

Beim Klicken ins Inhaltsverzeichnis, gelangen Sie direkt zu der entsprechenden Tabelle.

## **Pflanzenschutz-Auflagentabellen im Frühjahr 2024:**

- Neue Pflanzenschutzmittel und wichtige Änderungen zum Frühjahr 2024 2
- Pflanzenschutzmittel-Packs im Frühjahr 2024 6
- Wachstumsregler im Wintergetreide 8
- Insektizide im Getreide 11
- Fungizide im Getreide 14
- Wachstumsregler im Sommergetreide 18
- Insektizide im Winterraps 19
- Fungizide und Wachstumsregler im Winterraps 21
- Herbizide in Ackerbohnen 26
- Herbizide im Mais 29
- Herbizide auf Grünland 35
- Glyphosatübersicht 37
- Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (Auflagentexte) 42
- Aktuelle PS-Zulassungshinweise, Stand 25.01.2024 52

## Neue Pflanzenschutzmittel und wichtige Änderungen zum Frühjahr 2024

### Herbizide:

| Pflanzenschutzmittel                                    | Zusammensetzung   | zugelassen in:  | gegen:   |
|---|---|---|--|
| Accurate  | 200 g/kg Metsulfuron  | gg. Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter in:<br>Weizen, Gerste, Triticale, Hafer;<br>in ES 13-29; 20 g/ha, max. 1x;<br>in Winterweizen, -gerste, -triticale und -hafer<br>in ES 30-32; 30 g/ha, max. 1x |  |
| Agil-S<br>[Zulassungs-<br>erweiterung]                  | 100 g/l Propaquizafop   | Ackerbohnen gg. Gemeine Quecke<br>in ES 13-39; 1,5 l/ha, max. 1x  |  |
| Altivate (6 WG)<br>(+ Oliwar (FHS))                     | 60 g/kg Mesosulfuron<br>+ 120 g/kg Mefenpyr<br>(Safener)                | Winterweizen,<br>- triticale und -roggen;<br>in ES 20-32;<br>0,15 kg/ha (+ 0,6 l/ha)  | Einjähriges Rispengras,<br>Gemeiner Windhalm                                       |
|   |   | Winterweizen;<br>in ES 20-32;<br>0,25 kg/ha (+ 1,0 l/ha)  | Ackerfuchsschwanz,<br>Weidelgras-Arten,<br>Flug-Hafer                              |
| Arigo (+ Vivolt)<br>[NEUE langfristige<br>Zulassung]    | 30 g/kg Rimsulfuron<br>+ 120 g/kg Nicosulfuron<br>+ 360 g/kg Mesotrione | Mais;<br>in ES 12-18;<br>250 g/ha (+ 0,25 l/ha)   | Einjährige ein- und<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter,<br>Gemeine Quecke           |
| Arrodim<br>(+ Arroactive<br>(FHS))                      | 240 g/l Clethodim   | Ackerbohnen (zur Saatguterzeugung)<br>gg. Gemeine Quecke in ES 14-34; 1,0 l/ha, max. 1x   |  |
|   |   | Zucker- und Futterrüben, Kartoffeln, Futtererbse,<br>Lupine-Arten, Luzerne, Rotklee, Schaf- und<br>Rotschwingel, Winterraps (im Herbst)   |  |
| Calaris / Click Pro<br>[NEUE langfristige<br>Zulassung] | 330 g/l Terbutylazin<br>+ 70 g/l Mesotrione                             | Mais;<br>in ES 11-18;<br>1,5 l/ha   | Einjährige zweikeim-<br>blättrige Unkräuter,<br>Hühnerhirse,<br>Fingerhirse-Arten  |
| Callisto / Caluma<br>[NEUE langfristige<br>Zulassung]   | 100 g/l Mesotrione  | Mais;<br>in ES 12-18;<br>1,0 l/ha   | Einjährige<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter                                       |
| Casper  | 500 g/kg Dicamba<br>+ 50 g/kg Prosulfuron                               | Mais;<br>in ES 12-18;<br>0,3 kg/ha  | Einjährige<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter,<br>Acker-Winde,<br>Gemeine Zaunwinde |
| Delion<br>[nur im Laudis<br>Plus Pack]                  | 480 g/l Dicamba   | Mais (ausgen. zur<br>Saatguterzeugung);<br>in ES 12-16;<br>0,6 l/ha, max. 1x  | Einjährige<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter                                       |

| Pflanzenschutzmittel        | Zusammensetzung  | zugelassen in:  | gegen:  |
|-----------------------------|--|---|---|
| Dual Gold                   | 960 g/l S-Metolachlor  | NEU: NG300: In Wasserschutzgebieten und Heilquellenschutzgebieten sowie in sonstigen von der zuständigen Behörde zum Schutz des Grundwassers abgegrenzten Gebieten ist die Anwendung dieses Mittels verboten.   |   |
| Gardo Gold                  | 312,5 g/l S-Metolachlor<br>+187,5 g/l Terbuthylazin                              |   |   |
| Gentis                      | 360 g/l 2,4-D<br>+ 90 g/l Fluroxypyr   | Winter- und Sommerweizen,<br>Winter- und Sommergerste,<br>Winter- und Sommerroggen,<br>Winter- und Sommertriticale,<br>Sommerhafer;<br>gg. Zweikeimblättrige Unkräuter;<br>in ES 13-31; 1,25 l/ha, max. 1x  |   |
| Kagura                      | 30 g/kg Nicosulfuron<br>+ 80 g/kg Mesotrione                                     | Mais;<br>in ES 12-18;<br>1,2 l/ha, max. 1x  | Einjährige<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter,<br>Hühnerhirse  |
| Spandis<br>(+ FHS)          | 400 g/kg Dicamba<br>+ 40 g/kg Prosulfuron<br>+ 100 g/kg Nicosulfuron             | Mais;<br>in ES 12-18;<br>0,4 kg/ha (+ FHS)  | Einjährige<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter,<br>Einjähriges Rispengras   |
| Tensira                     | 200 g/l Fluroxypyr   | gg. Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter in<br>Winterweizen und -gerste, in ES 12-39; 1,0 l/ha;<br>Winterroggen, -triticale, -hafer, in ES 12-31; 1,0 l/ha;<br>Sommerweizen und -gerste, in ES 12-39; 0,75 l/ha;<br>Sommerhafer, in ES 12-31; 0,75 l/ha;<br>Mais, in ES 13-16; 1,0 l/ha; max. 1x;<br>Grünland, gg. Vogel-Sternmiere 0,75 l/ha; max. 1x;<br>gg. Ampfer 2,0 l/ha, max. 1x |   |
| Zeppos<br>(+ Efortol (FHS)) | 30 g/kg Mesosulfuron<br>+ 6 g/kg Iodosulfuron<br>+ 90 g/kg Mefenpyr<br>(Safener) | Winterweizen,<br>-roggen<br>und -triticale  | 0,3 kg/ha (+ 0,6 l/ha):<br>Einjährige zweikeim-<br>blättrige Unkräuter,<br>Gemeiner Windhalm,<br>Einjähriges Rispengras,<br>in ES 21-32 |
|                             |  |   | 0,4 kg/ha (+ 0,8 l/ha):<br>Einjährige ein- und<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter,<br>in ES 21-32; NW800                                 |
|                             |  |   | 0,5 kg/ha (+ 1,0 l/ha):<br>Einjährige ein- und<br>zweikeimblättrige<br>Unkräuter,<br>in ES 21-32; NW800                                 |

LKSH, Stand: 21.01.2024

**Fungizide:**

| Pflanzenschutzmittel | Zusammensetzung  | zugelassen in:  | gegen:  |
|----------------------|--|---|---|
| Amistar Max *        | 93,5 g/l Azoxystrobin<br>+ 500 g/l Folpet                                    | Weizen,<br>Gerste   | Septoria tritici,<br>Roste, Ramularia   |
| Boscalid 500 WG      | 500 g/kg Boscalid  | Winterraps;<br>in ES 55-<br>59/69/75;<br>0,5 kg/ha,<br>max. 1-2x  | Wurzelhals- und Stängelfäule<br>(bis ES 59),<br>Weißstängeligkeit (ES 55-69)<br>Alternaria brass. (in ES 65-75)   |
| Cantus Ultra         | 150 g/l Boscalid<br>+ 250 g/l Pyraclostrobin                                 | Winter- und<br>Sommerraps   | Weißstängeligkeit und<br>Alternaria-Arten;<br>in ES 57-69; 0,8 l/ha, max. 1x  |
| Cerok                | 300 g/l Spiroxamine<br>+ 160 g/l Prothioconazol                              | Weizen, Gerste,<br>Roggen, Triticale,<br>Hafer, Durum;<br>in ES 30-69;<br>1,25 l/ha, max. 2x  | Halmbruchkrankheit, Echter<br>Mehltau, Septoria tritici und<br>-norum, Gelb- und<br>Braunrost, DTR-Blattdürre,<br>Fusarium-Arten (Ährenbefall),<br>Rhynchosporium sec.,<br>Netzfleckenkrankheit,<br>Haferkronenrost   |
| Delaro Forte         | 107 g/l Spiroxamine<br>+ 93,3 g/l Prothioconazol<br>+ 80 g/l Trifloxystrobin | Weizen, Gerste,<br>Roggen, Triticale,<br>Durum, Dinkel;<br>in ES 30-61 (G.)<br>bzw. 30-69;<br>1,5 l/ha max. 2x  | E. Mehltau, Septoria tritici und<br>-norum, Gelb-, Braun- und<br>Zwergrost, DTR-Blattdürre,<br>Fusarium-Arten, Rhyncho-<br>sporium sec., Netzflecken-<br>krankheit, Ramularia co.   |
| Flexure              | 160 g/l Prothioconazol<br>+ 300 g/l Spiroxamine                              | Weizen,<br>Gerste,<br>Roggen,<br>Triticale,<br>Hafer;<br>in ES 30-<br>32/61/69;<br>1,25 l/ha,<br>max. 1-2x  | Halmbruchkrankheit, Echter<br>Mehltau, Septoria tritici und<br>-norum, Gelb-, Braun- und<br>Zwergrost, DTR-Blattdürre,<br>Fusarium-Arten (Ährenbefall),<br>Rhynchosporium sec., Netz-<br>fleckenkrankheit, Minderung<br>nichtparasitärer Blattflecken,<br>Alternaria- und Cladosporium-<br>Arten, Haferkronenrost |
| Rasput               | 500 g/kg Boscalid  | Raps; gg. Wurzelhals- und Stängelfäule, im Herbst<br>bis Mitte Oktober und nach Vegetationsbeginn im<br>Frühjahr, in ES 14-75; 0,5 kg/ha, max. 2x.;<br>gg. Weißstängeligkeit, in ES 63-65; 0,5 kg/ha, max.<br>1x; gg. Alternaria, in ES 65-75; 0,5 kg/ha, max. 1x |   |
| Tomec                | 200 g/l Pyraclostrobin   | Weizen, Gerste,<br>Roggen, Triticale,<br>Hafer;<br>in ES 25-59/71;<br>1,25 l/ha, max. 2x  | Gelb-, Braun-, Zwerg- und<br>Haferkronenrost,<br>Rhynchosporium sec.,<br>Netzfleckenkrankheit   |

\* = Zulassung wird erwartet!

LKSH, Stand: 21.01.2024

## Wachstumsregler:

| Pflanzenschutzmittel                       | Zusammensetzung                    | zugelassen in:   | für:  |
|--|------------------------------------|--|---|
| Fabulis OD<br>[Zulassungs-<br>erweiterung] | 50 g/l<br>Prohexadion-<br>Calcium  | Winter- und<br>Sommerweizen,<br>Winter- und<br>Sommergerste,<br>Winter- und<br>Sommertriticale   | Halmverkürzung:<br>1. 1x 1,5 l/ha,<br>2. 2x 0,75 l/ha, max. 2x,<br>3. 1.: 1,0 l/ha, 2.: 0,5 l/ha, max. 2x,<br>4. 1.: 0,5 l/ha, 2.: 1,0 l/ha, max. 2x;<br>max. 1,5 l/ha, im Splitting (2x),<br>im Abstand von 7-10 Tagen |
| Moddus                                     | 250 g/l<br>Trinexapac-<br>ethyl    | Zulassungsänderungen und -erweiterungen erwartet:<br>in Winterweizen und -gerste, ab ES 29 und zweimalige<br>Anwendung sowie die Anwendung in Sommerweizen.  |   |
| Modolan DC                                 | 250 g/l<br>Trinexapac-<br>ethyl    | Halmfestigung,<br>in Winter- + Sommerweizen, in ES 25-39; 0,3 l/ha, max. 1x;<br>in Winter- und Sommergerste, in ES 29-49; 0,6 l/ha, max. 1x;<br>in Winterroggen und -triticale, in ES 25-49; 0,5 l/ha, max. 1x   |   |
| Palermo 720                                | 720 g/l<br>Chlormequat-<br>Chlorid | Halmfestigung,<br>in Winterweizen, -gerste, -hafer, -roggen, -triticale,<br>Sommerroggen, -hafer und -triticale,<br>in ES 21-32; 2,08 l/ha, max. 1x;<br>in Sommerweizen, in ES 21-32; 1,3 l/ha, max. 1x;<br>in Sommergerste, in ES 21-32; 1,56 l/ha, max. 1x |   |
| Stemper                                    | 175 g/l<br>Trinexapac-<br>ethyl    | Halmfestigung, in ES 21-39<br>in Winterweizen: 0,4 l/ha, max. 1x,<br>in Wintergerste: 0,8 l/ha, max. 1x,<br>in Winterroggen und Wintertriticale: 0,6 l/ha, max. 1x   |   |

LKSH, Stand: 21.01.2024

## Insektizide:

| Pflanzenschutzmittel | Zusammensetzung               | zugelassen in:  | gegen:   |
|----------------------|-------------------------------|---|--|
| Carnadine 200        | 200 g/l Acetamiprid           | Winterraps;<br>in ES 31-39;<br>0,25 l/ha, max. 1x;<br>NG405!  | Rapsstängel-<br>und Gefleckter<br>Kohltriebrüssler |
|                      |                               | Sommerraps,<br>Kartoffeln   | Gefleckter<br>Kohltriebrüssler,<br>Kartoffelkäfer  |
| Karate 0.4GR         | 4 g/kg lambda-<br>Cyhalothrin | Mais, gg. Schnellkäfer (Drahtwurm), bei der Saat,<br>Saatrillenbehandlung mit Erdabdeckung<br>15 kg/ha; NG450, NW681! |  |
| Nexsuba              | 480 g/l Spinosad              | Mais;<br>in ES 14-59;<br>0,2 l/ha, max. 1x  | Maiszünsler  |

## Glyphosate:

Einige Glyphosate haben in einigen Indikationen die zusätzlichen Auflagen NT307-90 und/oder NT308 erhalten.

LKSH, Stand: 21.01.2024

## Pflanzenschutz-Packs im Frühjahr 2024

### Getreideherbizide:

| Packname                          | Anwendung   | Zusammensetzung                        | ha / Pack     |
|-----------------------------------|---|--|---------------|
| Atlantis Komplett<br>[Restmengen] | 1,0 l/ha Atlantis OD<br>+ 80 ml/ha Husar OD                 | 5 ltr. + 0,4 ltr.                      | 5 ha          |
| Boudha Plus Pack                  | 0,02 kg/ha Boudha<br>+ 0,1 l/ha Upton                       | 0,1 kg + 0,5 ltr.<br>0,5 kg + 2,5 ltr. | 5 ha<br>25 ha |
| Incelo Komplett                   | 0,3 kg/ha Incelo + 1,0 l/ha<br>Biopower + 0,1 l/ha Husar OD | 1,5 kg + 5 ltr. + 0,5 ltr.             | 5 ha          |
| Pixie Pack                        | 0,1 l/ha Saracen Delta<br>+ 1,0 l/ha Duplosan Super         | 1 ltr. + 10 ltr.                       | 10 ha         |

LKSH, Stand: 19.01.2024

### Getreidefungizide:

| Packname                        | Anwendung   | Zusammensetzung                         | ha / Pack |
|---------------------------------|---|---|-----------|
| Ammax Pro Pack*                 | 1,5 l/ha Amistar Max*<br>+ 0,5 l/ha Pecari 300 EC                                 | 3 x 5 ltr. + 1 x 5 ltr.                 | 10 ha     |
| Avastel Pack                    | 1,5 l/ha Pioli + 0,75 l/ha Abran  | 2 x 5 ltr. + 1 x 5 ltr.                 | 6,66 ha   |
| Elatus Era Folpan               | 1,0 l/ha Elatus Era<br>+ 1,5 l/ha Folpan 500 SC                                   | 5 ltr. + 7,5 ltr.                       | 5 ha      |
| Elatus Era Pro                  | 1,0 l/ha Elatus Era<br>+ 0,2 l/ha Pecari 250 EC                                   | 10x (4x 5 ltr.) + 2x (4x 5 ltr.)        | 200 ha    |
|                                 |   | 5 x (4 x 5 ltr.) + 4 x 5 ltr.           | 100 ha    |
| Elatus Era<br>Sympara           | 1,0 l/ha Elatus Era<br>+ 0,33 l/ha Sympara  | 5 ltr. + (2 x 0,83 ltr.)                | 5 ha      |
|                                 |   | 3 x 5 ltr. + 1 x 5 ltr.                 | 15 ha     |
| Elatus Plus Pro<br>[Restmengen] | 0,75 l/ha Elatus Plus<br>+ 0,5 l/ha Pecari 300 EC                                 | 2 x 3,75 ltr.<br>+ 5 ltr.               | 10 ha     |
| Osiris MP<br>[Restmengen]       | 1,0 l/ha Caramba<br>+ 0,5 l/ha Cubatur  | 2 x 5 ltr. + 1 x 5 ltr.                 | 10 ha     |
| Protektor Pro<br>[Restmengen]   | 0,5 l/ha Property 180 SC<br>+ 0,5 l/ha Patel 300 EC                               | 5 ltr. + 5 ltr.                         | 10 ha     |
| Protendo Extra<br>Pack          | 0,5 l/ha Protendo 250 EC<br>+ 0,5 l/ha Tebucur 250 EW                             | 2 x 5 ltr. + 2 x 5 ltr.                 | 20 ha     |
| Revystar & Flexity              | 1,0 l/ha Revystar<br>+ 0,5 l/ha Flexity   | 1 x 10 ltr. + 1 x 5 ltr.                | 10 ha     |
| Revytrex & Comet                | 1,5 l/ha Revytrex<br>+ 0,5 l/ha Comet   | 3 x 5 ltr. + 1 x 5 ltr.                 | 10 ha     |
| Sirena Pro Pack                 | 0,5 l/ha Protendo Forte<br>+ 1,0 l/ha Sirena EC<br>+ 0,2 l/ha Vextasil (Benetzer) | 1 x 5 ltr. + 2 x 5 ltr.<br>+ 1 x 2 ltr. | 10 ha     |
| Unix Pro Pack                   | 0,5 kg/ha Unix<br>+ 0,5 l/ha Pecari 300 EC  | 5 kg + 5 ltr.                           | 10 ha     |
| Unix Top<br>[Restmengen]        | 0,5 kg/ha Unix+ 1,0 l/ha Plexeo   | 5 kg + 2 x 5 ltr.                       | 10 ha     |

\* Zulassung wird erwartet!

LKSH, Stand: 19.01.2024

## Rapsfungizide:

| Packname         | Anwendung   | Zusammensetzung                                    | ha / Pack |
|------------------|---|--|-----------|
| Rapsblütenlösung | 0,25 kg/ha Boscalid 500 WG<br>+ 0,5 l/ha LS Azoxy | 2 x ( 2,5 kg Boscalid 500<br>WG + 5 ltr. LS Azoxy) | 20 ha     |
| Zenby Flex       | 0,4 l/ha Zenby + 0,4 l/ha Patel 300 EC            | 5 ltr. + 5 ltr.                                    | 12,5 ha   |

LKSH, Stand: 19.01.2024

## Maisherbizide:

| Packname                       | Anwendung   | Zusammensetzung                            | ha / Pack  |
|--------------------------------|---|--|------------|
| Callisto P Pack                | 1,0 l/ha Callisto + 20 g/ha Peak                              | 5 ltr. + (5 x 20 g)                        | 5 ha       |
| Callisto P Dual Pack           | 1,0 l/ha Callisto + 20 g/ha Peak<br>+ 1,0 l/ha Dual Gold      | 5 ltr. + (5 x 20 g)<br>+ 5 ltr.            | 5 ha       |
| Elumis Gold Pack               | 1,25 l/ha Elumis<br>+ 2,5 l/ha Gardo Gold                     | 1 x 5 ltr. + 2 x 5 ltr.                    | 4 ha       |
|                                |   | 10 x (1 x 20 ltr. + 2 x 20 ltr.)           | 10x16 ha   |
| Elumis P Pack                  | 1,25 l/ha Elumis + 20 g/ha Peak                               | 5 ltr. + (4 x 20 g)                        | 4 ha       |
| Elumis P Dual Pack             | 1,25 l/ha Elumis + 20 g/ha Peak<br>+ 1,25 l/ha Dual Gold      | 5 ltr. + (4 x 20 g)<br>+ 5 ltr.            | 4 ha       |
| Laudis Aspect Pack             | 2,0 l/ha Laudis<br>+ 1,5 l/ha Aspect                          | 2 x 5 ltr. + 2 x 3,75 ltr.                 | 5 ha       |
|                                |   | 4 x 5 ltr. + 1 x 15 ltr.                   | 10 ha      |
| Laudis Plus Pack               | 1,5-2,0 l/ha Laudis<br>+ 0,3-0,4 l/ha Delion                  | 3 x 5 ltr. Laudis<br>+ 3 x 1 ltr. Delion   | 7,5-10 ha  |
| MaisTer power Aspect Pack      | 1,0-1,5 l/ha MaisTer<br>+ 1,0-1,5 l/ha Aspect                 | 2 x 5 ltr. + 2 x 5 ltr.                    | 10-6,6 ha  |
|                                |   | 2 x 10 ltr. + 2 x 10 ltr.                  | 20-13,3 ha |
| Principal S Pack               | 75 g/ha Principal + 0,25 l/ha FHS<br>+ 2,5 l/ha Successor T   | 300 g + 1 ltr. + 10 ltr.                   | 4 ha       |
|                                |   | 600 g + 2 ltr. + (2 x 10 ltr.)             | 8 ha       |
| Successor Flex Pack            | 1,5 l/ha Successor 600<br>+ 0,75 l/ha Haldis                  | 2 x 10 ltr. + 5 ltr.                       | 6,6 ha     |
| Successor Top 3.0 [Restmengen] | 4,0 l/ha Successor T<br>+ 1,5 l/ha Border                     | 2 x 10 ltr. + 5 ltr.                       | 5 ha       |
| Successor Top 4.0              | 3,0 l/ha Successor T<br>+ 0,75 l/ha Haldis                    | 2 x 10 ltr. + 5 ltr.                       | 6,6 ha     |
| Tanika Mais Combo              | 0,6 l/ha Tandus 200<br>+ 1,0 l/ha Ikanos<br>+ 1,0 l/ha Kideka | 1 x 3 ltr.<br>+ 1 x 5 ltr.<br>+ 1 x 5 ltr. | 5 ha       |
| Zintan Gold Pack               | 0,75 l/ha Callisto<br>+ 3,0 l/ha Gardo Gold                   | 1 x 5 ltr. + 2 x 10 ltr.                   | 6,66 ha    |
| Zintan Saphir Pack             | 1,0 l/ha Callisto<br>+ 2,0 l/ha Spectrum Gold                 | 1 x 5 ltr. + 1 x 10 ltr.                   | 5 ha       |

LKSH, Stand: 19.01.2024

## Wachstumsregler in Wintergetreide - Auflagen

Stand: 19.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)   | Wirkstoffe und -gehalte<br>in ml bzw. g pro l bzw. kg | max. zugelass. AWM in l bzw. kg/ha |              |              |                 |         |             | Einsatz-<br>termin<br><br>Kultur | Wartezeit<br>in Tagen | Abstand in m zu      |     |     |     | sonstige Auflagen /<br><br>Bemerkungen  |   |
|--|---|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------|-------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|-----|-----|---|---|
|  |   | Winterweizen                       | Wintergerste | Winterroggen | Wintertriticale | Dinkel  | Winterhafer |                                  |                       | Oberflächengewässern |     |     |     |   |   |
|  |   |                                    |              |              |                 |         |             |                                  |                       | Stan-<br>dard        | 50% | 75% | 90% |   |   |
| CCC 720 /<br>Stabilan 720  | Chlormequat-Chlorid 720                               | 2,1                                |              |              |                 |         |             | 21-31                            | 63                    |                      |     |     |     | WH9152,<br>WH963-1  |   |
|  |   |                                    |              | 2,0          | 2,0             |         |             | 30-37                            | 63                    | x                    | x   | x   | x   |   |   |
|  |   |                                    |              |              |                 |         |             | 2,0                              | 32-39                 | 42                   |     |     |     |   |   |
| Regulator 720 /<br>Palermo 720 / Shortcut XXL                              | Chlormequat-Chlorid 720                               | 2,08                               | 2,08         | 2,08         | 2,08            |         |             | 21-32                            | F                     | x                    | x   | x   | x   | Eine max. AWM von 1,38 l/ha darf nicht überschritten werden, wenn in WW vor ES 30 angewendet wird! WH9152 in Weizen |   |
| Manipulator  | Chlormequat-Chlorid 620                               | 1x 1,8                             | 1x 2,3       |              |                 | 1x 1,4  | 1x 1,8      | 1x 2,3                           | 21-41                 | F                    | x   | x   | x   | x   | WH915   |
|  |   | 1. 0,8                             | 1. 1,3       |              |                 |         | 1. 0,8      | 1. 1,15                          | 21-41                 |                      |     |     |     |   | Abstand 21 Tage;<br>WH915   |
|  |   | 2. 1,0                             | 2. 1,0       |              |                 |         | 2. 1,0      | 2. 1,15                          |                       |                      |     |     |     |   |   |
| Camposan-Extra /<br>Profi Halmfestiger 660 /<br>Karolus WR;<br>Cerone 660* | Ethephon 660  |                                    | 0,7          |              |                 |         |             |                                  | 32-49                 | F                    | x   | x   | x   | x   | WH915   |
|  |   | 0,7                                |              |              |                 |         |             |                                  | 37-51                 |                      |     |     |     |   |   |
|  |   |                                    |              |              |                 | 0,75*   |             |                                  | 37-39 / 37-49*        |                      |     |     |     |   |   |
|  |   |                                    |              | 1,1          |                 |         |             |                                  | 37-49                 |                      |     |     |     |   |   |
| Camposan Top /<br>Profi Halmstärker 660                                    | Ethephon 660  | 0,75                               | 0,75         | 1,1          | 0,75            |         |             |                                  | 31-49                 | F                    | x   | x   | x   | x   | -   |
|  |   |                                    |              |              |                 |         | 0,60        |                                  | 31-45                 |                      |     |     |     |   | WH9152  |
| Fabulis OD   | Prohexadion-Calcium 50                                | 1x 1,5                             | 1x 1,5       |              |                 | 1x 1,5  |             |                                  |                       | F                    | x   | x   | x   | x   | WH9152  |
|  |   | 2x 0,75                            | 2x 0,75      |              |                 | 2x 0,75 |             |                                  |                       |                      |     |     |     |   |   |
|  |   | 1.: 1,0                            | 1.: 1,0      |              |                 | 1.: 1,0 |             |                                  |                       |                      |     |     |     |   | max. 1,5 l/ha, Splitting (2x), im Abstand von 7-10 Tagen;<br>WH9152 |
|  |   | 2.: 0,5                            | 2.: 0,5      |              |                 | 2.: 0,5 |             |                                  |                       |                      |     |     |     |   |   |
| 1.: 0,5  | 1.: 0,5   |                                    |              | 1.: 0,5      |                 |         |             |                                  |                       |                      |     |     |     |   |   |
| 2.: 1,0  | 2.: 1,0   |                                    |              | 2.: 1,0      |                 |         |             |                                  |                       |                      |     |     |     |   |   |
| Medax Top<br>(+ Turbo (1 : 1))   | Mepiquatchlorid 300<br>+ Prohexadion-Calcium 50       | 1,5                                | 1,5          | 1,5          | 1,5             |         |             | 1,5                              | 30-39                 | F                    | x   | x   | x   | x   | WH915   |
| Prodax   | Trinexapac-ethyl 75 +<br>Prohexadion-Calcium 50       | 1x 0,75                            | 1x 1,0       | 1x 1,0       | 1x 0,75         | 1x 0,75 | 1x 0,75     |                                  | 29-39                 | F                    | x   | x   | x   | x   | WH915   |
|  |   | 1x 0,5                             | 1x 0,75      | 1x 0,75      | 1x 0,5          |         |             |                                  | 39-49                 |                      |     |     |     |   |   |
|  |   | 2x 0,5                             | 2x 0,75      | 2x 0,5       | 2x 0,5          |         |             |                                  | 29-49                 |                      |     |     |     |   | max. 2x im Abstand von mind. 7 Tagen; WH915                         |
|  |   | 1. 0,5                             |              | 1. 0,5       |                 |         |             |                                  | 29-49                 |                      |     |     |     |   | max. 3x im Abstand von mind. 7 Tagen,<br>max. 1 kg/ha;<br>WH915     |
| 2. 0,25  |   | 2. 0,25                            |              |              |                 |         |             |                                  |                       |                      |     |     |     |   |   |
| 3. 0,25  |   | 3. 0,25                            |              |              |                 |         |             |                                  |                       |                      |     |     |     |   |   |

Fortsetzung auf S. 2

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 19.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

\* = Cerone 660 hat in Wintertriticale eine Zulassung in ES 37-49 (Erscheinen des letzten Blattes (Fahnenblatt) - Grannenspitzen).

Regionale Empfehlungen der Fachberatung und Sortenempfindlichkeiten beachten.

F = keine Wartezeit erforderlich; Es gelten hier keine Hang- und NT-Auflagen.

Für alle Wachstumsregler gilt grundsätzlich: Die einzelnen Sorten können standortabhängig verschieden reagieren; auf die regionalen Empfehlungen der Fachberatung wird verwiesen.

## Wachstumsregler in Wintergetreide - Auflagen

Stand: 19.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)                                      | Wirkstoffe und -gehalte<br>in ml bzw. g pro l bzw. kg | max. zugelass. AWM in l bzw. kg/ha |              |              |                 |        |             | Einsatz-<br>termin<br>Kultur | Wartezeit<br>in Tagen | Abstand in m zu<br>Oberflächengewässern |                  |     |     | sonstige Auflagen /<br>Bemerkungen        |
|---|---|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------|-------------|------------------------------|-----------------------|---|------------------|-----|-----|---|
|   |   | Winterweizen                       | Wintergerste | Winterroggen | Wintertriticale | Dinkel | Winterhafer |                              |                       | Stan-<br>dard                           | Abdriftminderung |     |     |   |
|   |   |                                    |              |              |                 |        |             |                              |                       |   | 50%              | 75% | 90% |   |
| Fortsetzung   |   |                                    |              |              |                 |        |             |                              |                       |   |                  |     |     |   |
| Calma   | Trinexapac-ethyl 175                                  | 0,4                                | 0,8          | 0,6          | 0,6             |        |             | 31-39                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | WH915                                     |
| Stemper   | Trinexapac-ethyl 175                                  | 0,4                                | 0,8          | 0,6          | 0,6             |        |             | 21-39                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | -   |
| Terplex   | Trinexapac-ethyl 200                                  | 0,5                                | 0,5          |              |                 |        |             | 29-39                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | WH915                                     |
|   |   |                                    |              | 0,5          | 0,5             |        |             | 25-33                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Countdown NT  | Trinexapac-ethyl 250                                  |                                    |              |              |                 |        | 0,6         | 31-37                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | WH9152                                    |
|   |   | 0,4                                | 0,8          | 0,6          | 0,6             | 0,4    |             | 31-39                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Modan / Modan 250 EC /<br>Moxa 250 / Flexa /<br>Xama 250 EC | Trinexapac-ethyl 250                                  | 0,4                                |              |              |                 |        |             | 29-39                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | WH915,<br>WH963-1                         |
|   |   |                                    |              |              |                 |        | 0,4         | 30-37                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    | 0,6          | 0,4          |                 |        |             | 30-39                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Moxa  | Trinexapac-ethyl 250                                  | 0,4                                |              |              |                 |        |             | 30-39                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | WH915                                     |
|   |   |                                    |              |              |                 |        | 0,4         | 30-31                        |                       |   |                  |     |     | WH9152                                    |
|   |   |                                    |              | 0,4          | 0,4             |        |             | 30-32                        |                       |   |                  |     |     | WH9152                                    |
|   |   |                                    | 0,4          |              |                 |        |             | 30-32                        |                       |   |                  |     |     | WH915                                     |
|   |   |                                    | 0,6          |              |                 |        |             | 37-39                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Moddus  | Trinexapac-ethyl 250                                  |                                    | 0,6°         |              |                 |        |             | 27-29                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | im Herbst, nur in Hybridsaatguterzeugung! |
|   |   |                                    |              |              |                 |        | 0,6         | 31-37                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   | 0,4                                | 0,8          |              |                 | 0,4°   |             | 31-49                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    |              | 0,6          | 0,6             |        |             | 31-39                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    |              | 0,3          | 0,3             |        |             | 39-49                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Moddevo /<br>Moddus Start /<br>Modolan DC                   | Trinexapac-ethyl 250                                  | 0,3                                |              |              |                 |        |             | 25-39                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | -   |
|   |   |                                    |              | 0,5          | 0,5             |        |             | 25-49                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    | 0,6          |              |                 |        |             | 29-49                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Proteg 250 EC   | Trinexapac-ethyl 250                                  | 0,4                                | 0,8          |              |                 |        |             | 31-49                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | -   |
|   |   |                                    |              | 0,6          | 0,6             |        |             | 31-39                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    |              | 0,3          | 0,3             |        |             | 39-49                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    |              |              |                 |        | 0,6         | 31-37                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Trinexa 250   | Trinexapac-ethyl 250                                  | 0,4                                | 0,8          |              |                 | 0,4    |             | 31-49                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | -   |
|   |   |                                    |              | 0,6          | 0,6             |        |             | 31-39                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    |              | 0,3          | 0,3             |        |             | 39-49                        |                       |   |                  |     |     |   |
|   |   |                                    |              |              |                 |        | 0,6         | 31-37                        |                       |   |                  |     |     |   |
| Vitago  | Trinexapac-ethyl 250                                  | 0,4                                |              |              |                 |        |             | 29-39                        | F                     | x                                       | x                | x   | x   | WH915,<br>WH9152                          |
|   |   |                                    | 0,8          |              |                 |        |             | 31-39                        |                       |   |                  |     |     |   |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 19.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

Regionale Empfehlungen der Fachberatung und Sortenempfindlichkeiten beachten. ° = Art. 51-Zulassung (befristete Zulassung für geringfügige Verwendung); F = keine Wartezeit erforderlich

Für alle Wachstumsregler gilt grundsätzlich: Die einzelnen Sorten können standortabhängig verschieden reagieren; auf die regionalen Empfehlungen der Fachberatung wird verwiesen.

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

## **Erläuterungen zu den Tabellen Wachstumsregler in Wintergetreide**

### **Kennzeichnungsaufgaben:**

WP740: Vorsicht bei benachbart wachsenden Kulturpflanzen, da Schäden möglich. (= Bogota Ge)

WH915: In die Gebrauchsanleitung ist eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen aufzunehmen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich ist (Positivliste).

WH9152: In die Gebrauchsanleitung ist eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen aufzunehmen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich oder unverträglich ist.

WH963-1: Die Anwendung von Wachstumsregulatoren kann in Abhängigkeit von Art und Sorte der Kulturpflanzen sowie von äußeren Rahmenbedingungen unerwünschte Nebenwirkungen mit sich bringen.

## Insektizide in Getreide im Frühjahr - Auflagen

Stand: 06.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)              | Wirkstoffe u. -gehalte<br>in ml bzw. g<br>pro l bzw. kg | IRAC-Wirkort-<br>Gruppe | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Indikationen  | max.                                 | max.                                       | Wartezeit in Tagen | Bienenschutz   |                         | Abstand in m zu |        |               |                         | Abstand<br>zu Saum-<br>biotopen<br>(NT-Aufl.) | Randstreifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hangneigung | sonstige<br>Auflagen<br>(fett=<br>bußgeldbewehrt) |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---|---|--------------------------------------|--|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|---|
|                                     |   |                         |   |   | Anwendung<br>in dieser<br>Indikation | Anwendung<br>in der Kultur<br>bzw. je Jahr |                    |                |                         | solosolo        | + Azol | Stan-<br>dard | Abdriftminderung<br>50% |   |  |   |
| <b>Pyrethroide</b>                  |   |                         |   |   |                                      |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
| Cyperkill Max                       | Cypermethrin 500  | 3A                      | 0,05  | Blattläuse und Getreidehähnchen<br>in Weizen, Roggen, Triticale, bis ES 73    | je 1x                                | 2x   | 42                 | B1             | B1                      | n.z.            | n.z.   | n.z.          | 20                      | 109   | -  | -   |
|                                     |   |                         |   | Blattläuse und Getreidehähnchen<br>in Sommerhafer, Sommergerste, bis ES 51    | je 1x                                |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
| Decis forte                         | Deltamethrin 100  | 3A                      | 0,05  | Zweiflügler, in ES 13-77  | 2x                                   | 2x   | 28                 | B2             | B2                      | n.z.            | n.z.   | 20            | 10                      | 103   | -  | NW800   |
|                                     |   |                         |   | Blattläuse, in ES 30-77   | 2x                                   |  |                    |                |                         |                 |        | n.z.          | 15                      |   |  |   |
|                                     |   |                         | 0,075   | Getreidewickler, in ES 30-65  | 2x                                   |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
| Hunter WG *** /<br>Lamdex Forte *** | lambda-Cyhalothrin 50                                   | 3A                      | 0,15  | Fritfliege, in ES 11-13   | 2x                                   | 2x   | 28                 | B4 /<br>NN410* | B2<br>+ Proline<br>B4** | 20              | 10     | 5             | 5                       | 108   | -  | -   |
|                                     |   |                         |   | Blattläuse als Virusvektoren, Frühjahr in ES 12-51                            | 2x                                   |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
|                                     |   |                         |   | beißende + saugende Insekten, Zweiflügler, in ES 13-85                        | je 2x                                |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
| Kaiso Sorbie                        | lambda-Cyhalothrin 50                                   | 3A                      | 0,15  | Fritfliege, in ES 11-13   | 1x                                   | 1x   | 35                 | B4 /<br>NN410* | B2<br>+ Proline<br>B4** | 20              | 10     | 5             | 5                       | 108   | -  | VV603   |
|                                     |   |                         |   | Blattläuse, Getreidehähnchen, -wickler, -wanze                                | 1x                                   |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
|                                     |   |                         |   | Thripse, ab ES 51   | 1x                                   |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
| Karate Zeon                         | lambda-Cyhalothrin 100                                  | 3A                      | 0,075   | Fritfliege, in ES 11-13   | 2x                                   | 2x   | 28                 | B4 /<br>NN410* | B2<br>+ Proline<br>B4** | n.z.            | 10     | 5             | 5                       | 108   | -  | -   |
|                                     |   |                         |   | Blattläuse als Virusvektoren, Frühjahr in ES 12-51                            | 2x                                   |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
|                                     |   |                         |   | beißende + saugende Insekten, Zweiflügler, in ES 13-85                        | je 2x                                |  |                    |                |                         |                 |        |               |                         |   |  |   |
| Mavrik Vita /<br>Evure              | tau-Fluvalinat 240                                      | 3A                      | 0,2   | Blattläuse in Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer                        | 1x                                   | 1x   | F                  | B4 /<br>NN410* | B2<br>+ Proline<br>B4** | 15              | 10     | 5             | 5                       | 101   | -  | -   |
| Nexide /<br>Cooper                  | gamma-Cyhalothrin 60                                    | 3A                      | 0,08  | beißende und saugende Insekten<br>in Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer | 2x                                   | 2x   | 35                 | B4 /<br>NN410* | B2<br>+ Proline<br>B4** | n.z.            | n.z.   | n.z.          | 20                      | 102   | -  | -   |

Fortsetzung auf S. 2

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 06.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

Alle Indikationen gelten für Getreide = Winter- und Sommergetreide (Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer) außer siehe Indikationen bei Cyperkill Max, Tarak / LS Lambda / Jaguar, Orefa Delta M, Shock Down und Teppeki.

\* = NN 410: Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

\*\* = Proline hat eine NB6644 (siehe Erläuterungen). B1 = bienengefährlich, B2 = bienengefährlich, außer bei der Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges bis 23 Uhr, B4 = nicht bienengefährlich

\*\*\* = Hunter WG / Lamdex Forte: Aufbrauchfrist: 30.06.2024; ES = Entwicklungsstadium, F = Wartezeit nicht erforderlich, n.z. = nicht zugelassen

## Insektizide in Getreide im Frühjahr - Auflagen

Stand: 06.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)                     | Wirkstoffe u. -gehalte<br>in ml bzw. g<br>pro l bzw. kg | IRAC-Wirkort-<br>Gruppe | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Indikationen  | max.                                 | max.                                       | Wartezeit in Tagen | Abstand in m zu      |                         |                  |      | Abstand<br>zu Saum-<br>biotopen<br>(NT-Aufl.) | Randstreifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hangneigung | sonstige<br>Auflagen<br>(fett=<br>bußgeldbewehrt) |             |                      |
|--|---|-------------------------|---|---|--------------------------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------|------|---|--|---|-------------|----------------------|
|  |   |                         |   |   | Anwendung<br>in dieser<br>Indikation | Anwendung<br>in der Kultur<br>bzw. je Jahr |                    | Oberflächengewässern |                         | Abdriftminderung |      |   |  |   |             |                      |
|  |   |                         |   |   |                                      |  |                    | solo                 | + Azol                  | dard             | 50%  | 75%   | 90%  |   |             |                      |
| <b>Fortsetzung</b>                         |   |                         |   |   |                                      |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| <b>Pyrethroide</b>                         |   |                         |   |   |                                      |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| Orefa Delta M                              | Deltamethrin 25   | 3A                      | 0,2   | Blattläuse als Virusvektoren in Weizen, Gerste, bis ES 83                                       | 1x                                   | 1x   | 28                 | B2                   | B2                      | n.z.             | n.z. | 20  | 10   | 102   | -           | WW7091               |
|  |   |                         |   | Getreidehähnchen in Weizen, Gerste  | 1x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             | -                    |
|  |   |                         | 0,25  | Getreidefliegen in Weizen, Gerste, bis ES 83  | 1x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      | n.z.  |  |   |             | -                    |
|  |   |                         |   | Blattläuse (ausschl. Ährenbefall) in Weizen, Gerste, Hafer                                      | 1x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             | WW7091               |
| Scatto<br>(auch in Durum<br>und Dinkel)    | Deltamethrin 25   | 3A                      | 0,2   | Blattläuse, in W, G, R, T, H, in ES 09-30   | 2x                                   | 2x   | F                  | B1                   | B1                      | n.z.             | n.z. | 20  | 10   | 103   | -           | NG405                |
|  |   |                         |   | Blattläuse, in W, G, R, T, H, in ES 51-59   | 1x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  | 102   |             | NW800                |
|  |   |                         |   | Gallmücken, in W, G, R, T, H, in ES 30-59   | 2x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  | 103   |             | NW800                |
| Shock Down                                 | lambda-Cyhalothrin 50                                   | 3A                      | 0,1   | Blattläuse in Weizen (ausschl. Ährenbefall), in ES 61-73  | 1x                                   | 2x   | 35                 | B2                   | B2                      | 15               | 10   | 5   | 5  | 108   | -           | -                    |
|  |   |                         |   | Blattläuse in Gerste (ausschl. Ährenbefall), in ES 61-73  |                                      | 1x   |                    |                      |                         |                  |      |   |  | 103   |             |                      |
| Somicidin Alpha EC                         | Esfenvalerat 50   | 3A                      | 0,2   | Blattläuse als Virusvektoren, in W, G, R, T, H, in ES 12-49                                     | 2x                                   | 3x   | 35                 | B2                   | B2                      | n.z.             | 15   | 10  | 5  | 103   | NW706 (20m) | -                    |
|  |   |                         |   | Getreidehähnchen, in W, G, R, T, H  | 1x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
|  |   |                         | 0,25  | Blattläuse, in W, G, R, T, H  | 1x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| Tarak / LS Lambda-<br>Cyhalothrin / Jaguar | lambda-Cyhalothrin 100                                  | 3A                      | 0,075   | Blattläuse als Virusvektoren, in ES 12-32,<br>in Winterweizen, Wintergerste, Winterhafer, Durum | 1x                                   | 1x   | 35                 | B4 /<br>NN410*       | B2<br>+ Proline<br>B4** | n.z.             | 20   | 10  | 5  | 108   | -           | -                    |
|  |   |                         |   | Große und Bleiche Getreideblattlaus,<br>in Weizen, Gerste, Hafer, Durum, bis ES 71              | 1x                                   |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| <b>Carbamate</b>                           |   |                         |   |   |                                      |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| Pirimor G                                  | Pirimecarb 500  | 1A                      | 0,2<br>(>15°C)                                      | Blattläuse, in Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer,<br>ab ES 41                            | 1x                                   | 1x   | 35                 | B4 /<br>NN410*       | B4 /<br>NN410*          | 15               | 10   | 5   | 5  | -   | -           | NG362-1+-2,<br>NW800 |
| <b>Pyridin-carboxamide</b>                 |   |                         |   |   |                                      |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| Teppeki /<br>Afinto                        | Fonicamid 500   | 9C                      | 0,14  | Blattläuse in Winterweichweizen   | 2x                                   | 2x   | 28                 | B2                   | B2                      | x                | x    | x   | x  | -   | -           | -                    |
|  |   |                         |   | Blattläuse, in W, G, R, T, H, in ES 39-77   | 1x                                   | 1x   | F                  |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| <b>Maltodextrin</b>                        |   |                         |   |   |                                      |  |                    |                      |                         |                  |      |   |  |   |             |                      |
| Eradicoat                                  | Maltodextrin 573,89                                     | U                       | 37,5  | Blattläuse, Weiße Fliegen, Spinnmilben<br>(nur zur Befallsminderung)                            | 20x                                  | 20x  | F                  | B2                   | B2                      | x                | x    | x   | x  | -   | -           | NB506                |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 06.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

Alle Indikationen gelten für Getreide = Winter- und Sommergetreide (Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer) außer siehe Indikationen Cyperkill Max, Tarak / LS Lambda / Jaguar, Orefa Delta M, Shock Down und Teppeki.

\* = NN 410: Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

\*\* = Proline hat eine NB6644 (siehe Erläuterungen). B1 = bienengefährlich, B2 = bienengefährlich, außer bei der Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges bis 23 Uhr, B4 = nicht bienengefährlich

W = Weizen, G = Gerste, R = Roggen, T = Triticale, H = Hafer; ES = Entwicklungsstadium, aussch. = ausschließliche, F = Wartezeit nicht erforderlich; n.z. = nicht zugelassen

## Erläuterungen zur Tabelle Getreide Insektizide Auflagen:

**rot / fett = bußgeldbewehrt**

**NG405:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** .....(siehe Text NT 101)

**NT103:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** ..... (siehe Text NT 101).

**NT108:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** ..... (siehe Text NT108)

**NW706:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung **von über 2 %** und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite **von 20 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

**NB506:** Eine Anwendung weiterer als bienengefährlich eingestufte Pflanzenschutzmittel (B1 oder B2) auf der gleichen Fläche ist nur nach einer Mindestwartezeit von 7 Tagen nach der letzten Ausbringung dieses Pflanzenschutzmittels zulässig.

**NB6644:** Die Anwendung in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuftem Insektizid **aus der Gruppe der Pyrethroide** ist auch während des Bienenfluges an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, erlaubt.

**B1/NB6611:** Das Mittel wird als bienengefährlich eingestuft. Es darf nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter.

**B2/NB6621:** Das Mittel wird als bienengefährlich, außer bei der Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand bis 23.00 Uhr, eingestuft.

**B4/NB6641:** Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft.

**NG362-1:** Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres und den 3 darauffolgenden Kalenderjahren keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Pirimicarb enthalten.

**NG362-2:** Die Gesamtaufwandmengen je Hektar und Jahr sind flächengenau in geeigneter Form zu dokumentieren; die Aufzeichnungen sind mindestens 4 Jahre aufzubewahren.

VV603: Keine Verwendung behandelter Pflanzen als Grünfütter.

WW7091: Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

NN410: Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

## Fungizide in Getreide - Auflagen

Stand: 11.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)  | Wirkstoffe und -gehalte<br>in g pro l bzw. kg                    | max. zugelass.<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Weizen | Gerste | Roggen | Triticale | Hafer | Abstand in m zu      |                         |      | Rand-<br>streifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hang-<br>neigung | Hinweise /<br>sonstige Auflagen<br><br>(fett =<br>bußgeldbewehrt) |  |
|---|--|---|--------|--------|--------|-----------|-------|----------------------|-------------------------|------|--|---|--|
|   |  |   |        |        |        |           |       | Oberflächengewässern |                         |      |  |   |  |
|   |  |   |        |        |        |           |       | Stan-<br>dard        | Abdriftminderung<br>50% | 75%  |  |   | 90%                                    |
| <b>Mehltau-Spezialprodukte</b>  |  |   |        |        |        |           |       |                      |                         |      |  |   |  |
| Leander   | Fenpropidin 750  | 0,75  | x      | x      |        | x         |       | n.z.                 | n.z.                    | n.z. | 20   | NW706 (20m)   | NT102,NW712,<br>[ab ES 41]             |
| Talius  | Proquinazid 200  | 0,25  | x      | x      | x      | x         |       | 5                    | 5                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Flexity   | Metrafenone 300  | 0,5   | x      | x      | x      | x         |       | x                    | x                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Property 180 SC   | Pyriofenone 180  | 0,5   | WW     | x      |        |           |       | x                    | x                       | x    | x  | -   | WW709                                  |
| Vegas Plus  | Cyflufenamid 12,5 + Spiroxamine 312,5                            | 0,48  |        | x****  |        | x         |       | 10                   | 10                      | 5    | 5  | NW706 (20m)   | in ES 25 - 29                          |
|   |  | 0,8   | x      |        |        |           |       | 20                   | 15                      | 10   | 10   | -   | in ES 30 - 55/49                       |
| Kumulus WG  | Schwefel 800   | 6,0   | x      | x      | x      |           |       | x                    | x                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Microthiol S /<br>Thiovit Jet (WG)  | Schwefel 800   | 6,0   | x      | x      | x      |           |       | x                    | x                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Microthiol WG   | Schwefel 800   | 7,5   | x      | x      | x      | x         | x     | x                    | x                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Netzschwefel Stulln (WG)  | Schwefel 796   | 6,0   | x      | x      | x      |           |       | x                    | x                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Thiopron (SC)   | Schwefel 825   | 7,5   | x      | x      | x      | x         |       | x                    | x                       | x    | x  | -   | -                                      |
| <b>Azole bzw. Azol-Morpholinkombinationen</b>                             |  |   |        |        |        |           |       |                      |                         |      |  |   |  |
| Revystar  | Mefentrifluconazole 100  | 1,5   | x      | x      |        | x         |       | 5                    | 5                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Ambarac   | Metconazol 60  | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | -   | WW7041 (Sept trit.)                    |
| Caramba / Aptrell 60 /<br>Metacur 60 / Plexeo /<br>Remocco 60 / Sirena EC | Metconazol 60  | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       | 5                    | 5                       | 5    | x  | -   | (WA721<br>in W gg. Fus.)               |
| Abran / Bolt / Corrib /<br>Euskatel EC / Teko 250                         | Prothioconazol 250   | 0,8   | x      | x      | x      | x         | x     | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW706 (20m)   | VA277, NT850,<br>NW800                 |
|   |  |   | x      |        |        |           |       | 5                    |                         |      |  | -   | -                                      |
| Aurelia   | Prothioconazol 250   | 0,8   | x      |        | WR     |           |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW706 (20m)   | NT850, NW800                           |
|   |  |   | x*     |        |        |           |       | 5                    |                         |      |  | -   | -                                      |
| Euskatel 250<br>(VA271)   | Prothioconazol 250   | 0,8   | x      | x      | WR     | x         | x     | 5                    | 5                       | x    | x  | NW706 (20m)   | NT850, NW800                           |
|   |  |   | x      | x      | WR     |           | x     | 5                    | 5                       | 5    | x  | NW701 (10m)   | NW800                                  |
| Proline /<br>Curbatur / Profound  | Prothioconazol 250   | 0,8   | x      | x      |        | x         |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW706 (20m)   | NT850, NW800,<br>(WA721 in W gg. Fus.) |
|   |  |   | x      |        |        |           |       | 5                    |                         |      |  | -   | -                                      |
| Protendo 250 EC /<br>Pecari 250 EC  | Prothioconazol 250   | 0,8   | x      | x      | x      | x         |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW706 (20m)   | NT850, NW800                           |
|   |  |   | x      | x      |        |           | x     | 5                    |                         |      |  | -   | -                                      |
| Tokyo /<br>Helsinki   | Prothioconazol 250   | 0,8   | x      | x      | x      | x         |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW706 (20m)   | NT850,<br>(NW800)                      |
|   |  |   | x      |        |        |           | x     | 5                    |                         |      |  | -   | -                                      |
| Traciafin   | Prothioconazol 250   | 0,8   | WW     |        | WR     | x         |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW706 (20m)   | NT850                                  |
|   |  |   | x      |        |        |           | x     | 5                    |                         |      |  | -   | -                                      |
| Promino 300 EC /<br>Procer 300 EC   | Prothioconazol 300   | 0,65  | x      | SG     |        | WT        |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW701 (10m)   | NW800                                  |
|   |  |   | x      | x      | x      |           |       | 5                    | 5                       | x    | x  | -   | (WH950, WW7041)                        |
| Protendo Forte / Patel 300<br>EC / Pecari 300 EC                          | Prothioconazol 300   | 0,65  | x      | x      | x      | WT        |       | 5                    | 5                       | 5    | x  | -   | (NT850)                                |
|   |  |   | x      |        |        |           |       | 5                    |                         |      |  | -   | -                                      |
| Flexure   | Prothioconazol 160<br>+ Spiroxamine 300                          | 1,25  | x      | x      | x      | x         | x     | n.z.                 | 20                      | 15   | 15   | NW706 (20m)   | VA277                                  |
|   |  |   | x*     | x*     | x*     | x*        |       |                      | n.z.                    | 20   | 15   | 15  | NW701 (10m)                            |
| Input Classic   | Prothioconazol 160<br>+ Spiroxamine 300                          | 1,25  | x      | x      | x      | x         |       | n.z.                 | 20                      | 15   | 15   | NW706 (20m)   | -                                      |
|   |  |   | x*     |        |        | x*        |       |                      | n.z.                    | 20   | 15   | 15  | NW701 (10m)                            |
| Hint / Cerok  | Prothioconazol 160<br>+ Spiroxamine 300                          | 1,25  | x      | x      | x      | x         | x     | n.z.                 | 20                      | 15   | 15   | NW706 (20m)   | VA277                                  |
| Delaro Forte  | Prothioconazol 93,3<br>+ Spiroxamine 107<br>+ Trifloxystrobin 80 | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       | 15                   | 10                      | 10   | 5  | -   | NT101, NT306-0/2,<br>VA271             |
| Input Triple  | Prothioconazol 160<br>+ Spiroxamine 200<br>+ Proquinazid 40      | 1,25  | x      | x      | x      | x         |       | n.z.                 | 15                      | 15   | 10   | NW706 (20m)   | NW800,<br>(WW7041)                     |
| Verben  | Prothioconazol 200<br>+ Proquinazid 50                           | 1,0   | x      | x      | WR     | WT        |       | 5                    | 5                       | x    | x  | -   | -                                      |
| Prosaro /<br>Sympara  | Prothioconazol 125<br>+ Tebuconazol 125                          | 1,0   | x      | x      | x      | x         |       | 5                    | 5                       | 5    | x  | NW701 (10m)   | -                                      |
|   |  |   | x*     |        |        |           |       |                      |                         |      |  | -   | WA721                                  |
| Orius   | Tebuconazol 200  | 1,25  | x      |        |        |           |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW701 (10m)   | -                                      |
|   |  | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       |                      |                         |      |  | -   | -                                      |
| Fezan   | Tebuconazol 250  | 1,0   | x      | x      |        |           |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW705 (5m)  | -                                      |
|   |  |   | x*     |        |        |           |       |                      |                         |      |  | -   | WA721                                  |
| Folicur / Ballet /<br>Crane / Limane / Lynx                               | Tebuconazol 250  | 1,0   | x      |        |        |           |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW701 (10m)   | NT101, (WA721)                         |
|   |  | 1,25  | x      | x      | x      |           |       |                      |                         |      |  | -   | NT101                                  |
| Helocur 250 EW /<br>Tebucur 250 EW / Teson                                | Tebuconazol 250  | 1,0   | x      |        |        |           |       | 10                   | 5                       | 5    | x  | NW701 (10m)   | -                                      |
|   |  | 1,25  | x      | x      |        | x         |       |                      |                         |      |  | -   | (WA721)                                |
| Soleil / Sakura   | Tebuconazol 107 + Bromuconazol 167                               | 1,2   | x      |        |        |           |       | 5                    | x                       | x    | x  | -   | (WA721)                                |
| Magnello  | Tebuconazol 250 + Difenconazol 100                               | 1,0   | x      |        |        |           |       | 5                    | 5                       | x    | x  | -   | (WA721)                                |
| Pronto Plus   | Tebuconazol 133 + Spiroxamine 250                                | 1,5   | x      | x      | x      |           |       | n.z.                 | 20                      | 15   | 15   | NW706 (20m)   | NT101, (WA721)                         |
| Greteg  | Difenconazol 250   | 0,5   | x      |        | x      | x         |       | 5                    | 5                       | x    | x  | -   | (WW7091)                               |
| Domark 10 EC  | Tetraconazole 100  | 1,25  | x      |        |        |           |       | x                    | x                       | x    | x  | -   | -                                      |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 11.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten.

Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

WW = Winterweizen, WR = Winterroggen, WT = Wintertriticale, SG = Sommergerste; \* = Fusarium-Indikation, \*\* = ausgen. in Hartweizen;

° = Art. 51-Zulassung; \*\*\*\* = ausgenommen zu Brauzwecken; n.z. = nicht zugelassen

## Fungizide in Getreide - Auflagen

Stand: 11.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)                  | Wirkstoffe und -gehalte<br>in g pro l bzw. kg            | max. zulässig.<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Weizen | Gerste | Roggen | Triticale | Hafer | Abstand in m zu<br>Oberflächengewässern |                         |     |     | Rand-<br>streifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hang-<br>neigung | Hinweise /<br>sonstige Auflagen<br>(fett=bußgeldbewehrt)         |
|---|--|---|--------|--------|--------|-----------|-------|---|-------------------------|-----|-----|--|--|
|   |  |   |        |        |        |           |       | Stand-<br>dard                          | Abdriftminderung<br>50% | 75% | 90% |  |  |
| <b>Carboxamidhaltige Präparate</b>      |  |   |        |        |        |           |       |   |                         |     |     |  |  |
| Aviator Xpro                            | Bixafen 75<br>+ Prothioconazol 150                       | 1,25  | x      | 1,0    | x      | x         |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | NW706 (20m)  | -  |
| Siltra Xpro                             | Bixafen 60<br>+ Prothioconazol 200                       | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 10                                      | 5                       | 5   | x   | NW701 (10m)  | (WW7041 in G bei<br>Ram.), (VA271),<br>(SF275-3AC,<br>SF275-4AC) |
| Ascra Xpro                              | Bixafen 65<br>+ Prothioconazol 130<br>+ Fluopyram 65     | 1,5   | x      |        | x      | x         |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | NW701 (10m)  | -  |
|   |  | 1,2   |        | x      |        |           | x     | 5                                       |                         |     |     | -  |  |
| Skyway Xpro                             | Bixafen 75<br>+ Prothioconazol 100<br>+ Tebuconazol 100  | 1,25  | x      |        | x      | x         |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | NW706 (20m)  | WW709,<br>(WA721: W gg. Fus.),<br>(WW7041: G: Netzfl.)           |
|   |  | 1,0   |        | x      |        |           |       | 5                                       |                         |     |     | NW705 (5m)   |  |
| Jordi                                   | Bixafen 50<br>+ Prothioconazol 100<br>+ Spiroxamine 250  | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       | n.z.                                    | 20                      | 15  | 10  | NW706 (20m)  | (WW7041)   |
| Variano Xpro                            | Bixafen 40<br>+ Prothioconazol 100<br>+ Fluoxastrobin 50 | 1,5   | 1,75   | x      | x      | x         |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | NW705 (5m)   | (WW7041,<br>WW762)   |
| Elatus Plus                             | Benzovindiflupyr 100                                     | 0,75  | x      | x      | x      | x         |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | -  | (WW7091)   |
| Elatus Era                              | Benzovindiflupyr 75<br>+ Prothioconazol 150              | 1,0   | x      | x      | x      | x         |       | 15                                      | 10                      | 5   | 5   | -  | (WW7041)   |
| Questar                                 | Fenpicoxamid 50  | 2,0   | x      |        | x      | x         |       | n.z.                                    | 15                      | 10  | 5   | NW706 (20m)  | -  |
| Univoq                                  | Fenpicoxamid 50<br>+ Prothioconazol 100                  | 2,0   | x      |        |        |           |       | n.z.                                    | 15                      | 10  | 5   | NW706 (20m)  | -  |
|   |  | 1,5   |        |        | x      | x         |       |   |                         |     |     |  |  |
| Imbrex XE / Morex /<br>Pioli            | Fluxapyroxad 62,5  | 2,0   | x      | x      | x      | x         |       | x                                       | x                       | x   | x   | -  | (WW7041)   |
| Alonty /<br>Diadem                      | Fluxapyroxad 50<br>+ Mefentrifluconazole 100             | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       | 5                                       | x                       | x   | x   | -  | -  |
| Revytrex                                | Fluxapyroxad 66,7<br>+ Mefentrifluconazole 66,7          | 1,5   | x      | x      |        |           |       | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | -  |
|   |  | 1,125   |        |        | x      | x         | x     |   |                         |     |     |  |  |
| Vastimo                                 | Fluxapyroxad 62,5<br>+ Metconazol 45                     | 2,0   | x      | x      | x      | x         |       | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | (WW7041)   |
| Priaxor                                 | Fluxapyroxad 75<br>+ Pyraclostrobin 150                  | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | -  | (WW7041)   |
| <b>Kontaktmittel und sonstige</b>       |  |   |        |        |        |           |       |   |                         |     |     |  |  |
| Folpan 500 SC                           | Folpet 500   | 1,5   | x      |        |        |           |       | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | -  |
| Kayak                                   | Cyprodinil 300   | 1,5   |        | x      |        |           |       | n.z.                                    | n.z.                    | 20  | 15  | NW706 (20m)  | <b>SF275-VEAC</b>  |
| Unix                                    | Cyprodinil 750   | 1,0   | x      | x      | x      | x         |       | 15                                      | 10                      | 5   | 5   | NW706 (20m)  | -  |
| <b>Strobilurine bzw. -kombinationen</b> |  |   |        |        |        |           |       |   |                         |     |     |  |  |
| Amistar                                 | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 5                                       | x                       | x   | x   | -  | -  |
| Azbany                                  | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | (WW750)  |
| Azofin Plus                             | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | SG     | x      | x         | SH    | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | (WW7041 in SG)   |
| Azoxystar SC / Azoshy                   | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | (WW7041)   |
| Azoxystar XL                            | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | (WW7041)   |
| Chamane                                 | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | -  |
| Diagonal                                | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      |        |           |       | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | -  |
| Diagonal Komplet                        | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         |       | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | -  |
| Globaztar SC                            | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | ausgen. in Hartweizen  |
| LS Azoxy                                | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         |       | 5                                       | 5                       | x   | x   | NW701 (10m)  | -  |
|   |  |   |        |        |        |           | x     |   |                         |     |     | -  | (WW7041)   |
| Sinstar                                 | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      |        |           |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | -  | -  |
| Torero                                  | Azoxystrobin 250   | 1,0   | x      | x      | x      | x         | x     | 5                                       | 5                       | x   | x   | -  | (WW7041)   |
| Amistar Gold                            | Azoxystrobin 125 + Difenconazol 125                      | 1,0   | x      |        |        |           | x     | 10                                      | 5                       | 5   | x   | -  | (WW7041)   |
| Amistar Max *                           | Azoxystrobin 93,5 + Folpet 500                           | 1,5   | x*     | x*     |        |           |       |   |                         |     |     |  |  |
| Fandango                                | Fluoxastrobin 100<br>+ Prothioconazol 100                | 1,5   | x      |        | x      | x         |       |   |                         |     |     |  |  |
|   |  | 1,25  |        | x      |        |           |       | 5                                       | 5                       | 5   | x   | NW701 (10m)  | (WA721,<br>WW7041)   |
|   |  | 1,25  |        | x**    |        |           |       |   |                         |     | x   |  | -  |
| Comet                                   | Pyraclostrobin 200                                       | 1,25  | x      | x      | x      | x         |       | 15                                      | 10                      | 5   | 5   | -  | (WW7041 in W gg. DTR<br>und in G gg. Netzfl.)                    |
| Tomec                                   | Pyraclostrobin 200                                       | 1,25  | x      | x      | x      | x         | x     | 15                                      | 10                      | 5   | 5   | -  | (WW7041 bei Gerste<br>gg. Netzflecken)                           |
| Balaya                                  | Pyraclostrobin 100+Mefentrifluconazole 100               | 1,5   | x      | x      | x      | x         |       | 10                                      | 5                       | 5   | x   | -  | -  |
| <b>biologisches Fungizid</b>            |  |   |        |        |        |           |       |   |                         |     |     |  |  |
| Polyversum                              | Pythium oligandrum M1 100                                | 0,1   | x      | x      |        |           |       |   |                         |     |     |  | gg. Fusarium-Ahrenbefall,<br>Verminderung der Mykotoxinbildung   |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden. LKSH, Stand: 11.01.2024  
In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten.  
Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln"). n.z. = nicht zugelassen  
W= Weizen, G= Gerste, SG= Sommergerste, SH= Sommerhafer; \* = Fusarium-Indikation; \*\* = Halmbruch-Indikation in WG; ° = Art. 51-Zulassung; \* = Zulassung wird erwartet

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

[zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Erläuterungen zur Tabelle Getreide Fungizide Auflagen:

rot / fett = Bußgeldbewehrt

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** .....**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** .....(siehe Text NT 101).

**NT306-0/2:** Zum Schutz von nicht zu bekämpfenden Insekten und anderen Gliederfüßern darf die Anwendung des Pflanzenschutzmittels nur auf maximal 9/10 der zu behandelnden Anbaufläche erfolgen. Die unbehandelte Teilfläche dient diesen Arten als Überlebensraum und ist daher während des Kulturverlaufs auch von der Behandlung mit anderen Mitteln mit den Anwendungsbestimmungen NT306-0, NT306-50, NT306-75 und NT306-90 auszunehmen. Die unbehandelte Teilfläche ist vorzugsweise als Randstreifen mit Mindestbreiten von 5 m und einem reduzierten Düngereinsatz vorzusehen. Die Vorgaben dieser Anwendungsbestimmung sind vom 01.12.2024 an zu erfüllen. Ihre Rechtswirkungen treten erst ab dem genannten Datum ein.

**NT850:** Auf derselben Fläche müssen mindestens 14 Tage Abstand zwischen zwei Behandlungen mit diesem Mittel eingehalten werden.

**NW701:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 10 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW705:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 5 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW706:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 20 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW712:** Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff **Fenpropidin** enthalten.

**NW800:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen zwischen dem 1. November und dem 15. März.

**VA271:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Alternativ kann die Anwendung mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. In diesem Fall ist der in der Bundesanzeigerveröffentlichung des BVL (Nr. 2 vom 27. April 2016, BAnz AT 20. Mai 2016 B5) mitgeteilte Mindestabstand für Flächenkulturen einzuhalten.

**VA277:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Die Anwendung muss mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50%** eingetragen ist.

**SF275-3AC:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb von 3 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

**SF275-4AC:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb von 4 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

## Weitere Erläuterungen zur Tabelle Getreide Fungizide Auflagen:

- VV214: Stroh nicht zum Zwecke der Tierhaltung und Tierfütterung verwenden.
- WA721: Anwendung insbesondere zur Reduktion der Mykotoxinbelastung durch Bekämpfung der Ährenfusariosen an Getreide in befallsgefährdeten Beständen aufgrund ungünstiger Vorfrucht, Bodenbearbeitung, Sortenwahl und Witterung.
- WW709: Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln aus anderen Wirkstoffgruppen verwenden.
- WW7041: Für den Wirkstoff, bzw. einen Wirkstoff dieses Mittels, wurden Resistenzen nachgewiesen. Anwendung nur im Rahmen eines geeigneten Resistenzmanagements.
- WW7091: Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.
- WW750: Die maximale Anzahl der Anwendungen ist aus wirkstoffspezifischen Gründen eingeschränkt. Ausreichende Bekämpfung ist damit nicht in allen Fällen zu erwarten. Gegebenenfalls deshalb anschließend oder im Wechsel Mittel mit anderen Wirkstoffen verwenden.
- WW762: Aus Gründen des Resistenzmanagements das Mittel (einschließlich anderer Mittel mit gleichem Wirkstoff, mit einem Wirkstoff aus der gleichen Wirkstoffgruppe oder mit kreuzresistentem Wirkstoff) insgesamt nicht häufiger anwenden als in der Gebrauchsanleitung angegeben. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

## Wachstumsregler in Sommergetreide - Auflagen

Stand: 19.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)                                      | Wirkstoffe und -gehalte<br>in ml bzw. g pro l bzw. kg | max. Anzahl<br>Behandlungen | max. zugelassene Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha |                    |              |                    |                      | Einsatz-<br>termin<br>Kultur | Wartezeit in Tagen | Abstand in m zu<br>Oberflächengewässern |                  |     |     | sonstige Auflagen /<br>Bemerkungen  |
|---|---|-----------------------------|--|--------------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---|------------------|-----|-----|---|
|   |   |                             | Sommerweizen                                     | Sommergerste       | Sommerroggen | Sommertriticale    | Sommerhafer          |                              |                    | Stand-<br>dard                          | Abdriftminderung |     |     |   |
|   |   |                             |  |                    |              |                    |                      |                              |                    |   | 50%              | 75% | 90% |   |
| CCC 720 /<br>Stabilan 720                                   | Chlormequat-Chlorid 720                               | 1x                          | 1,3  |                    |              |                    |                      | 21-29                        | 63                 |   |                  |     |     | WH9152,<br>WH963-1  |
|   |   | 1x                          |  |                    |              | 2,0                |                      | 30-37                        | 63                 | x                                       | x                | x   | x   |   |
|   |   | 1x                          |  |                    |              |                    | 2,0                  | 32-39                        | 42                 |   |                  |     |     |   |
| Regulator 720 /<br>Palermo 720 /<br>Shortcut XXL            | Chlormequat-Chlorid 720                               | 1x                          | 1,3  |                    | 2,08         | 2,08               | 2,08                 | 21-32                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | max. 1,38 l/ha bei Sommergerste,<br>wenn vor ES 30 angewendet wird;<br>WH9152 in Sommerweizen |
|   |   | 1x                          |  | 1,56               |              |                    |                      |                              |                    |   |                  |     |     |   |
| Manipulator   | Chlormequat-Chlorid 620                               | 1x                          | 0,9  | 1,25               |              |                    | 2,3                  | 21-41                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH915   |
|   |   | 2x                          |  |                    |              |                    | 1.: 1,15<br>2.: 1,15 | 21-41                        |                    |   |                  |     |     | Abstand 21 Tage;<br>WH915   |
| Camposan Extra /<br>Profi Halmfestiger 660 /<br>Karolus WR  | Ethephon 660  | 1x                          | 0,7  |                    |              |                    |                      | 37-51                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH915   |
|   |   | 1x                          |  | 0,5                |              |                    |                      | 37-49                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Camposan Top /<br>Profi Halmstärker 660                     | Ethephon 660  | 1x                          | 0,75   | 0,5                |              | 0,75               |                      | 31-49                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | -   |
| Cerone 660  | Ethephon 660  | 1x                          | 0,7  |                    |              |                    |                      | 37-51                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH915   |
|   |   | 1x                          |  | 0,5                |              |                    |                      | 37-49                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Fabulis OD  | Prohexadion-Calcium 50                                | 1x                          | 1,5  | 1,5                |              | 1,5                |                      | 29-39                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH9152  |
|   |   | 2x                          | 0,75   | 0,75               |              | 0,75               |                      |                              |                    |   |                  |     |     |   |
|   |   |                             | 1.: 1,0<br>2.: 0,5                               | 1.: 1,0<br>2.: 0,5 |              | 1.: 1,0<br>2.: 0,5 |                      |                              |                    |   |                  |     |     |   |
|   |   |                             | 1.: 0,5<br>2.: 1,0                               | 1.: 0,5<br>2.: 1,0 |              | 1.: 0,5<br>2.: 1,0 |                      |                              |                    |   |                  |     |     |   |
| Medax Top<br>(+ Turbo (1 : 1))                              | Mepiquatchlorid 300<br>+ Prohexadion-Calcium 50       | 1x                          |  | 1,5                |              | 1,5                | 1,5                  | 30-39                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH915   |
|   |   | 1x                          | 1,0  |                    |              |                    |                      | 30-39                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Prodax  | Trinexapac-ethyl 75<br>+ Prohexadion-Calcium 50       | 1 x                         | 0,5  | 0,75               | 0,75°        |                    | 0,5                  | 29-39                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH915   |
| Terplex   | Trinexapac-ethyl 200                                  | 1x                          |  |                    | 0,5          | 0,5                |                      | 25-33                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH915   |
|   |   | 1x                          | 0,5  |                    |              |                    |                      | 30-33                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Countdown NT  | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          | 0,4  | 0,6                |              |                    | 0,6                  | 31-37                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH9152  |
|   |   | 1x                          |  |                    | 0,6          |                    |                      | 31-39                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Modan / Modan 250 EC /<br>Moxa 250 / Flexa /<br>Xama 250 EC | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          |  | 0,4                |              |                    | 0,4                  | 30-37                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH915,<br>WH963-1   |
|   |   | 1x                          |  |                    | 0,4          |                    |                      | 30-39                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Moxa  | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          |  |                    |              |                    | 0,4                  | 30-31                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | WH9152  |
|   |   | 1x                          | 0,4  | 0,5                | 0,4          | 0,4                |                      | 30-32                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Moddus  | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          |  | 0,6                |              |                    | 0,6                  | 31-37                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | -   |
|   |   | 1x                          |  |                    |              | 0,6                |                      | 31-39                        |                    |   |                  |     |     |   |
|   |   | 1x                          |  |                    |              | 0,3                |                      | 39-49                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Moddevo /<br>Moddus Start /<br>Modolan DC                   | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          | 0,3  |                    |              |                    |                      | 25-39                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | -   |
|   |   | 1x                          |  |                    | 0,5          | 0,5                |                      | 25-49                        |                    |   |                  |     |     |   |
|   |   | 1x                          |  | 0,6                |              |                    |                      | 29-49                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Proteg 250 EC   | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          |  |                    |              | 0,6                |                      | 31-39                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | -   |
|   |   | 1x                          |  |                    |              | 0,3                |                      | 39-49                        |                    |   |                  |     |     |   |
|   |   | 1x                          |  | 0,6                |              |                    | 0,6                  | 31-37                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Trinexa 250   | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          |  | 0,6                |              |                    | 0,6                  | 31-37                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | -   |
|   |   | 1x                          |  |                    |              | 0,6                |                      | 31-39                        |                    |   |                  |     |     |   |
|   |   | 1x                          |  |                    |              | 0,3                |                      | 39-49                        |                    |   |                  |     |     |   |
| Vitago  | Trinexapac-ethyl 250                                  | 1x                          |  | 0,6                |              |                    |                      | 31-45                        | F                  | x                                       | x                | x   | x   | -   |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden. LKSH, Stand: 19.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten.

Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten.

In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

° = Art. 51-Zulassung (befristete Zulassung für geringfügige Verwendung);

WP740: Vorsicht bei benachbart wachsenden Kulturpflanzen, da Schäden möglich. (= Bogota Ge) F = keine Wartezeit erforderlich; ES = Entwicklungsstadium

WH915: In die Gebrauchsanleitung ist eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen aufzunehmen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich ist (Positivliste).

WH9152: In die Gebrauchsanleitung ist eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen aufzunehmen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich oder unverträglich ist.

WH963-1: Die Anwendung von Wachstumsregulatoren kann in Abhängigkeit von Art und Sorte der Kulturpflanzen sowie von äußeren Rahmenbedingungen unerwünschte Nebenwirkungen mit sich bringen. Regionale Empfehlungen der Fachberatung und Sortenempfindlichkeiten beachten.

Für alle Wachstumsregler gilt grundsätzlich: Einzelne Sorten können standortabhängig verschieden reagieren; auf die region. Empfehlungen der Fachberatung wird verwiesen.

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

1[1]

[zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Insektizide in Raps im Frühjahr - Auflagen

Stand: 06.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)  | Wirkstoffe und -gehalte<br>in g/l bzw. g/kg | IRAC-Wirkort-Gruppe | max. zugelassene Aufwandmenge in l bzw. kg/ha | Indikationen  | max.                           | max.                                 | Wartezeit in Tagen | Bienenschutz        |                              |  | Abstand in m zu      |                  |        | Abstand zu Saumbiotopen (NT-Auflagen) | Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung | sonstige Auflagen<br>(fett = bußgeldbewehrt) |               |
|---|---|---------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------|--------|---------------------------------------|---|--|---------------|
|   |   |                     |   |   | Anwendung in dieser Indikation | Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr |                    | solo                | + Azol/Ergost.-Biosy.-Hemmer | + best. Prothioconazol-Produkte (NB6644) | Oberflächengewässern | Abdriftminderung | Stand: |                                       |   |  | 50%           |
| <b>Pyrethroide (Klasse II) - gegen Rapsglanzkäfer weniger wirksam</b>   |   |                     |   |   |                                |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
| Cyperkill Max   | Cypermethrin 500                            | 3                   | 0,05  | beißende Insekten, in ES 10-57, Abstand mindestens 3 Monate | max. 1x im H.<br>max. 1x im F. | 2x                                   | 49                 | B1 (NB6611)         | B1                           |  | n.z.                 | n.z.             | 20     | 10                                    | 109                                     | -  | WW7091        |
| Decis forte   | Deltamethrin 100                            | 3                   | 0,075   | beißende Insekten ausgen. KRB, in ES 11-69                  | 1x                             | 3x                                   | 90                 | B2 (NB6621)         | B2                           |  | n.z.                 | n.z.             | n.z.   | 15                                    | 103                                     | -  | NG405, WW7091 |
|   |   |                     |   | beiß. Insekten ausgen. KRB u. KSM, in ES 20-69              | 1x                             |                                      | 56                 |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | NW800, WW7091 |
|   |   |                     |   | Kohlrübenblattwespe, in ES 12-29                            | 1x                             |                                      | 90                 |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | NW800, WW7091 |
|   |   |                     |   | Kohlrübenblattwespe, in ES 20-29                            | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | NW800, WW7091 |
|   |   |                     |   | Kohlschotenmücke, in ES 55-69                               | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   | NW800  |               |
| Hunter WG *** / Lamdex Forte *** (NN410)                                | lambda-Cyhalothrin 50                       | 3                   | 0,15  | beißende Insekten, ab ES 11                                 | 2x                             | 2x                                   | 35                 | B4 (NB6641, NB6623) | B2                           | B4                                       | 20                   | 10               | 5      | 5                                     | 108                                     | -  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Kohlschotenmücke, in ES 55-69                               | 2x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | -             |
| Kaiso Sorbie (NN410)  | lambda-Cyhalothrin 50                       | 3                   | 0,15  | Rapserdflö, im Frühjahr oder Herbst                         | 1x                             | 1x                                   | 56                 | B4 (NB6641, NB6623) | B2                           | B4                                       | 20                   | 10               | 5      | 5                                     | 108                                     | -  | VV603, WW7091 |
|   |   |                     |   | Rapsstängel-, Gefl. Kohltrieb- + Kohlschotenrüssler         | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
|   |   |                     |   | Rapsglanzkäfer  | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
|   |   |                     |   | Kohlschotenmücke  | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
|   |   |                     |   | Blattläuse, im Frühjahr                                     | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   | VV603  |               |
| Karate Zeon (NN410)   | lambda-Cyhalothrin 100                      | 3                   | 0,075   | beißende Insekten, ab ES 11                                 | 2x                             | 2x                                   | 35                 | B4 (NB6641, NB6623) | B2                           | B4                                       | n.z.                 | 10               | 5      | 5                                     | 108                                     | -  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Kohlschotenmücke, in ES 55-69                               | 2x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | -             |
| Nexide (NN410)  | gamma-Cyhalothrin 60                        | 3                   | 0,08  | beißende Insekten   | 2x                             | 2x                                   | 28                 | B4 (NB6641, NB6623) | B2                           | B4                                       | n.z.                 | n.z.             | n.z.   | 20                                    | 102                                     | -  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Kohlschotenmücke, in ES 59-69                               | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
|   |   |                     |   | Blattläuse (Frühsommer, nach der Blüte)                     | 2x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
| Orefa Delta M (nur im Winterraps)                                       | Deltamethrin 25                             | 3                   | 0,25  | Rapserdflö, bis ES 29                                       | 1x                             | 1x                                   | F                  | B2 (NB6621)         | B2                           |  | n.z.                 | n.z.             | n.z.   | 10                                    | 102                                     | -  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Blattläuse als Virusvektoren, bis ES 69                     | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
|   |   |                     |   | Rapsstängelrüssler, Kohltriebrüssler, bis ES 39             | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
|   |   |                     |   |   |                                |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
| Scatto  | Deltamethrin 25                             | 3                   | 0,2   | Rapsglanzkäfer, Rapsstängelrüssler, in ES 51-59             | 1x                             | 1x                                   | 56                 | B1 (NB6611)         | B1                           |  | n.z.                 | n.z.             | 20     | 10                                    | 102                                     | -  | NW800         |
| Shock Down  | lambda-Cyhalothrin 50                       | 3                   | 0,15  | Rapsglanzkäfer, ab ES 55                                    | 1x                             | 2x                                   | F                  | B2 (NB6621)         | B2                           |  | n.z.                 | 10               | 5      | 5                                     | 108                                     | -  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Kohlschotenrüssler + -mücke, ab ES 55                       | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | -             |
| Sumicidin Alpha EC  | Esfenvalerat 50                             | 3                   | 0,25  | beißende Insekten   | 2x                             | 2x                                   | 56                 | B2 (NB6621)         | B2                           |  | n.z.                 | 20               | 10     | 5                                     | 103                                     | NW706 (20m)                                  | WW765         |
| Tarak / LS Lambda-Cyhalothrin / Jaguar (NN410)                          | lambda-Cyhalothrin 100                      | 3                   | 0,075   | Rapsglanzkäfer, ab ES 55                                    | 1x                             | 1x                                   | F                  | B4 (NB6641, NB6623) | B2                           | B4                                       | n.z.                 | 20               | 10     | 5                                     | 108                                     | -  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Kohlschotenrüssler + -mücke, ab ES 55                       | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
| <b>Pyrethroide (Klasse I) - gegen Rapsglanzkäfer stärker wirksam</b>    |   |                     |   |   |                                |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
| Mavrik Vita / Evure (NN410)   | tau-Fluvalinat 240                          | 3                   | 0,2   | beißende Insekten, ausgen. KTR, RSR                         | 1x                             | 1x                                   | 56                 | B4 (NB6641, NB6623) | B2                           | B4                                       | 15                   | 10               | 5      | 5                                     | 101                                     | -  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Kohlschotenmücke  | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | -             |
| Trebion 30 EC   | Etofenprox 287,5                            | 3                   | 0,2   | Rapsstängel+Gefl. Kohltriebrüssler+Rapsglanzkäfer           | 2x                             | 2x                                   | F                  | B2 (NB6621)         | B2                           |  | n.z.                 | n.z.             | n.z.   | 10                                    | 101                                     | NW701 (10m)                                  | WW7091        |
|   |   |                     |   | Kohlschotenrüssler  | 2x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  | -             |
| <b>Neonikotinoide - auch gegen pyrethroid-resistente Rapsglanzkäfer</b> |   |                     |   |   |                                |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       |   |  |               |
| Carnadine 200   | Acetamidrid 200                             | 4A                  | 0,25  | Rapsstängelrüssler, in ES 31-39                             | 1x                             | 1x                                   | 28                 | B2 (NB6621)         | B1 / NB6612                  |  | n.z.                 | n.z.             | 15     | 5                                     | 108-1                                   | NW706 (20m)                                  | NG405         |
|   |   |                     |   | Geflecker Kohltriebrüssler, in ES 31-39                     | 1x                             |                                      |                    |                     |                              |  |                      |                  |        |                                       | 103-1                                   |  |               |
| Mospilan SG / Danjiri (NN410)   | Acetamidrid 200                             | 4A                  | 0,2   | Rapsglanzkäfer, in ES 51-59                                 | 1x                             | 1x                                   | F                  | B4 (NB6641, NB6612) | B1 / NB6612                  |  | 5                    | x                | x      | x                                     | 102                                     | -  | VV553         |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden. F = keine Wartezeit erforderlich, n.z. = nicht zugelassen LKSH, Stand: 06.01.2024  
 In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

KRB = Kohlrübenblattwespe, RSR = Rapsstängelrüssler, KTR = Kohltriebrüssler, RGK = Rapsglanzkäfer, KSR = Kohlschotenrüssler, KSM = Kohlschotenmücke, Raps = Winter- + Sommeraps, B4 = nicht bienengefährlich, B2 = Anwendung nur nach Ende des täglichen Bienenfluges bis 23 Uhr, B1 = bienengefährlich; NB6644: siehe Erläuterungen und Tabelle Rapsfungizide! \*\*\* = Hunter WG / Lambdes Forte: Ablauffrist: 30.06.2024  
 Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

## Erläuterungen zur Tabelle Insektizide in Raps - Auflagen:

### Bußgeldbewehrte Auflagen: rot / fett

**NG405:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** .....**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** .....(siehe Text NT101).

**NT103:** .....**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** .....(siehe Text NT101).

**NT103-1:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT108:** **Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze)** eingehalten werden. **Zusätzlich** muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von **mindestens 20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT108-1:** **Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze)** eingehalten werden. **Zusätzlich** muss die Anwendung in einer darauffolgenden Breite von **mindestens 20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** .....**mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90%** .....(siehe Text NT108).

**NW701:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke **bewachsener Randstreifen** vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 10 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW706:** .....**Randstreifen muss eine Mindestbreite von 20m haben**.....(siehe Text NW701)

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

**NB6611:** Das Mittel wird als bienengefährlich eingestuft (B1). Es darf nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.

**NB6612:** Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden. Mischungen des Mittels mit Ergosterol-Biosynthese-Hemmern müssen so angewendet werden, dass blühende Pflanzen nicht mitgetroffen werden. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.

**NB6613:** Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden, es sei denn, die Anwendung dieser Mischung an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, ist ausweislich der Gebrauchsanleitung des Fungizids erlaubt. Die Bienenschutzverordnung in der geltenden Fassung ist zu beachten.

**NB6621:** Das Mittel wird als bienengefährlich, außer bei Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand bis 23.00 Uhr, eingestuft (B2). Es darf außerhalb dieses Zeitraums nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.

**NB6623:** Das Mittel darf in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, nur abends nach dem täglichen Bienenflug bis 23:00 Uhr angewendet werden, es sei denn, die Anwendung dieser Mischung an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, ist ausweislich der Gebrauchsanleitung des Fungizids auch während des Bienenfluges ausdrücklich erlaubt. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.

**NB6641:** Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

**NB6644:** Die Anwendung in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuftem Insektizid **aus der Gruppe der Pyrethroide** ist auch während des Bienenfluges an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, erlaubt.

**VV553:** Keine Anwendung in Kombination mit Netzmitteln.

**VV603:** Keine Verwendung behandelter Pflanzen als Grünfütter.

**WW765:** Regional sind an verschiedenen Stellen in Deutschland beim Rapsglanzkäfer Resistenzen gegen Pyrethroide aufgetreten. Das Mittel daher nur im Rahmen eines geeigneten Resistenzmanagements im Wechsel mit Mitteln aus anderen Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz anzuwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

**WW7091:** Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

**NN410:** Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

## Fungizide / Wachstumsregler im Winterraps im Frühjahr VOR der Blüte - Auflagen

Stand: 06.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)   | Wirkstoffe und<br>-gehalte<br>in ml bzw. g<br>pro l bzw. kg       | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Indikationen  | Einsatztermin<br><br>Kultur<br><br>(lt. Zulassung)                                 | max. Anwendung<br>in dieser Indikation | max. Anwend. in der<br>Kultur bzw. je Jahr | Azol / Ergosterol-<br>Biosynthese-Hemmer | Bienenschutzauflagen |                                |  |                            |                 | Abstand in m zu<br>Oberflächengewässern |       |       |       | Rand-<br>streifen<br>in m bei<br>> 2 % Hang-<br>neigung | Hinweise /<br>sonstige Aufl.<br><br>(fett =<br>bußgeldbewehrt) |
|--|---|---|---|--|--|--|--|----------------------|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------|---|-------|-------|-------|---|--|
|  |   |   |   |  |  |  |  | solo                 | in Mischung mit                |  |                            |                 | Stan-<br>dard                           | 50%   | 75%   | 90%   |   |  |
|  |   |   |   |  |  |  |  |                      | Mos-<br>pilan *<br>/ Danjiri * | B4-<br>Pyr.<br>z. B.<br>Karate<br>Zeon | Mavrik<br>Vita*/<br>Evure* | Trebon<br>30 EC |   |       |       |       |   |  |
| <b>VOR der Blüte</b>   |   |   |   |  |  |  |  |                      |                                |  |                            |                 |   |       |       |       |   |  |
| <b>Abran / Bolt / Corrib / Euskatel EC / Teko 250</b>                      | Prothioconazol 250  | 0,7   | Cylindrosporium   | im Frühjahr, in ES 35 - 55   | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5     | x     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>VA277, NB6644,<br/>NT850, NW800,<br/>WZ: 56 d</b>           |
| <b>Ambarac</b>   | Metconazol 60   | 1,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule<br>Standfestigkeit  | im Frühjahr, ab ES 20 bis kurz vor der Blüte (ES 59)<br>im Frühjahr, in ES 39 - 59 | 1x                                     | 1x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Amistar Gold</b>  | Difenoconazol 125<br>+ Azoxystrobin 125                           | 1,0   | Wurzelhals- u. Stängelfäule   | im Frühjahr, in ES 31 - 55   | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Architect<br/>(+ Turbo)</b>   | Pyraclostrobin 100<br>+ Mepiquat-Chl. 150<br>+ Prohexadion-Ca. 25 | 2,0<br>2 x 1,0                                      | Wurzelhals- u. Stängelfäule,<br>Cylindrosporium, Alternaria-Arten,<br>Stand- und Winterfestigkeit | im Frühjahr, in ES 21 - 59   | 1x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | n.z.                                    | 15    | 10    | 5     | -   | <b>NT140,<br/>im Splitting:<br/>Abstand von 14 d</b>           |
| <b>Boscalid 500 WG</b>   | Boscalid 500  | 0,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule   | bis kurz vor der Blüte (ES 59)   | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | x                                       | x     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Cantus</b>  | Boscalid 500  | 0,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule   | nach Vegetationsbeginn bis kurz vor Blüte (ES 59)                                  | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | x                                       | x     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Rasput</b>  | Boscalid 500  | 0,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule   | nach Vegetationsbeginn bis ES 75   | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | x                                       | x     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Cantus Gold **</b>  | Boscalid 200<br>+ Dimoxystrobin 200                               | 0,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule   | im Frühjahr, bis kurz vor der Blüte (ES 59)  | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Caramba / Aptrell 60 / Metacur 60 / Plexeo / Remocco 60 / Sirena EC</b> | Metconazol 60   | 1,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule<br>Standfestigkeit  | bei Befallsbeginn, bis kurz vor der Blüte (ES 59)<br>im Frühjahr, in ES 39 - 59    | 2x<br>1x                               | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5     | 5     | x     | -   | -  |
| <b>Carax</b>   | Metconazol 30<br>+ Mepiquatchlorid 210                            | 1,4   | Standfestigkeit<br>Cylindrosporium<br>Wurzelhals- u. Stängelfäule                                 | im Herbst und Frühjahr, in ES 12 - 59  | 2x<br>2x<br>2x                         | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | x     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Efilor</b>  | Metconazol 60<br>+ Boscalid 133                                   | 1,0   | Standfestigkeit<br>Wurzelhals- u. Stängelfäule  | im Frühjahr, in ES 31 - 59   | 1x<br>1x                               | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Euskatel 250</b>  | Prothioconazol 250  | 0,7   | Cylindrosporium   | im Frühjahr  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5     | x     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>NT850, NW800,<br/>VA271, NB6644,<br/>WZ: 56 d</b>           |
| <b>Fezan</b>   | Tebuconazol 250   | 1,0   | Cylindrosporium   | im Frühjahr, in ES 30 - 67   | 2x                                     | 3x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 10                                      | 5     | 5     | x     | NW705<br>(5m)   | -  |
| <b>Folicur / Ballet / Crane / Limane / Lynx</b>                            | Tebuconazol 250   | 1,5   | Standfestigkeit<br>Wurzelhals- u. Stängelfäule  | im Frühjahr, in ES 39 - 55<br>bis kurz vor der Blüte, bis ES 55                    | 2x<br>2x                               | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 15                                      | 10    | 5     | 5     | NW701<br>(10m)  | <b>NT101</b>   |
| <b>Helocur 250 EW / Tebucur 250 EW / Teson</b>                             | Tebuconazol 250   | 1,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule   | im Herbst, ab ES 16<br>oder im Frühjahr bis ES 59                                  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 10                                      | 5     | 5     | x     | NW701<br>(10m)  | -  |
| <b>Moddus</b>  | Trinexapac-ethyl 250  | 1,5   | Standfestigkeit   | im Frühjahr, in ES 39 - 55   | 1x                                     | 1x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | x                                       | x     | x     | x     | -   | <b>VV215</b>   |
| <b>Orius</b>   | Tebuconazol 200   | 1,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule<br>Standfestigkeit  | im Frühjahr, in ES 32 - 55   | 1x<br>1x                               | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 10                                      | 5     | 5     | x     | NW701<br>(10m)  | -  |
| <b>Polyversum</b>  | Pythium oligandrum M1<br>100                                      | 0,1   | Wurzelhals- u. Stängelfäule<br>Weißstängeligkeit  | im Herbst + Frühjahr, in ES 12 - 65;<br>nur zur Befallsmindeung                    | 2x<br>3x                               | 2x<br>3x                                   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | k. A.                                   | k. A. | k. A. | k. A. | -   | -  |

Fortsetzung auf S. 2

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden. WZ = Wartezeit; d = Tage; n.z. = nicht zugelassen; k. A. = keine Angabe  
In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").  
LKSH, Stand: 06.01.2024

\* = NN410: Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbes. zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen. + NB6612  
B4 = nicht bienengefährlich, B2 = Anwendung nur nach Ende des täglichen Bienenfluges bis 23 Uhr, B1 = bienengefährlich (NB6612/NB6613) siehe Erläuterungen; \*\* = Cantus Gold: Aufbrauchfrist: 31.07.2024  
Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

# Fungizide / Wachstumsregler im Winterraps im Frühjahr VOR der Blüte - Auflagen

Stand: 06.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)  | Wirkstoffe und<br>-gehalte<br>in ml bzw. g<br>pro l bzw. kg | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Indikationen                                   | Einsatztermin<br><br>Kultur<br><br>(lt. Zulassung) | max. Anwendung<br>in dieser Indikation | max. Anwend. in der<br>Kultur bzw. je Jahr | Azol / Ergosterol-<br>Biosynthese-<br>Hammer | Bienenschutzauflagen |                                |  |                            |                 | Abstand in m zu<br>Oberflächengewässern |     |     |     | Rand-<br>streifen<br>in m bei<br>> 2 % Hang-<br>neigung | Hinweise /<br>sonstige Aufl.<br><br>(fett =<br>bußgeldbewehrt) |
|---|---|---|--|--|--|--|--|----------------------|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------|---|-----|-----|-----|---|--|
|   |   |   |  |  |  |  |  | solo                 | in Mischung mit                |  |                            |                 | Stan-<br>dard                           | 50% | 75% | 90% |   |  |
|   |   |   |  |  |  |  |  |                      | Mos-<br>pilan *<br>/ Danjiri * | B4-<br>Pyr.<br>z. B.<br>Karate<br>Zeon | Mavrik<br>Vita*/<br>Evure* | Trebon<br>30 EC |   |     |     |     |   |  |
| <b>VOR der Blüte Fortsetzung:</b>                                   |   |   |  |  |  |  |  |                      |                                |  |                            |                 |   |     |     |     |   |  |
| Promino 300 EC / Procer 300 EC                                      | Prothioconazol 300  | 0,6   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                    | im Frühjahr, in ES 20 - 59                         | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B4                                     | B4                         | B2              | 10                                      | 5   | 5   | x   | -   | <b>NB6644, NT850, NW800</b>                                    |
| Protendo Forte / Patel 300 EC / Pecari 300 EC                       | Prothioconazol 300  | 0,6   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                    | im Frühjahr, in ES 20 - 59                         | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | NW701 (10m)   | <b>NB6644, WZ: 56 d</b>  |
| Score / Difcor 250 EC   | Difenoconazol 250   | 0,5   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                    | im Frühjahr in ES 35 - 55                          | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 10                                      | 5   | 5   | x   | -   | -  |
| Tilmor  | Tebuconazol 160 + Prothioconazol 80                         | 1,2   | Wurzelhals- u. Stängelfäule<br>Standfestigkeit | im Frühjahr, in ES 30 - 59                         | 1x<br>1x                               | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 10                                      | 5   | 5   | x   | NW701 (10m)   | -  |
| Tokyo / Helsinki  | Prothioconazol 250  | 0,7   | Cylindosporium                                 | k. A.  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | NW701 (10m)   | <b>NB6644, NT850, NW800, WZ: 56 d</b>                          |
| Toprex  | Difenoconazol 250 + Paclobutrazol 125                       | 0,5   | Standfestigkeit, Wurzelhals- u. Stängelfäule   | im Frühjahr, in ES 35 - 55                         | je 1x                                  | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | <b>NG341</b>   |
| <b>IN der Blüte</b>   |   |   |  |  |  |  |  |                      |                                |  |                            |                 |   |     |     |     |   |  |
| Abran / Bolt / Corrib / Euskatel EC / Teko 250                      | Prothioconazol 250  | 0,7   | Weißstängeligkeit                              | in ES 60 - 65                                      | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | NW701 (10m)   | <b>VA277, NB6644, NT850, NW800, WZ: 56 d</b>                   |
| Amistar Gold  | Difenoconazol 125 + Azoxystrobin 125                        | 1,0   | Weißstängeligkeit                              | in ES 61 - 69                                      | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | -  |
| Aurelia   | Prothioconazol 250  | 0,7   | Weißstängeligkeit                              | ab ES 65   | 1x                                     | 1x   | •  | B4                   | B1                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | <b>NB6644, WZ: 56 d</b>  |
| Azbany  | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria                  | in ES 60 - 69                                      | je 1x                                  | 1x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | WW750, WZ: 21 d  |
| Azofin Plus   | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria                  | in ES 61 - 65                                      | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | WZ: 21 d   |
| Azoxystar SC / Azoshy   | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria                  | in ES 60 - 69                                      | 1x                                     | 1x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | WZ: 21 d   |
| Azoxystar XL  | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit<br>Alternaria-Arten          | in ES 61 - 65<br>ab ES 71                          | 2x<br>2x                               | 2x<br>2x                                   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | WZ: 21 d   |
| Boscalid 500 WG   | Boscalid 500  | 0,5   | Weißstängeligkeit<br>Alternaria                | in ES 55 - 69<br>in ES 65 - 75                     | 1x<br>1x                               | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | x                                       | x   | x   | x   | -   | -  |
| Cantus  | Boscalid 500  | 0,5   | Weißstängeligkeit<br>Alternaria                | in ES 57 - 69<br>ab ES 65/66                       | 1x<br>1x                               | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | x                                       | x   | x   | x   | -   | -  |
| Cantus Gold **  | Boscalid 200 + Dimoxystrobin 200                            | 0,5   | Weißstängeligkeit, Alternaria                  | in ES 57 - 69                                      | je 1x                                  | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | -  |
| Cantus Ultra  | Boscalid 150 + Pyraclostrobin 250                           | 0,8   | Weißstängeligkeit, Alternaria                  | in ES 57 - 69                                      | je 1x                                  | 1x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | n.z.                                    | 20  | 10  | 5   | -   | -  |
| Caramba / Aptrell 60 / Metacur 60 / Plexeo / Remocco 60 / Sirena EC | Metconazol 60   | 1,5   | Weißstängeligkeit                              | ab ES 65/66  | 1x                                     | 2x   | -  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5   | 5   | x   | -   | -  |
| Chamane   | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria                  | in ES 60 - 71                                      | je 2x                                  | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | WZ: 21 d   |
| Custodia  | Tebuconazol 200 + Azoxystrobin 120                          | 1,0   | Weißstängeligkeit                              | in ES 61 - 65                                      | 1x                                     | 1x   | •  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | -  |
| Diagonal Komplett   | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria-Arten            | in ES 61-69  | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                             | B4                                     | B4                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | WZ: 21 d   |
| Efilor  | Metconazol 60 + Boscalid 133                                | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria                  | in ES 59 - 69                                      | je 1x                                  | 2x   | -  | B4                   | B1                             | B2                                     | B2                         | B2              | 5                                       | 5   | x   | x   | -   | -  |

Fortsetzung auf S. 3

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden. k. A. = keine Angabe; WZ = Wartezeit; d = Tage; n.z. = nicht zulässig LKSH, Stand: 06.01.2024  
In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

\* = NN410: Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbes. zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen. + NB6612  
B4 = nicht bienengefährlich, B2 = Anwendung nur nach Ende des täglichen Bienenfluges bis 23 Uhr, B1 = bienengefährlich (NB6612/NB6613) siehe Erläuterungen; \*\* = Cantus Gold: Aufbrauchfrist: 31.07.2024

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

## Fungizide / Wachstumsregler im Winterraps im Frühjahr IN der Blüte - Auflagen

Stand: 06.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)                                   | Wirkstoffe und<br>-gehalte<br>in ml bzw. g<br>pro l bzw. kg | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Indikationen   | Einsatztermin<br><br>Kultur<br>(lt. Zulassung)                 | max. Anwendung<br>in dieser Indikation | max. Anwend. in der<br>Kultur bzw. je Jahr | Azol / Ergosterol-<br>Biosynthese-Hemmer | Bienenschutzauflagen |                              |  |                            |                  | Abstand in m zu      |       |       |       | Rand-<br>streifen<br>in m bei<br>> 2 % Hang-<br>neigung | Hinweise /<br>sonstige Aufl.<br><br>(fett =<br>bußgeldbewehrt) |
|--|---|---|--|--|--|--|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------------|------------------|----------------------|-------|-------|-------|---|--|
|  |   |   |  |  |  |  |  | solo                 | in Mischung mit              |  |                            |                  | Oberflächengewässern |       |       |       |   |  |
|  |   |   |  |  |  |  |  |                      | Mos-<br>pilan* /<br>Danjiri* | B4-<br>Pyr.<br>z. B.<br>Karate<br>Zeon | Mavrik<br>Vita*/<br>Evure* | Trebion<br>30 EC | Stan-<br>dard        | 50%   | 75%   | 90%   |   |  |
| <b>Euskatel 250</b>                                      | Prothioconazol 250  | 0,7   | Weißstängeligkeit  | in ES 61 - 65  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>NW800, VA271,<br/>NB6644</b> , WZ: 56 d                     |
| <b>Fezan</b>   | Tebuconazol 250   | 1,0   | Cylindrosporium  | in ES 30 - 67  | 2x                                     | 3x   | •  | B4                   | B1                           | B2                                     | B2                         | B2               | 10                   | 5     | 5     | x     | NW705<br>(5m)   | -  |
|  |   |   | Weißstängeligkeit  | in ES 61 - 67  | 1x                                     | 3x   |  |                      |                              |  |                            |                  |                      |       |       |       |   |  |
| <b>Folicur/ Ballet / Crane/<br/>Limane / Lynx</b>        | Tebuconazol 250   | 1,5   | Weißstängeligkeit, Alternaria  | in ES 63 - 65  | je 1x                                  | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B2                                     | B2                         | B2               | 15                   | 10    | 5     | 5     | NW701<br>(10m)  | <b>NT101</b>   |
| <b>Intuity</b>   | Mandestrobin 250  | 0,8   | Weißstängeligkeit  | in ES 60 - 69  | 1x                                     | 1x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | -   | <b>NG357/357-2,<br/>WW760</b>                                  |
| <b>LS Azoxy</b>  | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria  | in ES 60 - 69  | je 1x                                  | 1x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | -   | WW750, WZ: 21 d  |
| <b>Orius</b>   | Tebuconazol 200   | 1,5   | Weißstängeligkeit  | ab ES 65/66  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B2                                     | B2                         | B2               | 10                   | 5     | 5     | x     | NW701<br>(10m)  | -  |
| <b>Ortiva / Serraboss /<br/>Zaftra AZT 250 SC</b>        | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Alternaria   | in ES 51 - 69  | 1x                                     | 1x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | x     | x     | x     | -   | -  |
|  |   |   | Weißstängeligkeit  | in ES 61 - 69  | 1x                                     |  |  |                      |                              |  |                            |                  |                      |       |       |       |   |  |
| <b>Polyversum</b>  | Pythium oligandrum M1<br>100                                | 0,1   | Wurzelhals- u. Stängelfäule  | im Herbst + Frühjahr, in ES 12-65;<br>nur zur Befallsminderung | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | k. A.                | k. A. | k. A. | k. A. | -   | -  |
|  |   |   | Weißstängeligkeit  |  | 3x                                     | 3x   |  |                      |                              |  |                            |                  |                      |       |       |       |   |  |
| <b>Proline / Croton /<br/>Curbatur / Profound</b>        | Prothioconazol 250  | 0,7   | Weißstängeligkeit  | ab ES 65/66  | 1x                                     | 1x   | •  | B4                   | B1                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>NB6644,<br/>NT850, NW800</b>                                |
| <b>Promino 300 EC /<br/>Procer 300 EC</b>                | Prothioconazol 300  | 0,6   | Weißstängeligkeit  | in ES 61 - 69  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>NB6644,<br/>NT850, NW800</b>                                |
| <b>Protendo 250 EC</b>                                   | Prothioconazol 250  | 0,7   | Weißstängeligkeit  | in ES 61 - 69  | 2x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>NB6644, NT850,<br/>NW800</b> , WZ: 56 d                     |
| <b>Protendo Forte / Patel<br/>300 EC / Pecari 300 EC</b> | Prothioconazol 300  | 0,6   | Weißstängeligkeit, Alternaria  | in ES 61 - 69  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | 5     | x     | -   | <b>NB6644, NT850,<br/>WZ: 56 d</b>                             |
| <b>Propulse</b>  | Prothioconazol 125<br>+ Fluopyram 125                       | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria  | in ES 57 - 69  | je 1x                                  | 1x   | •  | B4                   | B1                           | B2                                     | B2                         | B2               | 5                    | x     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Prosaro /<br/>Sympara</b>                             | Prothioconazol 125<br>+ Tebuconazol 125                     | 1,0   | Weißstängeligkeit  | ab ES 65/66  | 1x                                     | 1x   | •  | B4                   | B1                           | B2                                     | B2                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Rasput</b>  | Boscalid 500  | 0,5   | Weißstängeligkeit  | in ES 63-65  | 1x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | x                    | x     | x     | x     | -   | -  |
|  |   |   | Alternaria   | in ES 65-75  | 1x                                     |  |  |                      |                              |  |                            |                  |                      |       |       |       |   |  |
| <b>Serenado ASO</b>                                      | Bacillus amyloliquefaciens<br>St. QST 713 13,96             | 2,0   | Weißstängeligkeit (nur zur Befallsmind.<br>und bei schwachem Befallsdruck) | in ES 61 - 69  | 2x                                     | 2x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | x                    | x     | x     | x     | -   | mind. 5 Tage<br>Abstand  |
| <b>Sinstar</b>   | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria  | in ES 60 - 69  | je 1x                                  | 1x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | 10                   | 5     | 5     | x     | -   | WW750, WZ: 21 d  |
| <b>Tokyo /<br/>Helsinki</b>                              | Prothioconazol 250  | 0,7   | Weißstängeligkeit  | in ES 61 - 65  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>NB6644, NT850,<br/>WZ: 56 d</b>                             |
| <b>Torero</b>  | Azoxystrobin 250  | 1,0   | Weißstängeligkeit, Alternaria,<br>Wurzelhals- u. Stängelfäule              | in ES 60 - 69  | je 2x                                  | 2x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | -   | WW7041,<br>WZ: 21 d  |
| <b>Traciafin</b>   | Prothioconazol 250  | 0,7   | Weißstängeligkeit  | bis ES 65  | 1x                                     | 2x   | •  | B4                   | B1                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | 5     | x     | NW701<br>(10m)  | <b>VA277, NB6644,<br/>NT850</b> , WZ: 56 d                     |
| <b>Treso</b>   | Fludioxonil 500   | 0,75  | Weißstängeligkeit  | in ES 61 - 69  | 1x                                     | 1x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | 5                    | 5     | x     | x     | -   | -  |
| <b>Zenby</b>   | Isofetamid 400  | 0,8   | Weißstängeligkeit  | in ES 60 - 65  | 1x                                     | 1x   | -  | B4                   | B4                           | B4                                     | B4                         | B2               | x                    | x     | x     | x     | -   | WW7091, WW750  |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

k. A. = keine Angabe; WZ = Wartezeit; d = Tage LKSH, Stand: 06.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

\* = NN 410: Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbes. zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen. + NB6612

B4 = nicht bienengefährlich, B2 = Anwendung nur nach Ende des täglichen Bienenfluges bis 23 Uhr, B1 = bienengefährlich; (NB6612/NB6613) siehe Erläuterungen

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

## Erläuterungen zu den Tabellen Fungizide/Wachstumsreglern in Winterraps - Auflagen:

### bußgeldbewehrte Auflagen: **rot / fett**

- NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.
- NT140:** Die Anwendung des Mittels muss bei einer Ausbringung mit einer Wasseraufwandmenge von weniger als 150 l/ha mit einem Feldspritzgerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" der ersten Bekanntmachung über die Eintragung der geprüften Gerätetypen in die Beschreibende Liste nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung mit einer Abdriftminderungsklasse von mindestens 50 % eingetragen ist. Die Verwendungsbestimmungen für die Ausbringung mit einer Abdriftminderung von mindestens 50 % sind auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.
- NT850:** Auf derselben Fläche müssen mindestens 14 Tage Abstand zwischen zwei Behandlungen mit diesem Mittel eingehalten werden.
- NW701:** Zwischen behandelten **Flächen mit einer Hangneigung von über 2 %** und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 10 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.
- NW705:** Zwischen behandelten **Flächen mit einer Hangneigung von über 2 %** und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 5 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.
- NW800:** Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.
- NG341:** Die maximale Aufwandmenge von **80 g Paclobutrazol pro Hektar und Kalenderjahr** auf derselben Fläche darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden.
- NG357:** Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, den Wirkstoff Mandestrobin enthaltenden Mitteln.
- NG357-2:** Auf derselben Fläche in den folgenden zwei Kalenderjahren keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Mandestrobin.
- NB6612:** Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden. Mischungen des Mittels mit Ergosterol-Biosynthese-Hemmern müssen so angewendet werden, dass blühende Pflanzen nicht mitgetroffen werden. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.
- NB6644:** Die Anwendung in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuftem Insektizid aus der **Gruppe der Pyrethroide** ist auch während des Bienenfluges an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, erlaubt.
- VA271:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Alternativ kann die Anwendung mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist. In diesem Fall ist der in der Bundesanzeiger- Veröffentlichung des BVL (Nr. 2 vom 27. April 2016, BAnz AT 20. Mai 2016 B5) mitgeteilte Mindestabstand für Flächenkulturen einzuhalten.
- VA277:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Die Anwendung muss mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50% eingetragen ist.
- VV215:** Behandelten Grünraps nicht verfüttern.

## **Erläuterungen zu den Tabellen Fungizide/Wachstumsreglern in Winterraps - Auflagen:**

### **Kennzeichnungsauflagen:**

- WW7041: Für den Wirkstoff, bzw. einen Wirkstoff dieses Mittels, wurden Resistenzen nachgewiesen. Anwendung nur im Rahmen eines geeigneten Resistenzmanagements.
- WW7091: Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.
- WW750: Die maximale Anzahl der Anwendungen ist aus wirkstoffspezifischen Gründen eingeschränkt. Ausreichende Bekämpfung ist damit nicht in allen Fällen zu erwarten. Gegebenenfalls deshalb anschließend oder im Wechsel Mittel mit anderen Wirkstoffen verwenden.
- WW760: Eingeschränkte Wirksamkeit möglich.

# Herbizide in Ackerbohnen - Auflagen

Stand: 06.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)                           | Wirkstoffe und -gehalte<br>in g bzw. ml pro l/kg | NEUE HRAC-<br>Klassen-<br>einteilungen | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l o. kg/ha | Indikationen   | Einsatztermin<br><br>Kultur                     | Wartezeit in<br>Tagen | Abstand in m zu |                  |      |         | Abstand<br>zu Saum-<br>biotopen | Randstreifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hangneigung | sonstige Auflagen<br><br>( fett = bußgeldbewehrt)                                    | Bemerkungen                                       |
|--|--|--|---|--|---|-----------------------|-----------------|------------------|------|---------|---------------------------------|--|--|---|
|  |  |  |   |  |   |                       | Stan-           | Abdriftminderung | 75%  | 90%     |                                 |  |  |   |
| <b>Mittel gegen Unkräuter</b>                    |  |  |   |  |   |                       |                 |                  |      |         |                                 |  |  |   |
| <b>Centium 36 CS /<br/>Gamit 36 AMT</b>          | Clomazone 360                                    | 13                                     | 0,25  | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter   | VA,<br>bis 5 Tg. n. d. Saat                     | F                     | x               | x                | x    | x       | 102                             | -  | <b>NT127, NT149,<br/>WP734, WP740, WP744</b>   | <b>Clomazone-Auflagen!</b>                        |
| <b>Novitron<br/>DamTec</b>                       | Clomazone 30<br>+ Aclonifen 500                  | 13<br>+ 32                             | 2,4   | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Einjähriges Rispengras                                      | VA  | F                     | n.z.            | 20               | 15   | 5       | 108                             | NW701 (10m)                                      | <b>NT127, NT149,<br/>WP713, WP734, WP740, WP744</b>                                  | <b>Clomazone-Auflagen!</b>                        |
| <b>Stomp Aqua</b>                                | Pendimethalin 455                                | 3                                      | 4,4<br>3,5  | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter,<br>augen. Kletten-Labkraut                                     | VA  | F                     | n.z.            | n.z.             | n.z. | 10<br>5 | 112                             | -<br>NW705 (5m)                                  | <b>NT145, NT146, NT170, WP710, WP734</b><br><b>NT145, NT146, NT170, WP711, WP734</b> | <b>Pendimethalin-Auflagen!</b>                    |
| <b>Mittel gegen Unkräuter und Ungräser</b>       |  |  |   |  |   |                       |                 |                  |      |         |                                 |  |  |   |
| <b>Bandur</b>                                    | Aclonifen 600                                    | 32                                     | 4,0   | Einjährige ein- und zweikeimblättrige<br>Unkräuter   | VA,<br>in ES 00-08                              | F                     | n.z.            | 15               | 10   | 5       | 108                             | NW701 (10m)                                      | <b>NW800,<br/>WP712, WP740</b>   | -   |
| <b>Boxer /<br/>Roxy 800 EC</b>                   | Prosulfocarb 800                                 | 15                                     | 5,0   | Ackerfuchsschwanz, Gem. Windhalm,<br>Einjähriges Rispengras,<br>Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | VA  | F                     | n.z.            | n.z.             | n.z. | x       | -                               | -  | <b>NT145, NT146, NT170,<br/>WP733</b>  | <b>Prosulfocarb-Auflagen!</b>                     |
| <b>Fantasia Gold</b>                             | Prosulfocarb 800                                 | 15                                     | 5,0   | Einjährige ein- und zweikeimblättrige<br>Unkräuter   | VA  | F                     | n.z.            | n.z.             | n.z. | x       | -                               | NW706 (20m)                                      | <b>SB1903, VA282,<br/>WP733</b>  | -   |
| <b>Spectrum Plus</b>                             | Pendimethalin 250<br>+ Dimethenamid-P 212,5      | 3<br>+ 15                              | 4,0   | Einjährige ein- und zweikeimblättrige<br>Unkräuter, Schadhirsens                                       | VA  | F                     | n.z.            | n.z.             | n.z. | 5       | 112                             | NW706 (20m)                                      | <b>NG405, NT145, NT146, NT170,<br/>WP710, WP734</b>                                  | <b>Drainauflage<br/>+ Pendimethalin-Auflagen!</b> |
| <b>Mittel gegen Ungräser und Ausfallgetreide</b> |  |  |   |  |   |                       |                 |                  |      |         |                                 |  |  |   |
| <b>Agil-S /<br/>Zetrola</b>                      | Propaquizafop 100                                | 1                                      | 0,75  | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,<br>ausgen. Einjähr. Rispengras, Quecke                          | NA,<br>in ES 13-39                              | F                     | x               | x                | x    | x       | -                               | -  | WP734  | -   |
|  |  |  | 1,5   | Gemeine Quecke   | NA, in ES 13-39                                 | 45                    | 5               | -                | -    | -       | -                               | -  | -  | -   |
| <b>Arrodim (+ FHS)</b>                           | Clethodim 240                                    | 1                                      | 1,00  | Gemeine Quecke   | NA, in ES 14-34                                 | F                     | x               | x                | x    | x       | 109-1                           | -  | -  | zur Saatguterzeugung                              |
| <b>Flua Power /<br/>Balista Super</b>            | Fluazifop-P 150                                  | 1                                      | 0,80  | Einkeimblättrige Unkräuter, Ausfallgetreide  | NA,<br>in ES 32-50                              | 90                    | x               | x                | x    | x       | 103                             | -  | -  | -   |
|  |  |  | 1,6   | Einkeimblättrige Unkräuter   | NA, in ES 32-50                                 | 90                    | x               | x                | x    | x       | 109                             | -  | -  | -   |
| <b>Focus Ultra<br/>(+ Dash E.C.)</b>             | Cycloxydim 100                                   | 1                                      | 2,5   | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,<br>Ausfallgetreide,<br>ausgen. Einjähriges Rispengras           | NA,<br>in ES 11-51                              | 56                    | x               | x                | x    | x       | 101                             | -  | -  | -   |
|  |  |  | 5,0   | Gemeine Quecke   | NA, in ES 11-51,<br>Quecke bis 25 cm groß       | 56                    | x               | x                | x    | x       | 102                             | -  | -  | -   |
| <b>Frequent Max</b>                              | Fluazifop-P 106,7                                | 1                                      | 1,0   | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,<br>Ausfallgetreide, ausgen. Einj. Rispengras                    | NA,<br>in ES 11-51                              | 90                    | x               | x                | x    | x       | 102                             | -  | -  | -   |
|  |  |  | 2,0   | Gemeine Quecke   | NA, in ES 11-51                                 | 90                    | x               | x                | x    | x       | 103                             | -  | -  | -   |
| <b>Fusilade Max /<br/>Trivko</b>                 | Fluazifop-P 107                                  | 1                                      | 1,0   | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,<br>Ausfallgetreide, ausgen. Einj. Rispengras                    | NA,<br>bis ES 50                                | F                     | x               | x                | x    | x       | 101                             | -  | -  | -   |
| <b>Leopard</b>                                   | Quizalofop-P-ethyl 50                            | 1                                      | 1,25  | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,<br>ausgen. Einjähr. Rispengras                                  | NA,<br>in ES 11-39                              | 30                    | x               | x                | x    | x       | 103                             | -  | -  | -   |
|  |  |  | 2,5   | Gemeine Quecke   | NA, in ES 11-39                                 | 30                    | x               | x                | x    | x       | 103                             | -  | -  | -   |
| <b>Panarex</b>                                   | Quizalofop-P-tefuryl 40                          | 1                                      | 1,25  | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,<br>ausgen. Einjähr. Rispengras                                  | NA  | 60                    | x               | x                | x    | x       | 102-1                           | -  | -  | -   |
|  |  |  | 2,25  | Gemeine Quecke   | NA  | 60                    | x               | x                | x    | x       | 103-1                           | -  | -  | -   |
| <b>Select 240 EC<br/>+ Radiamix**</b>            | Clethodim 240                                    | 1                                      | 1,0 + 1,0   | Einjähriges Rispengras,<br>Gemeine Quecke  | NA,<br>in ES 12-34                              | F                     | x               | x                | x    | x       | 109                             | -  | -  | nur in Beständen<br>zur Saatguterzeugung          |
| <b>Targa Super /<br/>Gramfix</b>                 | Quizalofop-P 50                                  | 1                                      | 1,5   | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter,<br>ausgen. Einjähriges Rispengras                               | NA,<br>in ES 11-39                              | 49                    | x               | x                | x    | x       | 101                             | -  | WP734,<br>SF275-VEAC   | -   |
|  |  |  | 2,5   | Gemeine Quecke   | NA, in ES 11-39,<br>bei 15-20 cm<br>Unkrauthöhe | 49                    | x               | x                | x    | x       | 102                             | -  | WP734,<br>SF275-VEAC   | -   |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 06.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

VA = Vorauflauf, NA = Nachauflauf, ES = Entwicklungsstadium, Tg. n. d. Saat = Tage nach der Saat, F = Wartezeit nicht erforderlich, n.z. = nicht zugelassen, \*\* = vorgeschriebene Mischung

## Erläuterungen zur Tabelle Herbizide Leguminosen Auflagen:

### Bußgeldbewehrte Auflagen: rot / fett

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

**NG405:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens **20 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltende Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist.

Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7.2.2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13.4.2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** .....(siehe Text NT101).

**NT102-1:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens **20 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist.

... (siehe restlicher Text von NT101).

**NT103:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** .....(siehe Text NT101).

**NT103-1:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens **20 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** eingetragen ist.

... (siehe restlicher Text von NT101).

**NT108:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist.

Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** .....(siehe Text NT108).

**NT109-1:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauffolgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** eingetragen ist.

... (siehe restlicher Text von NT108).

**NW701:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur geringlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss **eine Mindestbreite von 10 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW 705:** ..... **Randstreifen muss eine Mindestbreite von 5 m haben**.....(siehe Text NW701/NG402).

**NW 706:** ..... **Randstreifen muss eine Mindestbreite von 20 m haben**.....(siehe Text NW701/NG402).

**SB1903:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden.

**SF245-02:** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.

**VA282:** Zum Schutz von unbeteiligten Dritten (bystander und residents) muss die Anwendung des Pflanzenschutzmittels mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4), in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in der Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist.

## **weitere Auflagen:**

### **Clomazone-Auflagen:**

**NT127:** Die Anwendung des Mittels darf ausschließlich zwischen 18 Uhr abends und 9 Uhr morgens erfolgen, wenn Tageshöchsttemperaturen von mehr als 20°C Lufttemperatur vorhergesagt sind. Wenn Tageshöchsttemperaturen von über 25°C vorhergesagt sind, darf das Mittel nicht angewendet werden.

**NT149:** Der Anwender muss in einem Zeitraum von einem Monat nach der Anwendung wöchentlich in einem Umkreis von 100 m um die Anwendungsfläche prüfen, ob Aufhellungen an Pflanzen auftreten. Diese Fälle sind sofort dem amtlichen Pflanzenschutzdienst und der Zulassungsinhaberin zu melden.

### **Pendimethalin-Auflagen / Prosulfocarb-Auflagen:**

**NT145:** Das Mittel ist mit einem Wasseraufwand von mindestens 300 l/ha auszubringen. Die Anwendung des Mittels muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungskategorie 90 % eingetragen ist. Abweichend von den Vorgaben im Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" sind die Verwendungsbestimmungen auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.

**NT146:** Die Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung darf 7,5 km/h nicht überschreiten.

**NT170:** Die Windgeschwindigkeit darf bei der Ausbringung des Mittels 3 m/s nicht überschreiten

**NT112:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Die Einhaltung eines Abstandes ist nicht erforderlich, wenn angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind. Ferner ist die Einhaltung eines Abstandes nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten durchgeführt wird oder in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70 a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

### **Kennzeichnungsaufgaben:**

WP710: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten und Winterraps möglich.

WP711: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten möglich.

WP712: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten, Winterraps sowie Gemüsekulturen möglich.

WP713: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Kulturen möglich.

WP733: Schäden, einschließlich Ertragsminderung an der Kulturpflanze möglich.

WP734: Schäden an der Kulturpflanze möglich.

WP740: Vorsicht bei benachbart wachsenden Kulturpflanzen, da Schäden möglich.

WP744: Schäden an benachbart wachsenden Gehölzen möglich.

## Herbizide in Mais (Einzelpräparate) - Auflagen

Stand: 10.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl) sortiert<br>nach Wirkstoffen | Wirkstoffe und -gehalte<br>in g pro l bzw. kg | NEUE HRAC-<br>Klassen-<br>einteilungen | max.<br>zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l oder kg/ha | Indikationen  | Einsatz-<br>termin<br>Kultur<br>(lt. Zulass.) | Abstand in m zu      |               |                  |     | Abstand zu<br>Saum-<br>biotopen<br>(NT-Auflagen) | Randstreifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hangneigung | sonstige Auflagen                     | Bemerkungen   |
|---|---|--|--|---|---|----------------------|---------------|------------------|-----|--|--|---------------------------------------|---|
|   |   |  |  |   |   | Oberflächengewässern | Stan-<br>dard | Abdriftminderung | 75% |  |  |                                       |   |
| Onyx  | Pyridat 600                                   | 6                                      | 1x 1,5   | Einj. einkeimblättrige Unkräuter  | ES 12-18                                      | n.z.                 | n.z.          | n.z.             | 20  | 101  | -  | NG405, WP734                          | Drinauflage!  |
|   |   |  | 2x 0,75  |   |   | n.z.                 | n.z.          | n.z.             | 10  | -  |  | WP734                                 | Splitting; 7 Tage Abstand                             |
| Botiga  | Pyridat 300<br>+ Mesotrione 90                | 6<br>+ 27                              | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | 5                    | x             | x                | x   | 103  | -  | NW800,<br>WP719, WP734                | -   |
| Iseran  | Clomazone 80<br>+ Mesotrione 150              | 13<br>+ 27                             | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse  | VA, ES 00-09                                  | 5                    | x             | x                | x   | 109  | -  | NT127, NT149,<br>WP713, 734, 740, 744 | -   |
| Barracuda / Cuter / Raikiri                         | Mesotrione 100                                | 27                                     | 1,5  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 12-18                                      | 5                    | x             | x                | x   | 108  | NW705 (5m)                                       | WP713, WP734                          | Körner- und Futtermais,<br>ausgen. Saatguterzeugung   |
| Basilico  | Mesotrione 100                                | 27                                     | 0,75   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 12-18                                      | x                    | x             | x                | x   | 103  | -  | -                                     | -   |
|   |   |  | 1,5  | Hühnerhirse   |   | 5                    | x             | x                | x   |  | NW705 (5m)                                       | NW800, WP713                          | -   |
| Border [008110-00] *                                | Mesotrione 100                                | 27                                     | 1,5  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | 5                    | 5             | x                | x   | 108  | NW706 (20m)                                      | WP713, WP734                          | -   |
| Callisto / Caluma [024660-...]                      | Mesotrione 100                                | 27                                     | 1,5  | Hühnerhirse, Fingerhirse-Arten,<br>Einj. zweikeimblättrige Unkräuter                  | ES 12-18                                      | 5                    | x             | x                | x   | 103  | -  | WP713                                 | -   |
|   |   |  | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   |   | x                    | -             | -                | -   | 108  | -  | -                                     | -   |
| Daneva  | Mesotrione 100                                | 27                                     | 0,75   | Vogelmiere, Weißer Gänsefuß,<br>Schw. Nachtschatten, Stiefmütterchen                  | ES 12-18                                      | x                    | x             | x                | x   | 108  | -  | WP713                                 | -   |
|   |   |  | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter,<br>ausgen. Klette, Kamille-Arten, Pers. Ehrenpreis |   |                      |               |                  |     | 109  |  |                                       |   |
|   |   |  | 2x 0,75  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse  |   |                      |               |                  |     | -  |  |                                       |   |
| Kideka  | Mesotrione 100                                | 27                                     | 1,5  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | 5                    | x             | x                | x   | 108  | NW705 (5m)                                       | WP713, WP734                          | -   |
| Simba 100 SC [038581-00]                            | Mesotrione 100                                | 27                                     | 2x 0,75  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | x                    | x             | x                | x   | 103  | -  | WP713                                 | Splitting; mind. 14 Tage Abstand                      |
| Tema SC / Haldis                                    | Mesotrione 100                                | 27                                     | 1,5  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | 5                    | x             | x                | x   | 103  | NW705 (5m)                                       | NW800,<br>WP713, WP734                | -   |
| Laudis  | Tembotrione 44                                | 27                                     | 2,25   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-18                                      | 5                    | 5             | x                | x   | 103  | -  | -                                     | ausgen.: Zuckermais<br>(ausgen. zur Saatguterzeugung) |
| Sulcogan  | Sulcotrion 300                                | 27                                     | 1,5  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 12-18                                      | 10                   | 5             | 5                | x   | 101  | NW701 (10m)                                      | WP713, WP734                          | -   |
| Flurostar 200                                       | Fluroxypyr 200                                | 4                                      | 1,0  | Schwarzer Nachtschatten   | ES 13-16                                      | 15                   | 10            | 5                | 5   | 109  | -  | WP734                                 | -   |
| Lodin   | Fluroxypyr 200                                | 4                                      | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 13-16                                      | 20                   | 10            | 5                | 5   | 103  | -  | WP734                                 | -   |
| Tandus 200  | Fluroxypyr 200                                | 4                                      | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 13-17                                      | 15                   | 10            | 5                | 5   | 102  | -  | -                                     | -   |
| Tensira   | Fluroxypyr 200                                | 4                                      | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 13-16                                      | 5                    | 5             | 5                | x   | 103-1  | -  | WP734                                 | -   |
| Tomigan 200   | Fluroxypyr 200                                | 4                                      | 0,9  | Acker-Winde, Gemeine Zaunwinde  | ES 12-16                                      | x                    | x             | x                | x   | 101  | -  | WP734                                 | -   |
|   |   |  |  |   | ab ES 17                                      |                      |               |                  |     |  |  | -                                     |   |
| Waran   | Fluroxypyr 200                                | 4                                      | 1,0  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 13-16                                      | x                    | x             | x                | x   | 102  | -  | -                                     | -   |
| Valentia  | Fluroxypyr 100 + Florasulam 2                 | 4 + 2                                  | 1,8  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 12-16                                      | x                    | x             | x                | x   | 103  | -  | WP734                                 | -   |
| Vivendi 100   | Clopyralid 100                                | 4                                      | 1,2  | Ackerkratzdistel  | ab ES 10 /<br>bei 15-25 cm                    | x                    | x             | x                | x   | 101  | -  | -                                     | zur Teilflächenbehandlung; max. 1x                    |
| Cliophar 600 SL                                     | Clopyralid 600                                | 4                                      | 0,2  | Ackerkratzdistel  | bei 15-25 cm                                  | x                    | x             | x                | x   | 101  | -  | WP734                                 | ausgen. Futter- und Silomais                          |
| Lontrel 600   | Clopyralid 600                                | 4                                      | 0,2  | Ackerkratzdistel  | bei 15-25 cm                                  | x                    | x             | x                | x   | 101  | -  | WP734                                 | ausgen. Futter- und Silomais                          |
| Lontrel 720 SG                                      | Clopyralid 720                                | 4                                      | 0,167  | Ackerkratzdistel  | bei 15-25 cm                                  | x                    | x             | x                | x   | 101  | -  | -                                     | zur Teilflächenbehandlung; max. 1x                    |
| Effigo  | Picloram 67<br>+ Clopyralid 267               | 4<br>+ 4                               | 0,35   | Kamille-Arten, Schw. Nachtschatten,<br>Kleinbl. Franzosenkraut                        | ab ES 10                                      | x                    | x             | x                | x   | 101  | -  | WP711                                 | -   |
|   |   |  |  | Ackerkratzdistel, Acker-Gänseblättlern  | ab ES 10,<br>bei 10-20 cm                     |                      |               |                  |     |  |  |                                       |   |

Fortsetzung auf S. 2

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

ES = Entwicklungsstadium, n.z. = nicht zugelassen

LKSH, Stand: 10.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

\* Border [008110-00]: Zulassungsende: 01.12.2023, Abverkaufsfrist: 01.06.2024, Ablauffrist: 01.06.2025; kein Vertrieb der neuen Zulassung ab 2024! \* Callisto [024660-00]: Zulassungsende: 31.05.2023, Ablauffrist: 31.11.2024; kein Vertrieb mehr in 2024!

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

# Herbizide in Mais (Einzelpräparate) - Auflagen

Stand: 10.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl) sortiert<br>nach Wirkstoffen | Wirkstoffe und -gehalte<br>in g pro l bzw. kg               | NEUE HRAC-<br>Klassen-<br>einteilungen | max.<br>zugelassene<br>Aufwand-<br>menge<br>in l oder kg/ha | Indikationen  | Einsatz-<br>termin<br>Kultur<br>(lt. Zulass.) | Abstand in m zu      |        |                  |     | Abstand zu<br>Saum-<br>biotopen | Randstreifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hangneigung | sonstige Auflagen<br>(fett = bußgeldbewehrt) | Bemerkungen   |
|---|---|--|---|---|---|----------------------|--------|------------------|-----|---------------------------------|--|--|---|
|   |   |  |   |   |   | Oberflächengewässern | Stand- | Abdriftminderung | 90% |                                 |  |  |   |
| <b>Fortsetzung</b>                                  |   |  |   |   |   |                      |        |                  |     |                                 |  |  |   |
| Banvel 480 S /<br>Mais Banvel Flüssig               | Dicamba 480   | 4                                      | 0,6   | Amarant-Arten, Gem. Zauwinde,<br>Ackerkratzdistel                                   | ES 13-18                                      | x                    | x      | x                | x   | 103                             | -  | WP734, WP742                                 | -   |
| Delion  | Dicamba 480   | 4                                      | 0,6   | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-16                                      | x                    | x      | x                | x   | 103                             | -  | WP734  | ausgen. zur Saatguterzeugung                                  |
| Dicamba Flüssig /<br>Kampeki                        | Dicamba 480   | 4                                      | 0,6   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 13-15                                      | x                    | x      | x                | x   | 103                             | -  | -  | -   |
| Mais-Banvel WG                                      | Dicamba 700   | 4                                      | 0,5   | Acker-Winde, Gem. Zauwinde,<br>Winden-Knöterich, Gänsefuß-Arten                     | NA, bis ES 16                                 | x                    | x      | x                | x   | 103                             | -  | WP734  | -   |
| Oceal   | Dicamba 700   | 4                                      | 0,5   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | NA, bis ES 16                                 | x                    | x      | x                | x   | 103                             | -  | WP734  | -   |
| Arrat (+ Dash E.C.)                                 | Dicamba 500 + Tritosulfuron 250 + FHS                       | 4 + 2                                  | 0,2 + 1,0   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | NA  | x                    | x      | x                | x   | 102                             | -  | WP734  | -   |
| Casper  | Dicamba 500 + Prosulfuron 50                                | 4 + 2                                  | 0,3   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Acker-Winde, Gem. Zauwinde                    | ES 12-18                                      | 5                    | x      | x                | x   | 102                             | -  | WP734  | -   |
| Diniro / Spandis<br>(+ Adigor <sup>#</sup> )        | Dicamba 400 + Prosulfuron 40<br>+ Nicosulfuron 100 + FHS    | 4 + 2<br>+ 2                           | 0,4 + 1,2   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Einj. Rispengras                              | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 109                             | -  | NG326-1, 327,<br>NW800, WP734                | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Peak  | Prosulfuron 750   | 2                                      | 0,02  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 12-17                                      | 5                    | x      | x                | x   | 102                             | NW701 (10m)                                      | -  | -   |
| Task (+ Vivolt <sup>#</sup> )                       | Dicamba 609 + Rimsulfuron 32,5 + FHS                        | 4 + 2                                  | 0,383 + 0,3   | Einj. zweikeimbl. Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 09-14                                      | x                    | x      | x                | x   | 108                             | -  | WP734  | -   |
| Principal Plus<br>(+ Vivolt <sup>#</sup> )          | Dicamba 550 + Rimsulfuron 23<br>+ Nicosulfuron 92 + FHS     | 4 + 2<br>+ 2                           | 0,44 + 0,3  | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-16                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 108                             | NW706 (20m)                                      | NG200, NG326-1,<br>NG327, WP734              | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Cato (+ Vivolt <sup>#</sup> )                       | Rimsulfuron 250 + FHS                                       | 2                                      | 1x 0,05 + 0,3<br>1. 0,03 + 0,18;<br>2. 0,02 + 0,12          | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Gem. Quecke                            | ES 12-16                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 108                             | NW705 (5m)                                       | WP734  | ausgen. zur Saatguterzeugung                                  |
|   |   |  |   |   |   | 5                    | x      | x                | x   | 103                             | -  |  | ausgen. zur Saatguterzeugung;<br>Splitting; 8-14 Tage Abstand |
| Plaza (+ Pottok <sup>#</sup> )                      | Rimsulfuron 250 + FHS                                       | 2                                      | 1x 0,05 + 0,2<br>1. 0,03 + 0,2;<br>2. 0,02 + 0,2            | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Einj. Rispengras, Hühnerhirse,<br>Gem. Quecke | ES 12-16                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 108                             | NW706 (20m)                                      | WP734  | ausgen. zur Saatguterzeugung                                  |
|   |   |  |   |   |   | 5                    | x      | x                | x   | 103                             | -  |  | -   |
| Rimuron 25 WG<br>(+ Helm Surfer Plus <sup>#</sup> ) | Rimsulfuron 250 + FHS                                       | 2                                      | 0,05 + 0,2<br>1. 0,03 + 0,2;<br>2. 0,02 + 0,2               | Einj. zweikeimbl. Unkräuter,<br>Hühnerhirse, Einj. Rispengras,<br>Gem. Quecke       | ES 12-16                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 108                             | NW705 (5m)                                       | WP734  | ausgen. zur Saatguterzeugung                                  |
|   |   |  |   |   |   | 5                    | x      | x                | x   | 103                             | -  |  | ausgen. zur Saatguterzeugung;<br>Splitting, 8-10 Tage Abstand |
| Principal (+ Vivolt <sup>#</sup> )                  | Rimsulfuron 107 + Nicosulfuron 429<br>+ FHS                 | 2 + 2                                  | 0,09 + 0,3  | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Hühnerhirse                                   | ES 12-18                                      | 10                   | 5      | 5                | x   | 102                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Arigo (+ Vivolt <sup>#</sup> )<br>[007526-001]*     | Rimsulfuron 30 + Nicosulfuron 120<br>+ Mesotrione 360 + FHS | 2 + 2<br>+ 27                          | 0,33 + 0,3<br>0,25 + 0,25                                   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Gem. Quecke                            | ES 12-18                                      | 10                   | 5      |                  |     | 108                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Arigo (+ Vivolt <sup>#</sup> )<br>[027526-001]      |   |  |   |   |   | 5                    | x      |                  |     | 109                             |  |  |   |
| Elumis  | Nicosulfuron 30 + Mesotrione 75                             | 2 + 27                                 | 1,5   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 103                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Kagura  | Nicosulfuron 30 + Mesotrione 80                             | 2 + 27                                 | 1,2   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse                                      | ES 12-18                                      | 5                    | x      | x                | x   | 103-1                           | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>NW800, WP734           | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Ikanos  | Nicosulfuron 40   | 2                                      | 1,0   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 103                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Primero / Bandera /<br>Kanos / Narval               | Nicosulfuron 40   | 2                                      | 1,0   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 103                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Nicogan   | Nicosulfuron 40   | 2                                      | 1,0   | Einj. zweikeimbl. Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 103                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326, 327,<br>WP734                    | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Samson 4SC  | Nicosulfuron 40   | 2                                      | 1,0   | Einj. zweikeimbl. Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 103                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Stretch   | Nicosulfuron 40   | 2                                      | 1,0   | Einj. zweikeimbl. Unkräuter, Hühnerhirse  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 103                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen,<br>ausgen. zur Saatguterzeugung        |
| Motivell Forte                                      | Nicosulfuron 60   | 2                                      | 0,75  | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 108                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,                           | -   |
| Templier  | Nicosulfuron 750 + FHS                                      | 2                                      | 0,054   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 12-18                                      | 5                    | 5      | x                | x   | 103                             | NW706 (20m)                                      | NG200, 326-1, 327,<br>WP734                  | Nicosulfuron-Auflagen   |
| Templier (+ Connector <sup>#</sup> )                |   |  | 0,054 + 0,5%  |   |   |                      |        |                  |     |                                 |  |  |   |

Fortsetzung auf S. 3

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 10.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

ES = Entwicklungsstadium; VA = Voraufbehandlung; NA = Nachaufbehandlung; FHS = Formulierungshilfsstoff; # = vorgeschriebene Mischungen; \* = Arigo [007526-001]; Abverkaufsfrist: 30.03.24, Verbrauchsfrist: 30.03.25; ggf. noch Restmengen 2024 im Markt!

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

[2/6]

## Herbizide in Mais (Einzelpräparate) - Auflagen

Stand: 10.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl) sortiert<br>nach Wirkstoffen | Wirkstoffe und -gehalte<br>in g pro l bzw. kg  | NEUE HRAC-<br>Klassen-<br>einteilungen | max. zugelassene<br>Aufwandmenge<br>in l oder kg/ha | Indikationen   | Einsatz-<br>termin          | Abstand in m zu |                         |             |     | Abstand zu                             | Randstreifen                             | sonstige Auflagen<br><br>(fett = bußgeldbewehrt) | Bemerkungen                             |
|---|--|--|---|--|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----|--|--|--|---|
|   |  |  |   |  | Kultur<br><br>(lt. Zulass.) | Stan-<br>dard   | Abdriftminderung<br>50% | 75%         | 90% | Saum-<br>biotopen<br><br>(NT-Auflagen) | in m<br><br>bei > 2 %<br><br>Hangneigung |  |   |
| <b>Fortsetzung</b>                                  |  |  |   |  |                             |                 |                         |             |     |  |  |  |   |
| Adengo  | Thiocarbazon-Methyl 90<br>+ Isoxaflutole 225   | 2<br>+ 27                              | 0,33  | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter   | VA, ES 00-09                | 5               | x                       | x           | x   | 103                                    | NW706 (20m)                              | WP734, WP775                                     | -                                       |
|   |  |  |   |  | NA, ES 10-13                |                 |                         |             |     |  | NW701 (10m)                              |  |   |
| Zingis (+ Mero <sup>#</sup> )                       | Thiocarbazon-Methyl 68<br>+ Tembotrione 345  | 2<br>+ 27                              | 0,29 + 2,0  | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 12-16                    | 10              | 5                       | 5           | x   | 103                                    | NW705 (5m)                               | <b>NW800</b> ,<br>WP734, WP775                   | -                                       |
| MaisTer power                                       | Thiocarbazon-Methyl 10<br>+ Foramsulfuron 30<br>+ Iodosulfuron-Methyl 1<br>+ Cyprosulfamide 15 | 2<br>+ 2<br>+ 2<br>+ 2                 | 1,0   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter   | ES 12-16                    | 5               | 5                       | x           | x   | 109                                    | NW706 (20m)                              | <b>NW800</b> ,<br>WP704, WP734                   | -                                       |
|   |  |  | 1,5   | Gem. Quecke, W. Gänsefuß, Winden-Knöterich   |                             | 10              | 5                       | x           | x   |  |  |  |   |
| Harmony SX /<br>Lupus SX Mais                       | Thifensulfuron-Methyl 500  | 2                                      | 0,015   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter  | ES 10-16                    | x               | x                       | x           | x   | 101                                    | -  | WP734  | -                                       |
| Activus SC  | Pendimethalin 400  | 3                                      | 4,0   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter  | VA, ES 00-09                | n.z.            | n.z.                    | n.z.        | 10  | -                                      | NW701 (10m)                              | <b>NT145-1, 146, 170</b> ,<br>WP710              | Pendimethalin-Auflagen                  |
|   |  |  |   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter,<br>ausgen. Klette, Kamille-Arten                  | NA, ES 10-13                |                 |                         |             |     |  | NW705 (5m)                               |  |   |
| Stomp Aqua  | Pendimethalin 455  | 3                                      | 4,4   | Einj. zweikeimbl. Unkräuter, ausgen. Klette  | VA                          | n.z.            | n.z.                    | n.z.        | 10  | 112                                    | -  | <b>NT145, 146, 170</b> ,<br>WP710                | Pendimethalin-Auflagen                  |
|   |  |  |   | Einj. zweikeimbl. Unkräuter,<br>ausgen. Klette, Kamille                              | NA                          |                 |                         |             |     |  |  |  |   |
| Spectrum  | Dimethenamid-P 720   | 15                                     | 1,4   | Schadhirsens, Amaranth-Arten, Kamille-Arten  | VA + NA,<br>ES 00-16        | 20              | 10                      | 5           | 5   | 101                                    | -  | -  | -                                       |
| Spectrum Plus                                       | Dimethenamid-P 212,5<br>+ Pendimethalin 250  | 15<br>+ 3                              | 4,0   | Einj. ein- + zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Schadhirsens                            | VA, bis ES 09               | n.z.            | n.z.                    | n.z.        | 5   | 112                                    | NW706 (20m)                              | <b>NG405, NT145, 146, 170</b> ,<br>WP710, WP734  | Drainauflage,<br>Pendimethalin-Auflagen |
|   |  |  |   |  | NA, ES 10-16                |                 |                         |             |     |  |  | <b>NT145, 146, 170</b> ,<br>WP710, WP734         | Pendimethalin-Auflagen                  |
| Successor 600                                       | Pethoxamid 600   | 15                                     | 2,0   | Hühnerhirse, E. Kamille, Einj. Rispengras  | VA, bis ES 09               | 10              | 5                       | 5           | x   | -                                      | NW706 (20m)                              | <b>NG405</b>                                     | Drainauflage                            |
| Successor T   | Pethoxamid 300<br>+ Terbutylazin 187,5   | 15<br>+ 5                              | 4,0   | Hühnerhirse, Einj. zweikeimblättrige Unkräuter                                       | ES 10-14                    | 10              | 5                       | 5           | x   | 103                                    | NW706 (20m)                              | WP734, WP775                                     | <b>NG362</b>                            |
| Dual Gold***  | S-Metolachlor 960  | 15                                     | 1,25  | Schadhirsens   | VA + NA                     | 5               | x                       | x           | x   | 103                                    | NG402 (10m)                              | <b>NG300, NG301-1</b>                            | -                                       |
| Gardo Gold***                                       | S-Metolachlor 312,5<br>+ Terbutylazin 187,5  | 15<br>+ 5                              | 4,0   | Schadhirsens, Einj. Rispengras,<br>Einj. zweikeimblättrige Unkräuter                 | VA + NA                     | 5               | x                       | x           | x   | 102                                    | NG402 (10m)                              | <b>NG300, NG301-1</b> ,<br>WP775                 | <b>NG362</b>                            |
| Aspect  | Flufenacet 200<br>+ Terbutylazin 333   | 15<br>+ 5                              | 1,5   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter<br>(ausgen. Winden-Knöterich, Schw. Nachtschatten) | ES 10-15                    | 10              | 5                       | 5           | x   | 102                                    | NW701 (10m)                              | WP734, WP775                                     | <b>NG362</b>                            |
| Spectrum Gold                                       | Dimethenamid-P 280<br>+ Terbutylazin 250   | 15<br>+ 5                              | 3,0   | Schadhirsens, Einj. Rispengras,<br>Einj. zweikeimblättrige Unkräuter                 | VA + NA                     | 15              | 10                      | 5           | 5   | 103                                    | NW706 (20m)                              | <b>NG405</b> ,<br>WP734, WP775                   | <b>NG362</b>                            |
|   |  |  | 2,0   | Schadhirsens, Einj. zweikeimblättrige Unkräuter                                      | VA                          | 10              | 5                       | 5           | x   |  |  | WP734, WP775                                     |   |
|   |  |  |   | Einj. zweikeimblättrige Unkräuter  | NA                          |                 |                         |             |     |  |  |  |   |
| Calaris / Click Pro<br>[005692-...]*                | Mesotrione 70<br>+ Terbutylazin 330  | 27<br>+ 5                              | 1,5   | Fingerhirse-Arten, Hühnerhirse,<br>Enj. zweikeimblättrige Unkräuter                  | ES 11-18                    | 10              | 5                       | 5           | x   | 103                                    | NG402 (10m)                              | WP713, WP729                                     | <b>NG362</b>                            |
| 5   |  |  |   |  |                             | x               | x                       | NW701 (10m) |     |  | <b>VA276</b> , WP713, WP729              |  |   |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.  
In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

LKSH, Stand: 10.01.2024

ES = Entwicklungsstadium, n.z. = nicht zugelassen, VA = Voraufbehandlung, NA = Nachaufbehandlung, # = vorgeschriebene Mischungen

\* Calaris [005692-...]: Zulassungsende: 31.12.2023, Abverkaufsfrist: 30.06.2024, Ablauffrist: 30.06.2025; kein Vertrieb mehr in 2024! \*\*\* = Dual Gold und Gardo Gold: Abverkaufs- und Ablauffrist: 23.07.2024!

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

**Erläuterungen zu den Tabellen Mais Herbizide (Einzelpräparate und Packs) Auflagen:**  
**Bußgeldbewehrte Auflagen: rot / fett**

**NG200:** Das Pflanzenschutzmittel darf nur in den bei der Zulassung festgesetzten Entwicklungsstadien der Kultur eingesetzt werden.

**NG300:** In Wasserschutzgebieten und Heilquellenschutzgebieten sowie in sonstigen von der zuständigen Behörde zum Schutz des Grundwassers abgegrenzten Gebieten ist die Anwendung dieses Mittels verboten.

**NG301-1:** Keine Anwendung in Wasserschutzgebieten oder Einzugsgebieten von Trinkwassergewinnungsanlagen, die vom BVL im Bundesanzeiger veröffentlicht wurden (Bekanntmachung BVL 18/02/02 vom 29.01.2018, BAnz AT 16.02.2018 B3, in der jeweils geltenden Fassung; auch veröffentlicht unter [www.bvl.bund.de/NG301](http://www.bvl.bund.de/NG301)).

**NG326:** Die maximale Aufwandmenge von 45 g Wirkstoff pro Hektar auf derselben Fläche darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden.

**NG326-1:** Die maximale Aufwandmenge von 45 g **Nicosulfuron** pro Hektar auf derselben Fläche darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden.

**NG327:** Auf derselben Fläche im folgenden Kalenderjahr keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Nicosulfuron.

**NG362:** Mit diesem und anderen Terbutylazin-haltigen Pflanzenschutzmitteln darf innerhalb eines Dreijahreszeitraumes auf derselben Fläche nur eine Behandlung mit maximal 850 g Terbutylazin pro Hektar durchgeführt werden.

**NG405:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

**NT127:** Die Anwendung des Mittels darf ausschließlich zwischen 18 Uhr abends und 9 Uhr morgens erfolgen, wenn Tageshöchsttemperaturen von mehr als 20°C Lufttemperatur vorhergesagt sind. Wenn Tageshöchsttemperaturen von über 25°C vorhergesagt sind, darf das Mittel nicht angewendet werden.

**NT145:** Das Mittel ist mit einem Wasseraufwand von mindestens 300 l/ha auszubringen. Die Anwendung des Mittels muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungskategorie 90 % eingetragen ist. Abweichend von den Vorgaben im Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" sind die Verwendungsbestimmungen auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.

**NT145-1:** Das Mittel ist mit einem Wasseraufwand von mindestens 300 l/ha auszubringen. Die Anwendung des Mittels muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungskategorie 90 % eingetragen ist. Abweichend von den Vorgaben im Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" sind die Verwendungsbestimmungen auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.

**NT146:** Die Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung darf 7,5 km/h nicht überschreiten.

**NT149:** Der Anwender muss in einem Zeitraum von einem Monat nach der Anwendung wöchentlich in einem Umkreis von 100 m um die Anwendungsfläche prüfen, ob Aufhellungen an Pflanzen auftreten. Diese Fälle sind sofort dem amtlichen Pflanzenschutzdienst und der Zulassungsinhaberin zu melden.

**NT170:** Die Windgeschwindigkeit darf bei der Ausbringung des Mittels 3 m/s nicht überschreiten.

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens **20 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die **Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** .....(siehe Text NT 101).

**NT103:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** .....(siehe Text NT 101).

**NT103-1:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die **Abdriftminderungsklasse 90 %** eingetragen ist. ... (restlicher Text wie bei NT103).

**NT108:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens **5 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von mindestens **20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von ~~mindestens 5 m~~ **nicht erforderlich**, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** ..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %** ..... (siehe Text NT 108).

**NT112:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens **5 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Die Einhaltung eines Abstandes ist nicht erforderlich, wenn angrenzende Flächen (z.B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind. Ferner ist die Einhaltung eines Abstandes nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten durchgeführt wird oder in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im „Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile“ vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NW701/NG402:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss **eine Mindestbreite von 10 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW705:** ..... **Randstreifen muss eine Mindestbreite von 5 m haben** ..... (siehe Text NW 701).

**NW706:** ..... **Randstreifen muss eine Mindestbreite von 20 m haben** ..... (siehe Text NW 701).

**VA276:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 10 m eingehalten werden. Alternativ kann die Anwendung mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist. In diesem Fall ist der in der Bundesanzeigerveröffentlichung des BVL (Nr. 2 vom 27. April 2016, BAnz AT 20. Mai 2016 B5) mitgeteilte Mindestabstand für Raumkulturen einzuhalten.

### **Kennzeichnungsaufgaben:**

- WP704: Sortenempfindlichkeit bei Mais beachten.
- WP710: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten und Winterraps möglich.
- WP711: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten möglich.
- WP713: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Kulturen möglich.
- WP719: Kein Nachbau von Beta-Rüben.
- WP729: Kein Nachbau von Beta-Rüben, Ackerbohnen und Erbsen.
- WP734: Schäden an der Kulturpflanze möglich.
- WP740: Vorsicht bei benachbart wachsenden Kulturpflanzen, da Schäden möglich.
- WP744: Schäden an benachbart wachsenden Gehölzen möglich.
- WP775: Unter ungünstigen Witterungsbedingungen sind Schäden an Folgekulturen, insbesondere Wintergetreide, möglich.
- WW742: Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.

## Grünlandherbizide - Auflagen

Stand: 10.01.2024

| Präparate<br>(Auswahl)                              | Wirkstoffe<br>und -gehalte<br>in g/l bzw. g/kg                             | max. zugelass.<br>Aufwandsmenge<br>in l bzw. kg/ha | Wasser-<br>aufwand<br>in l/ha | Indikationen   | Einsatztermin   | Wartezeit<br>in Tagen | Abstand in m zu   |                |                  | Abstand zu<br>Saum-<br>biotopen<br>(NT-Auflagen) | Bemerkungen<br>bzw. sonstige Auflagen<br>(fett = bußgeldbewehrt) |   |
|---|--|--|-------------------------------|--|---|-----------------------|---|----------------|------------------|--|--|---|
|   |  |  |                               |  |   |                       | Oberflächengewässern  | Stand-<br>dard | Abdriftminderung |  |  |   |
|   |  |  |                               |  |   |                       | 50%   | 75%            | 90%              |  |  |   |
| <b>Banvel 480 S /<br/>Mais Banvel Flüssig</b>       | Dicamba 480  | 1,0  | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, in ES 12 - 14,<br>während der Veg.periode   | 14                    | x   | x              | x                | x  | 103  | nicht im Ansaatjahr! WP734, WW742   |
| <b>U 46 D Fluid / Darby / Salvo Plus</b>            | 2,4-D 500  | 1,5  | 200-400                       | Spitz-Wegerich   | 1x, während der Veg.periode (März-Okt.)   | 14                    | 10  | 5              | 5                | x  | 103  | NW706 (20m), NW800, WW742   |
| <b>U 46 M-Fluid / Profi M Fluid /<br/>Dicopur M</b> | MCPA 500   | 2,0  | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, während der Veg.periode<br>(Mai-Aug.)   | 14                    | x   | x              | x                | x  | 109  | WP733, WW742  |
| <b>Kinvara</b>                                      | MCPA 233 + Clopyralid<br>28 + Fluroxypyr 50                                | 3,0  | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, während der Veg.periode;<br>nicht im Ansaatjahr   | 7<br>(/14**)          | 10  | 5              | 5                | x  | 108  | nicht im Ansaatjahr!<br>SF275-EEWW  |
| <b>Flurostar 200</b>                                | Fluroxypyr 200   | 0,75   | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, in ES 13 - 16,<br>im Frühjahr bis Sommer;<br>im Ansaatjahr                                    | 7                     | 10  | 5              | 5                | x  | 109  | Anwendungstechniken: Einzelpflanzenbehandlung;<br>mit Rückenspritze; mit Spritzschirm                                   |
|   |  | x  | x                             |  |   |                       | x   | x              | -                |  |  |   |
|   |  | 1,8  | 200-400                       | Ampfer-Arten,<br>Große Brennnessel,<br>Wiesen-Löwenzahn              | 1x in ES 12 - 31,<br>während der Vegetationsperiode<br>(Mai-Aug.), in etablierten Beständen       |                       | n.z.  | 15             | 10               | 5  | 109  | Anwendungstechniken: Einzelpflanzenbehandlung;<br>mit Rückenspritze; mit Spritzschirm                                   |
| 600-<br>1.000                                       | 1x, während der Vegetationsperiode<br>(Mai-Aug.), in etablierten Beständen | x  | x                             | x  | x   | -                     |   |                |                  |  |  |   |
| <b>Flurostar Forte</b>                              | Fluroxypyr 400   | 0,375<br>0,75                                      | 150-300                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | im Frühjahr bis Sommer; im Ansaatjahr<br>im Frühjahr bis Sommer; in etablierten Best.             | 7                     | 5   | 5              | 5                | x  | 109  | VN439, VV613, WP734<br>VN439, VV613   |
| <b>Lodin</b>  | Fluroxypyr 200   | 0,75   | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, ab ES 13,<br>im Frühjahr oder Herbst; im Ansaatjahr   | 7                     | 15  | 10             | 5                | 5  | 102  |   |
|   |  | 1,0  | 200-400                       | Ampfer-Arten   | 2x, während der Veg.periode (Splitting)   |                       | n.z.  | 20             | 15               | 10   | 108  |   |
|   |  | 2,0  | 200-400                       | Ampfer-Arten   | 1x, während der Veg.periode   |                       |   |                |                  |  |  |   |
| <b>Tandus EC /<br/>Profi Fluroxy</b>                | Fluroxypyr 200   | 0,75   | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, ab ES 13,<br>im Frühjahr oder Herbst; im Ansaatjahr   | 7                     | 15  | 10             | 5                | 5  | 102  | WH9161  |
|   |  | 2,0  |                               | Ampfer-Arten   | 1x, ab ES 31,<br>während der Veg.periode  |                       | n.z.  | 20             | 15               | 10   | 108  |   |
|   |  | 3 ml/l<br>(max. 2,0<br>l/ha)                       |                               |  |   |                       | x   | x              | x                | x  | -  |   |
| <b>Tandus 200</b>                                   | Fluroxypyr 200   | 0,75   | 150-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, ab ES 13,<br>im Frühjahr oder Herbst; im Ansaatjahr   | 7                     | 10  | 5              | 5                | x  | 101  |   |
|   |  | 2,0  | 200-400                       |  | 1x, NA, während der Veg.periode   |                       | n.z.  | 20             | 15               | 10   | 102  |   |
| <b>Tensira</b>                                      | Fluroxypyr 200   | 0,75   | 200-400                       | Vogel-Sternmiere   | 1x, ab ES 13,<br>im Frühjahr oder Herbst; im Ansaatjahr   | 7                     | 5   | 5              | x                | x  | 102-1  |   |
|   |  | 2,0  | 200-400                       | Stumpfblättriger und Krauser Ampfer                                  | 1x, NA, während der Veg.periode   |                       | 10  | 10             | 5                | 5  | 108-1  |   |
| <b>Tomigan 200</b>                                  | Fluroxypyr 200   | 1,8  | 150-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x in März bis August; in etablierten Beständen   | 7                     | x   | x              | x                | x  | 102  | bis 7 Tage vor dem Mähen, Silieren oder Beweiden; VV613   |
| <b>Waran</b>  | Fluroxypyr 200   | 2,0  | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter,<br>Ampfer-Arten                         | 1x, ab ES 13, während der Veg.periode,<br>im Herbst, nicht im Ansaatjahr                          | 7                     | 5   | x              | x                | x  | 103  | nicht im Ansaatjahr!  |
|   |  | 0,75   |                               | 1x, ab ES 13, während der Veg.periode,<br>im Frühjahr, im Ansaatjahr | x   |                       | x   | x              | x                | 102  |  |   |
| <b>Ranger /<br/>Garlon</b>                          | Fluroxypyr 150 +<br>Triclopyr 150  | 2,0  | 200-400                       | Ampfer-Arten, Wiesen-Löwenzahn, Gr.<br>Brennnessel                   | 1x, während der Veg.periode   | 7                     | 5   |                |                  |  | 103  | WP734   |
|   |  | 2,0  | 200-400                       | Ampfer-Arten, Große Brennnessel                                      | 1x, während der Veg.periode   |                       |   |                |                  |  | -  | Horst- oder Einzelpflanzenbehandlung  |
|   |  | 4%   |                               | Ampfer-Arten   | 1x, während der Veg.periode   |                       | x   | x              | x                | x  | -  | Einzelpflanzenbehandlung/Rotowiper; max. 2 l/ha pro Jahr  |
|   |  | 2,0  | 200                           | Laubholz [Zulassung für geringfügige<br>Verwendung bis 15.12.25]     | 1x, während der Veg.periode   |                       |   |                |                  |  | -  | WP734, Horst- oder Einzelpflanzenbehandlung<br>mit tragbaren Geräten  |
| <b>Simplex</b>                                      | Fluroxypyr 100 +<br>Aminopyralid 30  | 2,0  | 200-400                       | zweikeimblättrige Unkräuter  | 1x, während der Veg.periode   | 7                     | 10  | 5              | 5                | x  | 103  | WP681, WP682, WP683, WP684, WP685, WH970  |
|   |  | 2,0  | 30-50                         | Ampfer-Arten   |   |                       | x   | x              | x                | x  | -  | Einzelpflanzenbehandlung/Rotowiper; WP681, 682, 683, 684, 685, WH970  |
|   |  | 1%   |                               | Ampfer-Arten, Acker-Kratzdistel,<br>Große Brennnessel                |   |                       | x   | x              | x                | x  | -  | Horst- oder Einzelpflanzenbehandlung; WP681, WP682, WP683, WP684,<br>WP685, WH970; max. 2,0 l/ha pro Vegetationsperiode |
| <b>Harmony SX /<br/>Lupus SX Mais</b>               | Thifensulfuron 480,6   | 45<br>g/ha   | 100-400                       | Ampfer-Arten   | 1x, während der Veg.periode,<br>Frühjahr-Herbst, ab ES 14,<br>jeweils ca. 14 Tage vor dem Schnitt | 14                    | 5   | 5              | x                | x  | 103  | nicht im Ansaatjahr!<br>WP734   |
|   |  | 0,375 g/l  |                               |  |   |                       | 3x, während der Veg.periode,<br>Frühjahr-Herbst, ab ES 14,<br>jeweils ca. 14 Tage vor dem Schnitt | x              | x                | x  | x  | -   |
|   |  | 0,15 g/l   |                               |  |   |                       |   |                |                  |  |  |   |
|   |  | 1,12 g/l   |                               |  |   |                       |   |                |                  |  |  |   |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten.

In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

ES = Entwicklungsstadium, \*\* = Empfehlung des Herstellers, n.z. = nicht zugelassen

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

LKSH, Stand: 10.01.2024

12

## **Erläuterungen zur Tabelle Grünlandherbizide Auflagen:**

### **Bußgeldbewehrte Auflagen: rot /fett**

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102-1:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. ... restlicher Text wie bei NT102

**NT103:** .....mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %.....(siehe Text NT102).

**NT108:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von **mindestens 20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** .....mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 %.....(siehe Text NT108).

**NW706:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine **Mindestbreite von 20 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW641:** Anwendung ausschließlich unter Verwendung von Spritzschirmen.

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

**VN439:** Kein Nachbau von Wurzel- und Knollengemüse ein Jahr nach der Anwendung.

**VV613:** Es ist sicherzustellen, dass Wiesen und Weiden durch Tiere frühestens 7 Tage nach der letzten Anwendung wieder betreten werden.

**SF275-EWW:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Wiesen/Weiden bis einschließlich Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

WP733: Schäden, einschließlich Ertragsminderung an der Kulturpflanze möglich.

WP734: Schäden an der Kulturpflanze möglich.

WW742: Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.

### **Simplex-Auflagen:**

WP681: Das Mittel darf nur auf Flächen mit dauerhafter Weidenutzung oder nach dem letzten Schnitt angewendet werden. Keine Schnittnutzung (Gras, Silage oder Heu) im selben Jahr nach der Anwendung.

WP682: Futter (Gras, Silage oder Heu), das von mit dem Mittel behandelten Flächen stammt, sowie Gülle, Jauche, Mist oder Kompost von Tieren, deren Futter von behandelten Flächen stammt, darf nur im eigenen Betrieb verwendet werden.

WP683: Gülle, Jauche, Mist oder Kompost von Tieren, deren Futter (Gras, Silage oder Heu) von mit dem Mittel behandelten Flächen stammt, darf nur auf Grünland, zu Getreide oder Mais ausgebracht werden. Bei allen anderen Kulturen sind Schädigungen nicht auszuschließen.

WP684: Gärreste aus Biogasanlagen, die mit Schnittgut (Gras, Silage oder Heu), Gülle, Jauche, Mist oder Kompost von Tieren, die von mit dem Mittel behandelten Flächen stammen, betrieben werden, dürfen nur in Grünland, in Getreide oder in Mais ausgebracht werden.

WP685: Bei Umbruch im Jahr nach der Anwendung sind Schäden an nachgebauten Kulturen möglich. Bei Umbruch im Jahr nach der Anwendung nur Getreide, Futtergräser oder Mais nachbauen. Kein Nachbau von Kartoffeln, Tomaten, Leguminosen oder Feldgemüse-Arten innerhalb von 18 Monaten nach der Anwendung.

WH9161: In die Gebrauchsanleitung ist eine Zusammenstellung der Unkräuter aufzunehmen, die durch die Anwendung des Mittels gut, weniger gut und nicht ausreichend bekämpft werden, sowie eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich oder unverträglich ist.

WH970: In der Gebrauchsanleitung ist anzugeben, dass bei Vorhandensein von Jakobs-Kreuzkraut oder anderen giftigen Pflanzen auf der mit dem Mittel zu behandelnden Fläche, diese nach der Behandlung erst nach vollständigem Absterben und Verfaulen dieser Pflanzen beweidet werden darf.

## Glyphosate im Ackerbau und Grünland - Gesamtübersicht

Stand: 21.01.2024

| Indikationen  |  |  | 360 g/l-Glyphosat-Präparate                        |   |   |                            |   |                                |  | 450 g/l                               | 480 g/l-Glyph.  |                                     | 720 g/kg                         | 240 g/l<br>Gly.<br>+<br>160 g/l<br>2,4 D |
|---|--|--|--|---|---|----------------------------|---|--------------------------------|--|---------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| Kulturen  | Schadorganismus /<br>Indikation  | Einsatzgebiet /<br>Einsatztermin               | Boom effekt /<br>Dominator Clean<br>[NG352, NT101] | Barclay Gallup Biograde<br>360 / Barbarian Biograde<br>360 / Plantaclean Label<br>XL [NG352, NT101] | Clinic TF / Arnega 360 /<br>Nufosate<br>[NG352, NT102/ NT103] | Glistar Ultra<br>[NG352-1] | Durano TF /<br>Landmaster TF /<br>Rosate 360 TF<br>[NG352, NT103] | Shyfo<br>[NG352, VA275, NT103] | Taifun forte /<br>Profi 360 TF<br>[NG352, NT103] | Helosate 450 TF<br>[NG352, NT102/103] | Dominator 480 TF /<br>Landmaster Supreme<br>480 TF / Rosate<br>Supreme 480 TF [NG352,<br>NT103] | Roundup PowerFlex<br>[NG352, NT103] | Roundup Rekord<br>[NG352, NT103] | Kyleo**<br>[NG352-1,<br>NT109]           |
| max. zugelassene Aufwandmenge in l oder kg/ha (Tage Wartezeit) [besondere Auflagen] |  |  |  |   |   |                            |   |                                |  |                                       |   |                                     |                                  |  |
| <b>Ackerbaukulturen allgemein:</b>  |  |  |  |   |   |                            |   |                                |  |                                       |   |                                     |                                  |  |
| Ackerbaukulturen  | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter  | nach der Ernte<br>oder nach dem Wiederergrünen | 5,0<br>[NG402]                                     | 5,0   | 5,0<br>[NG402]  | 4,0<br>[NG402]             | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]                               | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | -  | 4,0<br>[NT307-90,<br>308]             | 3,75<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]  | 3,75<br>[NG402]                     | 2,5<br>[NG402]                   | 5,0<br>[NG405]                           |
|   | Ausfallkulturen  |  | -  |   |   | -                          | -   | -                              | -  | -                                     | -   | -                                   | -                                | -  |
|   | Gem. Quecke  | Stoppelbehandlung;<br>Herbst nach der Ernte    |  | -   | -   | -                          | -   | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | -  | -                                     | -   | -                                   | -                                | -  |
| Ackerbaukulturen  | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter  | bis 2 Tage vor der Saat                        | -  | -   | -   | -                          | -   | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]              | -                                     | 2,25<br>[NT307-90,<br>308]  | 3,75<br>[NG402]                     | 2,5<br>[NG402]                   | -  |
|   |  | bis 5 Tage nach der Saat<br>(ausgen. Raps)     | -  | -   | -   | 1,5<br>(2 Tage)            | -   | -                              | -  | -                                     | 3,75<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]  | 3,75<br>[NG402]                     | 2,5***<br>[NG402]                | -  |
| Ackerbaukulturen  | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter<br>(schwer bekämpfbare Unkräuter);<br>Einzelpflanzenbehandlung | während der Vegetationsperiode                 | -  | -   | -   | -                          | -   | -                              | -  | -                                     | -   | -                                   | 33%<br>(max. 5<br>kg/ha)         | -  |
| <b>Getreide:</b>  |  |  |  |   |   |                            |   |                                |  |                                       |   |                                     |                                  |  |
| Getreidestoppel   | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter  | nach der Ernte oder<br>nach dem Wiederergrünen | 5,0<br>[NG402]                                     | 5,0   | 5,0<br>[NG402]  | 4,0<br>[NG402]             | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]                               | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | -  | 4,0<br>[NT307-90,<br>308]             | 3,75<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]  | 3,75<br>[NG402]                     | 2,5<br>[NG402]                   | 5,0<br>[NG405]                           |
|   | Ausfallkulturen  |  | -  |   |   | -                          | -   | -                              | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]              | -                                     | -   | -                                   | -                                | -  |
|   | Gem. Quecke  |  | -  | -   | -   | -                          | -   | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]              | -                                     | -   | -                                   | -                                | -  |
| Getreide  | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter  | bis 2 Tage vor der Saat                        | -  | -   | -   | -                          | -   | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]              | -                                     | 2,25<br>[NT307-90,<br>308]  | 3,75<br>[NG402]                     | 2,5<br>[NG402]                   | 5,0**<br>[NG405,<br>WW742]               |
|   |  | bis 5 Tage nach der Saat                       | -  | -   | -   | 1,5<br>(2 Tage)            | -   | -                              | -  | -                                     | 3,75<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]  | 3,75<br>[NG402]                     | 2,5<br>[NG402]                   | -  |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 21.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

\*\* = Getreide bis max. 3 Tage vor der Saat; \*\*\* = auch im Raps; ° = Art. 51-Zulassung (geringfügige Verwendung); T. = Tage; (14 T.) = 14 Tage Wartezeit

# Glyphosate im Ackerbau und Grünland - Gesamtübersicht

Stand: 21.01.2024

| Indikationen  |   | 360 g/l-Glyphosat-Präparate                 |   |  |  |                         |  |                             |  |                                    |   | 450 g/l                          | 480 g/l-Glyph.                |                          | 720 g/kg | 240 g/l Gly. + 160 g/l 2,4 D |
|---|---|---|---|--|--|-------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------|
| Kulturen  | Schadorganismus / Indikation  | Einsatzgebiet / Einsatztermin               | Boom efekt / Dominator Clean [NG352, NT101] | Barclay Gallup Biograde 360 / Barbarian Biograde 360 / Plantaclean Label XL [NG352, NT101] | Citric TF / Omega 360 / Nufosate [NG352, NT102, NT103] | Glister Ultra [NG352-1] | Durano TF / Landmaster TF / Rosate 360 TF [NG352, NT103] | Shyfo [NG352, VA275, NT103] | Taifun forte / Profi 360 TF [NG352, NT103] | Helosate 450 TF [NG352, NT102/103] | Dominator 480 TF / Landmaster Supreme 480 TF / Rosate Supreme 480 TF [NG352, NT103] | Roundup PowerFlex [NG352, NT103] | Roundup Rekord [NG352, NT103] | Kyleo** [NG352-1, NT109] |          |                              |
| max. zugelassene Aufwandmenge in l oder kg/ha (Tage Wartezeit) [besondere Auflagen] |   |   |   |  |  |                         |  |                             |  |                                    |   |                                  |                               |                          |          |                              |
| <b>Raps:</b>  |   |   |   |  |  |                         |  |                             |  |                                    |   |                                  |                               |                          |          |                              |
| Rapsstoppel   | Einkeimblättrige und Zweikeimblättrige Unkräuter                                  | nach der Ernte oder nach dem Wiederergrünen | 5,0 [NG402]                                 | 5,0  | 5,0 [NG402]  | 4,0 [NG402]             | 5,0 [NG404, NT307-90, 308]                               | 3,0 [NT307-90, 308]         | 5,0 [NG404, NT307-90, 308]                 | 4,0 [NT307-90, 308]                | 3,75 [NG404, NT307-90, 308]   | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | 5,0 [NG405]              |          |                              |
|   | Ausfallkulturen   |   | -   | -  | -  | -                       | -  | -                           | -  | -                                  | -   | -                                | -                             | -                        |          |                              |
|   | Gem. Quecke   |   | -   | -  | -  | -                       | -  | -                           | 3,0 [NT307-90, 308]                        | -                                  | -   | -                                | -                             | -                        | -        |                              |
| Raps  | Einkeimblättrige und Zweikeimblättrige Unkräuter                                  | bis 2 Tage vor der Saat                     | -   | -  | -  | -                       | -  | 3,0 [NT307-90, 308]         | 5,0 [NG404, NT307-90, 308]                 | -                                  | 2,25 [NT307-90, 308]  | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | -                        |          |                              |
|   |   | bis 5 Tage nach der Saat                    | -   | -  | -  | -                       | -  | -                           | -  | -                                  | -   | -                                | 2,5 [NG402]                   | -                        |          |                              |
| <b>Mais:</b>  |   |   |   |  |  |                         |  |                             |  |                                    |   |                                  |                               |                          |          |                              |
| Mais  | Einkeimblättrige und Zweikeimblättrige Unkräuter                                  | bis 2 Tage vor der Saat                     | -   | -  | -  | -                       | 3,0 [NT307-90, 308]                                      | 3,0 [NT307-90, 308]         | 5,0 [NG404, NT307-90, 308]                 | -                                  | 2,25 [NT307-90, 308]  | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | 5,0 [NG405]              |          |                              |
|   |   | bis 5 Tage nach der Saat                    | -   | -  | 3,0  | 1,5 (2 Tage)            | -  | -                           | -  | -                                  | 3,75 [NG404, NT307-90, 308]   | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | -                        |          |                              |
|   | Einkeimblättrige und Zweikeimblättrige Unkräuter                                  | nach der Ernte oder nach dem Wiederergrünen | 5,0 [NG402]                                 | 5,0  | 5,0 [NG402]  | 4,0 [NG402]             | 5,0 [NG404, NT307-90, 308]                               | 3,0 [NT307-90, 308]         | -  | 4,0 [NT307-90, 308]                | 3,75 [NG404, NT307-90, 308]   | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | 5,0 [NG405, WW7421]      |          |                              |
|   | Ausfallkulturen   | -   | -   | -  | -  | -                       | -  | -                           | -  | -                                  | -   | -                                | -                             | -                        |          |                              |
|   | Gem. Quecke   | Stoppelbehandlung; Herbst nach der Ernte    | -   | -  | -  | -                       | -  | 3,0 [NT307-90, 308]         | -  | -                                  | -   | -                                | -                             | -                        |          |                              |
| <b>Rüben:</b>   |   |   |   |  |  |                         |  |                             |  |                                    |   |                                  |                               |                          |          |                              |
| Zuckerrübe  | Einkeimblättrige und Zweikeimblättrige Unkräuter                                  | bis 2 Tage vor der Saat                     | -   | -  | -  | -                       | 3,0 [NT307-90, 308]                                      | 3,0 [NT307-90, 308]         | 5,0 [NG404, NT307-90, 308]                 | -                                  | 2,25 [NT307-90, 308]  | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | -                        |          |                              |
|   |   | bis 5 Tage nach der Saat                    | -   | -  | 3,0  | 1,5 (2 Tage)            | -  | -                           | -  | -                                  | 3,75 [NG404, NT307-90, 308]   | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | -                        |          |                              |
|   |   | bis 2 Tage vor der Saat                     | -   | -  | -  | -                       | -  | -                           | 3,0 [NT307-90, 308]                        | -                                  | -   | 2,25 [NT307-90, 308]             | 3,75 [NG402]                  | 2,5 [NG402]              | -        |                              |
| Zucker- + Futterrübe  | Ackerkratzdistel, Schosserrüben; Einzelpflanzenbehandlung mit Dochtstreichergerät | bei Spätverunkrautung                       | -   | -  | -  | -                       | -  | -                           | -  | -                                  | 25% (max. 7,5 l/ha) (60 T.)   | -                                | -                             | -                        |          |                              |
|   | Einkeimblättrige und Zweikeimblättrige Unkräuter                                  | nach der Ernte oder nach dem Wiederergrünen | 5,0 [NG402]                                 | 5,0  | 5,0 [NG402]  | 4,0 [NG402]             | 5,0 [NG404, NT307-90, 308]                               | 3,0 [NT307-90, 308]         | -  | 4,0 [NT307-90, 308]                | 3,75 [NG404, NT307-90, 308]   | 3,75 [NG402]                     | 2,5 [NG402]                   | 5,0 [NG405]              |          |                              |
|   | Ausfallkulturen   | -   | -   | -  | -  | -                       | -  | -                           | -  | -                                  | -   | -                                | -                             |                          |          |                              |
|   | Gem. Quecke   | Stoppel; Herbst nach der Ernte              | -   | -  | -  | -                       | -  | 3,0 [NT307-90, 308]         | -  | -                                  | -   | -                                | -                             | -                        |          |                              |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden. \*\* = Getreide bis max. 3 Tage vor der Saat; \*\*\* = auch im Raps; ° = Art. 51-Zulassung (geringfüg. Verwend.); LKSH, Stand: 21.01.2024  
 In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung (14 T.) = 14 Tage Wartezeit; T. = Tage  
 ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

## Glyphosate im Ackerbau und Grünland - Gesamtübersicht

Stand: 21.01.2024

| Indikationen  |   |  | 360 g/l-Glyphosat-Präparate                       |   |  |                             |   |                                |  | 450 g/l                               | 480 g/l-Glyph.  |  | 720 g/kg                           | 240 g/l                       |
|---|---|--|---|---|--|-----------------------------|---|--------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|------------------------------------|-------------------------------|
| Kulturen  | Schadorganismus /<br>Indikation   | Einsatzgebiet /<br>Einsatztermin   | Boom efekt /<br>Dominator Clean<br>[NG352, NT101] | Barclay Gallup Biograde<br>360 / Barbarian Biograde<br>360 / Plantaclean Label<br>XL [NG352, NT101] | Clinic TF / Omega 360 /<br>Nufosate<br>[NG352, NT102, NT103] | Glistler Ultra<br>[NG352-1] | Durano TF /<br>Landmaster TF /<br>Rosate 360 TF<br>[NG352, NT103] | Shyfo<br>[NG352, VA275, NT103] | Taifun forte /<br>Profi 360 TF<br>[NG352, NT103] | Helosate 450 TF<br>[NG352, NT102/103] | Dominator 480 TF /<br>Landmaster Supreme<br>480 TF / Rosate<br>Supreme 480 TF [NG352,<br>NT103] | Roundup PowerFlex<br>[NG352, NT103]      | Roundup Rekord<br>[NG352, NT103]   | Gly.<br>+<br>160 g/l<br>2,4 D |
|   |   |  | Kyleo**<br>[NG352-1,<br>NT109]                    |   |  |                             |   |                                |  |                                       |   |  |                                    |                               |
| max. zugelassene Aufwandmenge in l oder kg/ha (Tage Wartezeit) [besondere Auflagen] |   |  |   |   |  |                             |   |                                |  |                                       |   |  |                                    |                               |
| <b>Leguminosen:</b>   |   |  |   |   |  |                             |   |                                |  |                                       |   |  |                                    |                               |
| Leguminosen<br>bzw. Klee-Arten,<br>Luzerne-Arten, Wicken<br>zur Saatguterzeugung°   | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter;<br>Horst- o. Einzelpflanzenbehandlung<br>mit Dochtstreichgerät | während der Vegetationsperiode   | -   | -   | -  | -                           | -   | -                              | -  | -                                     | -   | 33%<br>(max.<br>3,75 l/ha<br>(14T))*     | in Le.<br>33%<br>(max.<br>5 kg/ha) | -                             |
| Leguminosen   | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter   | bis 2 Tage vor der Saat  | -   | -   | -  | -                           | -   | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]              | -                                     | 2,25<br>[NT307-90, 308]   | 3,75<br>[NG402]                          | 2,5<br>[NG402]                     | -                             |
|   |   | bis 5 Tage nach der Saat   | -   | -   | -  | 1,5<br>(2 Tage)             | -   | -                              | -  | -                                     | 3,75<br>[NG404, NT307-<br>90, 308]  | 3,75<br>[NG402]                          | 2,5<br>[NG402]                     | -                             |
|   | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter   | nach der Ernte<br>oder nach dem Wiederergrünen   | 5,0<br>[NG402]                                    | 5,0   | 5,0<br>[NG402]   | -                           | 5,0<br>[NG404,<br>NT307-90,<br>308]                               | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | -  | 4,0<br>[NT307-90,<br>308]             | 3,75<br>[NG404, NT307-<br>90, 308]  | 3,75<br>[NG402]                          | 2,5<br>[NG402]                     | 5,0<br>[NG405]                |
|   | Ausfallkulturen   |  | -   | -   | -  | 4,0<br>[NG402]              | -   | -                              | -  | -                                     | -   | -  | -                                  | -                             |
|   | Gem. Quecke   | Stoppel; Herbst nach der Ernte   | -   | -   | -  | -                           | -   | 3,0<br>[NT307-90,<br>308]      | -  | -                                     | -   | -  | -                                  | -                             |
| <b>Grünland:</b>  |   |  |   |   |  |                             |   |                                |  |                                       |   |  |                                    |                               |
| Wiesen und Weiden   | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter   | vor der Saat;<br>mit nachfolgendem Umbruch   | -   | 4,0<br>[VV549]  | -  | 6,0<br>[NG404,<br>VV549]    | 4,0<br>[NG402,<br>VV549]  | -                              | -  | 4,0<br>[NG404,<br>VV549]              | 3,0<br>(14 T.)<br>[NG402,<br>VV549]   | 3,75<br>[NG402,<br>VV549]                | 2,5<br>[NG402,<br>VV549]           | -                             |
|   | Gem. Quecke, Ampfer-Arten   |  | -   | -   | 4,0<br>[NG412,<br>VV549]                                     | -                           | -   | -                              | -  | -                                     | -   | -  | -                                  | -                             |
|   | Ackerkratzdistel, Ampfer-Arten;<br>Einzelpflanzenbehandlung<br>mit Dochtstreichgerät                                | während der Vegetation   | -   | -   | -  | -                           | 33%<br>(max.<br>4 l/ha)<br>[VV549]                                | -                              | -  | -                                     | 25% (max.<br>7,5 l/ha)<br>(14 T.)<br>[VV549]  | 33%<br>(max.<br>3,75<br>l/ha)<br>(14 T.) | -                                  | -                             |
| <b>sonstige:</b>  |   |  |   |   |  |                             |   |                                |  |                                       |   |  |                                    |                               |
| Gräser<br>zur Saatguterzeugung  | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter;<br>Horst- o. Einzelpflanzenbehandlung<br>mit Dochtstreichgerät | Frühjahr bis Frühsommer  | -   | -   | -  | -                           | -   | -                              | -  | -                                     | -   | 33%<br>(max.<br>3,75<br>l/ha)<br>(14 T.) | -                                  | -                             |
| Stilllegungsflächen<br>(Rekultivierung)   | Einkeimblättrige und<br>Zweikeimblättrige Unkräuter   | vor der Saat von Folgekulturen;<br>während der Vegetations-<br>periode; zur Kulturvorbereitung | -   | 5,0<br>[VV549]  | 5,0<br>[NG402,<br>VV549]                                     | 6,0<br>[NG404,<br>VV549]    | 5,0<br>[NG404,<br>VV549, NT307-<br>90, 308]                       | 3,0                            | 5,0<br>[NG404,<br>VV549]                         | -                                     | 3,75<br>[NG404,<br>VV549, NT307-<br>90, 308]  | 3,75<br>[NG402,<br>VV549]                | 2,5<br>[NG402,<br>VV549]           | -                             |

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden.

LKSH, Stand: 21.01.2024

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe "Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln").

\*\* = Getreide bis max. 3 Tage vor der Saat; \*\*\* = auch im Raps; ° = Art. 51-Zulassung (geringfügige Verwendung); T. = Tage; (14 T.) = 14 Tage Wartezeit

**wichtiger Hinweis:**

**Seit September 2021 gilt mit der geänderten Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (5. Verordnung zur Änderung der PflSchAnwV) ein eingeschränkter Einsatz von Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmitteln.**

**Das generelle Anwendungsverbot für glyphosathaltige Pflanzenschutzmittel ab 01.01.2024 (§ 9 der 5. Verordnung zur Änderung der PflSchAnwV) wird durch das Inkrafttreten der Glyphosat-Eilverordnung (6 Monate Gültigkeit) zur Anpassung der PflSchAnwV bis zum 30.06.2024 vorläufig ausgesetzt.**

**Damit gelten die Anwendungsbeschränkungen für glyphosathaltige Pflanzenschutzmittel aus der 5. Änderungsverordnung vorläufig bis zum 30.06.2024 fort.**

**verboten:**

- Vorernteanwendung (Sikkation) (§ 3b, Absatz 5),
- in Naturschutzgebieten (§ 4),
- in Wasserschutzgebieten (§ 3b, Absatz 5),
- in Heilquellenschutzgebieten (§ 3b, Absatz 5),
- in Kern-+ Pflegezonen v. Biosphärenreservaten (§ 3b, Abs. 5)

**erlaubt:**

- wenn in Einzelfällen andere vorbeugende Maßnahmen, wie die Wahl einer geeigneten Fruchtfolge, eines geeigneten Aussaatzeitpunktes oder mechanischer Maßnahmen im Bestand oder das Anlegen einer Pflugfurche, nicht durchgeführt werden können und andere technische Maßnahmen nicht geeignet oder zumutbar sind. Die Behandlungen sind auf das notwendige Maß zu beschränken.
- zur Vorsaatbehandlung (Altverunkrautung, Zwischenfrüchte, "Falsches Saatbett") bei Mulch- oder Direktsaatverfahren
- gegen perennierende Unkrautarten wie z.B. Ackerkratzdistel, Ackerwinde, Ampfer, Landwasserknöterich und Quecke auf den betroffenen Teilflächen, auch wenn keine Mulch- oder Direktsaat erfolgt
- wenn die betroffene Fläche offiziell als erosionsgefährdet eingestuft ist und daher nur bedingt mechanisch bearbeitet werden kann
- wenn eine starke Verunkrautung die wirtschaftliche Nutzung der Grünlandfläche gefährdet
- wenn auf einer Teilfläche für die Futtergewinnung oder Tierhaltung genutzten Grünlandfläche Unkräuter wachsen, die giftig für die Tiere sind.

**Der Einsatz wird damit zukünftig zielgerichteter erfolgen. D. h. genau hinschauen, welche Voraussetzungen für einen Glyphosateinsatz erfüllt sind und diese genau dokumentieren.**

LKSH, Stand: 21.01.2024

## Erläuterungen zur Tabelle Glyphosate:

bußgeldbewehrte Auflagen: **rot / fett**

**NG352:** Bei der Anwendung des Mittels ist ein Abstand von 40 Tagen zwischen Spritzungen einzuhalten, wenn der Gesamtaufwand von zwei aufeinanderfolgenden Spritzanwendungen mit diesem und anderen Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmitteln die Summe von 2,9 kg Glyphosat/ha überschreitet.

**NG352-1:** Bei der Anwendung des Mittels ist ein Abstand von 75 Tagen zwischen Spritzanwendungen einzuhalten, wenn der Gesamtaufwand von zwei aufeinanderfolgenden Spritzanwendungen mit diesem und anderen Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmitteln die Summe von 2,4 kg Glyphosat/ha überschreitet.

**NG402:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 10 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NG404:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 20 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden bzw. mit der Kanalisation verbunden sind, oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NG405:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.

**NG412:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 5 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** ..... Text wie NT101 "..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 % eingetragen ist. ...**"

**NT103:** ..... Text wie NT101 "..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. ...**"

**NT108:** Bei der Anwendung des Mittels muss **ein Abstand von mindestens 5 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden **Breite von mindestens 20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** ..... Text wie NT108 "..... **mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. ...**"

**NT307-90:** Zum Schutz der nicht zu bekämpfenden Arten der Ackerbegleitflora als Lebensraum und Nahrungsgrundlage für Arthropoden und Wirbeltiere darf die Anwendung des Pflanzenschutzmittels nur auf höchstens 9/10 des für die Anwendung vorgesehenen Schlags erfolgen. Die unbehandelte Teilfläche dient diesen Arten als Überlebensraum. Sie darf daher keine Bereiche enthalten, in denen während des Kulturverlaufs andere Mittel angewendet werden, die mit Anwendungsbestimmungen zugelassen sind, deren Code mit der Nummer NT307 beginnt. Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zur angrenzenden unbehandelten Teilfläche mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. Die unbehandelte Teilfläche ist vorzugsweise als Randstreifen mit Mindestbreiten von 5 m und einem reduzierten Düngereinsatz vorzusehen.

**NT308:** Das Mittel gefährdet aufgrund seiner pflanzenschädlichen Wirkung die Lebensgrundlage von terrestrischen Nichtziel-Arthropoden. Das Mittel darf daher nicht auf unbehandelten Teilflächen angewendet werden, die der Erfüllung von Anwendungsbestimmungen dienen, deren Code mit der Nummer NT306 beginnt.

**VA275:** Zum Schutz von unbeteiligten Dritten (bystander und residents) muss die Anwendung des Mittels immer mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780), in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in der Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist.

VV549: Behandelten Aufwuchs (Abraum vor der Neueinsaat) nicht zur Heugewinnung verwenden, er kann der direkten Verfütterung oder der Silierung dienen.

WW742: Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.

## Wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln

In diesem Ratgeber wird bildlich darauf hingewiesen, ob bei einem Produkt eine Abstandsaufgabe zu schützenden Strukturen einzuhalten ist. Der genaue Abstand ist den Übersichtstabellen in den jeweiligen Kapiteln zu entnehmen.

### Abstandsaufgaben zum Schutz von Wasserorganismen (NW)

#### **Abstände zu Gewässern:**

Besitzt ein Produkt eine Gewässerabstandsaufgabe ist diese mit dem Symbol gekennzeichnet. Mit welcher Düsentchnik, welcher Abstand einzuhalten ist, ist in den entsprechenden Aufgabentabellen in den jeweiligen Kapiteln zu entnehmen.

Bei allen Produkten ist, auch wenn sie keine Gewässerabstandsaufgabe besitzen, der länderspezifische Abstand einzuhalten (siehe auch NW642 und NW642-1). In Schleswig-Holstein dürfen nach § 26 Abs. 2 Landeswassergesetz (LWG) Pflanzenschutzmittel in einem Abstand von 1 m an Gewässern nicht angewendet werden (Gewässerrandstreifen). Ebenso ist das Pflügen von Ackerland und die Anwendung von Düngemitteln in diesem Randstreifen verboten. Der Abstand von 1 m, gemessen ab der Böschungsoberkante, gilt an offenen Verbandsgewässern, also denen, die durch die Wasser- und Bodenverbände unterhalten werden. Gewässerrandstreifen sind nicht einzurichten an kleinen Gewässern von wasserwirtschaftlich untergeordneter Bedeutung (§ 26 Abs. 1 LWG). Im Rahmen der GAP-Konditionalität GLÖZ 4 „Pufferstreifen an Gewässern“ (GAPKondV § 15) ist seit 01.01.2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an oberirdischen Gewässern (ohne Parzellengräben und Gräben), gemessen ab der Böschungsoberkante, einzuhalten, in dem Pflanzenschutz- und Düngemittel nicht angewendet werden dürfen (die Aussaat von gebeiztem Saatgut ist hiervon nicht betroffen). In gewässerreichen Gemeinden wird der Abstand auf 1 m verringert. Dies gilt aber nicht an WRRL (Wasserrahmenrichtlinie) berichtspflichtigen Gewässern und innerhalb der Kulisse der mit Nitrat belasteten Gebiete nach der Landesdüngeverordnung in der jeweils geltenden Fassung. Hier gilt der 3 m Abstand. Die gewässerreichen Gemeinden sind in der GAP-Konditionalitäten-Durchführungsverordnung des Landes Schleswig-Holstein gelistet. Im Digitalen Atlas Nord (Feldblockfinder - Landwirtschaft und Umwelt) werden auf der Themenkarte GLÖZ-Standards bei der Auswahl „Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4)“ die Pufferstreifen an Gewässern angezeigt. Die dort dargestellte Hinweiskulisse dient der Orientierung und ist nicht rechtsverbindlich. Keine Gewässer im Sinne der NW Auflagen sind: gelegentlich wasserführende Seitengräben, die überwiegend ohne Wasser, wohl aber nach starken Regenfällen wasserführend sind. Sie besitzen kein typisches Gewässerbett und die Vegetation besteht meist aus Landpflanzen, wie z.B. Rispel, Quecke, Disteln oder Brennesseln. Diese gelegentliche Wasserführung verlangt keine Abstandsaufgaben!

**NW605:** Die Anwendung des Mittels auf Flächen in Nachbarschaft von Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführende, aber einschließlich periodisch wasserführender Oberflächengewässer - muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung eingetragen ist. Dabei sind, in Abhängigkeit von den unten aufgeführten Abdriftminderungsklassen der verwendeten Geräte, die im Folgenden genannten Abstände zu Oberflächengewässern einzuhalten. Für die mit „\*“ gekennzeichneten Abdriftminderungsklassen ist, neben dem gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebenen Mindestabstand zu Oberflächengewässern, § 6 Absatz 2 Satz 2 PflSchG zu beachten. : reduzierte Abstände: ...

**NW605-1:** Text wie oben und „... das Verbot der Anwendung in oder unmittelbar an Gewässern in jedem Fall zu beachten. : reduzierte Abstände: ...“

**NW606:** Ein Verzicht auf den Einsatz verlustmindernder Technik ist nur möglich, wenn bei der Anwendung des Mittels mindestens unten genannter Abstand zu Oberflächengewässern - ausge-

nommen nur gelegentlich wasserführende, aber einschließlich periodisch wasserführender Oberflächengewässer – eingehalten wird. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden. : ...

**NW607:** Die Anwendung des Mittels auf Flächen in Nachbarschaft von Oberflächengewässern – ausgenommen nur gelegentlich wasserführende, aber einschließlich periodisch wasserführender Oberflächengewässer – muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung eingetragen ist. Dabei sind, in Abhängigkeit von den unten aufgeführten Abdriftminderungsklassen der verwendeten Geräte, die im Folgenden genannten Abstände zu Oberflächengewässern einzuhalten. Für die mit „\*“ gekennzeichneten Abdriftminderungsklassen ist, neben dem gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebenen Mindestabstand zu Oberflächengewässern, § 6 Absatz 2 Satz 2 PflSchG zu beachten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden. : reduzierte Abstände: ...

**NW607-1:** Text wie bei NW607 ... + Für die mit „\*“ gekennzeichneten Abdriftminderungsklassen ist, neben dem gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebenen Mindestabstand zu Oberflächengewässern, das Verbot der Anwendung in oder unmittelbar an Gewässern in jedem Fall zu beachten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden. : reduzierte Abstände: ...

**NW609:** Die Anwendung des Mittels auf Flächen in Nachbarschaft von Oberflächengewässern – ausgenommen nur gelegentlich wasserführende, aber einschließlich periodisch wasserführender Oberflächengewässer – muss mindestens mit unten genanntem Abstand erfolgen. Dieser Abstand muss nicht eingehalten werden, wenn die Anwendung mit einem Gerät erfolgt, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung eingetragen ist. Unabhängig davon ist, neben dem gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebenen Mindestabstand zu Oberflächengewässern, § 6 Absatz 2 Satz 2 PflSchG zu beachten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu 50.000 Euro geahndet werden. : 5m

**NW641:** Anwendung ausschließlich unter Verwendung von Spritzschirmen.

**NW642:** Die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern ist nicht zulässig (§ 6 Absatz 2 PflSchG). Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden.

**NW642-1:** Die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern ist nicht zulässig. Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden.

### **Hangaufgabe:**

Besitzt ein Produkt eine Hangaufgabe ist diese mit dem Symbol gekennzeichnet. Dann müssen auf Flächen mit mehr als 2% Hangneigung an Gewässern diese Maßnahmen eingehalten werden: Entweder muss ein mit einer Grasvegetation bewachsener Schutzstreifen von einer bestimmten Breite angelegt werden, oder es muss auf mindestens 100 m zum angrenzenden Gewässer Mulch – oder Direktsaat durchgeführt werden. Die jeweilige anzulegende Breite des Schutzstreifens bei der Anwendung eines Produktes, ist in den entsprechenden Auflagentabellen in den jeweiligen Kapiteln zu entnehmen.

**NW701:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern – ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender – muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vor-

handen sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 10 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: – ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder – die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**NW705:** .....Randstreifen muss eine Mindestbreite von 5 m haben.....(siehe Text **NW701**)

**NW706:** .....Randstreifen muss eine Mindestbreite von 20 m haben.....(siehe Text **NW701**)

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

**NG402:** .....Randstreifen muss eine Mindestbreite von 10 m haben.....(siehe Text **NW701**)

**NG403:** Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 1. November und dem 15. März.

**NG404:** ..... (Text wie bei **NG402**, aber) ..... 20 m Mindestbreite.

**NG405:** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.

**NG412:** ..... (Text wie bei **NG402**, aber) ..... 5 m Mindestbreite.

### Abstandsauflagen zum Schutz des Grundwassers (NG)

**NG200:** Das PSM darf nur in den bei der Zulassung festgesetzten Entwicklungsstadien der Kultur eingesetzt werden.

**NG300:** In Wasserschutzgebieten und Heilquellenschutzgebieten sowie in sonstigen von der zuständigen Behörde zum Schutz des Grundwassers abgegrenzten Gebieten ist die Anwendung dieses Mittels verboten.

**NG301-1:** Keine Anwendung in Wasserschutzgebieten oder Einzugsgebieten von Trinkwassergewinnungsanlagen, die vom BVL im Bundesanzeiger veröffentlicht wurden (Bekanntmachung BVL 18/02/02 vom 29.01.2018, BANz AT 16.02.2018 B3, in der jeweils geltenden Fassung; auch veröffentlicht unter [www.bvl.bund.de/NG301](http://www.bvl.bund.de/NG301)).

**NG326/326-1:** Die maximale Aufwandmenge von 45 g Wirkstoff (Nicosulfuron) pro Hektar auf derselben Fläche darf – auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln – nicht überschritten werden.

**NG327:** Auf derselben Fläche im folgenden Kalenderjahr keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Nicosulfuron.

**NG341:** Die maximale Aufwandmenge von 80 g Paclobutrazol pro Hektar und Kalenderjahr auf derselben Fläche darf – auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln – nicht überschritten werden.

**NG352:** Bei der Anwendung des Mittels ist ein Abstand von 40 Tagen zwischen Spritzungen einzuhalten, wenn der Gesamtaufwand von zwei aufeinanderfolgenden Spritzanwendungen mit diesem und anderen Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmitteln die Summe von 2,9 kg Glyphosat/ha überschreitet.

**NG352-1:** Bei der Anwendung des Mittels ist ein Abstand von 75 Tagen zwischen Spritzanwendungen einzuhalten, wenn der Gesamtaufwand von zwei aufeinanderfolgenden Spritzanwendungen mit diesem und anderen Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmitteln die Summe von 2,4 kg Glyphosat/ha überschreitet.

**NG357:** Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, den Wirkstoff Mandestrobin enthaltenden Mitteln.

**NG357-2:** Auf derselben Fläche in den folgenden zwei Kalenderjahren keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Mandestrobin.

**NG362:** Mit diesem und anderen Terbutylazin-haltigen Pflanzenschutzmitteln darf innerhalb eines Dreijahreszeitraumes auf derselben Fläche nur eine Behandlung mit maximal 850 g Terbutylazin pro Hektar durchgeführt werden.

**NG362-1:** Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres und den 3 darauffolgenden Kalenderjahren keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Pirimicarb enthalten.

**NG362-2:** Die Gesamtaufwandmengen je Hektar und Jahr sind flächengenau in geeigneter Form zu dokumentieren; die Aufzeichnungen sind mindestens 4 Jahre aufzubewahren.

**NG414:** Keine Anwendung auf den Bodenarten reiner Sand, schwach schluffiger Sand und schwach toniger Sand mit einem organischen Kohlenstoffgehalt (Corg.) kleiner als 1,5 %.

### Abstandsauflagen zum Schutz von Nicht-Zielorganismen (NT)

#### **Abstände zu Saumbiotopen:**

Besitzt ein Produkt eine NT-Auflage ist diese mit dem Symbol gekennzeichnet.

**NT101:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im „Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile“ vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT102:** ..... mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 % ..... (siehe Text NT 101).

**NT102-1:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT103:** ..... mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % ..... (siehe Text NT 101).

**NT103-1:** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT107:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und

Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im „Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile“ vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT108:** ..... mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 % ..... (siehe Text NT 107).

**NT108-1:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauffolgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 75 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT109:** ..... mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % ..... (siehe Text NT 107).

**NT109-1:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauffolgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NT112:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Die Einhaltung eines Abstandes ist nicht erforderlich, wenn angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind. Ferner ist die Einhaltung eines Abstandes nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten durchgeführt wird oder in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im „Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile“ vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70 a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.

**NT127:** Die Anwendung des Mittels darf ausschließlich zwischen 18 Uhr abends und 9 Uhr morgens erfolgen, wenn Tageshöchsttemperaturen von mehr als 20°C Lufttemperatur vorhergesagt sind. Wenn Tageshöchsttemperaturen von über 25°C vorhergesagt sind, darf das Mittel nicht angewendet werden.

**NT306-0/2:** Zum Schutz von nicht zu bekämpfenden Insekten und anderen Gliederfüßern darf die Anwendung des Pflanzenschutzmittels nur auf maximal 9/10 der zu behandelnden Anbaufläche erfolgen. Die unbehandelte Teilfläche dient diesen Arten als Überlebensraum und ist daher während des Kulturverlaufs auch von der Behandlung mit anderen Mitteln mit den Anwendungsbestimmungen NT306-0, NT306-50, NT306-75 und NT306-90 auszunehmen. Die unbehandelte Teilfläche ist vorzugsweise als Randstreifen mit Mindestbreiten von 5 m und einem reduzierten Düngereinsatz vorzusehen. Die Vorgaben dieser Anwendungsbestimmung sind vom 01.12.2024 an zu erfüllen. Ihre Rechtswirkungen treten erst ab dem genannten Datum ein.

**NT307-90:** Zum Schutz der nicht zu bekämpfenden Arten der Ackerbegleitflora als Lebensraum und Nahrungsgrundlage für Arthropoden und Wirbeltiere darf die Anwendung des Pflanzenschutzmittels nur auf höchstens 9/10 des für die Anwendung vorgesehenen Schlags erfolgen. Die unbehandelte Teilfläche dient diesen Arten als Überlebensraum. Sie darf daher keine Bereiche enthalten, in denen während des Kulturverlaufs andere Mittel angewendet werden, die mit Anwendungsbestimmungen zugelassen sind, deren Code mit der Nummer NT307 beginnt. Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zur angrenzenden unbehandelten Teilfläche mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. Die unbehandelte Teilfläche ist vorzugsweise als Randstreifen mit Mindestbreiten von 5 m und einem reduzierten Düngereinsatz vorzusehen.

**NT308:** Das Mittel gefährdet aufgrund seiner pflanzenschädlichen Wirkung die Lebensgrundlage von terrestrischen Nichtziel-Arthropoden. Das Mittel darf daher nicht auf unbehandelten Teilflächen angewendet werden, die der Erfüllung von Anwendungsbestimmungen dienen, deren Code mit der Nummer NT306 beginnt.

**NT140:** Die Anwendung des Mittels muss bei einer Ausbringung mit einer Wasseraufwandmenge von weniger als 150 l/ha mit einem Feldspritzen erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ der ersten Bekanntmachung über die Eintragung der geprüften Gerätetypen in die Beschreibende Liste nach § 52 Absatz 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung mit einer Abdriftminderungsklasse von mindestens 50 % eingetragen ist. Die Verwendungsbestimmungen für die Ausbringung mit einer Abdriftminderung von mindestens 50 % sind auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.

**NT145:** Das Mittel ist mit einem Wasseraufwand von mindestens 300 l/ha auszubringen. Die Anwendung des Mittels muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung,

mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. Abweichend von den Vorgaben im Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ sind die Verwendungsbestimmungen auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.

**NT145-1:** Das Mittel ist mit einem Wasseraufwand von mindestens 300 l/ha auszubringen. Die Anwendung des Mittels muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" gemäß der Bekanntmachung vom 10. September 2013 (BANz AT 23.10.2013 B4) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist. Abweichend von den Vorgaben im Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" sind die Verwendungsbestimmungen auf der gesamten zu behandelnden Fläche einzuhalten.

**NT146:** Die Fahrgeschwindigkeit bei der Ausbringung darf 7,5 km/h nicht überschreiten.

**NT149:** Der Anwender muss in einem Zeitraum von einem Monat nach der Anwendung wöchentlich in einem Umkreis von 100 m um die Anwendungsfläche prüfen, ob Aufhellungen an Pflanzen auftreten. Diese Fälle sind sofort dem amtlichen Pflanzenschutzdienst und der Zulassungsinhaberin zu melden.

**NT170:** Die Windgeschwindigkeit darf bei der Ausbringung des Mittels 3 m/s nicht überschreiten.

**NT850:** Auf derselben Fläche müssen mindestens 14 Tage Abstand zwischen zwei Behandlungen mit diesem Mittel eingehalten werden.

**NW712:** Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Fenpropidin enthalten.

**VV214:** Stroh nicht zum Zwecke der Tierhaltung und Tierfütterung verwenden.

**VV215:** Behandelten Grünraps nicht verfüttern.

### Sonstige Auflagen

**NW681:** Keine Ausbringung des Granulates bei vorhergesagtem Wind mit einer stündlichen mittleren Windgeschwindigkeit in 2 m Höhe höher als 5 m/s. Zur Beurteilung der Windgeschwindigkeit ist die Vorhersage im Internetangebot des Deutschen Wetterdienstes für die nächstgelegene Agrarwetterstation bis zu 72 Stunden vor der Ausbringung heranzuziehen.

**SB1903:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden.

**SF245-02:** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.

**SF275-EEWW:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Wiesen/Weiden bis einschließlich Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

**SF275-VEAC:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen bis unmittelbar vor der Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

**SF275-3AC:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb von 3 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

**SF275-4AC:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb von 4 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

**VA271:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Alternativ kann die Anwendung mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist. In diesem Fall ist der in der Bundesanzeigerveröffentlichung des BVL

(Nr. 2 vom 27. April 2016, BAnz AT 20. Mai 2016 B5) mitgeteilte Mindestabstand für Flächenkulturen einzuhalten.

**VA275:** Zum Schutz von unbeteiligten Dritten (bystander und residents) muss die Anwendung des Mittels immer mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr.205, S. 9780), in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in der Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist.

**VA276:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 10 m eingehalten werden. Alternativ kann die Anwendung mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50 % eingetragen ist. In diesem Fall ist der in der Bundesanzeigerveröffentlichung des BVL (Nr. 2 vom 27. April 2016, BAnz AT 20. Mai 2016 B5) mitgeteilte Mindestabstand für Raumkulturen einzuhalten.

**VA277:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Die Anwendung muss mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungsklasse 50% eingetragen ist.

**VA282:** Zum Schutz von unbeteiligten Dritten (bystander und residents) muss die Anwendung des Pflanzenschutzmittels mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 10. September 2013 (BAnz AT 23.10.2013 B4), in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in der Abdriftminderungsklasse 90 % eingetragen ist.

**VV549:** Behandelten Aufwuchs (Abraum vor der Neueinsaat) nicht zur Heugewinnung verwenden, er kann der direkten Verfütterung oder der Silierung dienen.

**VV553:** Keine Anwendung in Kombination mit Netzmitteln.

**VV603:** Keine Verwendung behandelter Pflanzen als Grünfutter.

**WA721:** Anwendung insbesondere zur Reduktion der Mykotoxinbelastung durch Bekämpfung der Ährenfusariosen an Getreide in befallsgefährdeten Beständen aufgrund ungünstiger Vorfrucht, Bodenbearbeitung, Sortenwahl und Witterung.

**WH915:** In die Gebrauchsanleitung ist eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen aufzunehmen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich ist (Positivliste).

**WH9152:** In die Gebrauchsanleitung ist eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen aufzunehmen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich oder unverträglich ist.

**WH9161:** In die Gebrauchsanleitung ist eine Zusammenstellung der Unkräuter aufzunehmen, die durch die Anwendung des Mittels gut, weniger gut und nicht ausreichend bekämpft werden, sowie eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich oder unverträglich ist.

**WH963-1:** Die Anwendung von Wachstumsregulatoren kann in Abhängigkeit von Art und Sorte der Kulturpflanzen sowie von äußeren Rahmenbedingungen unerwünschte Nebenwirkungen mit sich bringen. Regionale Empfehlungen der Fachberatung und Sortenempfindlichkeiten beachten.

**WH970:** In der Gebrauchsanleitung ist anzugeben, dass bei Vorhandensein von Jakobskreuzkraut oder anderen giftigen Pflanzen auf der mit dem Mittel zu behandelnden Fläche, diese nach der Behandlung erst nach vollständigem Absterben und Verfaulen dieser Pflanzen beweidet werden darf.

**WP681:** Das Mittel darf nur auf Flächen mit dauerhafter Weidenutzung oder nach dem letzten Schnitt angewendet werden. Keine Schnittnutzung (Gras, Silage oder Heu) im selben Jahr nach der Anwendung.

**WP682:** Futter (Gras, Silage oder Heu), das von mit dem Mittel behandelten Flächen stammt, sowie Gülle, Jauche, Mist oder Kompost von Tieren, deren Futter von behandelten Flächen stammt, darf nur im eigenen Betrieb verwendet werden.

**WP683:** Gülle, Jauche, Mist oder Kompost von Tieren, deren Futter (Gras, Silage oder Heu) von mit dem Mittel behandelten Flächen stammt, darf nur auf Grünland, zu Getreide oder Mais ausgebracht werden. Bei allen anderen Kulturen sind Schädigungen nicht auszuschließen.

**WP684:** Gärreste aus Biogasanlagen, die mit Schnittgut (Gras, Silage oder Heu), Gülle, Jauche, Mist oder Kompost von Tieren, die von mit dem Mittel behandelten Flächen stammen, betrieben werden, dürfen nur in Grünland, in Getreide oder in Mais ausgebracht werden.

**WP685:** Bei Umbruch im Jahr nach der Anwendung sind Schäden an nachgebauten Kulturen möglich. Bei Umbruch im Jahr nach der Anwendung nur Getreide, Futtergräser oder Mais nachbauen. Kein Nachbau von Kartoffeln, Tomaten, Leguminosen oder Feldgemüse-Arten innerhalb von 18 Monaten nach der Anwendung.

**WP710:** Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten und Winterraps möglich.

**WP711:** Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten möglich.

**WP712:** Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten, Winterraps sowie Gemüsekulturen möglich.

**WP719:** Kein Nachbau von Beta-Rüben.

**WP729:** Kein Nachbau von Beta-Rüben, Ackerbohnen und Erbsen.

**WP733:** Schäden, einschließlich Ertragsminderung an der Kulturpflanze möglich.

**WP734:** Schäden an der Kulturpflanze möglich.

**WP740:** Vorsicht bei benachbart wachsenden Kulturpflanzen, da Schäden möglich.

**WP744:** Schäden an benachbart wachsenden Gehölzen möglich.

**WP775:** Unter ungünstigen Witterungsbedingungen sind Schäden an Folgekulturen, insbesondere Wintergetreide, möglich.

**WP778:** Bei Roggen Ertragsminderung möglich.

**WP733:** Schäden, einschließlich Ertragsminderung an der Kulturpflanze möglich.

**WW742:** Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.

**WW750:** Die maximale Anzahl der Anwendungen ist aus wirkstoffspezifischen Gründen eingeschränkt. Ausreichende Bekämpfung ist damit nicht in allen Fällen zu erwarten. Gegebenenfalls deshalb anschließend oder im Wechsel Mittel mit anderen Wirkstoffen verwenden.

**WW760:** Eingeschränkte Wirksamkeit möglich.

**WW762:** Aus Gründen des Resistenzmanagements das Mittel (einschließlich anderer Mittel mit gleichem Wirkstoff, mit einem Wirkstoff aus der gleichen Wirkstoffgruppe oder mit kreuzresistentem Wirkstoff) insgesamt nicht häufiger anwenden als in der Gebrauchsanleitung angegeben. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

**WW765:** Regional sind an verschiedenen Stellen in Deutschland beim Rapsglanzkäfer Resistenzen gegen Pyrethroide aufgetreten. Das Mittel daher nur im Rahmen eines geeigneten Resistenzmanagements im Wechsel mit Mitteln aus anderen Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz anwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

**WW7041:** Für den Wirkstoff, bzw. einen Wirkstoff dieses Mittels, wurden Resistenzen nachgewiesen. Anwendung nur im Rahmen eines geeigneten Resistenzmanagements.

**WW7091:** Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

## Auflagen zum Schutz von Bienen

**NB6611/B1:** Das Mittel wird als bienengefährlich eingestuft. Es darf nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter.

**NB6621/B2:** Das Mittel wird als bienengefährlich, außer bei Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand bis 23:00 Uhr, eingestuft. Es darf außerhalb dieses Zeitraums nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter.

**NB6631/B3:** Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels werden Bienen nicht gefährdet.

**NB6641/B4:** Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft.

**NB6612:** Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden. Mischungen des Mittels mit Ergosterol-Biosynthese-Hemmern müssen so angewendet werden, dass blühende Pflanzen nicht mitgetroffen werden. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.

**NB6613:** Das Mittel darf an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden, es sei denn, die Anwendung dieser Mischung an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, ist ausweislich der Gebrauchsanleitung des Fungizids erlaubt. Die Bienenschutzverordnung in der geltenden Fassung ist zu beachten. (B1)

**NB6623:** Das Mittel darf in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, nur abends nach dem täglichen Bienenflug bis 23:00 Uhr angewendet werden, es sei denn, die Anwendung dieser Mischung an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, ist ausweislich der Gebrauchsanleitung des Fungizids auch während des Bienenfluges ausdrücklich erlaubt. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten. (B2)

**NB6644:** Die Anwendung in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuften Insektizid aus der Gruppe der Pyrethroide ist auch während des Bienenfluges an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, erlaubt. (B4)

**NB6645:** Das Mittel darf in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuften Insektizid aus der Gruppe der Neonicotinoide an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen beflogen werden, angewendet werden, sofern dies ausweislich der Gebrauchsanleitung des Insektizids erlaubt ist. (B4)

**NB506:** Eine Anwendung weiterer als bienengefährlich eingestufte Pflanzenschutzmittel (B1 oder B2) auf der gleichen Fläche ist nur nach einer Mindestwartezeit von 7 Tagen nach der letzten Ausbringung dieses Pflanzenschutzmittels zulässig.

**NN410:** Das Mittel wird als schädigend für Populationen von Bestäuberinsekten eingestuft. Anwendungen des Mittels in die Blüte sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

### Haftungsausschluss:

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.

Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

Die Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis.

Eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit wird von uns nicht übernommen.

Änderungen (v.a. während der Saison) vorbehalten.

**auslaufende PSM-Zulassungen (Stand 25.01.2024):**

| Pflanzenschutzmittel  | Zulassungs-<br>ende: | Abverkaufs-<br>frist: | Aufbrauch-<br>frist: |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Latitude XL</b> [007795-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [027795-00]</i>                     | 31.01.2023           | 31.07.2023            | <b>31.01.2024</b>    |
| <b>Latitude</b> [024862-00] (Widerruf);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [044862-00]</i>                              | 24.03.2023           | 24.06.2023            | <b>24.03.2024</b>    |
| <b>Countdown</b> [007527-00] (Widerruf)   | 24.03.2023           | 24.06.2023            | <b>24.03.2024</b>    |
| <b>Aabetan Tandem</b> (Zulassungsende)  | 31.12.2022           | 30.06.2023            | <b>30.06.2024</b>    |
| <b>Dominator 480 TF</b> [006923-00] (Zul.ende);<br><i>Neue langfr. Zulass. erhalten [026923-00]</i>                         | 31.12.2022           | 30.06.2023            | <b>30.06.2024</b>    |
| <b>Lamdex Forte, Hunter WG, Lambda WG</b><br>(Zulassungsende)   | 31.12.2022           | 30.06.2023            | <b>30.06.2024</b>    |
| <b>Husar Plus</b> [007603-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [027603-00]</i>                      | 31.01.2023           | 31.07.2023            | <b>31.07.2024</b>    |
| <b>Callisto</b> [024660-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [044660-00]</i>                        | 31.05.2023           | 31.11.2023            | <b>31.11.2024</b>    |
| <b>Simba 100 SC</b> [008581-00] (Zulass.ende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [038581-00]</i>                       | 31.05.2023           | 31.11.2023            | <b>31.11.2024</b>    |
| <b>Circuit Sync Tec</b> [008045-00] (Widerruf)  | 14.07.2023           | 14.01.2024            | <b>14.01.2025</b>    |
| <b>Colzor Sync Tec, Tribeca Sync Tec</b><br>[008046-00/60] (Widerruf)   | 14.07.2023           | 14.01.2024            | <b>14.01.2025</b>    |
| <b>Wirkstoff Dimoxystrobin</b> (Widerruf +<br>Zulass.ende): <b>Cantus Gold</b> [025533-00]                                  | 31.07.2023           | <b>31.01.2024</b>     | <b>31.07.2024</b>    |
| <b>Clearfield-Clentiga</b> [008002-00] (Zul.ende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [028002-00]</i>                   | 31.07.2023           | <b>31.01.2024</b>     | <b>31.01.2025</b>    |
| <b>Wirkstoff Ipconazole</b> (Widerruf):<br><b>Rancona i-MIX, Rancona 450 FS,</b><br><b>Lumiflex</b>                         | 31.08.2023           | <b>29.02.2024</b>     | <b>29.02.2024</b>    |
| <b>Arigo</b> [007526-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [027526-00]</i>                           | 30.09.2023           | <b>30.03.2024</b>     | <b>30.03.2025</b>    |
| <b>Border</b> [008110-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [028110-00]</i>                          | 01.12.2023           | <b>01.06.2024</b>     | <b>01.06.2025</b>    |
| <b>Teilwiderruf Belanty:</b> in Zuckerrüben<br>gg. Cercospora beticola, E. Mehltau,<br>Rübenrost und Ramularia-Blattflecken |                      | 13.12.2023            |                      |
| <b>Calaris</b> [005692-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [03569-00]</i>                          | 31.12.2023           | <b>30.06.2024</b>     | <b>30.06.2025</b>    |
| <b>Widerruf Wirkstoff Triflusalufuron:</b><br><b>Debut DuoActive</b>  | 31.12.2023           | <b>30.06.2024</b>     | <b>20.08.2024</b>    |
| <b>Widerruf Wirkstoff Triflusalufuron:</b><br><b>Debut</b>  | <b>20.02.2024</b>    | <b>20.08.2024</b>     | <b>20.08.2024</b>    |

| Pflanzenschutzmittel  | Zulassungsende:   | Abverkaufsfrist:  | Aufbrauchfrist:   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Reboot</b> [007692-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [027692-00]</i>                                      | <b>29.02.2024</b> | <b>29.08.2024</b> | <b>29.08.2025</b> |
| <b>Widerruf Wirkstoff S-Metolachlor:</b><br><b>Dual Gold, Efica 960 EC, Innoprotect</b><br><b>Dual Gold, Gardo Gold, Primagram Gold</b> | <b>23.04.2024</b> | <b>23.07.2024</b> | <b>23.07.2024</b> |
| <b>Korvetto</b> [008938-00] (Zulassungsende);<br><i>Neue langfrist. Zulass. erhalten [028938-00]</i>                                    | <b>30.04.2024</b> | <b>30.10.2024</b> | <b>30.10.2025</b> |

### aktuelle PS-Zulassungen für Notfallsituationen (Stand: 25.01.2024):

| PS-Mittel   | Wirkstoff:    | Zeitraum:                                       | Anwendung:  |
|---|---------------|---|---|
| <b>Korit 420</b><br><b>FS</b>   | 420 g/l Ziram | <b>15.01. -</b><br><b>13.05.</b><br><b>2024</b> | <b>zur Saatgutbehandlung in Mais gg. Vogelfraß (Fasan, Krähe, Taube)</b><br>für Mais für die Saatgutproduktion sowie für Züchtungs- und Sortenversuche; NH681-3 u.a. bei der Ausbringung beachten |
| <a href="https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/04_Pflanzenschutzmittel/01_notfallzulassungen/Korit_420_FS_Fasan_Rabenkraehe_Taube_Saatgut_2023a.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=2">https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/04_Pflanzenschutzmittel/01_notfallzulassungen/Korit_420_FS_Fasan_Rabenkraehe_Taube_Saatgut_2023a.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=2</a> |               |   |   |

#### siehe auch auf:

[https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/04\\_Pflanzenschutzmittel/01\\_Aufgaben/02\\_ZulassungPSM/01\\_ZugelPSM/02\\_Notfallzulassungen/psm\\_ZugelPSM\\_notfallzulassungen\\_node.html#doc11031262bodyText4](https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/04_Pflanzenschutzmittel/01_Aufgaben/02_ZulassungPSM/01_ZugelPSM/02_Notfallzulassungen/psm_ZugelPSM_notfallzulassungen_node.html#doc11031262bodyText4)