

## Fungizide in Getreide – Auflagen

Stand: 19.01.2021

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in ml bzw. g pro l bzw. kg	max. zugelass. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha	Weizen	Gerste	Roggen	Triticale	Hafer	Abstand in m zu Oberflächengewässern				Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung	Hinweise / sonstige Auflagen (fett= bußgeldbewehrt)
								Stan- dard	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, [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	Cyflufenamid 51,3	0,375	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Kumulus WG	Schwefel 800	6,0	x	x	x			x	x	x	x	-	-
Microthiol S / 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	-	-
Epoxion **	Epoxiconazol 125	1,0	x	x	x	x		5	5	x	x	NW706 (20m)	-
Rubric **	Epoxiconazol 125	1,0	x	x	x		x	5	5	5	x	-	-
Osiris **	Epoxiconazol 37,5 + Metconazol 27,5	2,5 3,0	x	x	x	x	x°	5	5	x	x	NW701 (10m)	- (WA721)
Eleando **	Epoxiconazol 42 + Prochloraz 150	3,0	x					5	5	x	x	-	-
Mirage 45 EC	Prochloraz 450	1,2	x		x			10	5	5	x	NW705 (5m)	-
Ampera	Prochloraz 267 + Tebuconazol 133	1,5	x <sup>+</sup>		x	x		10	5	5	x	NW701 (10m) -	- WA721
Kantik (026798-00) ab ES 31	Prochloraz 200 + Tebuconazol 100 + Fenpropidin 150	2,0	x		x	x		n.z.	n.z.	15	15	NW706 (20m)	NW712, VV214
Caramba / Plexeo / Sirena EC	Metconazol 60	1,5	x	x	x	x		5	5	5	x	-	(WA721)
Metacur 60	Metconazol 60	1,5	x	x	x	x		5	5	5	x	-	-
Proline / Curbatur	Prothioconazol 250	0,8	x	x	x	x		5	5	x	x	NW701 (10m)	NB6644, (WA721)
Protendo 250 EC	Prothioconazol 250	0,8	x		x	x		10 5	5	5	x	NW706 (20m)	NW800
Protendo Forte / Patel 300 EC / Pecari 300	Prothioconazol 300	0,65	x	x	x	WT		5	5	5	x	-	(NT850)
Traciafin	Prothioconazol 250	0,8	WW		x	x		10 5	5	5	x	NW706 (20m)	-
Input Classic	Prothioconazol 160 + Spiroxamine 300	1,25	x <sup>+</sup>		x	x	x <sup>+</sup>	n.z.	20	15	15	NW706 (20m) NW701 (10m),	- WA721 in 61-69
Input Triple	Prothioconazol 160 + Spiroxamine 200 + Proquinazid 40	1,25	x	x	x	x		n.z.	10	5	x	NW706 (20m)	NW800, (WW7041)
Prosaro / Sympara	Prothioconazol 125 + Tebuconazol 125	1,0	x <sup>+</sup>	x	x	x		5	5	5	x	NW701 (10m) -	- WA721
Orius	Tebuconazol 200	1,25 1,5	x		x	x		10	5	5	x	NW701 (10m)	-
Fezan	Tebuconazol 250	1,0	x <sup>+</sup>	x				10	5	5	x	NW705 (5m) -	- WA721
Folicur / Limane / Crane	Tebuconazol 250	1,0 1,25	x		x			10	5	5	x	NW701 (10m)	NT101, (WA721) NT101
Helocur / Helocur 250 EW / Tebucur 250 EW / Teson	Tebuconazol 250	1,0 1,25	x			x		10	5	5	x	NW701 (10m)	- (WA721)
Spector	Tebuconazol 250	1,0	x <sup>++</sup>	x	WR		x	10	5	5	x	NW701 (10m)	NT101
Soleil / Sakura	Tebuconazol 107 + Bromuconazol 167	1,2	x					5	x	x	x	-	(WA721)
Magnello	Tebuconazol 250 + Difenoconazol 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)
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: 19.01.2021

In Schleswig-Holstein ist die Länderregelung nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

WW = Winterweichweizen, WR = Winterroggen, WT = Wintertriticale, ° = Fusarium-Indikation, \*\* = ausgen. in Hartweizen, \*\* = Aufbrauchfristen beachten!

° = Art. 51-Zulassung, n.z. = nicht zugelassen

**Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!**

**Fungizide in Getreide – Auflagen**

Stand: 19.01.2021

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in ml bzw. g pro l bzw. kg	max. zugelass. Aufwandm	Weizen	Gerste	Roggen	Triticale	Hafer	Abstand in m zu Oberflächengewässern			Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung	Hinweise / sonstige (fett= bußgeldbewehrt)	
								Stan- dard	50%	75%			90%
<b>Carboxamidhaltige Präparate</b>													
Aviator Xpro	Bixafen 75 + Prothioconazol 150	1,25	x	1,0	x	x		10	5	5	x	NW706 (20m)	-
Siltra Xpro	Bixafen 60 + Prothioconazol 200	1,0	x	x				10	5	5	x	NW701 (10m)	(WW7041, VA271)
Ascera Xpro	Bixafen 65 + Prothioconazol 130 + Fluopyram 65	1,5 1,2	x		x	x		10 5	5 5	5 5	x	NW701 (10m) -	- -
Skyway Xpro	Bixafen 75 + Prothioconazol 100 + Tebuconazol 100	1,25 1,0	x		x	x		10 5	5	5	x	NW706 (20m) NW705 (5m)	-
Jordi	Bixafen 50 + Prothioconazol 100 + Spiroxamine 250	1,5	x	x	x	x		n.z.	20	15	10	NW706 (20m)	(WW7041)
Variano Xpro	Bixafen 40 + Prothioconazol 100 + Fluoxastrobin 50	1,5	1,75	x	x	x		10	5	5	x	NW705 (5m)	(WW7041, WW762)
Elatus Plus	Benzovindiflupyr = Solatenol 100	0,75	x	x	x	x		10	5	5	x	-	(WW7091)
Elatus Era	Benzovindiflupyr = Solatenol 75 + Prothioconazol 150	1,0	x	x	x	x		15	10	5	5	-	(WW7041)
Imbrex XE	Fluxapyroxad 62,5	2,0	x	x	x	x		x	x	x	x	-	-
Alonty	Fluxapyroxad 50 + Mefentrifluconazole 100	1,5	x	x	x	x		5	x	x	x	-	-
Revytrex	Fluxapyroxad 66,7 + Mefentrifluconazole 66,7	1,5 1,125	x	x		x	x	5	5	x	x	-	-
Vastimo / Librax	Fluxapyroxad 62,5 + Metconazol 45	2,0	x	x	x	x		5	5	x	x	-	(WW7041)
Adexar **	Fluxapyroxad 62,5 + Epoxiconazol 62,5	2,0	x	x	x	x		5	5	x	x	-	-
Cerix **	Fluxapyroxad 41,6 + Epoxiconazol 41,6 + Pyraclostrobin 66,6	3,0	x	x	x	x		10	5	5	x	-	-
Priaxor	Fluxapyroxad 75 + Pyraclostrobin 150	1,5	x	x	x	x		10	5	5	x	-	(WW7041)
Bontima	Isopyrazam 62,5 + Cyprodinil 187,5	2,0		x				15	10	5	5	-	NG342-1, (WW7041)
Seguris **	Isopyrazam 125 + Epoxiconazol 90	1,0	x	x	x	x		5	5	x	x	-	NG342-1
Gigant	Isopyrazam 125 + Prothioconazol 150	1,0	x	x	x	x		5	5	x	x	-	NG342-1, (WW7041)
Champion **	Boscalid 233 + Epoxiconazol 67	1,5	x	x	x			5	x	x	x	NW701 (10m)	-
Viverda **	Boscalid 140 + Epoxiconazol 50 + Pyraclostrobin 60	2,5	x	x	x	x		10	5	5	x	-	-
<b>Kontaktmittel und sonstige</b>													
Folpan 500 SC	Folpet 500	1,5	x					5	5	x	x	-	-
Dithane NeoTec	Mancozeb 750	2,13	x					n.z.	n.z.	20	10	-	NT102
Tridex DG Raincoat / Manzate (WG)	Mancozeb 750	2,13	x					n.z.	n.z.	20	10	-	NT102
Tridex Flow (SC)	Mancozeb 500	3,0	x			x		n.z.	n.z.	20	10	-	NT102
Don-Q / Topsin **	Thiophanat-methyl 704	1,1	x			x		20	10	5	5	NW701 (10m)	WA721
Kayak	Cyprodinil 300	1,5		x				10	5	5	x	NW706 (20m)	-
Unix	Cyprodinil 750	1,0	x	x	x	x		15	10	5	5	NW706 (20m)	-
<b>Strobilurine bzw. -kombinationen</b>													
Azbany	Azoxystrobin 250	1,0	x	x	x	x	x	5	5	x	x	-	(WW750)
Azoxystar SC / Azoshy	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	-	-
Conclude AZT 250 SC / Amistar	Azoxystrobin 250	1,0	x	x	x	x	x	5	x	x	x	-	-
Diagonal	Azoxystrobin 250	1,0	x	x				5	5	x	x	-	-
LS Azoxy / Screen	Azoxystrobin 250	1,0	x	x	x	x	x	5	5	x	x	NW701 (10m)	(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)
Zoxis Super	Azoxystrobin 250	1,0	x	x	x	x		5	5	x	x	-	(WW7041)
Mercury Pro	Azoxystrobin 200 + Cyproconazol 80	1,0	x	x	x	x		5	5	x	x	-	WW709, (WW7041)
Minister	Azoxystrobin 200 + Cyproconazol 80	0,75 1,0	x	x		x	x	10	5	5	x	NW706 (20m)	-
Fandango	Fluoxastrobin 100 + Prothioconazol 100	1,5 1,25 1,25	x		x	x		5	5	5	x	NW701 (10m)	(WA721, WW7041)
x = Pflanzenschutzmittel	Pyraclostrobin 200	1,25	x	x	x	x		15	10	5	5	-	-
Balaya	Pyraclostrobin 100 + Mefentrifluconazole 100	1,5	x	x	x	x		10	5	5	x	-	-

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

LKSH, Stand: 19.01.2021

In Schleswig-Holstein ist die Länderregelung nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

WW = Winterweichweizen, WR = Winterroggen, WT = Wintertriticale, + = Fusarium-Indikation, \*\* = ausgen. in Hartweizen, \*\* = Aufbrauchfristen beachten!

° = Art. 51-Zulassung, + = Fusarium-Indikation, \*\* = Halmbruch-Indikation in WG, \*\* = Aufbrauchfristen beachten! n.z. = nicht zugelassen

## 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).
- 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.
- NG342-1:** Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Isopyrazam enthalten.
- 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 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 Bundesanzeigerveröffentlichung des BVL (Nr. 2 vom 27. April 2016, BAnz AT 20. Mai 2016 B5) mitgeteilte Mindestabstand für Flächenkulturen einzuhalten.

## **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.