

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

Stand: 08.02.2023

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in ml bzw. g pro l bzw. kg	max. zugelassene Aufwandmenge in l bzw. kg/ha	Indikationen	Einsatztermin  Kultur  (lt. Zulassung)	max. Anwendung in dieser Indikation	max. Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr	Azol / Ergosterol-Biosynthese-Hemmer	Bienenschutzauflagen					Abstand in m zu				Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung	Hinweise /  (fett = bußgeldbewehrt)		
								solo	in Mischung mit				Oberflächengewässern	Stan-	Abdriftminderung	50%			75%	90%
									Mospilan* / Danjiri*	B4-Pyr. z. B. Karate Zeon	Mavrik Vita*/ Evure*	Trebon 30 EC								
<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 (10m)	<b>VA277, NB6644, NT850, NW800, WZ: 56 d</b>		
<b>Ambarac</b>	Metconazol 60	1,5	Wurzelhals- u. Stängelfäule	im Frühjahr, ab ES 20 bis kurz vor der Blüte (ES 59)	1x	1x	•	B4	B1	B2	B2	B2	5	5	x	x	-	-		
			Standfestigkeit	im Frühjahr, in ES 39 - 59	1x															
<b>Amistar Gold</b>	Difenoconazol 125 + 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>Ampera **</b>	Prochloraz 267 + Tebuconazol 133	1,5	Standfestigkeit	im Herbst (in ES 16 - 29) oder Frühjahr (in ES 32 - 55)	1x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	10	5	5	x	NW701 (10m)	-		
<b>Architect (+ Turbo)</b>	Pyraclostrobin 100 + Mepiquat-Chl. 150 + Prohexadion-Ca. 25	2,0	Wurzelhals- u. Stängelfäule, Cylindrosporium, Alternaria-Arten, Stand- und Winterfestigkeit	im Frühjahr, in ES 21 - 59	1x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	n.z.	15	10	5	-	<b>NT140, im Splitting: Abstand von 14 Tagen</b>		
		2 x 1,0																		
<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>Cantus Gold</b>	Boscalid 200 + 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	bei Befallsbeginn, bis kurz vor der Blüte (ES 59)	2x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	5	5	5	x	-	-		
			Standfestigkeit	im Frühjahr, in ES 39 - 59	1x															
<b>Carax</b>	Metconazol 30 + Mepiquatchlorid 210	1,4	Standfestigkeit	im Herbst und Frühjahr, in ES 12 - 59	2x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	5	x	x	x	-	-		
			Cylindrosporium		2x															
			Wurzelhals- u. Stängelfäule		2x															
<b>Efilor</b>	Metconazol 60 + Boscalid 133	1,0	Standfestigkeit	im Frühjahr, in ES 31 - 59	1x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	5	5	x	x	-	-		
			Wurzelhals- u. Stängelfäule		1x															
<b>Euskatel 250</b>	Prothioconazol 250	0,7	Cylindrosporium	im Frühjahr	1x	2x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	x	x	NW701 (10m)	<b>VA271, NB6644, 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 (5m)	-		
			Standfestigkeit	im Frühjahr, in ES 39 - 55	2x															
<b>Folicur / Ballet / Crane / Limane / Lynx</b>	Tebuconazol 250	1,5	Wurzelhals- u. Stängelfäule	bis kurz vor der Blüte, bis ES 55	2x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	15	10	5	5	NW701 (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 oder im Frühjahr bis ES 59	1x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	10	5	5	x	NW701 (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	im Frühjahr, in ES 32 - 55	1x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	10	5	5	x	NW701 (10m)	-		
			Standfestigkeit		1x															
<b>Polyversum</b>	Pythium oligandrum M1 100	0,1	Wurzelhals- u. Stängelfäule	im Herbst + Frühjahr, in ES 12 - 65; nur zur Befallsminde-	2x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	-	-		
			Weißstängeligkeit		3x															

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 LKSH, Stand: 08.02.2023  
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, \*\* = Ampera: Aufbrauchfrist: 30.06.2023

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

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

Stand: 08.02.2023

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in ml bzw. g pro l bzw. kg	max. zugelassene Aufwandmenge in l bzw. kg/ha	Indikationen	Einsatztermin  Kultur  (lt. Zulassung)	max. Anwendung in dieser Indikation	max. Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr	Azol / Ergosterol- Biosynthese-Hemmer	Bienenschutzauflagen					Abstand in m zu				Rand- streifen  in m bei > 2 % Hang- neigung	Hinweise /  sonstige Aufl.  (fett = bußgeldbewehrt)	
								solo	in Mischung mit				Oberflächengewässern	Stan- dard	50%	75%			90%
									Mos- pilan * / Danjiri *	B4- Pyr. z. B. Karate Zeon	Mavrik Vita' / Evure*	Trebon 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	-	NB6644, NT850, NW800	
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)	NB6644, WZ: 56 d	
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 Standfestigkeit	im Frühjahr, in ES 30 - 59	1x 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)	NB6644, NT850, NW800, WZ: 56 d	
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	-	NG341	
<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)	VA277, NB6644, NT850, NW800, WZ: 56 d	
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	-	NB6644, WZ: 56 d	
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	in ES 61 - 65	2x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	5	5	x	x	-	WZ: 21 d	
			Alternaria-Arten	ab ES 71	2x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	5	5	x	x	-	WZ: 21 d	
Cantus	Boscalid 500	0,5	Weißstängeligkeit	in ES 57 - 69	1x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	x	x	x	x	-	-	
			Alternaria	ab ES 65/66	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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
Euskatel 250	Prothioconazol 250	0,7	Weißstängeligkeit	in ES 61 - 65	1x	2x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	x	x	NW701 (10m)	VA271, NB6644, WZ: 56 d	

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

LKSH, Stand: 08.02.2023

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

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

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

Stand: 08.02.2023

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in ml bzw. g pro l bzw. kg	max. zugelassene Aufwandmenge in l bzw. kg/ha	Indikationen	Einsatztermin  Kultur  (lt. Zulassung)	max.-Anwendung in dieser Indikation	max.-Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr	Azol / Ergosterol- Biosynthese-Hemmer	Bienenschutzauflagen					Abstand in m zu				Rand- streifen in m bei > 2 % Hang- neigung	Hinweise / sonstige Aufl.  (fett = bußgeldbewehrt)
								solo	in Mischung mit				Oberflächengewässern					
									Mos- pilan * / Danjiri *	B4- Pyr. z. B. Karate Zeon	Mavrik Vita*/ Evure*	Trebon 30 EC	Stan- dard	50%	75%	90%		
<b>IN der Blüte Fortsetzung</b>																		
Fezan	Tebuconazol 250	1,0	Cylindrosporium Weißstängeligkeit	in ES 30 - 67 in ES 61 - 67	2x 1x	3x 3x	•	B4	B1	B2	B2	B2	10	5	5	x	NW705 (5m)	-
Folicur/ Ballet / Crane/ Limane / Lynx	Tebuconazol 250	1,5	Weißstängeligkeit, Alternaria	in ES 63 - 65	je 1x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	15	10	5	5	NW701 (10m)	<b>NT101</b>
Intuity	Mandestrobin 250	0,8	Weißstängeligkeit	in ES 60 - 69	1x	1x	-	B4	B4	B4	B4	B2	5	5	x	x	-	<b>NG357/357-2, WW760</b>
LS Azoxy	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
Mirage 45 EC **	Prochloraz 450	1,5	Weißstängeligkeit	ab ES 65/66	1x	1x	-	B4	B1	B2	B2	B2	10	5	5	x	-	-
Orius	Tebuconazol 200	1,5	Weißstängeligkeit	ab ES 65/66	1x	2x	•	B4	B1	B2	B2	B2	10	5	5	x	NW701 (10m)	-
Ortiva / Serraboss / Zaftra AZT 250 SC	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													
Polyversum	Pythium oligandrum M1 100	0,1	Wurzelhals- u. Stängelfäule	im Herbst + Frühjahr, in ES 12-65; nur zur Befallsminderung	2x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	-	-
			Weißstängeligkeit		3x	3x												
Proline / Croton / Curbatur / Profound	Prothioconazol 250	0,7	Weißstängeligkeit	ab ES 65/66	1x	1x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	x	x	NW701 (10m)	<b>NB6644, NT850, NW800</b>
Promino 300 EC / Procer 300 EC	Prothioconazol 300	0,6	Weißstängeligkeit	in ES 61 - 69	1x	2x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	x	x	NW701 (10m)	<b>NB6644, NT850, NW800</b>
Protendo 250 EC	Prothioconazol 250	0,7	Weißstängeligkeit	in ES 61 - 69	2x	2x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	x	x	NW701 (10m)	<b>NB6644, NT850, NW800, WZ: 56 d</b>
Protendo Forte / Patel 300 EC / Pecari 300 EC	Prothioconazol 300	0,6	Weißstängeligkeit, Alternaria	in ES 61 - 69	1x	2x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	5	x	-	<b>NB6644, NT850, WZ: 56 d</b>
Propulse	Prothioconazol 125 + Fluopyram 125	1,0	Weißstängeligkeit, Alternaria	in ES 57 - 69	je 1x	1x	•	B4	B1	B2	B2	B2	5	x	x	x	-	-
Prosaro / Sympara	Prothioconazol 125 + Tebuconazol 125	1,0	Weißstängeligkeit	ab ES 65/66	1x	1x	•	B4	B1	B2	B2	B2	5	5	x	x	-	-
Serenado ASO	Bacillus amyloliquefaciens St. QST 713 13,96	2,0	Weißstängeligkeit (nur zur Befallsmind. und bei schwachem Befallsdruck)	in ES 61 - 69	2x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	x	x	x	x	-	mind. 5 Tage Abstand
Sinstar	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
Tokyo / Helsinki	Prothioconazol 250	0,7	Weißstängeligkeit	in ES 61 - 65	1x	2x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	x	x	NW701 (10m)	<b>NB6644, NT850, WZ: 56 d</b>
			Cylindrosporium	k. A.	1x													
Torero	Azoxystrobin 250	1,0	Weißstängeligkeit, Alternaria, Wurzelhals- u. Stängelfäule	in ES 60 - 69	je 2x	2x	-	B4	B4	B4	B4	B2	5	5	x	x	-	WW7041, WZ: 21 d
Traciafin	Prothioconazol 250	0,7	Weißstängeligkeit	bis ES 65	1x	2x	•	B4	B1	B4	B4	B2	5	5	5	x	NW701 (10m)	<b>VA277, NB6644, NT850, WZ: 56 d</b>
Treso	Fludioxonil 500	0,75	Weißstängeligkeit	in ES 61 - 69	1x	1x	-	B4	B4	B4	B4	B2	5	5	x	x	-	-
Zenby	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: 08.02.2023

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, \*\* = Mirage 45 EC: Aufbrauchfrist: 30.06.2023

## 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 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 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.