

# Fungizide / Wachstumsregler in Winterraps im Herbst - Auflagen

Stand: 05.07.2025

| Präparate<br>(Auswahl)                                                                    | Wirkstoffe<br>und -gehalte<br>in g/l bzw. g/kg              | max. zugelass.<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Indikationen                                                                   | Einsatztermin<br><br>Kultur<br>(lt. Zulassung)                                                   | max.<br>Anwend.<br>in dieser<br>Indikation | max.<br>Anwend.<br>in der<br>Kultur bzw.<br>je Jahr | Abstand in m zu<br>Oberflächengewässern |                         |     |     | Randstreifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hangneigung | Hinweise /<br>sonstige<br>Auflagen<br><br>(fett bußgeldbewehrt) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |                                                             |                                                   |                                                                                |                                                                                                  |                                            |                                                     | Stan-<br>dard                           | Abdriftminderung<br>50% | 75% | 90% |                                                  |                                                                 |
| <b>Abran / Bolt / Corrib / Euskatel EC / Teko 250</b>                                     | Prothioconazol 250                                          | 0,7                                               | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit                                                | im Herbst (ES 12 - 18) + im Frühjahr (ES 35 - 55)                                                | 2x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5                       | x   | x   | NW701 (10m)                                      | <b>NT850, NW800, VA277, WZ: 56 Tage</b>                         |
|                                                                                           |                                                             |                                                   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | bis ES 21                                                                                        |                                            |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Ambarac</b>                                                                            | Metconazol 60                                               | 1,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | ab ES 20 bis Mitte Oktober ODER kurz vor Blüte                                                   | 1x                                         | 1x                                                  | 5                                       | 5                       | x   | x   | -                                                | -                                                               |
| <b>Amistar Gold</b>                                                                       | Difenoconazol 125 + Azoxystrobin 125                        | 1,0                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | im Spätherbst bis Vegetationsruhe, in ES 14 - 29                                                 | 1x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5                       | x   | x   | NW705 (5m)                                       | -                                                               |
| <b>Architect (+ Turbo)</b>                                                                | Mepiquat-Chl. 150 + Prohexadion-Ca. 25 + Pyraclostrobin 100 | 2,0                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule, Cylindrosporium-Weißfleckigkeit, Alternaria-Arten | im Herbst, in ES 13 - 20                                                                         | 1x                                         | 2x                                                  | n.z.                                    | 15                      | 10  | 5   | -                                                | <b>NT140</b>                                                    |
|                                                                                           |                                                             | 2x 1,0                                            |                                                                                | im Herbst, in ES 13 - 20; im Splittingverfahren 14 Tage Abstand                                  | 2x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Cantus</b>                                                                             | Boscalid 500                                                | 0,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | bis Mitte Oktober und nach Vegetationsbeginn bis kurz vor Blüte (ES 59)                          | 2x                                         | 2x                                                  | x                                       | x                       | x   | x   | -                                                | -                                                               |
| <b>Rasput</b>                                                                             | Boscalid 500                                                | 0,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | ab ES 14 bis Mitte Oktober und nach Vegetationsbeginn bis ES 75 im Abstand von mind. 15 Tagen    | 2x                                         | 2x                                                  | x                                       | x                       | x   | x   | -                                                | -                                                               |
| <b>Weddell</b>                                                                            | Boscalid 500                                                | 0,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | im Herbst und Frühjahr, bei Befallsbeginn bis Mitte Oktober UND nach Vegetationsbeginn bis ES 59 | 2x                                         | 2x                                                  | x                                       | x                       | x   | x   | -                                                | <b>NT852</b>                                                    |
| <b>Caramba / Aptrell 60 / Metacur 60 / Plexeo / Remocco 60 / Sirena EC / Sirena 60 EC</b> | Metconazol 60                                               | 1,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | bis Mitte Oktober und kurz vor der Blüte                                                         | 2x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5                       | 5   | x   | -                                                | -                                                               |
| <b>Carax</b>                                                                              | Metconazol 30 + Mepiquatchlorid 210                         | 1,4                                               | Winterfestigkeit                                                               | im Herbst, in ES 12 - 31                                                                         | 1x                                         | 2x                                                  | 5                                       | x                       | x   | x   | -                                                | -                                                               |
|                                                                                           |                                                             |                                                   | Standfestigkeit                                                                | im Herbst und Frühjahr, in ES 12 - 59                                                            | 2x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  | Abst.: 105 Tage                                                 |
|                                                                                           |                                                             |                                                   | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit                                                | im Herbst und Frühjahr, in ES 12 - 59                                                            | 2x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |
|                                                                                           |                                                             |                                                   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | im Herbst und Frühjahr, in ES 12 - 59                                                            | 2x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Efilor</b>                                                                             | Metconazol 60 + Boscalid 133                                | 1,0                                               | Winterfestigkeit                                                               | im Herbst, in ES 12 - 31                                                                         | 1x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5                       | x   | x   | -                                                | -                                                               |
|                                                                                           |                                                             |                                                   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | im Herbst, in ES 12 - 31                                                                         | 1x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Euskatel 250</b>                                                                       | Prothioconazol 250                                          | 0,7                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | Herbst bis Winter                                                                                | 2x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5                       | x   | x   | NW701 (10m)                                      | <b>NW800, NT850, VA271, WZ: 56 Tage</b>                         |
|                                                                                           |                                                             |                                                   | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit (nur zur Befallsminderung)                     | bei Infektionsgefahr im Herbst und Frühjahr; im Herbst max. 1x                                   | 2x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Fezan</b>                                                                              | Tebuconazol 250                                             | 0,5                                               | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit                                                | im Herbst, in ES 14 - 18                                                                         | 1x                                         | 3x                                                  | 10                                      | 5                       | 5   | x   | NW705 (5m)                                       | -                                                               |
| <b>Folicur / Ballet / Corail / Crane / Horizon / Hutton / Limane / Lynx / Valor</b>       | Tebuconazol 250                                             | 1,0                                               | Winterfestigkeit                                                               | im Herbst, in ES 14 - 18                                                                         | 1x                                         | 2x                                                  | 10                                      | 5                       | 5   | x   | NW701 (10m)                                      | <b>NT101</b>                                                    |
|                                                                                           |                                                             | 1,0 / 1,5                                         | Standfestigkeit                                                                | im Herbst, in ES 14 - 18 (1,0) und im Frühjahr, in ES 39 - 55 (1,5)                              | 2x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |
|                                                                                           |                                                             | 1,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                                                    | ab ES 16 bis Mitte Oktober und kurz vor der Blüte bis ES 55                                      | 2x                                         |                                                     |                                         |                         |     |     |                                                  |                                                                 |

ES = Entwicklungsstadium,

Abst. = Abstand in Tagen (d),

WZ = Wartezeit in Tagen

Susanne Hagen, LKSH, Stand: 05.07.2025

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder 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").

Diese Tabelle ersetzt nicht die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung!

# Fungizide / Wachstumsregler in Winterraps im Herbst - Auflagen

Stand: 05.07.2025

| Präparate<br>(Auswahl)                                                     | Wirkstoffe<br>und -gehalte<br>in g/l bzw. g/kg | max. zugelass.<br>Aufwandmenge<br>in l bzw. kg/ha | Indikationen                                              | Einsatztermin<br><br>Kultur<br>(lt. Zulassung)                            | max.<br>Anwend.<br>in dieser<br>Indikation | max.<br>Anwend.<br>in der<br>Kultur bzw.<br>je Jahr | Abstand in m zu<br>Oberflächengewässern |     |     |     | Randstreifen<br>in m<br>bei > 2 %<br>Hangneigung | Hinweise /<br>sonstige<br>Auflagen<br><br>(fett bußgeldbewehrt) |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                |                                                   |                                                           |                                                                           |                                            |                                                     | Stan-<br>dard                           | 50% | 75% | 90% |                                                  |                                                                 |
| <b>Helocur / Helocur 250<br/>EW / Tebucur 250 EW /<br/>Teson / Memphis</b> | Tebuconazol 250                                | 1,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | im Herbst, ab ES 16<br>oder im Frühjahr, bis ES 59                        | 1x                                         | 2x                                                  | 10                                      | 5   | 5   | x   | NW 701 (10m)                                     | -                                                               |
| <b>Orius</b>                                                               | Tebuconazol 200                                | 1,5                                               | Winterfestigkeit                                          | im Herbst, in ES 16 - 29                                                  | 1x                                         | 2x                                                  | 10                                      | 5   | 5   | x   | NW701 (10m)                                      | -                                                               |
|                                                                            |                                                |                                                   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | im Herbst, in ES 16 - 29 und im Frühj. in ES 32 - 55                      | je 1x                                      |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
|                                                                            |                                                |                                                   | Standfestigkeit                                           | im Herbst, in ES 16 - 29 und im Frühj. in ES 32 - 55                      | je 1x                                      |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Promino 300 EC /<br/>Procer 300 EC</b>                                  | Prothioconazol 300                             | 0,6                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | im Herbst, in ES 16 - 19                                                  | 1x                                         | 2x                                                  | 10                                      | 5   | 5   | x   | NW706 (20m)                                      | <b>NT850, NW800</b>                                             |
| <b>Protendo 250 EC</b>                                                     | Prothioconazol 250                             | 0,7                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | bis ES 21                                                                 | 2x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5   | x   | x   | NW701 (10m)                                      | <b>NT850, NW800,<br/>14-21 Tage<br/>Abstand</b>                 |
|                                                                            |                                                |                                                   | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit                           |                                                                           | 2x                                         |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Protendo Forte /<br/>Patel 300 EC /<br/>Pecari 300 EC</b>               | Prothioconazol 300                             | 0,6                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | im Herbst (ES 16 - 19, 1x)<br>bis Frühjahr (ES 20 - 59, 1x)               | 2x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5   | x   | x   | NW701 (10m)                                      | <b>NW800;<br/>mind. 86 Tage<br/>Abst.</b>                       |
| <b>Score /<br/>Difcor 250 EC</b>                                           | Difenoconazol 250                              | 0,5                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | im Herbst, ab ES 14 bis Mitte Oktober                                     | 1x                                         | 2x                                                  | 10                                      | 5   | 5   | x   | NW705 (5m)                                       | -                                                               |
| <b>Spector</b>                                                             | Tebuconazol 250                                | 1,0                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | in ES 21 - 59                                                             | 1x                                         | 1x                                                  | 15                                      | 10  | 5   | 5   | NW701 (10m)                                      | -                                                               |
|                                                                            |                                                |                                                   | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit                           | in ES 21 - 69                                                             | 1x                                         |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
|                                                                            |                                                |                                                   | Mycosphaerella brassicicola<br>(nur zur Befallsminderung) |                                                                           | 1x                                         |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Tebu 25</b>                                                             | Tebuconazol 250                                | 1,0                                               | Winterfestigkeit                                          | in ES 14 - 18                                                             | 1x                                         | 2x                                                  | 15                                      | 10  | 5   | 5   | NW701 (10m)                                      | -                                                               |
| <b>Tilmor</b>                                                              | Prothioconazol 80 +<br>Tebuconazol 160         | 1,2                                               | Winterfestigkeit                                          | im Herbst, in ES 12 - 18                                                  | 1x                                         | 2x                                                  | 10                                      | 5   | 5   | x   | NW701 (10m)                                      | -                                                               |
|                                                                            |                                                |                                                   | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | im Herbst, in ES 12 - 18<br>und im Frühjahr, in ES 30 - 59                | 2x                                         |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
|                                                                            |                                                |                                                   | Standfestigkeit                                           |                                                                           | 2x                                         |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Toprex</b>                                                              | Difenoconazol 250 +<br>Paclobutrazol 125       | 0,5                                               | Standfestigkeit,<br>Wurzelhals- u. Stängelfäule           | im Herbst, ab ES 14 bis Vegetationsende<br>und im Frühjahr, in ES 35 - 55 | 1x Herbst,<br>1x Frühjahr                  | 2x                                                  | 5                                       | 5   | x   | x   | -                                                | <b>NG341</b>                                                    |
| <b>Traciafin /<br/>Genolane Protect 37 /<br/>Lagerland Prevent</b>         | Prothioconazol 250                             | 0,7                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | bis ES 21                                                                 | 2x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5   | 5   | x   | NW701 (10m)                                      | <b>VA277, NT850,<br/>WZ: 56 Tage</b>                            |
|                                                                            |                                                |                                                   | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit                           |                                                                           | 2x                                         |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |
| <b>Ultraline /<br/>Tokyo / Helsinki /<br/>Panther 250EC</b>                | Prothioconazol 250                             | 0,7                                               | Wurzelhals- u. Stängelfäule                               | im Herbst                                                                 | 1x                                         | 2x                                                  | 5                                       | 5   | x   | x   | NW701 (10m)                                      | <b>NT850, NW800,<br/>WZ: 56 Tage</b>                            |
|                                                                            |                                                |                                                   | Cylindrosporium-Weißfleckigkeit                           | bei Infektionsgefahr                                                      | 1x                                         |                                                     |                                         |     |     |     |                                                  |                                                                 |

ES = Entwicklungsstadium,

Abst. = Abstand in Tagen (d),

WZ = Wartezeit in Tagen

Susanne Hagen, LKSH, Stand: 05.07.2025

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder 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").

## Erläuterungen zu den Tabellen Fungizide/Wachstumsreglern in Winterraps im Herbst:

bußgeldbewehrte Auflagen: **rot / fett**

**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.

**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.

**NT852:** Auf derselben Fläche müssen mindestens 7 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:** ..... **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)**

**NW800:** Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 01. 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 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.