

Rüben - Fungizide

Stand 19.02.2018



| Produkt | g/l bzw. g/kg | Hersteller / Vertrieb | Wirkstoffe / Gehalte | Schadorganismus / Zweckbestimmung | Anwendungszeit | W | W | W | W | W | Einsatzbedingungen | max. An- wend- ungen | Aufwand | | Zulassung bis Ende | | FARC- Gruppe | Auflagen Bienen | Gewässer | | | | | |
|--------------------|--|--|----------------------|---|--|---|---|---|---|---|------------------------------------|----------------------|----------------|------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | je Anwend. | je Veget. | Warte- zeit | Aufbrauch- frist bis | | | Auflagen, Anwen- dungs- bestimmungen | Hanglage > 2 % mit ... m geschlossene Pflanzendecke; außer bei Mulch- oder Direktsaat | bei Abtriftminderung Abstand (m) | | | |
| | | | | | | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | | Anzahl | l,kg/ha | l,kg/ha | Tage | Jahr | | | | 90% | 75% | 50% | 0% | |
| Aatiram 65 | 650,4 Thiram | Stähler Deutschland GmbH & Co.KG | | Auflaufkrankheit außer: Pythium-Arten, Aphanomyces-Arten | vor der Saat | | | | | | 15,4 ml/U (1,3 U/ha) | 1 | 20ml/ha | 20,0 ml/ha | F | 2019 | M3 | B3 | | | Länderabstand | | | |
| ALCEDO | 100 Tetraconazol | Belchim Crop Protection | | Cercospora beticola, Ramularia-Blattflecken, Echter Mehltau | ab Befallsbeginn | | | | | | Abstand: 21 bis 28 Tage | 2 | 1,0 | 2,0 | 28 | 2020 | G1 | B4 | NW642 | | Länderabstand | | | |
| Cirkon | 90 Propiconazol + 400 Prochloraz | ADAMA Deutschland GmbH Syngenta Agro GmbH | | Cercospora beticola, Echter Mehltau | ab Befallsbeginn | X | | X | | | Abstand 3 bis 4 Wochen | 2 | 1,25 | 2,5 | 28 | 31.07.2018 | G1 | B4 | NW609-1 | | Länderabstand | | | 5 |
| DOMARK 10 EC | 100 Tetraconazol | ISAGRO S.p.A. Stähler Deutschland GmbH & Co.KG | | Cercospora beticola, Echter Mehltau, Ramularia beticola | bis Rübenkörper erntefähige Größe erreicht hat | | | | | | Abstand von 21 bis 28 Tagen | 2 | 1,0 | 2,0 | 28 | 2020 | G1 | B4 | NW642 | | Länderabstand | | | |
| Duett Ultra | 310 Thiophanat-methyl 187 Epoxiconazol | BASF SE | | Cercospora beticola, Echter Mehltau, Ramularia beticola | ab Bestandesschluss | | | | | | | 2 | 0,60 | 1,2 | 28 | 2021 | G1 | B4 | NW605; NW606; NW706 | 20 | Länderabstand | 5 | 5 | |
| Emerald | 100 Tetraconazol | ISAGRO S.p.A. Plantan GmbH | | Cercospora beticola, Echter Mehltau, Ramularia beticola | bis Rübenkörper erntefähige Größe erreicht hat | | | | | | Abstand von 21 bis 28 Tagen | 2 | 1,0 | 2,0 | 28 | 2020 | G1 | B4 | NW642 | | Länderabstand | | | |
| Eminent | 100 Tetraconazol | ISAGRO S.p.A. Nufam Deutschland GmbH | | Cercospora beticola, Echter Mehltau, Ramularia beticola | bis Rübenkörper erntefähige Größe erreicht hat | | | | | | Abstand von 21 bis 28 Tagen | 2 | 1,0 | 2,0 | 28 | 2020 | G1 | B4 | NW642 | | Länderabstand | | | |
| FORTRESS | 500 Quinoxifen | Dow AgroSciences GmbH | | Echter Mehltau | ab Befallsbeginn | | | | | X | | 2 | 0,25 | 0,5 | 28 | 30.06.2018 | E1 | B4 | NW605; NW606 | | Länderabstand | 5 | 5 | |
| Juwel | 125 Epoxiconazol + 125 Kresoxim-methyl | BASF SE | | Cercospora beticola, Echter Mehltau, Rübenrost | ab Befallsbeginn | | | | X | | | 1 | 1,0 | 1,0 | 28 | 30.04.2020 | G1 + C3 | B4 | NW609; NW701 | 10 | Länderabstand | | | 5 |
| Mercury | 100 Azoxystrobin + 100 Epoxiconazol | ADAMA Deutschland GmbH | | Cercospora beticola, Echter Mehltau, Rübenrost | ab Befallsbeginn | | | | | | Abstand von 14 bis 21 Tage | 2 | 1,0 | 1,0 | 28 | 30.04.2020 | G1 + C3 | B4 | NW605-1; NW606 | | Länderabstand | 5 | 5 | |
| Microthol WG | 800 Schwefel | UPL Europe Ltd. | | Echter Mehltau | ab Befallsbeginn | | | | | | Abstand von 7 bis 14 Tage | 4 | 7,5 | 30,0 | 14 | 2021 | M2 | B4 | NW642-1 | | Länderabstand | | | |
| Opus | 125 Epoxiconazol | BASF Aktiengesellschaft | | Cercospora-, Ramularia beticola, Echter Mehltau | ab Befallsbeginn | | | | | | | 2 | 1,0 | 2,0 | 35 | 30.06.2018 | G1 | B4 | NW605; NW606; NW701 | 10 | Länderabstand | 5 | 5 | |
| Ortiva | 250 Azoxystrobin | Syngenta Agro GmbH | | Cercospora beticola | ab Befallsbeginn | | | | X | X | Abstand 14 bis 28 Tage | 2 | 1,0 | 2,0 | 35 | 2020 | C3 | B4 | NW604; NW605; NW606; NW705 | 5 | Länderabstand | 5 | 5 | |
| Retengo Plus | 50 Epoxiconazol + 133 Pyraclostrobin | BASF SE | | Cercospora-, Ramularia-beticola, Echter Mehltau, Rübenrost | ab Befallsbeginn | | X | | | | | 2 | 1,0 | 2,0 | 28 | 2024 | G1 + C3 | B4 | NW605-1; NW606 | | Länder- abstand | 5 | 5 | 10 |
| Rubric | 125 Epoxiconazol | Cheminova Deutschland GmbH | | Cercospora-, Ramularia-beticola, Echter Mehltau, Rübenrost | | | | | | | ab BBHC 39; Abstand 21 bis 28 Tage | 2 | 1,00 | 2,0 | 28 | 30.04.2020 | G1 | B4 | NW605-1; NW606 | | Länder- abstand | 5 | 5 | 5 |
| SCORE | 250 Difenconazol | Syngenta Agro GmbH | | Cercospora-, Ramularia beticola | ab Befallsbeginn | | | | X | | Abstand 10 bis 28 Tage | 2 | 0,4 | 0,8 | 28 | 2020 | G1 | B4 | NW604; NW605; NW606 | | Länder- abstand | 5 | 5 | 10 |
| Sphere | 160 Cyproconazol + 375 Trifloxystrobin | Bayer CropScience Deutschland GmbH | | Cercospora-, Ramularia beticola, Echter Mehltau, Rübenrost | ab Befallsbeginn | | X | | X | | Abstand 3 bis 4 Wochen | 1 | 0,35 | 0,35 | 21 | 31.07.2018 | G1 + C3 | B4 | NW605-1; NW606 | | Ländera bstand | 5 | 5 | 10 |
| Spyrale | 100 Difenconazol + 375 Fenpropidin | Syngenta Agro GmbH | | Cercospora-, Ramularia beticola, Echter Mehltau | ab Befallsbeginn | | | X | | | Abstand 3 bis 4 Wochen | 2 | 1,0 | 2,0 | 28 | 30.09.2018 | G1 + G2 | B4 | NW603 | | 5 ¹⁾ | 5 ¹⁾ | 10 ¹⁾ | 20 ¹⁾ |
| Tachigaren 70 W.P. | 700 Hymexazol | Sumi Agro Europe Ltd. | | Pythium-Arten, Aphanomyces-Arten | vor der Saat | | | | | | 25,7 g/U (1,2 U/ha); NT667; NT679 | 1 | 1,2 | 1,2 | F | 31.05.2022 | A3 | B3 | | | Länderabstand | | | |
| TMTD 98% Satec | 980 Thiram | Bayer CropScience | | Auflaufkrankheit | vor der Saat | | | | | | Inkrustierung zum Saatgut 4g/kg | 1 | 60 bis 160g/ha | | F | 2020 | M3 | B3 | | | Länderabstand | | | |
| Zaftra AZT 250 SC | 250 Azoxystrobin | Syngenta Agro GmbH | | Cercospora beticola | bei Befallsbeginn | | | | | | Abstand 14 bis 28 Tage | 2 | 1,0 | 2,0 | 35 | 2020 | C3 | B4 | NW604; NW605; NW606; NW705 | 5 | Länderabstand | 5 | 5 | |

Rüben - Fungizide

Stand 19.02.2018

| LIZ | von | Hersteller / Vertrieb | Wirkstoffe / Gehalte | Schadorganismus Zweckbestimmung | Anwendungszeit | W | W | W | W | W | Einsatzbedingungen | max. An- wend- ungen | Aufwand | | Zulassung bis Ende | | FARC- Gruppe | Auflagen Bienen | Gewässer | | | | |
|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------|---|---|---|---|---|------------------------|----------------------------|------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|---|---|---------------------------------------|-----|----|
| | | | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | je Anwend. | je Veget. | Warte- zeit | Aufbrauch- frist bis | | | Auflagen, Anwen- dungsbe- stimmungen | Hanglage > 2 % mit ... m geschlossene Pflanzendecke; außer bei Mulch- oder Direktsaat | bei Abtriftminderung Abstand (m) | | |
| Produkt | g/l bzw. g/kg | | | | | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | | Anzahl | l,kg/ha | l,kg/ha | Tage | Jahr | | | | 90% | 75% | 50% | 0% |
| ZAKEO 250 SC | Syngenta Agro GmbH | 250 Azoxystrobin | Cercospora beticola | bei Befallsbeginn | | | | | | | Abstand 14 bis 28 Tage | 2 | 1,0 | 2,0 | 35 | 2020 | C3 | B4 | NW604; NW605; NW606; NW705 | 5 | Länderabstand | 5 | 5 |

Grundsätzlich gelten die Hinweise auf der Verpackung!

¹⁾ bei Risikokategorie: B=5, C=5, D=10, Regel=20

F: Unter Beachtung der Anwendungsbedingungen ist keine Wartezeit einzuhalten.

Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z.B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

| | |
|--------------------|--|
| B3 / NB663 | Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels werden Bienen nicht gefährdet (B3) |
| 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 (B4). |
| NT667 | Verschüttetes Saatgut sofort zusammenkehren und entfernen. |
| NT679 | Das Mittel ist giftig für Vögel; deshalb dafür sorgen, dass kein Saatgut offen liegen bleibt. Vor dem Ausheben der Schare Dosiereinrichtung rechtzeitig abschalten, um Nachrieseln zu vermeiden. |
| NW603 | Zwischen der behandelten Fläche und einem Oberflächengewässer - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss der im folgenden genannte Abstand bei der Anwendung des Mittels eingehalten werden. Bei Vorliegen der im Verzeichnis risikomindernder Anwendungsbedingungen vom 27. April 2000 (Bundesanzeiger S. 9878) in der jeweils geltenden Fassung genannten Voraussetzungen ist die Einhaltung des angegebenen reduzierten Abstandes ausreichend. Für die mit "*" gekennzeichneten Risikokategorien ist § 6 Abs. 2 Satz 2 PflSchG zu beachten: |
| NW604 | Die Anwendungsbestimmung, mit der ein Abstand zum Schutz von Oberflächengewässern festgesetzt wurde, gilt nicht in den durch die zuständige Behörde besonders ausgewiesenen Gebieten, soweit die zuständige Behörde dort die Anwendung genehmigt hat. |
| 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. |
| NW605-1 | 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, das Verbot der Anwendung in oder unmittelbar an Gewässern in jedem Fall zu beachten. |
| NW606 | Ein Verzicht auf den Einsatz verlustmindernder Technik ist nur möglich, wenn bei der Anwendung des Mittels mindestens unten genannter Abstand zu Oberflächengewässern - ausgenommen 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| WW702 | In Verbindung mit der Anwendung des Mittels gegen andere Krankheitserreger an derselben Kultur insgesamt nicht mehr als zwei Anwendungen |
| 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. |
| WW717 | Wiederholte Anwendung kann zur Wirkungsminderung führen. |
| 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. |
| WW764 | Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel im Wechsel mit anderen Mitteln aus anderen Wirkstoffgruppen verwenden. |