

Pflanzenschutz-Hinweis für den Obstbau

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Ausgabe 12
02.12.2025

Thiensen 22
25373 Ellerhoop

Telefon: 04120 7068-200
Telefax: 04120 7068-212

1 Korrektur

Im letzten Obstbauhinweis haben wir von dem Pflanzenschutzmittel **Limocide** berichtet, welches in Erdbeeren in unterschiedlichen Indikationen zugelassen ist. Hierbei ist uns ein Fehler unterlaufen, denn Freilandanwendungen in Erdbeeren sind derzeit nicht vorhanden. Die Angaben beziehen sich auf das Präparat UPSIDE, das wir bereits im OB-Hinweis 10/25 thematisiert hatten.

2 Erweiterung der Zulassung

Das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) hat die Zulassung für die in der Tabelle aufgeführten Pflanzenschutzmittel nach Artikel 51 Abs. 1 der Verordnung (EG) 1107/2009 erweitert.

Mittel	Kultur	Schaderreger	Anwendungshinweise und Auflagen	
BENEVIA 00A175-00 100 g/l <i>Cyantraniliprole</i> Zulassung bis 14.09.2027	Erdbeere (Gewächshaus)	Erdbeerblütenstecher, Blattläuse, Zweiflügler (Fliegen und Mücken, Diptera), freifressende Schmetterlingsraupen, Thrips spp.	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungsbestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 12 - 89, bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen, falls Anbau nicht in bienensicher umschlossenen Räumen erfolgt: letzte Behandlung vor der Blüte bis spätestens 3 Wochen vor erwartetem Blühbeginn 0,75 l/ha in 300 bis 1 000 l Wasser/ha Max. 2 (max. in der Kultur/Jahr: 2) im Abstand von mindestens 7 Tagen Spritzen oder sprühen (Reihenbehandlung) 1 Tag NZ113: Anwendung nur auf vollständig versiegelten Flächen B1

BENEVIA 00A175-00 <i>100 g/l Cyantraniliprole</i> Zulassung bis 14.09.2027	Erdbeere (Freiland)	Thrips spp., Eulenarten (Noctuidae), Weiße Fliegen, Freifressende Schmetterlingsraupen (zur Befallsminderung)	Zeitpunkt:	EC 12 - 89, bei Befallsbeginn bzw. ab Sichtbarwerden der Symptome/ Schadorganismen, keine Behandlung während Blüte/ späteste Behandlung 3 Wochen vor erwarteten Blühbeginn
			Aufwandmenge:	0,75 l/ha in 300 bis 1 000 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	Max. 1 (max. in der Kultur/Jahr: 1)
			Technik:	Spritzen oder sprühen (Reihenbehandlung)
			Wartezeit:	1 Tag
			Anwendungsbestimmungen:	NG371.1182: zum Schutz des Grundwassers sind die max. Aufwandmenge des Wirkstoffes und die Häufigkeit der Behandlung begrenzt NG373.1182: Anwendung des Mittels nur, wenn Wirkstoff Cyantraniliprole in den letzten beiden Jahren nicht auf der Fläche ausgebracht wurde NG723: Anwendung als Reihen- oder Bandbehandlung zulässig, max. 50 % der Fläche darf behandelt werden (Mittelaufwand für tatsächlich zu behandelnde Fläche) NT108-1: Abstand zu angrenzenden Flächen 5 m mit 75 % Abdriftminderung NW605-2: 50 % 10 m, 75 % 5 m, 90% 5 m NW606: 15 m
			Auflagen/ Hinweise:	B1
			Zeitpunkt:	Ab EC 69, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	0,7 kg/ha in max. 1 000 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	2 (max. in der Kultur/Jahr: 2) im Abstand von 21 Tagen
Delan WG 024424-00 <i>700 g/kg Dithianon</i> Zulassung bis 31.01.2028	Stachelbeere (Freiland)	Blattfall-krankheit (<i>Drepanopeziza ribis</i>)	Technik:	Spritzen oder sprühen
			Wartezeit:	14 Tage
			Anwendungsbestimmungen:	NW605-2: 50 % 15 m, 75 % 10 m, 90% 5 m NW606: 20 m NW706: Bei Hangneigung > 2 % 20 m breiter Randstreifen oder ausreichende Auffangsysteme SF275-35OS: Bei Nachfolgearbeiten innerhalb 35 Tagen nach Anwendung lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk SF276-7OS: Bei Nachfolgearbeiten innerhalb 35 Tagen nach Anwendung lange Arbeitskleidung, festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe
			Auflagen/ Hinweise:	B4

Delan WG 024424-00 700 g/kg <i>Dithianon</i> Zulassung bis 31.01.2028	Schwarze, rote und weiße Johannis- beere (Freiland)	Säulenrost (<i>Cronartium ribicola</i>) Blattfall- krankheit (<i>Drepanopeziza ribis</i>)	Zeitpunkt:	Ab EC 69, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	0,7 kg/ha in max. 1 000 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	2 (max. in der Kultur/Jahr: 2) im Abstand von 21 Tagen
			Technik:	Spritzen oder sprühen
			Wartezeit:	14 Tage
			Anwendungs-bestimmungen:	NW605-2: 50 % 15 m, 75 % 10 m, 90% 5 m NW606: 20 m NW706: Bei Hangneigung > 2 % 20 m breiter Randstreifen oder ausreichende Auffangsysteme SF275-35OS: Bei Nachfolgearbeiten innerhalb 35 Tagen nach Anwendung lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk SF276-70S: Bei Nachfolgearbeiten innerhalb 35 Tagen nach Anwendung lange Arbeitskleidung, festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe
			Auflagen/ Hinweise:	B4
Exirel 00A670-00 100 g/l <i>Cyantraniliprole</i> Zulassung bis 14.09.2027	Weinrebe (Freiland)	Rebenzikade Nutzung als Keltertraube	Zeitpunkt:	EC 55 – 57 und/oder 71 - 85, nach Erreichen der Schadensschwelle, ausgenommen Blütezeit
			Aufwandmenge:	0,75 l/ha in 400 bis 500 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	1 (max. in der Kultur/Jahr: 1)
			Technik:	Spritzen oder sprühen
			Wartezeit:	14 Tage
			Anwendungs-bestimmungen:	NG371.1182: zum Schutz des Grundwassers sind die max. Aufwandmenge des Wirkstoffes und die Häufigkeit der Behandlung begrenzt NG373.1182: Anwendung des Mittels nur, wenn Wirkstoff Cyantraniliprole in den letzten beiden Jahren nicht auf der Fläche ausgebracht wurde NT109-1: Abstand zu angrenzenden Flächen 5 m mit 90 % Abdriftminderung NW605-2: 50 % 5 m, 75 % 10 m, 90% 5 m NW606: 15 m SF278-46WE: Arbeitszeit innerhalb von 46 Stunden nach Anwendung auf max. 2 Stunden täglich begrenzt, lange Arbeitskleidung, festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe tragen
			Auflagen/ Hinweise:	B1
Kumar 027547-00 850 g/kg <i>Kaliumhydrogencarbonat</i> Zulassung bis 31.10.2037	Erdbeere (Freiland)	Echter Mehltau (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	Zeitpunkt:	EC 10 - 93, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	3 kg/ha in 500 bis 1 000 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	Max. 8 (max. in der Kultur/Jahr: 8) im Abstand von 7 bis 10 Tagen
			Technik:	Spritzen oder sprühen
			Wartezeit:	1 Tag
			Anwendungs-bestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand
			Auflagen/ Hinweise:	B4

Kumar 027547-00 850 g/kg Kaliumhydro- gencarbonat Zulassung bis 31.10.2037	Erdbeere (Gewächs- haus)	Echter Mehl- tau (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungs- bestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 10 - 93, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis 3 kg/ha in 500 bis 1 000 l Wasser/ha Max. 8 (max. in der Kultur/Jahr: 8) im Abstand von 7 bis 10 Tagen Spritzen oder sprühen 1 Tag NW642-1: Länderrrechtlicher Mindestabstand NT102: Abstand zu angrenzenden Flächen 20 m mit 75 % Abdriftminderung B4
Kumar 027547-00 850 g/kg Kaliumhydro- gencarbonat Zulassung bis 31.10.2037	Apfel (Freiland)	Fliegen- schmutz- krankheit (<i>Schizothyrium pomi</i>)	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungs- bestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 72 - 89, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis 2,5 kg/ha und je m Kronenhöhe in 200 bis 500 l Wasser/ha und je m Kronenhöhe, max. 5 kg/ha je Behandlung Max. 6 (max. in der Kultur/Jahr: 6) im Abstand von 8 bis 10 Tagen Spritzen oder sprühen 1 Tag NW642-1: Länderrrechtlicher Mindestabstand NT102: Abstand zu angrenzenden Flächen 20 m mit 75 % Abdriftminderung B4
Kumar 027547-00 850 g/kg Kaliumhydro- gencarbonat Zulassung bis 31.10.2037	Himbeer- artiges und Johannis- beerartiges Beerenobst (Gewächs- haus)	Echte Mehltaupilze	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungs- bestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 10 - 93, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis 5 kg/ha in 500 bis 1 000 l Wasser/ha Max. 8 (max. in der Kultur/Jahr: 8) im Abstand von 7 bis 10 Tagen Spritzen oder sprühen 1 Tag NW642-1: Länderrrechtlicher Mindestabstand B4
Kumar 027547-00 850 g/kg Kaliumhydro- gencarbonat Zulassung bis 31.10.2037	Aprikose, Süß- und Sauer- kirsche, Pflaume, Pfirsich (Freiland)	Monilinia laxa	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungs- bestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 60 - 81, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis 1,5 kg/ha und je m Kronenhöhe in 250 bis 500 l Wasser/ha und je m Kronenhöhe Max. 6 (max. in der Kultur/Jahr: 6) im Abstand von 8 bis 12 Tagen Spritzen oder sprühen 1 Tag NW642-1: Länderrrechtlicher Mindestabstand B4

Kumar 027547-00 850 g/kg Kaliumhydrogencarbonat Zulassung bis 31.10.2037	Birne (Freiland)	Birnenblatt-sauger (<i>Psylla pyri</i>)	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungs-bestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 60 - 81, ab Schlüpfen der ersten Larven 1,5 kg/ha und je m Kronenhöhe in 250 bis 500 l Wasser/ha und je m Kronenhöhe Max. 8 (max. in der Kultur/Jahr: 8) im Abstand von 7 bis 12 Tagen Spritzen oder sprühen 1 Tag NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand B4
VitiSan 027593-00 989,9 g/kg Kaliumhydrogen-carbonat Zulassung bis 31.10.2037	Himbeere, Brombeere (Gewächshaus)	Botrytis cinerea	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungs-bestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 59 - 89, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis 5 kg/ha in max. 1 000 l Wasser/ha Max. 6 (max. in der Kultur/Jahr: 6) im Abstand von 5 bis 7 Tagen Spritzen oder sprühen 1 Tag SF275-7OS: Bei Nachfolgearbeiten innerhalb 7 Tagen nach Anwendung lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk B4
VitiSan 027593-00 989,9 g/kg Kaliumhydrogen-carbonat Zulassung bis 31.10.2037	Erdbeere (Gewächshaus)	Botrytis cinerea	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungs-bestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 59 - 89, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis 5 kg/ha in max. 2 000 l Wasser/ha Max. 6 (max. in der Kultur/Jahr: 6) im Abstand von 5 bis 7 Tagen Spritzen (Reihenbehandlung) 1 Tag SF275-7OS: Bei Nachfolgearbeiten innerhalb 7 Tagen nach Anwendung lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk B4

3 Änderung der Zulassung

Bei der **Anschlusszulassung von Kumar** (Wirkstoff: Kaliumhydrogencarbonat) mit der Zulassungs-Nr. 027547-00 sind einige Änderungen bei den bisherigen Indikationen zu berücksichtigen:

Schorf bei Apfel (bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis):

- Wegfall der laubwandflächenbezogenen Aufwandmenge und **Begrenzung der zugelassenen Menge auf die Kronenhöhe** (2,5 kg/ha und je m Kronenhöhe in 200 bis 500 l Wasser/ha und je m Kronenhöhe)
- Einführung der Auflage **NT102**: Abstand zu angrenzenden Flächen 20 m mit 75 % Abdriftminderung

Botrytis cinerea bei Weinrebe (bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis):

- Wegfall der laubwandflächenbezogenen Aufwandmenge (5 kg/ha in 800 bis 1 600 l Wasser)

Echter Mehltau bei Weinrebe (bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis):

- Wegfall der laubwandflächenbezogenen Aufwandmenge, Aufwandmenge nach EC-Stadium
 - o Basisaufwand 1,25 kg/ha in 200 bis 400 l Wasser/ha
 - o EC 61: 2,5 kg/ha in 400 bis 800 l Wasser/ha
 - o EC 71: 3,75 kg/ha in 600 bis 1 200 l Wasser/ha
 - o EC 75: 5 kg/ha in 800 bis 1 600 l Wasser/ha

Die Zulassung des „alten“ Kumar (Zul.-Nr. 007547-00) läuft noch bis zum 31.08.2026. Die Indikationen zur Anschlusszulassung unterscheiden sich teilweise, beispielsweise fehlen die Freilandanwendungen von him- und johannisbeerartigem Beerenobst.

4 Verlängerung von Pflanzenschutzmittelzulassungen

Folgende Zulassungen (und ggf. deren Vertriebserweiterungen) wurden vom Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) nach Artikel 43 Abs. 6 der Verordnung EG Nr. 1107/2009 verlängert:

Mittel	Wirkstoff	Zulassungsnummer	Verlängerung bis:	Verwendung in:
ANTEVA	Folpet	00B275-00	01.11.2027	Weinrebe
AZOFIN PLUS	Azoxystrobin	00A439-00	31.05.2028	Erdbeere
BELOUKHA	Pelargonsäure	008528-00	01.12.2027	Weinrebe, Beerenobst, Steinobst, Erdbeere, Obstkulturen
Blossom Protect	Aureobasidium pullulans DSM 14941 und DSM 14940	007416-00	30.06.2028	Kernobst
Botector	Aureobasidium pullulans DSM 14941 und DSM 14940	007417-00	30.06.2028	Weinrebe, Erdbeere, Himbeer- und Johannisbeerartiges Beerenobst
CAPTION 80 WG	Captan	008355-00	31.01.2027	Kernobst
CLAYTON AUGUSTA	Azoxystrobin	00A894-00	31.05.2028	Erdbeere
CORAGEN	Chlorantraniliprole	026336-00	31.05.2028	Kernobst, Weinrebe, Pflaume
Cuproxat	Kupfersulfat, dreibasisch	033775-00	31.10.2026	Weinrebe
Custodia	Tebuconazol, Azoxystrobin	007537-00	15.08.2027	Weinrebe
Finalsan Unkrautfrei	Pelargonsäure	024645-00	01.12.2027	Erdbeere
FliPPER	Fettsäuren	00A283-00	01.12.2027	Erdbeere
Fulial	Azoxystrobin	00B116-00	31.05.2028	Erdbeere
HILL-STAR	Azoxystrobin	00A584-00	31.05.2028	Erdbeere
Karate Zeon	Lambda-Cyhalothrin	024675-00	31.03.2026	Erdbeere, Weinrebe, Steinobst, Kernobst
Kerb FLO	Propyzamid	006220-00	31.01.2027	Himbeerartiges Beerenobst, Erdbeere, Pflaume, Kern- und Schalenobst, Aprikose, Pfirsich, Holunder, Heidelbeere
La Paz	Folpet + Azoxystrobin	00A974-00	31.12.2027	Weinrebe

Limocide	Orangenöl	00A921-00	31.12.2027	Erdbeere, Weinrebe
LONTREL 720 SG	Clopyralid	006851-00	31.12.2026	Erdbeere
Malvin WG	Captan	005177-00	07.10.2027	Apfel, Birne, Him-, Brom-, Erd- und Heidelbeere, Süß- und Sauerkirsche
Mildicut	Dinatriumphosphat, Cyazofamid	008113-00	30.06.2026	Weinrebe
Neudosan Neu Blattlausfrei	Fettsäure-Kaliumsalze	034207-00	01.12.2027	Kern-, Beeren- und Steinobst
PANTHA	Azoxystrobin	00B242-00	31.05.2028	Erdbeere
Quickdown	Pyraflufen	005693-00	31.01.2027	Him-, Brom-, Johannis-, Stachel-, Heidel- und Erdbeere, Haselnuss
RANGER	Fluroxypyr, Triclopyr	007003-00	31.03.2027	Weinrebe
ROUBAIX	Azoxystrobin	00B023-00	31.05.2028	Erdbeere
Setanta Flo	Propyzamid	007222-00	31.01.2027	Brom- Him-, Logan- und Erdbeere, Pflaume
SoilGuard 0.5 GR	Tefluthrin	00A701-00	31.05.2028	Aprikose, Pfirsich, Süß und Sauerkirsche, Pflaume, Quitte, Birne
Spectrum	Dimethenamid-P	024803-00	30.04.2026	Erdbeere, Kernobst, Steinobst, Johannisbeer-artiges und Himbeer-artiges Beerenobst, Schalenobst
Spruzit Schädlingsfrei	Rapsöl, Pyrethrine	024780-00	31.03.2027	Süß- und Sauerkirsche, Kernobst, Johannisbeer-artiges Beerenobst, Brom- und Himbeere
Videryo F	Folpet, Cyazofamid	008072-00	30.06.2026	Weinrebe
VINERGY	Kaliumphosphonat, Folpet	008649-00	01.11.2026	Weinrebe
Vivando	Metrafenone	025628-00	15.12.2026	Weinrebe
Vivendi 100	Clopyralid	006988-00	31.12.2026	Erdbeere

5 Anschlusszulassungen

Isomate OFM rosso FLEX (Wirkstoff: *Z-8-Dodecen-1-ylacetat, E-8- Dodecen-1-ylacetat, Z-8-Dodecen-1-ol*) mit der Zulassungs-Nr. 026945-00 hat eine Anschlusszulassung erhalten. Das Pheromon ist im Freiland gegen den Pfirsich- und Pflaumenwickler in den entsprechenden Kulturen bis zum 30.08.2038 zugelassen. Im Gegensatz zur vorherigen Zulassung des Produkts ist bei der Anschlusszulassung die Freilandanwendung gegen den Kleinen Fruchtwickler bei Kernobst nicht vorhanden. Bei der Anwendung des Produkts ist nun der länderspezifische Mindestabstand und die Einstufung als B3-Mittel zu beachten.

Das Produkt **RAK 3** (Wirkstoff: *E,E-8,10-Dodecadien-1ol, Tetradecylacetat*) mit der Zulassungs-Nr. 044444-00 hat eine Anschlusszulassung erhalten und ist nun bis zum 30.08.2038 zugelassen. Es wird zur Verwirrung des Apfelwicklers in Äpfeln und Birnen eingesetzt.

6 Neue Zulassungen

Das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) hat die Produkte **Delan SC, FERROCIOUS, Serenade Soil Active, Trico Silva und Vacciplant** neu zugelassen.

Mittel	Kultur	Schaderreger	Anwendungshinweise und Auflagen	
Delan SC 00B376-00 <i>500 g/l Dithianon</i> Zulassung bis: 31.01.2028	Weinrebe <i>(Freiland)</i> <i>Nutzung als Keltertraube</i>	Falscher Mehltau <i>(Plasmopara viticola)</i>	Zeitpunkt:	EC 15 – 79, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	Max. 0,64 l/ha (max. 2,56 l/ha je Kultur/ Jahr) in 150 bis 1 000 l Wasser/ha, max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge 0,4 l/10 000 m ² Laubwandfläche in 94 bis 625 l Wasser/10 000 m ² Laubwandfläche
			Zahl der Behandlungen:	4 (max. in der Kultur/Jahr: 4) im Abstand von 7 bis 10 Tagen
			Technik:	Spritzen oder sprühen
			Wartezeit:	42
			Anwendungs-bestimmungen:	NW605-2: 50 % 10 m, 75 % 10 m, 90% 5 m NW606: 15 m NW706: Bei Hangneigung > 2 % 20 m breiter Randstreifen oder ausreichende Auffangsysteme
			Auflagen/ Hinweise:	B4
FERROCIOUS 00B494-00 <i>29,7 g/kg Eisen-III-phosphat</i> Zulassung bis: 31.12.2031	Obstkulturen <i>(Freiland)</i>	Nacktschnecken	Zeitpunkt:	Bis nahezu alle Früchte erreichen art-/ sortenspezifische Fruchtgröße, bei Befallsbeginn bzw. ab Sichtbarwerden der ersten Symptome
			Aufwandmenge:	7 kg/ha
			Zahl der Behandlungen:	4 (max. in der Kultur/Jahr: 4) im Abstand von mindestens 14 Tagen
			Technik:	Streuen
			Wartezeit:	F
			Anwendungs-bestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand NT116: Eintrag in angrenzende Flächen vermeiden außer landwirtschaftlich und gärtnerisch genutzte Flächen NT870: Mittel darf nicht bei Vorkommen von Weinbergschnecken angewendet werden
			Auflagen/ Hinweise:	B4
FERROCIOUS 00B494-00 <i>29,7 g/kg Eisen-III-phosphat</i> Zulassung bis: 31.12.2031	Weinrebe <i>(Freiland)</i>	Nacktschnecken	Zeitpunkt:	Bis EC 81, bei Befallsbeginn bzw. ab Sichtbarwerden der ersten Symptome
			Aufwandmenge:	7 kg/ha
			Zahl der Behandlungen:	4 (max. in der Kultur/Jahr: 4) im Abstand von mindestens 14 Tagen
			Technik:	Streuen
			Wartezeit:	F
			Anwendungs-bestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand NT116: Eintrag in angrenzende Flächen vermeiden außer landwirtschaftlich und gärtnerisch genutzte Flächen NT870: Mittel darf nicht bei Vorkommen von Weinbergschnecken angewendet werden
			Auflagen/ Hinweise:	B4

Serenade Soil Activ 00B170-00 974,5 g/l <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Stamm QST 713 (vormals <i>B. subtilis</i>) (974,5 g/l Grundkörper) 3e+13 cfu/l Zulassung bis: 30.06.2039	Erdbeere (Freiland)	Rhizoctonia solani, Fusarium oxysporum <i>Zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck</i>	Zeitpunkt:	EC 00 - 19, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	2 l/ha in 100 bis 1 000 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	2 (max. in der Kultur/Jahr: 2) im Abstand von 21 Tagen
			Technik:	Spritzen (Reihenbehandlung)
			Wartezeit:	F
			Anwendungsbestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand NT140: Bei einer Wasseraufwandmenge < 150 l/ha Ausbringung mit Feldspritze mit mindestens 50 % Abdriftminderung
			Auflagen/Hinweise:	B2
Serenade Soil Activ 00B170-00 974,5 g/l <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Stamm QST 713 (vormals <i>B. subtilis</i>) (974,5 g/l Grundkörper) 3e+13 cfu/l Zulassung bis: 30.06.2039	Erdbeere (Freiland)	Rhizoctonia solani, Fusarium oxysporum <i>Zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck</i>	Zeitpunkt:	EC 00 - 19, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	2 l/ha in 1 000 bis 6 000 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	2 (max. in der Kultur/Jahr: 2) im Abstand von 21 Tagen
			Technik:	Tropfen (Reihenbehandlung)
			Wartezeit:	F
			Anwendungsbestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand
			Auflagen/Hinweise:	B2
Serenade Soil Activ 00B170-00 974,5 g/l <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Stamm QST 713 (vormals <i>B. subtilis</i>) (974,5 g/l Grundkörper) 3e+13 cfu/l Zulassung bis: 30.06.2039	Erdbeere (Gewächshaus)	Rhizoctonia solani, Fusarium oxysporum <i>Zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck</i>	Zeitpunkt:	EC 00 - 19, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	1 ml/m ² in 1 bis 2 l Wasser/m ²
			Zahl der Behandlungen:	1 (max. in der Kultur/Jahr: 1)
			Technik:	Gießen (Reihenbehandlung)
			Wartezeit:	F
			Anwendungsbestimmungen:	SF170-1: Vor Wiederbetreten Gewächshaus gründlich lüften
			Auflagen/Hinweise:	B2
Serenade Soil Activ 00B170-00 974,5 g/l <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Stamm QST 713 (vormals <i>B. subtilis</i>) (974,5 g/l Grundkörper) 3e+13 cfu/l Zulassung bis: 30.06.2039	Erdbeere (Gewächshaus)	Rhizoctonia solani, Fusarium oxysporum <i>Zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck</i>	Zeitpunkt:	EC 00 - 19, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	2 l/ha in 100 bis 1 000 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	3 (max. in der Kultur/Jahr: 3) im Abstand von 21 Tagen
			Technik:	Spritzen (Reihenbehandlung)
			Wartezeit:	F
			Anwendungsbestimmungen:	SF170-1: Vor Wiederbetreten Gewächshaus gründlich lüften
			Auflagen/Hinweise:	B2

Serenade Soil Activ 00B170-00 974,5 g/l <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Stamm QST 713 (vormals <i>B. subtilis</i>) (974,5 g/l Grundkörper) 3e+13 cfu/l Zulassung bis: 30.06.2039	Erdbeere (Gewächshaus)	Rhizoctonia solani, Fusarium oxysporum <i>Zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck</i>	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungsbestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 00 - 19, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis 2 l/ha in 1 000 bis 6 000 l Wasser/ha 3 (max. in der Kultur/Jahr: 3) im Abstand von 21 Tagen Tropfen (Reihenbehandlung) F SF170-1: Vor Wiederbetreten Gewächshaus gründlich lüften B2
Trico Silva 00B499-00 14,1 g/kg Schaffett Zulassung bis: 31.10.2038	Weinrebe (Freiland)	Feldhase, Wildkaninchen	Zeitpunkt: Aufwandmenge: Zahl der Behandlungen: Technik: Wartezeit: Anwendungsbestimmungen: Auflagen/ Hinweise:	EC 92 - 03, Wildverbiss nur bedingt wirksam, Herbst bis Winter oder Frühjahr bei frostfreier Witterung 14 kg/ha 1 (max. in der Kultur/Jahr: 1) 2 – 3 kg/ 1 000 Pflanzen Streichen F NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand B4

Vacciplant 00B457-00 <i>45 g/l Laminarin</i> Zulassung bis: 28.02.2034	Quitte, Apfel, Mispel, Birne (<i>Freiland</i>)	Feuerbrand (<i>Erwinia amylovora</i>)	Zeitpunkt:	EC 56 - 69, April bis Ende Oktober, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	Max. 0,75 l/ha (max. 33,75 l/ha je Kultur/Jahr) in 200 bis 1 500 l Wasser/ha, max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge 0,375 l/ 10 000 m ² Laubwandfläche in 100 bis 750 l Wasser/ 10 000 m ² Laubwandfläche
			Zahl der Behandlungen:	5 (max. in der Kultur/Jahr: 20) im Abstand von 7 Tagen
			Technik:	Spritzen oder sprühen
			Wartezeit:	1 Tag
			Anwendungs-bestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand
			Auflagen/ Hinweise:	B4
Vacciplant 00B457-00 <i>45 g/l Laminarin</i> Zulassung bis: 28.02.2034	Quitte, Apfel, Mispel, Birne (<i>Freiland</i>)	Bitterfäule (<i>Phylloctema vagabunda</i>) Echter Mehltau (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	Zeitpunkt:	April bis Ende Oktober, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	Max. 2 l/ha (max. 33,75 l/ha je Kultur/Jahr) in 200 bis 1 500 l Wasser/ha, max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge 1,334 l/ 10 000 m ² Laubwandfläche in 133 bis 1 000 l Wasser/ 10 000 m ² Laubwandfläche
			Zahl der Behandlungen:	5 (max. in der Kultur/Jahr: 20) im Abstand von 7 Tagen
			Technik:	Spritzen oder sprühen
			Wartezeit:	1 Tag
			Anwendungs-bestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand
			Auflagen/ Hinweise:	B4
Vacciplant 00B457-00 <i>45 g/l Laminarin</i> Zulassung bis: 28.02.2034	Erdbeere (<i>Freiland</i>)	Botrytis cinerea Echter Mehltau (<i>Podosphaera aphanis</i>)	Zeitpunkt:	EC 12 – 92, April bis September, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	Max. 2 l/ha in 200 bis 1 200 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	7 (max. in der Kultur/Jahr: 7) im Abstand von 7 Tagen
			Technik:	Spritzen
			Wartezeit:	1 Tag
			Anwendungs-bestimmungen:	NW642-1: Länderrechtlicher Mindestabstand
			Auflagen/ Hinweise:	B4
Vacciplant 00B457-00 <i>45 g/l Laminarin</i> Zulassung bis: 28.02.2034	Erdbeere (<i>Gewächshaus</i>)	Botrytis cinerea Echter Mehltau (<i>Podosphaera aphanis</i>)	Zeitpunkt:	EC 12 – 92, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
			Aufwandmenge:	Max. 2 l/ha in 200 bis 1 200 l Wasser/ha
			Zahl der Behandlungen:	7 (max. in der Kultur/Jahr: 7) im Abstand von 7 Tagen
			Technik:	Spritzen
			Wartezeit:	1 Tag
			Anwendungs-bestimmungen:	
			Auflagen/ Hinweise:	B4

Bei den Anwendungsbestimmungen und Kennzeichnungsauflagen handelt es sich um eine Auswahl. Die vollständigen Angaben sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen. Grundsätzlich dürfen behandelte Flächen erst nach Abtrocknung des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.

Ihre Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort:

Name	Telefonnummer	E-Mail Adresse
Claudia Willmer	04120 7068-208 0151 14195207	cwillmer@lksh.de
Jan Runge	04120 7068-216 0170 6111612	jrunge@lksh.de

Allgemeiner Hinweis:

Die Hinweise in diesem Warndienst/Hinweis ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen.

Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit.

© Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.