



Cuprozin® progress

Fungizid/Bakterizid

Wirkstoff:	383,8 g/l Kupferhydroxid (28,7 Gew.-%) (Kupfergehalt 250 g/l)
Formulierung:	Suspensionskonzentrat (SC)
Artikelnummer/ Packungsgröße:	107043200 2 x 5 l Kanister
Piktogramm:	GHS05, GHS07, GHS09
Signalwort:	Gefahr

Pfl.Reg.Nr.:
3405-0
Gelistet in der
EASY-CERT- Produkt-
datenbank für den
biologischen Anbau
in Österreich.
UFI TTF7-R0CV-8002-U5D6

Cuprozin® progress wird als reines Kontaktfungizid und -bakterizid vorbeugend gegen pilzliche und bakterielle Krankheitserreger eingesetzt. Die Wirkung beruht auf der Verhinderung von Pilz- bzw. Bakterieninfektionen. Bei einem Kontakt mit Cuprozin® progress nimmt der Krankheitserreger in starkem Maße passiv Kupfer auf, wodurch die Infektion unterbunden wird.

Vor Frost schützen.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Nur für den beruflichen Anwender.

Nur zur Anwendung im landwirtschaftlichen Betrieb.

Verkauf nur an Sachkundige.

GEBRAUCHSANLEITUNG

Cuprozin progress enthält den Wirkstoff Kupferhydroxid und ist als Suspensionskonzentrat (SC) formuliert. Cuprozin progress wird als reines Kontaktfungizid und -bakterizid vorbeugend gegen pilzliche und bakterielle Krankheitserreger eingesetzt. Die Wirkung beruht auf der Verhinderung von Pilz- bzw. Bakterieninfektionen. Bei einem Kontakt mit Cuprozin progress nimmt der Krankheitserreger in starkem Maße passiv Kupfer auf, wodurch die Infektion unterbunden wird. WMFM1-Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe): M1.

Wichtig für die volle Wirksamkeit von Cuprozin progress ist ein möglichst lückenloser Spritzbelag auf der Pflanzenoberfläche. Spritztechnik und Wassermenge sollen in jedem Fall eine gründliche Benetzung aller zu behandelnden Pflanzenteile gewährleisten.

Durch seine spezielle Formulierung ist Cuprozin progress auf der Pflanze äußerst haftfähig. Es wird auch von nachfolgendem Regen nur sehr langsam wieder abgespült und hat deshalb eine lange Wirkungsdauer.

Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe)

Kupferhydroxid: M1

Zugelassene Indikationen

Pflanzen/Objekte	Schadorganismen/Zweckbestimmung
Falscher Mehltau (PSPECU, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Gurke (CUMSA)
Hopfenperonospora (<i>Pseudoperonospora humuli</i>); Sekundärinfektion	Hopfen (HUMLU)
Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)	Karotten (DAUCS)
Kraut- und Knollenfäule (PHYTIN, <i>Phytophthora infestans</i>)	Kartoffel (SOLTU)
Schwarzbeinigkeit (ERWICA, <i>Erwinia carotovora</i>), Nur zur Befallsminderung	Kartoffeln (Pflanzgutbehandlung) (SOLTU)
Schorf (VENTSP, <i>Venturia sp.</i>), Obstbaumkrebs (NECTGA, <i>Nectria galligena</i>), Nur zur Befallsminderung	Kernobst (3PMFC)
Laubkrankheit (STEMBO, <i>Stemphylium botryosum</i>)	Spargel (ASPOF)
Pilzliche Blattfleckererreger	Steinobst (3STFC)
Falscher Mehltau (PLASVI, <i>Plasmopara viticola</i>)	Weinreben (VITVI), Nutzung als Tafel- oder Keltertrauben
Bakterielle Blattfleckererreger	Zierpflanzen (3ORTC)
Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)	Zwiebel (ALLCE), Nutzung als Trockenzwiebel



Nach Artikel 51 Abs. 1 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 (alt: §18a PflSchG) genehmigte Anwendungen

Zusätzlich zu den festgesetzten Anwendungsgebieten hat die Zulassungsbehörde die Anwendung dieses Produktes in zusätzlichen Anwendungsgebieten genehmigt. Wirksamkeit und Verträglichkeit sind in diesem zusätzlichen Anwendungsgebiet nicht immer ausreichend geprüft. Daher liegen die in Abhängigkeit von Kultur, Sorte, Anbauverfahren und den spezifischen Umweltbedingungen möglichen Schäden im Verantwortungsbereich des Anwenders. Dieser muss Wirksamkeit und Verträglichkeit vom dem Mitteleinsatz unter den betriebsspezifischen Bedingungen prüfen (Testanwendung).

Pflanzen/Objekte	Schadorganismen/Zweckbestimmung
Rankenkrankheit (RBSPRU, <i>Rhabdospora ruborum</i>)	Brombeeren (RUBFR)
Falscher Mehltau (1PEROF, <i>Peronosporaceae</i>)	Chinakohl (BRSPK)
Eckige Blattfleckenkrankheit (XANTFR, <i>Xanthomonas fragariae</i>)	Erdbeeren (FRAAN)
Falscher Mehltau (1PEROF, <i>Peronosporaceae</i>)	Grünkohl (BRSOC)
<i>Phytophthora</i> - Arten (PHYTSP, <i>Phytophthora</i> sp.)	Haferwurzel (Weißwurzel) (TROPS), Orientalischer Bocksbart (TROPO)
Phragmidiumrost-Arten (PHRASP, <i>Phragmidium</i> sp.)	Himbeerartiges Beerenobst (3RUBC)
Rutensterben (DIDYAP, <i>Didymella applanata</i>), Brennfleckenkrankheit (ELSIVE, <i>Elsinoe veneta</i>)	Himbeeren (RUBID)
Blattfallkrankheit (DREPRI, <i>Drepanopeziza ribis</i>), Säulenrost (CRONRI, <i>Cronartium ribicola</i>)	Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC)
Falscher Mehltau (PEROPA, <i>Hyaloperonospora parasitica</i>)	Karfiol (BRSOB), Brokkoli (BRBOK), Chinesischer Brokkoli (BRBAG)
Feuerbrand (ERWIAM, <i>Erwinia amylovora</i>); Zur Minderung des Infektionspotentials, Kragenfäule (PHYTCC, <i>Phytophthora cactorum</i>); Nur zur Befallsminderung	Kernobst (3PMFC)
Blattfleckenkrankheit (SEPTAP, <i>Septoria apiicola</i>); Nur zur Befallsminderung	Knollensellerie (APUGR)
Kohlschwärze (ALTEBA, <i>Alternaria Brassicae</i>)	Kohl (BRSOC), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BRSOL), Rotkraut (BRSOR), Kohlsprossen (BRBOSF)
Kohlschwärze (ALTEBA, <i>Alternaria Brassicae</i>)	Kohl (BRSOC), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BRSOL), Rotkraut (BRSOR), Kohlsprossen (BRBOSF); Jungpflanzenanzucht
Falscher Mehltau (PEROPA, <i>Hyaloperonospora parasitica</i>)	Kohlrabi (BRBOK)
Falscher Mehltau (1PEROF, <i>Peronosporaceae</i>)	Kohlrübe (BRBNA), Stielmus (BRBRE), Radieschen (RAPSR), Speiserüben (BRBRR), <i>Brassica</i> -Arten (BRBSS), Salat (3LETC), Rettich (RAPSN), Erbse (Gemüseerbse) (PIBSX), Blattgemüse Gänsefußgewächse (<i>Chenopodiaceae</i>) (3CHEC); Nutzung als Baby-leaf-Salat
Falscher Mehltau (PEROPA, <i>Hyaloperonospora parasitica</i>), Weißer Rost (ALBUCA, <i>Albugo candida</i>)	Kren (ARWLA)
Triebsterben (GODRCA, <i>Godronia cassandrae</i>)	Kultur-Heidelbeere (VACCO)
Pfirsichkräuselkrankheit (TAPHDE, <i>Taphrina deformans</i>)	Pfirsiche (PRNPS), Marillen (PRNAR)
Taschenkrankheit (TAPHR, <i>Taphrina pruni</i>)	Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO)
Falscher Mehltau (PERODE, <i>Peronospora destructor</i>)	Porree (Lauch) (ALLPO)
Falscher Mehltau (PSPECU, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Pilzliche Blattfleckenenerger; Nur zur Befallsminderung	Riesenkürbis (CUUMA), Moschuskürbis (CUUMO), Flaschenkürbis (LGNSI), Garten-Kürbis (CUUPE); Mit genießbarer Schale
Echter Mehltau (ERYSBE, <i>Erysiphe betae</i>), Rübenrost (UROMBE, <i>Uromyces betae</i>), <i>Cercospora</i> - Blattfleckenkrankheit (CERCBE, <i>Cercospora beticola</i>), <i>Ramularia</i> -Blattfleckenkrankheit (RAMUBE, <i>Ramularia beticola</i>), <i>Alternaria</i> -Arten (ALTESP, <i>Alternaria</i> sp.)	Rote Rübe (BEAVD), Einschließlich gelber und weißer Formen
Falscher Mehltau (BREMLA, <i>Bremia lactucae</i>)	Salat (3LETC)
Falscher Mehltau (BREMLA, <i>Bremia lactucae</i>)	Salat-Arten
Falscher Mehltau (BREMLA, <i>Bremia lactucae</i>)	Salat-Arten (Jungpflanzenanzucht)



Pflanzen/Objekte	Schadorganismen/Zweckbestimmung
Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)	Schalotten (ALLAS), Perlzwiebel (ALLAH), Knoblauch (ALLSA) / Nutzung als Trockenzwiebel
Falscher Mehltau (1PEROF, <i>Peronosporaceae</i>)	Spinat und verwandte Arten
Ast- und Baumsterben (VALSLE, <i>Cytospora leucostoma</i>); Nur zur Befallsminderung, Bakterienbrand (PSDMSX, <i>Pseudomonas Syringae</i>)	Steinobst (3STFC)
Schrotschusskrankheit (STIGCA, <i>Stigmia carpophila</i>), Blattbräune (GNOMER, <i>Gnomonia erythrostoma</i>), Ast- und Baumsterben (VALSLE, <i>Cytospora leucostoma</i>); Nur zur Befallsminderung, Bakterienbrand (PSDMSX, <i>Pseudomonas Syringae</i>), Ast- und Baumsterben (VALSLE, <i>Cytospora leucostoma</i>); Nur zur Befallsminderung, Bakterienbrand (PSDMSX, <i>Pseudomonas Syringae</i>)	Süßkirsche (PRNAV), Marillen (PRNAR)
Kraut- und Braunfäule (PHYTIN, <i>Phytophthora infestans</i>); Nur zur Befallsminderung, Blattfleckenkrankheit (SEPTLY, <i>Septoria lycopersici</i>); Nur zur Befallsminderung, Dürffleckenkrankheit (ALTESO, <i>Alternaria solani</i>); Nur zur Befallsminderung	Tomaten (LYPES)
Sklerotinia (SCLESC, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Topinambur (HELTU), Pastinaken (PAVSA)
Echter Mehltau (ERYSSP, <i>Erysiphe sp.</i>)	Topinambur (HELTU), Wurzelpetersilie (PARCT), Schwarzwurzel (SCVHI), Pastinaken (PAVSA), Kerbelrübe (CHPBU)
Bakterienbrand (XANTJU, <i>Xanthomonas juglandis</i>)	Walnüsse (IUGRE); Junganlagen
Schwarzfäule (GUIGBI, <i>Guignardia bidwellii</i>)	Weinreben (VITVI); Nutzung als Tafeltrauben
Roter Brenner (PSPZTR, <i>Pseudopezicula tracheiphila</i>)	Weinreben (VITVI); Nutzung als Tafeltrauben
<i>Alternaria</i> (ALTESP, <i>Alternaria sp.</i>), <i>Septoria</i> -Arten (SEPTSP, <i>Septoria sp.</i>)	Wurzelpetersilie (PARCT)
Rostkrankheiten (PUCCSP, <i>Puccinia sp.</i>), Blattfleckenkrankheit (CERCCA, <i>Cercospora carotae</i>)	Wurzelpetersilie (PARCT), Pastinaken (PAVSA), Kerbelrübe (CHPBU)
Schrotschusskrankheit (STIGCA, <i>Stigmia carpophila</i>)	Ziergehölze (3ORWC) Prunus spp.
Pilzliche Blattfleckenenerreger	Zierpflanzen (3ORTC)
Falscher Mehltau (1PEROF, <i>Peronosporaceae</i>)	Zierpflanzenkulturen (3ORTC)
Falscher Mehltau (PSPECU, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Pilzliche Blattfleckenenerreger; Nur zur Befallsminderung	Zucchini (CUUPG), Patisson (CUUPM); Mit genießbarer Schale
Falscher Mehltau (PERODE, <i>Peronospora destructor</i>)	Zwiebelgemüse (3ALLC); Nutzung als Bundzwiebel

Anwendung

ACKERBAU

Kulturen/Objekte:	Kartoffel (SOLTU)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Kraut- und Knollenfäule (PHYTIN, <i>Phytophthora infestans</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 37 (70% der Pflanzen benachbarter Reihen berühren sich) bis BBCH 91 (Beginn der Laubblattvergilbung bzw. Laubblattaufhellung)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 6 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen
Aufwandmenge:	2,0 l/ha
Wasseraufwandmenge:	in 200-400 l/ha
Wartezeit:	14 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitteleaufwand nicht überschritten wird.



Kulturen/Objekte:	Kartoffeln (Pflanzgutbehandlung) (SOLTU)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Schwarzbeinigkeit (ERWICA, <i>Erwinia carotovora</i>), Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Bis BBCH 03 (Ende der Keimruhe: Keime 2-3 mm)
Anwendungszeitpunkt:	Unmittelbar vor oder beim Legen der Kartoffeln
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 1 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	-
Anwendungstechnik:	Pflanzgutbehandlung
Aufwandmenge:	14 ml/dt
Wasseraufwandmenge:	100 l/ha
Wartezeit:	keine
SONSTIGE AUFLAGEN UND HINWEISE	
Der maximale Mittelaufwand darf 476 ml/ha nicht überschreiten.	

GEMÜSEBAU

Kulturen/Objekte:	Spargel (ASPOF)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Laubkrankheit (STEMBO, <i>Stemphylium botryosum</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 31 (10% des arttypischen max. Längen- bzw. Rosettenwachstums erreicht / 1-Knotenstadium) bis BBCH 93 (Beginn der Blattverfärbung oder des Blattfalles)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 6 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-14
Anwendungstechnik:	Spritzen
Aufwandmenge:	2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	800 - 1000 l/ha
Wartezeit:	keine
Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.	

Kulturen/Objekte:	Gurke (CUMSA)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Falscher Mehltau (PSPECU, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 13 (3. Laubblatt am Hauptspross entfaltet) bis BBCH 79 (9 oder mehr Früchte am Hauptspross haben art-/sortentypische Größe und Form erreicht)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	5-10
Anwendungstechnik:	Spritzen
Aufwandmenge:	3,1 l/ha
Wasseraufwandmenge:	600 l/ha
Wartezeit:	3 Tage
Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.	

Kulturen/Objekte:	Karotten (DAUCS)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet) bis BBCH 47 (70% des zu erwartenden Rüben-, Wurzel- bzw. Knollendurchmessers erreicht)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 6 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10



Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 400 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Zwiebel (ALLCE), Nutzung als Trockenzwiebel
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (*Peronospora destructor*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt (größer 3 cm) deutlich sichtbar) bis BBCH 48

(Bei 50% der Pflanzen Schlotten geknickt)

Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6

In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10

Anwendungstechnik: Spritzen

Aufwandmenge: 2,0 l/ha

Wasseraufwandmenge: 400 - 600 l/ha

Wartezeit: 3 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

HOPFENBAU

Kulturen/Objekte: Hopfen (HUMLU)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Hopfenperonospora (*Pseudoperonospora humuli*); Sekundärinfektion
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 37 (70% der Gerüsthöhe erreicht) bis BBCH 89

(Pflückreife: „Dolden“ geschlossen; Lupulin goldgelb gefärbt; Aroma ausgeprägt)

Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3

In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-14

Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen

Aufwandmenge: max. 5,4 l/ha

Wasseraufwandmenge: 3000 l/ha; 3000 l/ha (Berechnungsbasis) Berechnungsbasis

Wartezeit: 7 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

OBSTBAU

Kulturen/Objekte: Kernobst (3PMFC)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Schorf (VENTSP, *Venturia sp.*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Bis BBCH 59 (Ballonstadium: Mehrzahl der Blüten im Ballonstadium)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 8

In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 14-21

Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen

Aufwandmenge: 0,5 l/ha/m Kronenhöhe

max. 1,5 l/ha

Vor der Blüte von 0,5 l/ha abfallend auf 0,25 l/ha und je m Kronenhöhe

Wasseraufwandmenge: max. 500 l/ha/mKh

Wartezeit: 14 Tage



Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Kernobst (3PMFC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Schorf (VENTSP, <i>Venturia sp.</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 74 (Fruchtdurchmesser bis 40 mm; Frucht steht aufrecht; T-Stadium: Fruchtunterseite und Stiel bilden ein T)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	14-21
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	0,5 l/ha/mKh max. 1,5 l/ha (Ab Stadium 74 von 0,25 l/ha ansteigend auf 0,5 l/ha und je m Kronenhöhe)
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/mKh
Wartezeit:	14 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Steinobst (3STFC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Pilzliche Blattfleckerreger
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Bis BBCH 59 (Ballonstadium: Mehrzahl der Blüten im Ballonstadium)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,4 l/ha/mKh max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/mKh
Wartezeit:	14 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Steinobst (3STFC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Pilzliche Blattfleckerreger
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Nach der Ernte
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,4 l/ha/mKh max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/mKh
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.



Kulturen/Objekte:	Kernobst (3PMFC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Obstbaumkrebs (NECTGA, <i>Nectria galligena</i>), Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Nach der Ernte
Anwendungszeitpunkt:	Bei Befallsbeginn
Max. Zahl der Behandlungen:	3
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 21
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,0 l/ha/mKh max. 3 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/mKh
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

WEINBAU

Kulturen/Objekte:	Weinreben (VITVI), Nutzung als Tafel- oder Keltertrauben
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Falscher Mehltau (PLASVI, <i>Plasmopara viticola</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 11 (1. Laubblatt entfaltet und vom Trieb abgespreizt) bis BBCH 81 (Beginn der Reife, Beeren beginnen hell zu werden bzw. beginnen sich zu verfärben)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 7 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	8-12
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	max. 1,6 l/ha bis BBCH 61: 0,3-0,8 l/ha bis BBCH 71: 0,5-1,2 l/ha ab BBCH 71: 0,8-1,6 l/ha
Wasseraufwandmenge:	1.000 l/ha; 1.000 l/ha (Berechnungsbasis)
Wartezeit:	21 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

ZIERPFLANZENBAU

Kulturen/Objekte:	Zierpflanzen (3ORTC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Bakterielle Blattfleckererreger
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 31 (10% des arttypischen max. Längen- bzw. Rosettenwachstums erreicht; 1-Knotenstadium) bis BBCH 91 (Holz- bzw. Triebwachstum abgeschlossen, Laub aber noch grün)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 6 (Pflanzenhöhe bis 50 cm), 5 (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm), 4 (Pflanzenhöhe über 125 cm) In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	5-10
Anwendungstechnik:	Spritzen
Aufwandmenge:	2,0 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm) 2,4 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm) 3 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge:	1000-1500 l/ha
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

**Nach Artikel 51 Abs. 1 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 (alt: §18a PflSchG) genehmigte Anwendungen**

GEMÜSEBAU

Kulturen/Objekte: Schalotten (ALLAS), Perlzwiebel (ALLAH), Knoblauch (ALLSA) / Nutzung als Trockenzwiebel
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (*Peronospora destructor*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt (größer 3cm) deutlich sichtbar)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr:
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: max.400-600 l/ha
 Wartezeit: 3 Tage
 Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Knollensellerie (APUGR)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Blattfleckenkrankheit (SEPTAP, *Septoria apiicola*); Nur zur Befallsminderung
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 41 (Beginn des Dickenwachstums der Rübe, Wurzel bzw. Knolle (Durchmesser größer als 0,5 cm))
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 10-14
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage
 Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Tomaten (LYPES)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Kraut- und Braunfäule (PHYTIN, *Phytophthora infestans*); Nur zur Befallsminderung
 Anwendungsbereich: Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 51 (1. Blütenstand sichtbar (1. Knospe einzeln stehend))
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 14
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
 3 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
 4 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
 Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
 900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
 1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
 Wartezeit: 7 Tage
 Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Tomaten (LYPES)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Blattfleckenkrankheit (SEPTLY, *Septoria lycopersici*); Nur zur Befallsminderung
 Anwendungsbereich: Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 51 (1. Blütenstand sichtbar (1. Knospe einzeln stehend))



Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 14
Anwendungstechnik:	Spritzen
Aufwandmenge:	2 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm) 3 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm) 4 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge:	600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm) 900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm) 1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wartezeit:	7 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Tomaten (LYPES)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Dürrfleckenkrankheit (ALTESO, <i>Alternaria solani</i>); Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Stadium der Kultur:	Von BBCH 51 (1. Blütenstand sichtbar (1. Knospe einzeln stehend))
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 14
Anwendungstechnik:	Spritzen
Aufwandmenge:	2 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm) 3 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm) 4 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge:	600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm) 900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm) 1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wartezeit:	7 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Zucchini (CUUPG), Patisson (CUUPM); Mit genießbarer Schale
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Falscher Mehltau (PSPECU, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Pilzliche Blattfleckenerreger; Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 15 (5. Laubblatt am Hauptsproß entfaltet)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	5-14
Anwendungstechnik:	Spritzen
Aufwandmenge:	3 l/ha
Wasseraufwandmenge:	600 l/ha
Wartezeit:	3 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Riesenkürbis (CUUMA), Moschuskürbis (CUUMO), Flaschenkürbis (LGNSI), Garten-Kürbis (CUUPE); Mit genießbarer Schale
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Falscher Mehltau (PSPECU, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Pilzliche Blattfleckenerreger; Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 15 (5. Laubblatt am Hauptsproß entfaltet)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: -



Zeitlicher Abstand in Tagen: 5-14
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 3 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 600 l/ha
 Wartezeit: 3 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Salat-Arten
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (BREMLA, *Bremia lactucae*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 400-600 l/ha
 Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Salat-Arten (Jungpflanzenanzucht)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (BREMLA, *Bremia lactucae*)
 Anwendungsbereich: Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 2
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 400-600 l/ha
 Wartezeit: keine

Kulturen/Objekte: Spinat und verwandte Arten
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (1PEROF, *Peronosporaceae*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 400-600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Kohl (BRSOC), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BRSOL), Rotkraut (BRSOR), Kohlsprossen (BRFOP)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Kohlschwärze (ALTEBA, *Alternaria Brassicae*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha



Wasseraufwandmenge: 400-600 l/ha
Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Kohl (BRSOC), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BRSOL), Rotkraut (BRSOR), Kohlsprossen (BRSON); Jungpflanzenanzucht

Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Kohlschwärze (ALTEBA, *Alternaria Brassicae*)

Anwendungsbereich: Unter Glas

Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)

Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 2
In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10

Anwendungstechnik: Spritzen

Aufwandmenge: 2 l/ha

Wasseraufwandmenge: 400-600 l/ha

Wartezeit: keine

Kulturen/Objekte: Kren (ARWLA)

Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (PEROPA, *Hyaloperonospora parasitica*), Weißer Rost (ALBUCA, *Albugo candida*)

Anwendungsbereich: Freiland

Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet) bis BBCH 47 (70% des zu erwartenden Rüben-, Wurzel- bzw. Knollendurchmessers erreicht)

Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10

Anwendungstechnik: Spritzen

Aufwandmenge: 2 l/ha

Wasseraufwandmenge: 400-600 l/ha

Wartezeit: 14 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Porree (Lauch) (ALLPO)

Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (PERODE, *Peronospora destructor*)

Anwendungsbereich: Freiland

Stadium der Kultur: Von BBCH 16 (6. Laubblatt (> 3 cm) deutlich sichtbar)

Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
In der Kultur bzw. je Jahr: 6

Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7

Anwendungstechnik: Spritzen

Aufwandmenge: 2,0 l/ha

Wasseraufwandmenge: 400 - 600 l/ha

Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Rote Rübe (BEAVD), Einschließlich gelber und weißer Formen

Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Echter Mehltau (ERYSBE, *Erysiphe betae*), Rübenrost (UROMBE, *Uromyces betae*), Cercospora-Blattfleckenkrankheit (CERCBE, *Cercospora beticola*), Ramularia-Blattfleckenkrankheit (RAMUBE, *Ramularia beticola*), Alternaria-Arten (ALTESP, *Alternaria sp.*)

Anwendungsbereich: Freiland

Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet)

Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
In der Kultur bzw. je Jahr: 6

Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7

Anwendungstechnik: Spritzen



Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Haferwurzel (Weißwurzel) (TROPS), Orientalischer Bocksbart (TROPO)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: *Phytophthora* - Arten (PHYTSP, *Phytophthora* sp.)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Topinambur (HELTU), Wurzelpetersilie (PARCT), Schwarzwurzel (SCVHI),
 Pastinaken (PAVSA), Kerbelrübe (CHPBU)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Echter Mehltau (ERYSSP, *Erysiphe* sp.)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Topinambur (HELTU), Pastinaken (PAVSA)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Sklerotinia (SCLESC, *Sclerotinia sclerotiorum*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Wurzelpetersilie (PARCT), Pastinaken (PAVSA), Kerbelrübe (CHPBU)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Rostkrankheiten (PUCCSP, *Puccinia* sp.),
 Blattfleckenkrankheit (CERCCA, *Cercospora carotae*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage



Kulturen/Objekte: Wurzelpetersilie (PARCT)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Alternaria (ALTESP, *Alternaria* sp.), *Septoria*-Arten (SEPTSP, *Septoria* sp.)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Kohlrabi (BRSOG)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (PEROPA, *Hyaloperonospora parasitica*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300-600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Zwiebelgemüse (3ALLC); Nutzung als Bundzwiebel
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (PERODE, *Peronospora destructor*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 16 (6. Laubblatt (> 3 cm) deutlich sichtbar)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Karfiol (BRSOB), Brokkoli (BRSOK), Chinesischer Brokkoli (BRSAG)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (PEROPA, *Hyaloperonospora parasitica*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
 In der Kultur bzw. je Jahr: 4
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Grünkohl (BRSOC)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (1PEROF, *Peronosporaceae*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
 In der Kultur bzw. je Jahr: 4



Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Chinakohl (BRSPK)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (1PEROF, *Peronosporaceae*)
 Anwendungsbereich: Freiland
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
 In der Kultur bzw. je Jahr: 4
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Kohlrabi (BRSOG)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (PEROPA, *Hyaloperonospora parasitica*)
 Anwendungsbereich: Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 6
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 14 Tage

Kulturen/Objekte: Salat (3LETC)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (BREMLA, *Bremia lactucae*)
 Anwendungsbereich: Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 13 (3. Laubblatt entfaltet)
 Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
 In der Kultur bzw. je Jahr: 6
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 7 Tage

Kulturen/Objekte: Kohlrübe (BRSNA), Stielmus (BRSRE), Radieschen (RAPSr), Speiserüben (BRSRR),
Brassica-Arten (BRSSS), Salat (3LETC), Rettich (RAPSN), Erbse (Gemüseerbse) (PIBSX),
 Blattgemüse Gänsefußgewächse (*Chenopodiaceae*) (3CHEC); Nutzung als Baby-leaf-Salat
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (1PEROF, *Peronosporaceae*)
 Anwendungsbereich: Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet) bis BBCH 18 (8.
 Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet)
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 2
 In der Kultur bzw. je Jahr: 2
 Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
 Anwendungstechnik: Spritzen
 Aufwandmenge: 2,0 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 300 - 600 l/ha
 Wartezeit: 7 Tage



OBSTBAU

Kulturen/Objekte:	Erdbeeren (FRAAN)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Eckige Blattfleckenkrankheit (XANTFR, <i>Xanthomonas fragariae</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland, Unter Glas
Stadium der Kultur:	Von BBCH 91 (Beginn der Bildung von Seitentrieben) bis BBCH 97 (Alte Laubblätter abgestorben)
Anwendungszeitpunkt:	Nach der Ernte. Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 7 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen als Reihenbehandlung
Aufwandmenge:	1,8 l/ha
Wasseraufwandmenge:	1000-2000 l/ha
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Blattfallkrankheit (DREPRI, <i>Drepanopeziza ribis</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland, Unter Glas
Stadium der Kultur:	Von BBCH 91 (Wachstum abgeschlossen; Terminalknospe ausgereift; Laubblätter noch grün) bis BBCH 59 (Alle Blütenknospen sind durch Streckung der Traubenachse freigelegt)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome. Nach der Ernte. Bis vor der Blüte.
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	5-7
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	4 l/ha
Wasseraufwandmenge:	500-1000 l/ha
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Säulenrost (CRONRI, <i>Cronartium ribicola</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland, Unter Glas
Stadium der Kultur:	Von BBCH 91 (Wachstum abgeschlossen; Terminalknospe ausgereift; Laubblätter noch grün) bis BBCH 59 (Alle Blütenknospen sind durch Streckung der Traubenachse freigelegt)
Anwendungszeitpunkt:	Nach der Ernte. Bis vor der Blüte. Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	5-7
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	4 l/ha
Wasseraufwandmenge:	500-1000 l/ha
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.



Kulturen/Objekte: Kultur-Heidelbeere (VACCO)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Triebsterben (GODRCA, *Godronia cassandrae*)
 Anwendungsbereich: Freiland, Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 91 (Wachstum abgeschlossen; Terminalknospe ausgereift; Laubblätter noch grün) bis BBCH 59 (Erste Blütenblätter sichtbar, Blüten noch geschlossen)
 Anwendungszeitpunkt: Bis vor der Blüte. Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 5-7
 Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
 Aufwandmenge: 4 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 500-1000 l/ha
 Wartezeit: keine
 Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitteleaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Himbeerartiges Beerenobst (3RUBC)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Phragmidiumrost-Arten (PHRASP, *Phragmidium sp.*)
 Anwendungsbereich: Freiland, Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 91 (Triebwachstum abgeschlossen, Laub aber noch grün) bis BBCH 59 (Blütenblätter (weiss) sichtbar, Blüte noch geschlossen (Stadium sehr kurz))
 Anwendungszeitpunkt: Nach der Ernte. Bis vor der Blüte. Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 5-7
 Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
 Aufwandmenge: 4 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 500-1000 l/ha
 Wartezeit: keine
 Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitteleaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Himbeeren (RUBID)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Rutensterben (DIDYAP, *Didymella applanata*), Brennfleckenkrankheit (ELSIVE, *Elsinoe veneta*)
 Anwendungsbereich: Freiland, Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 91 (Triebwachstum abgeschlossen, Laub aber noch grün) bis BBCH 59 (Blütenblätter (weiss) sichtbar, Blüte noch geschlossen (Stadium sehr kurz))
 Anwendungszeitpunkt: Nach der Ernte. Bis vor der Blüte. Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.
 Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
 In der Kultur bzw. je Jahr: -
 Zeitlicher Abstand in Tagen: 5-7
 Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
 Aufwandmenge: 4 l/ha
 Wasseraufwandmenge: 500-1000 l/ha
 Wartezeit: keine
 Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitteleaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Brombeeren (RUBFR)
 Schadorganismus/
 Zweckbestimmung: Rankenkrankheit (RBSPRU, *Rhabdospora ruborum*)
 Anwendungsbereich: Freiland, Unter Glas
 Stadium der Kultur: Von BBCH 91 (Triebwachstum abgeschlossen, Laub aber noch grün) bis BBCH 59 (Blütenblätter (weiss) sichtbar, Blüte noch geschlossen (Stadium sehr kurz))
 Anwendungszeitpunkt: Nach der Ernte. Bis vor der Blüte. Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome.



Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5-7
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 4 l/ha
Wasseraufwandmenge: 500-1000 l/ha
Wartezeit: keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitteleaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Steinobst (3STFC)
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Ast- und Baumsterben (VALSLE, *Cytospora leucostoma*); Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich: Freiland
Stadium der Kultur: Von BBCH 91 (Triebwachstum abgeschlossen; Laubblätter noch grün) bis BBCH 59 (Ballonstadium: Mehrzahl der Blüten im Ballonstadium)

Anwendungszeitpunkt: Nach der Ernte. Bis vor der Blüte.

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 1,4 l/ha/m Kronenhöhe
max. 4,2 l/ha

Wasseraufwandmenge: max. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit: keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitteleaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Steinobst (3STFC)
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Bakterienbrand (PSDMSX, *Pseudomonas Syringae*)
Anwendungsbereich: Freiland
Stadium der Kultur: Bis BBCH 59 (Ballonstadium: Mehrzahl der Blüten im Ballonstadium)
Anwendungszeitpunkt: Vor der Blüte.

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 1,4 l/ha/m Kronenhöhe
max. 4,2 l/ha

Wasseraufwandmenge: max. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit: keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitteleaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Steinobst (3STFC)
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Bakterienbrand (PSDMSX, *Pseudomonas Syringae*)
Anwendungsbereich: Freiland
Stadium der Kultur: Nach der Ernte
Anwendungszeitpunkt: Nach der Ernte

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 7-10
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 1,4 l/ha/m Kronenhöhe
max. 4,2 l/ha

Wasseraufwandmenge: max. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit: keine



Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Pfirsiche (PRNPS), Marillen (PRNAR)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Pfirsichkräuselkrankheit (TAPHDE, <i>Taphrina deformans</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 00 (Vegetationsruhe: spitzere Blatt- und dickere Blütenstandsknospen sind geschlossen und mit dunkelbraunen Knospenschuppen bedeckt) bis BBCH 59 (Ballonstadium: Mehrzahl der Blüten im Ballonstadium)
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-14
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,4 l/ha/m Kronenhöhe max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Taschenkrankheit (TAPHR, <i>Taphrina pruni</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 00 (Vegetationsruhe: spitzere Blatt- und dickere Blütenstandsknospen sind geschlossen und mit dunkelbraunen Knospenschuppen bedeckt) bis BBCH 59 (Ballonstadium: Mehrzahl der Blüten im Ballonstadium)
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,4 l/ha/m Kronenhöhe max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Kernobst (3PMFC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Feuerbrand (ERWIAM, <i>Erwinia amylovora</i>); Zur Minderung des Infektionspotentials
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 61 (Beginn der Blüte: etwa 10% der Blüten geöffnet) bis BBCH 74 (Fruchtdurchmesser bis 40 mm; Frucht steht aufrecht; T-Stadium: Fruchtunterseite und Stiel bilden ein T)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	0,25 l/ha/m Kronenhöhe max. 0,75 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.



Kulturen/Objekte:	Kernobst (3PMFC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Kragenfäule (PHYTCC, <i>Phytophthora cactorum</i>); Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich:	Freiland
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-14
Anwendungstechnik:	Streichen oder Spritzen zur gezielten Behandlung im gefährdeten Stammbereich
Aufwandmenge:	4 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Walnüsse (IUGRE); Junganlagen
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Bakterienbrand (XANTJU, <i>Xanthomonas juglandis</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 01 (Beginn des Knospenschwellens) bis BBCH 87 (Verringerung der Fruchtfestigkeit (bei fleischigen Früchten))
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: -
Zeitlicher Abstand in Tagen:	7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,4 l/ha/m Kronenhöhe max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	max. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit:	14 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Steinobst (3STFC)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Bakterienbrand (PSDMSX, <i>Pseudomonas Syringae</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Vor der Blüte oder nach der Ernte
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 7-10
Anwendungstechnik:	Streichen
Aufwandmenge:	4 l/ha (0,8%)
Wasseraufwandmenge:	500 l/ha
Wartezeit:	keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Erdbeeren (FRAAN)
Schadorganismus/	
Zweckbestimmung:	Eckige Blattfleckenkrankheit (XANTFR, <i>Xanthomonas fragariae</i>)
Anwendungsbereich:	Freiland
Stadium der Kultur:	Von BBCH 15 (5. Laubblatt entfaltet) bis BBCH 67 (Abgehende Blüte: Mehrzahl der Blütenblätter abgefallen)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen als Reihenbehandlung mit Dreidüsengabel
Aufwandmenge:	1,8 l/ha
Wasseraufwandmenge:	1000-2000 l/ha



Wartezeit: 3 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Erdbeeren (FRAAN)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Eckige Blattfleckenkrankheit (XANTFR, <i>Xanthomonas fragariae</i>)
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Stadium der Kultur:	Von BBCH 15 (5. Laubblatt entfaltet) bis BBCH 67 (Abgehende Blüte: Mehrzahl der Blütenblätter abgefallen)
Anwendungszeitpunkt:	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warmdiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 7-10
Anwendungstechnik:	Spritzen als Reihenbehandlung
Aufwandmenge:	1,8 l/ha
Wasseraufwandmenge:	1000-2000 l/ha
Wartezeit:	14 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte:	Süßkirsche (PRNAV), Marillen (PRNAR)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Schrotschusskrankheit (STIGCA, <i>Stigmia carpophila</i>), Blattbräune (GNOMER, <i>Gnomonia erythrostoma</i>)
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Stadium der Kultur:	Von BBCH 91 (Triebwachstum abgeschlossen; Laubblätter noch grün)
Anwendungszeitpunkt:	Nach der Ernte
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 7
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,4 l/ha/m Kronenhöhe max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit:	keine

Kulturen/Objekte:	Süßkirsche (PRNAV), Marillen (PRNAR)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Ast- und Baumsterben (VALSLE, <i>Cytospora leucostoma</i>); Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Stadium der Kultur:	Bis BBCH 53 (Knospenaufbruch: Knospenschuppen gespreizt; hellgrüne Knospenbereiche sichtbar)
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 7
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge:	1,4 l/ha/m Kronenhöhe max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge:	500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit:	keine

Kulturen/Objekte:	Süßkirsche (PRNAV), Marillen (PRNAR)
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Bakterienbrand (PSDMSX, <i>Pseudomonas Syringae</i>)
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Stadium der Kultur:	Bis BBCH 53 (Knospenaufbruch: Knospenschuppen gespreizt; hellgrüne Knospenbereiche sichtbar)
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Zeitlicher Abstand in Tagen:	mind. 7
Anwendungstechnik:	Spritzen oder Sprühen



Aufwandmenge: 1,4 l/ha/m Kronenhöhe
max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge: 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit: keine

Kulturen/Objekte: Süßkirsche (PRNAV), Marillen (PRNAR)
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Ast- und Baumsterben (VALSLE, *Cytospora leucostoma*); Nur zur Befallsminderung
Anwendungsbereich: Unter Glas
Stadium der Kultur: Von BBCH 91 (Triebwachstum abgeschlossen; Laubblätter noch grün)
Anwendungszeitpunkt: Nach der Ernte
Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 1,4 l/ha/m Kronenhöhe
max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge: 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit: keine

Kulturen/Objekte: Süßkirsche (PRNAV), Marillen (PRNAR)
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Bakterienbrand (PSDMSX, *Pseudomonas Syringae*)
Anwendungsbereich: Unter Glas
Stadium der Kultur: Von BBCH 91 (Triebwachstum abgeschlossen; Laubblätter noch grün)
Anwendungszeitpunkt: Nach der Ernte
Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 7
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 1,4 l/ha/m Kronenhöhe
max. 4,2 l/ha
Wasseraufwandmenge: 500 l/ha/m Kronenhöhe
Wartezeit: keine

WEINBAU

Kulturen/Objekte: Weinreben (VITVI); Nutzung als Tafeltrauben
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Roter Brenner (PSPZTR, *Pseudopezicula tracheiphila*)
Anwendungsbereich: Freiland
Stadium der Kultur: Von BBCH 15 (5 Laubblätter entfaltet) bis BBCH 61
(Beginn der Blüte: 10% der Blütenköppchen abgeworfen)
Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 3
In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 8
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: max. 0,8 l/ha
Wasseraufwandmenge: 800 l/ha (Berechnungsbasis)
Wartezeit: keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Weinreben (VITVI); Nutzung als Tafeltrauben
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Schwarzfäule (GUIGBI, *Guignardia bidwellii*)
Anwendungsbereich: Freiland
Stadium der Kultur: Von BBCH 11 (1. Laubblatt entfaltet und vom Trieb abgespreizt) bis BBCH 81
(Beginn der Reife, Beeren beginnen hell zu werden (bzw. beginnen sich zu verfärben))
Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis



Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 7
In der Kultur bzw. je Jahr: 7
Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 8
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: max. 1,6 l/ha
Wasseraufwandmenge: 1000 l/ha (Berechnungsbasis)
Wartezeit: 21 Tage

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

ZIERPFLANZENBAU

Kulturen/Objekte: Zierpflanzen (3ORTC)
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Pilzliche Blattfleckerreger
Anwendungsbereich: Unter Glas
Stadium der Kultur: Von BBCH 12 (2. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet)
Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr
Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
In der Kultur bzw. je Jahr: -

Zeitlicher Abstand in Tagen: 10-14
Anwendungstechnik: Spritzen
Aufwandmenge: 2 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
3 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
Wasseraufwandmenge: 1000 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm) Pflanzenhöhe bis 50 cm
1500 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm) Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm
Wartezeit: keine

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmitelaufwand nicht überschritten wird.

Kulturen/Objekte: Ziergehölze (3ORWC) Prunus spp.
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Schrotschusskrankheit (STIGCA, *Stigmia carpophila*)
Anwendungsbereich: Freiland
Stadium der Kultur: Von BBCH 31 (10% des arttypischen max. Längen- bzw. Rosettenwachstums erreicht) bis BBCH 91 (Holz- bzw. Triebwachstum abgeschlossen, Laub aber noch grün)
Anwendungszeitpunkt: -
Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
In der Kultur bzw. je Jahr: 4
Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 10
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 1,4 l/ha/m Kronenhöhe
max. 3,0 l/ha
Wasseraufwandmenge: 500 - 1000 l/ha
Wartezeit: keine

Kulturen/Objekte: Zierpflanzenkulturen (3ORTC)
Schadorganismus/
Zweckbestimmung: Falscher Mehltau (1PEROF, *Peronosporaceae*)
Anwendungsbereich: Freiland
Stadium der Kultur: Von BBCH 31 (10% des arttypischen max. Längen- bzw. Rosettenwachstums erreicht) bis BBCH 91 (Holz- bzw. Triebwachstum abgeschlossen, Laub aber noch grün)
Anwendungszeitpunkt: -
Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4
In der Kultur bzw. je Jahr: 4
Zeitlicher Abstand in Tagen: mind. 10
Anwendungstechnik: Spritzen oder Sprühen
Aufwandmenge: 2,0 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
2,4 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
3,0 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge: 500 - 1000 l/ha
Wartezeit: keine



Mischbarkeit

Nach unserer Erfahrung ist Cuprozin progress mit den handelsüblichen Fungiziden, Insektiziden und Düngern mischbar. Nicht mit AHL und sauren Produkten mischen!

Ansetzen der Spritzbrühe

Vor Gebrauch gut schütteln.

Cuprozin progress unter Umrühren bzw. bei laufendem Rührwerk der erforderlichen Wassermenge zusetzen.

Spritzbrühereste vermeiden.

Nie mehr Spritzbrühe ansetzen als unbedingt gebraucht wird.

Technik

Spritztechnik:

Wasseraufwandmenge und Spritztechnik sollten eine allseitige, gleichmäßige Benetzung auf allen gefährdeten Pflanzenteilen gewährleisten.

Reinigung

Spritzgerät und -leitungen sowie Filtersysteme sollten nach jedem Gebrauch gründlich gereinigt werden, um Düsenverstopfungen zu vermeiden. Spülwasser bzw. Restbrühe auf die zuvor behandelte Fläche ausbringen.

Verträglichkeit

Für die Indikationen 8 - Kernobst (3PMFC) und 9 - Kernobst (3PMFC) gegen *Venturia spp.* gilt:

In Abhängigkeit von der Witterung und der Sortenempfindlichkeit gegenüber Kupfer können Unverträglichkeitserscheinungen auftreten.

Berostung bei empfindlichen Sorten möglich.

Für die Indikationen 114 - Ziergehölze (3ORWC) gegen Schrotschusskrankheit (STIGCA, *Stigmia carpophila*) und 115 - Zierpflanzenkulturen (3ORTC) gegen Falscher Mehltau (1PEROF, *Peronosporaceae*) gilt:

Cuprozin progress ist den folgenden Zierpflanzen- und Ziergehölzenarten aus eigenen Erfahrungen verträglich:

Zierkakteen und Sukkulente

Staudenzierpflanzen

Ziergehölze

Zusätzlich zu den festgesetzten Anwendungsgebieten hat die Zulassungsbehörde der Anwendung dieses Produktes in zusätzlichen Anwendungsgebieten genehmigt. Wirksamkeit und Verträglichkeit sind in diesem zusätzlichen Anwendungsgebiet nicht immer ausreichend geprüft. Daher liegen die in Abhängigkeit von Kultur, Sorte, Anbauverfahren und den spezifischen Umweltbedingungen möglichen Schäden im Verantwortungsbereich des Anwenders. Dieser muss Wirksamkeit und Verträglichkeit vor dem Mitteleinsatz unter den betriebsspezifischen Bedingungen prüfen bzw. vor der Behandlung größerer Bestände sollten unbedingt einige Pflanzen auf Empfindlichkeit getestet werden.

UMWELTVERHALTEN

Bienen

Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft.

Nützlinge

Das Mittel wird als nichtschädigend für Populationen der Art Raubmilbe (*Typhlodromus pyri*) eingestuft.

Das Mittel wird als schädigend für Populationen der Art Florfliege (*Chrysoperla carnea*) eingestuft.

Das Mittel wird als schädigend für Populationen der Art Brackwespe (*Aphidius rhopalosiphi*) eingestuft.

Das Mittel wird als schädigend für Regenwurmpopulationen eingestuft.

Algen

Das Mittel ist giftig für Algen.

Fische

Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG

Anwenderschutz

SP 1 - Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen / indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)

SPe 4 - Zum Schutz von Gewässerorganismen bzw. Nichtzielpflanzen nicht auf versiegelten Oberflächen wie Asphalt, Beton, Kopfsteinpflaster (Gleisanlagen) bzw. in anderen Fällen, die ein hohes Abschwemmungsrisiko bergen, ausbringen.

Bei Nachfolgearbeiten auf/in behandelten Flächen/Kulturen sind Schutzkleidung und Schutzhandschuhe zu tragen.

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.

Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

Sehr giftig für Regenwürmer.

Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden.



Nachfolgearbeiten auf/in behandelten Flächen/Kulturen sind auf maximal 2 Stunden täglich begrenzt.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

119 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 120 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 121 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 122 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 123 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV)

Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsbestimmungen

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten:

BETROFFENE INDIKATIONEN:

64 - Erdbeeren (FRAAN)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
gemäß Indikation	Spritzen	5	Regelabstand
gemäß Indikation	Spritzen	5	50%
gemäß Indikation	Spritzen	3	75%
gemäß Indikation	Spritzen	3	90%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

62 - Weinreben (VITVI)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Weinbau	Spritzen/Sprühen	15	Regelabstand
Weinbau	Spritzen/Sprühen	10	50%
Weinbau	Spritzen/Sprühen	5	75%
Weinbau	Spritzen/Sprühen	3	90%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

61 - Weinreben (VITVI)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Weinbau	Spritzen/Sprühen	5	Regelabstand
Weinbau	Spritzen/Sprühen	3	50%
Weinbau	Spritzen/Sprühen	3	75%
Weinbau	Spritzen/Sprühen	3	90%

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten, wobei eine Anwendung nur mit Pflanzenschutzgeräten bzw. -geräteteilen, die im Erlass des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung, gelistet sind, zulässig ist:

BETROFFENE INDIKATIONEN:

114 - Ziergehölze (3ORWC), 115 - Zierpflanzenkulturen (3ORTC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
gemäß Indikation	Spritzen/Sprühen	10	50%
gemäß Indikation	Spritzen/Sprühen	10	75%
gemäß Indikation	Spritzen/Sprühen	5	90%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

103 - Rote Rübe (BEAVD), 104 - Haferwurzel (TROPS), Orientalischer Bocksbart (TROPO), 105 - Kerbelrübe (CHPBU), Pastinaken (PAVSA), Schwarzwurzel (SCVHI), Topinambur (HELTU), Wurzelpetersilie (PARCT), 106 - Pastinaken (PAVSA), Topinambur (HELTU), 107 - Kerbelrübe (CHPBU), Pastinaken (PAVSA), Wurzelpetersilie (PARCT), 108 - Wurzelpetersilie (PARCT), 109 - Kohlrabi (BR SOG), 110 - Zwiebelgemüse (3ALLC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
gemäß Indikation	Spritzen	5	75%
gemäß Indikation	Spritzen	1	90%



BETROFFENE INDIKATIONEN:

111 - Brokkoli (BRSOK), Chinesischer Brokkoli (BRSAG), Karfiol (BRSOB), 112 - Grünkohl (BRSOC), 113 - Chinakohl (BRSPK)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
gemäß Indikation	Spritzen	5	50%
gemäß Indikation	Spritzen	1	75%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

14 - Kernobst (3PMFC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Kernobst (Ind. 14)	Spritzen/Sprühen	20	75%
Kernobst (Ind. 14)	Spritzen/Sprühen	15	90%
Kernobst (Ind. 14)	Spritzen/Sprühen	5	95%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

39 - Kernobst (3PMFC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Kernobst (Ind. 39)	Spritzen/Sprühen	20	50%
Kernobst (Ind. 39)	Spritzen/Sprühen	15	75%
Kernobst (Ind. 39)	Spritzen/Sprühen	5	90%
Kernobst (Ind. 39)	Spritzen/Sprühen	3	95%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

36 - Steinobst (3STFC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Steinobst (Ind. 36)	Spritzen/Sprühen	15	75%
Steinobst (Ind. 36)	Spritzen/Sprühen	10	90%
Steinobst (Ind. 36)	Spritzen/Sprühen	5	95%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

34 - Steinobst (3STFC), 35 - Steinobst (3STFC), 37 - Marillen (PRNAR), Pfirsiche (PRNPS), 38 - Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO), 41 - Walnüsse (IUGRE)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Steinobst (Ind. 34,35,37,38), Walnuss	Spritzen/Sprühen	20	90%
Steinobst (Ind. 34,35,37,38), Walnuss	Spritzen/Sprühen	15	95%

Für die Anwendung im Freiland: Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten:

BETROFFENE INDIKATIONEN:

12 - Weinreben (VITVI), 61 - Weinreben (VITVI), 62 - Weinreben (VITVI)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Weinbau	Spritzen/Sprühen	15	Regelabstand
Weinbau	Spritzen/Sprühen	10	50%
Weinbau	Spritzen/Sprühen	5	75%
Weinbau	Spritzen/Sprühen	3	90%
Weinbau	Spritzen/Sprühen	3	95%



BETROFFENE INDIKATIONEN:

13 - Zierpflanzen (3ORTC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)	Spritzen	15	Regelabstand
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)	Spritzen	10	50%
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)	Spritzen	10	75%
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)	Spritzen	5	90%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

20 - Patisson (CUUPM), Zucchini (CUUPG), 21 - Flaschenkürbis (LGNSI), Garten-Kürbis (CUUPE), Moschuskürbis (CUUMO), Riesen Kürbis (CUUMA), 27 - Erdbeeren (FRAAN), 64 - Erdbeeren (FRAAN)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Kürbisse, Erdbeere	Spritzen	5	Regelabstand
Kürbisse, Erdbeere	Spritzen	5	50%
Kürbisse, Erdbeere	Spritzen	5	75%
Kürbisse, Erdbeere	Spritzen	1	90%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

9 - Kernobst (3PMFC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Kernobst (nach der Blüte, Ind.9)	Spritzen/Sprühen	15	Regelabstand
Kernobst (nach der Blüte, Ind.9)	Spritzen/Sprühen	10	50%
Kernobst (nach der Blüte, Ind.9)	Spritzen/Sprühen	10	75%
Kernobst (nach der Blüte, Ind.9)	Spritzen/Sprühen	3	90%
Kernobst (nach der Blüte, Ind.9)	Spritzen/Sprühen	3	95%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

11 - Steinobst (3STFC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Steinobst (nach der Ernte, Ind.11)	Spritzen/Sprühen	30	Regelabstand
Steinobst (nach der Ernte, Ind.11)	Spritzen/Sprühen	30	50%
Steinobst (nach der Ernte, Ind.11)	Spritzen/Sprühen	15	75%
Steinobst (nach der Ernte, Ind.11)	Spritzen/Sprühen	10	90%
Steinobst (nach der Ernte, Ind.11)	Spritzen/Sprühen	5	95%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

16 - Knollensellerie (APUGR)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Knollensellerie	Spritzen	5	Regelabstand
Knollensellerie	Spritzen	1	50%
Knollensellerie	Spritzen	1	75%
Knollensellerie	Spritzen	1	90%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

3 - Spargel (ASPOF)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Spargel	Spritzen	15	Regelabstand
Spargel	Spritzen	10	50%
Spargel	Spritzen	10	75%
Spargel	Spritzen	3	90%



BETROFFENE INDIKATIONEN:

8 - Kernobst (3PMFC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Kernobst (vor der Blüte, Ind. 8)	Spritzen/Sprühen	30	Regelabstand
Kernobst (vor der Blüte, Ind. 8)	Spritzen/Sprühen	20	50%
Kernobst (vor der Blüte, Ind. 8)	Spritzen/Sprühen	15	75%
Kernobst (vor der Blüte, Ind. 8)	Spritzen/Sprühen	10	90%
Kernobst (vor der Blüte, Ind. 8)	Spritzen/Sprühen	3	95%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

10 - Steinobst (3PMFC)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Steinobst (vor der Blüte, Ind. 10)	Spritzen/Sprühen	40	Regelabstand
Steinobst (vor der Blüte, Ind. 10)	Spritzen/Sprühen	30	50%
Steinobst (vor der Blüte, Ind. 10)	Spritzen/Sprühen	30	75%
Steinobst (vor der Blüte, Ind. 10)	Spritzen/Sprühen	20	90%
Steinobst (vor der Blüte, Ind. 10)	Spritzen/Sprühen	15	95%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

1 - Kartoffel (SOLTU), 2 - Kartoffeln (Pflanzgutbehandlung) (SOLTU), 4 - Gurke (CUMSA), 5 - Karotten (DAUCS), 6 - Zwiebel (ALLCE), 13 - Zierpflanzen (3ORTC), 15 - Knoblauch (ALLSA), Perlzwiebel (ALLAH), Schalotten (ALLAS), 22 - Salat-Arten, 24 - Spinat und verwandte Arten, 25 - Kohl (BRSOC), Kohlsprossen (BRSOF), Rotkraut (BRSOR), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BRSOL), 51 - Kren (ARWLA), 102 - Porree (Lauch) (ALLPO)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Ackerbau; Gemüsebau ausgenommen Spargel, Knollensellerie und Kürbisse; Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe bis 50 cm)	Spritzen	5	Regelabstand
Ackerbau; Gemüsebau ausgenommen Spargel, Knollensellerie und Kürbisse; Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe bis 50 cm)	Spritzen	5	50%
Ackerbau; Gemüsebau ausgenommen Spargel, Knollensellerie und Kürbisse; Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe bis 50 cm)	Spritzen	1	75%
Ackerbau; Gemüsebau ausgenommen Spargel, Knollensellerie und Kürbisse; Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe bis 50 cm)	Spritzen	1	90%

BETROFFENE INDIKATIONEN:

13 - Zierpflanzen (3ORTC), 28 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 29 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 30 - Heidelbeeren (VACCO), 31 - Himbeerartiges Beerenobst (3RUBC), 32 - Himbeeren (RUBID), 33 - Brombeeren (RUBFR)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe über 125 cm), Beerenobst ausgenommen Erdbeere	Spritzen/Sprühen	20	Regelabstand
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe über 125 cm), Beerenobst ausgenommen Erdbeere	Spritzen/Sprühen	15	50%
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe über 125 cm), Beerenobst ausgenommen Erdbeere	Spritzen/Sprühen	10	75%
Zierpflanzenbau (Pflanzenhöhe über 125 cm), Beerenobst ausgenommen Erdbeere	Spritzen/Sprühen	5	90%



BETROFFENE INDIKATIONEN:

7 - Hopfen (HUMLU)

ABSTANDSAUFLAGEN

Einsatzgebiet	Anwendungsart	Abstand in m	Abdriftminderungsklasse
Hopfenbau	Spritzen/Sprühen	40	Regelabstand
Hopfenbau	Spritzen/Sprühen	30	50%
Hopfenbau	Spritzen/Sprühen	20	75%
Hopfenbau	Spritzen/Sprühen	15	90%

Zum Schutz von Nicht-Ziel-Arthropoden ist eine Abdrift in angrenzendes Nichtkulturland zu vermeiden und das Pflanzenschutzmittel in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzendem Nichtkulturland (ausgenommen Feldraine, Hecken und Gehölzinseln unter 3 m Breite sowie Straßen, Wege und Plätze) mit abdriftmindernder Technik (Abdriftminderungsklasse mind. 75% gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

10 - Steinobst (3STFC), 34 - Steinobst (3STFC), 35 - Steinobst (3STFC), 37 - Marillen (PRNAR), Pfirsiche (PRNPS), 38 - Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO), 41 - Walnüsse (IUGRE)

Bei Vorliegen der in der Liste der abdriftmindernden Pflanzenschutzgeräte bzw. -geräteteile (Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) genannten Voraussetzungen ist die Anwendung des jeweiligen, der Abdriftminderungsklasse entsprechenden reduzierten Mindestabstandes zu Oberflächengewässern zulässig. Zum Schutz von Nicht-Ziel-Arthropoden ist eine Abdrift in angrenzendes Nichtkulturland zu vermeiden und das Pflanzenschutzmittel in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzendem Nichtkulturland (ausgenommen Feldraine, Hecken und Gehölzinseln unter 3 m Breite sowie Straßen, Wege und Plätze) mit abdriftmindernder Technik (Abdriftminderungsklasse mind. 50% gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

7 - Hopfen (HUMLU), 8 - Kernobst (3PMFC), 11 - Steinobst (3STFC), 14 - Kernobst (3PMFC), 36 - Steinobst (3STFC)

SONSTIGE AUFLAGEN UND HINWEISE

In Abhängigkeit von der Bestandsdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

BETROFFENE INDIKATIONEN:

7 - Hopfen (HUMLU)

AUFWANDMENGEN

Menge von	Menge bis	Einheit	Stadium
3,4	5,4	l/ha	Ab BBCH 37 (70 % der Gerüsthöhe erreicht)

BETROFFENE INDIKATIONEN:

12 - Weinreben (VITVI)

AUFWANDMENGEN

Menge von	Menge bis	Einheit	Stadium
0,8	1,6	l/ha	Ab BBCH 71 (Fruchtansatz)
0,3	0,8	l/ha	Bis BBCH 61 (Austrieb bis Beginn der Blüte)
0,5	1,2	l/ha	Bis BBCH 71 (bis Fruchtansatz)

BETROFFENE INDIKATIONEN:

61 - Weinreben (VITVI)

AUFWANDMENGEN

Menge von	Menge bis	Einheit	Stadium
0,3	0,4	l/ha	Ab BBCH 15 (5 Laubblätter entfaltet)
0,5	0,8	l/ha	Bis BBCH 61 (Beginn der Blüte)

BETROFFENE INDIKATIONEN:

62 - Weinreben (VITVI)

AUFWANDMENGEN

Menge von	Menge bis	Einheit	Stadium
0,3	0,8	l/ha	Bis BBCH 61 (Austrieb bis Beginn der Blüte)
0,5	1,2	l/ha	Bis BBCH 71 (bis Fruchtansatz)
0,8	1,6	l/ha	Ab BBCH 71 (bis Fruchtansatz)



Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

118 - Blattgemüse Gänsefußgewächse (*Chenopodiaceae*) (3CHEC), *Brassica*-Arten (BRSSS), Erbse (PIBSX), Kohlrübe (BRUNA), Radieschen (RAPS), Rettich (RAPS), Salat (3LETC), Speiserüben (BRSSR), Stielmus (BRSE)

Bei Behandlungen mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit, z.B. im ökologischen Pflanzenbau) kann die maximale Anzahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorhergesehene Gesamtmittel-aufwand nicht überschritten wird.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

1 - Kartoffel (SOLU), 3 - Spargel (ASPOF), 4 - Gurke (CUMSA), 5 - Karotten (DAUCS), 6 - Zwiebel (ALLCE), 7 - Hopfen (HUM-LU), 8 - Kernobst (3PMFC), 9 - Kernobst (3PMFC), 10 - Steinobst (3STFC), 11 - Steinobst (3STFC), 12 - Weinreben (VITVI), 13 - Zierpflanzen (3ORTC), 14 - Kernobst (3PMFC), 15 - Knoblauch (ALLSA), Perlzwiebel (ALLAH), Schalotten (ALLAS), 16 - Knollensellerie (APUGR), 17 - Tomaten (LYPES), 18 - Tomaten (LYPES), 19 - Tomaten (LYPES), 20 - Patisson (CUUPM), Zucchini (CUUPG), 21 - Flaschenkürbis (LGNSI), Garten-Kürbis (CUUPE), Moschuskürbis (CUUMO), Riesenkürbis (CUUMA), 27 - Erdbeeren (FRAAN), 28 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 29 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 30 - Heidelbeeren (VACCO), 31 - Himbeerartiges Beerenobst (3RUBC), 32 - Himbeeren (RUBID), 33 - Brombeeren (RUBFR), 34 - Steinobst (3STFC), 35 - Steinobst (3STFC), 36 - Steinobst (3STFC), 37 - Marillen (PRNAR), Pfirsiche (PRNPS), 38 - Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO), 39 - Kernobst (3PMFC), 40 - Kernobst (3PMFC), 41 - Walnüsse (IUGRE), 42 - Zierpflanzen (3ORTC), 51 - Kren (ARWLA), 61 - Weinreben (VITVI), 62 - Weinreben (VITVI), 63 - Steinobst (3STFC), 64 - Erdbeeren (FRAAN), 65 - Erdbeeren (FRAAN)

Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit und Wirksamkeit unter den betriebspezifischen Bedingungen zu prüfen.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

15 - Knoblauch (ALLSA), Perlzwiebel (ALLAH), Schalotten (ALLAS), 16 - Knollensellerie (APUGR), 17 - Tomaten (LYPES), 18 - Tomaten (LYPES), 19 - Tomaten (LYPES), 20 - Patisson (CUUPM), Zucchini (CUUPG), 21 - Flaschenkürbis (LGNSI), Garten-Kürbis (CUUPE), Moschuskürbis (CUUMO), Riesenkürbis (CUUMA), 22 - Salat-Arten, 23 - Salat-Arten, 24 - Spinat und verwandte Arten, 25 - Kohl (BRSOC), Kohlsprossen (BRSO), Rotkraut (BRSOR), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BR SOL), 26 - Kohl (BRSOC), Kohlsprossen (BRSO), Rotkraut (BRSOR), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BR SOL), 27 - Erdbeeren (FRAAN), 28 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 29 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 30 - Heidelbeeren (VACCO), 31 - Himbeerartiges Beerenobst (3RUBC), 32 - Himbeeren (RUBID), 33 - Brombeeren (RUBFR), 34 - Steinobst (3STFC), 35 - Steinobst (3STFC), 36 - Steinobst (3STFC), 37 - Marillen (PRNAR), Pfirsiche (PRNPS), 38 - Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO), 39 - Kernobst (3PMFC), 40 - Kernobst (3PMFC), 41 - Walnüsse (IUGRE), 42 - Zierpflanzen (3ORTC), 51 - Kren (ARWLA), 61 - Weinreben (VITVI), 62 - Weinreben (VITVI), 63 - Steinobst (3STFC), 64 - Erdbeeren (FRAAN), 65 - Erdbeeren (FRAAN), 102 - Porree (Lauch) (ALLPO), 103 - Rote Rübe (BEAVD), 104 - Haferwurzel (TROP), Orientalischer Bocksbart (TROPO), 105 - Kerbelrübe (CHPBU), Pastinaken (PAVSA), Schwarzwurzel (SCVHI), Topinambur (HELTU), Wurzelpetersilie (PARCT), 106 - Pastinaken (PAVSA), Topinambur (HELTU), 107 - Kerbelrübe (CHPBU), Pastinaken (PAVSA), Wurzelpetersilie (PARCT), 108 - Wurzelpetersilie (PARCT), 109 - Kohlrabi (BR SOG), 110 - Zwiebelgemüse (3ALLC), 111 - Brokkoli (BR SOK), Chinesischer Brokkoli (BR SAG), Karfiol (BR SOB), 112 - Grünkohl (BR SOC), 113 - Chinakohl (BR SPK), 114 - Ziergehölze (3ORWC), 115 - Zierpflanzenkulturen (3ORTC), 116 - Kohlrabi (BR SOG), 117 - Salat (3LETC), 118 - Blattgemüse Gänsefußgewächse (*Chenopodiaceae*) (3CHEC), *Brassica*-Arten (BRSSS), Erbse (PIBSX), Kohlrübe (BRUNA), Radieschen (RAPS), Rettich (RAPS), Salat (3LETC), Speiserüben (BRSSR), Stielmus (BRSE), 119 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 120 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 121 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 122 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 123 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV)

Behandeltes Pflanzgut nicht als Lebens- oder Futtermittel verwenden.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

2 - Kartoffeln (Pflanzgutbehandlung) (SOLU)

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.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

1 - Kartoffel (SOLU), 8 - Kernobst (3PMFC), 9 - Kernobst (3PMFC), 12 - Weinreben (VITVI), 14 - Kernobst (3PMFC), 61 - Weinreben (VITVI), 62 - Weinreben (VITVI), 63 - Steinobst (3STFC), 64 - Erdbeeren (FRAAN), 65 - Erdbeeren (FRAAN)

Insgesamt nicht mehr als 6 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

1 - Kartoffel (SOLU), 3 - Spargel (ASPOF), 5 - Karotten (DAUCS), 6 - Zwiebel (ALLCE), 13 - Zierpflanzen (3ORTC), 15 - Knoblauch (ALLSA), Perlzwiebel (ALLAH), Schalotten (ALLAS), 16 - Knollensellerie (APUGR), 22 - Salat-Arten, 23 - Salat-Arten, 24 - Spinat und verwandte Arten, 25 - Kohl (BRSOC), Kohlsprossen (BRSO), Rotkraut (BRSOR), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BR SOL), 26 - Kohl (BRSOC), Kohlsprossen (BRSO), Rotkraut (BRSOR), Spitzkraut (BRSON), Weißkraut (BR SOL), 51 - Kren (ARWLA), 103 - Rote Rübe (BEAVD), 104 - Haferwurzel (TROP), Orientalischer Bocksbart (TROPO), 105 - Kerbelrübe (CHPBU), Pastinaken (PAVSA), Schwarzwurzel (SCVHI), Topinambur (HELTU), Wurzelpetersilie (PARCT), 106 - Pastinaken (PAVSA), Topinambur (HELTU), 107 - Kerbelrübe (CHPBU), Pastinaken (PAVSA), Wurzelpetersilie (PARCT), 108 - Wurzelpetersilie (PARCT), 109 - Kohlrabi (BR SOG), 110 - Zwiebelgemüse (3ALLC), 116 - Kohlrabi (BR SOG)



Der maximale Mittelaufwand darf 476 ml/ha nicht überschreiten.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

2 - Kartoffeln (Pflanzgutbehandlung) (SOLTU)

Kupfer ist giftig für Wiederkäuer, insbesondere Schafe. Eine Beweidung der behandelten Fläche ist daher nicht zulässig.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

8 - Kernobst (3PMFC), 9 - Kernobst (3PMFC), 10 - Steinobst (3STFC), 11 - Steinobst (3STFC), 12 - Weinreben (VITVI), 34 - Steinobst (3STFC), 35 - Steinobst (3STFC), 36 - Steinobst (3STFC), 37 - Marillen (PRNAR), Pfirsiche (PRNPS), 38 - Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO), 39 - Kernobst (3PMFC), 40 - Kernobst (3PMFC), 41 - Walnüsse (IUGRE), 61 - Weinreben (VITVI), 62 - Weinreben (VITVI), 63 - Steinobst (3STFC)

Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

2 - Kartoffeln (Pflanzgutbehandlung) (SOLTU)

Insgesamt nicht mehr als 7 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

12 - Weinreben (VITVI), 27 - Erdbeeren (FRAAN), 61 - Weinreben (VITVI), 62 - Weinreben (VITVI), 64 - Erdbeeren (FRAAN), 65 - Erdbeeren (FRAAN)

Insgesamt nicht mehr als 3 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

7 - Hopfen (HUMLU), 10 - Steinobst (3STFC), 11 - Steinobst (3STFC), 17 - Tomaten (LYPES), 18 - Tomaten (LYPES), 19 - Tomaten (LYPES), 28 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 29 - Heidelbeerartiges Beerenobst (3VACC), Holunder (SAMNI), Johannisbeerartiges Beerenobst (3RIBC), 30 - Heidelbeeren (VACCO), 31 - Himbeerartiges Beerenobst (3RUBC), 32 - Himbeeren (RUBID), 33 - Brombeeren (RUBFR), 34 - Steinobst (3STFC), 35 - Steinobst (3STFC), 36 - Steinobst (3STFC), 37 - Marillen (PRNAR), Pfirsiche (PRNPS), 38 - Pflaumen (Zwetschken) (PRNDO), 40 - Kernobst (3PMFC), 41 - Walnüsse (IUGRE), 63 - Steinobst (3STFC), 119 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 120 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 121 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 122 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV), 123 - Marillen (PRNAR), Süßkirsche (PRNAV)

Berostung bei empfindlichen Sorten möglich.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

8 - Kernobst (3PMFC), 9 - Kernobst (3PMFC), 39 - Kernobst (3PMFC)

Insgesamt nicht mehr als 8 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

8 - Kernobst (3PMFC), 9 - Kernobst (3PMFC), 14 - Kernobst (3PMFC), 39 - Kernobst (3PMFC)

Insgesamt nicht mehr als 4 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

4 - Gurke (CUMSA), 20 - Patisson (CUUPM), Zucchini (CUUPG), 21 - Flaschenkürbis (LGNSI), Garten-Kürbis (CUUPE), Moschuskürbis (CUUMO), Riesenkürbis (CUUMA), 42 - Zierpflanzen (3ORTC), 111 - Brokkoli (BRSOK), Chinesischer Brokkoli (BRSAG), Karfiol (BRSOB), 112 - Grünkohl (BRSOC), 113 - Chinakohl (BRSPK), 114 - Ziergehölze (3ORWC), 115 - Zierpflanzenkulturen (3ORTC)

Die maximale Aufwandmenge von 4 kg Reinkupfer pro Hektar und Jahr auf derselben Fläche darf - auch in Kombination mit anderen Kupfer enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden.

Durch die Anwendung des Mittels kann eine Beeinträchtigung der Qualität der Ernteprodukte nicht ausgeschlossen werden.

BETROFFENE INDIKATIONEN:

62 - Weinreben (VITVI)

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Einatmen:

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 406 43 43

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Entsorgung

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Leere, gut gereinigte Packung geordneter Sammelstelle mit kontrollierter Übernahme übergeben.

Kennzeichnung gemäß CLP

Piktogramm: GHS05, GHS07, GHS09

Signalwort: Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente:

Kupferdihydroxid

Gefahrenhinweise:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501 Inhalt / Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente:

EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Haftung

Da die Anwendung des Mittels und die während der Anwendung herrschenden Gegebenheiten z.B. das Wetter außerhalb unseres Einflusses liegen, übernehmen wir nur eine Haftung für gleichbleibende Beschaffenheit.

Eine Vielzahl an Einflussfaktoren, wie die Bodenverhältnisse, die Fruchtfolge, das Auftreten wirkstoffresistenter Pathogene (Insekten, Pflanzen und Pilze), Mischungen mit anderen Produkten, die nicht in dieser Gebrauchsanleitung ausdrücklich genannt werden, Applikationstermine und Aufwandmengen können die Wirksamkeit des Mittels beeinflussen. Ebenso kann es unter sehr ungünstigen Applikationsbedingungen zu einer Minderwirkung oder auch zu Schäden an der Kulturpflanze kommen. Für die Folgen der oben genannten Umstände können wir keine Haftung übernehmen.

VERTRIEB:**Certis Belchim B.V.**

Niederlassung Österreich
Grazer Straße 34 / Top 3.4
AT 8200 Gleisdorf
Beratungsnummer +43 3112 21381

ZULASSUNGSINHABER:**Cosaco GmbH**

Singapurstraße 1
D 20457 Hamburg



HERSTELLER:

Cosaco GmbH

Singapurstraße 1

D 20457 Hamburg

Telefon+49 40 23 652-0

Cuprozin® progress: reg. WZ Cosaco GmbH