
Pflanzenschutzmittelliste für den ökologischen Obstbau

**Arbeitsgemeinschaft
Ökologischer Obstbau
Rheinland-Pfalz/Hessen**

HESSEN



**Landesbetrieb Landwirtschaft
Hessen**

Bearbeitung:

Marcel Trapp

LLH Wiesbaden
Wiesbadener Str. 99 - 103
55252 Mainz-Kastel
Tel.: 06134-95501-23
Fax: 06134-95501-99
Email: marcel.trapp@llh.hessen.de

Download: www.llh-hessen.de

Stand: Januar 2010 Pflanzenschutzmittelliste für den ökologischen Obstbau

Pflanzenschutzmittel für den ökologischen Obstbau

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Mittel gegen tierische Schaderreger:	
Azadirachtin	1
Bacillus thuringiensis	2
Eisen-III-Phosphat	4
Granulosevirus	5
Kali-Seifen	6
Mineralöl	7
Rapsöl	8
Pheromon	9
Pyrethrin	10
Schwefel	11
Spinosad	12

Mittel gegen pilzliche Schaderreger:

Ampelomyces quisqualis	13
Kupfer	14
Lecithin	18
Schwefel	19

Haftungsausschluss:

Die Liste Pflanzenschutzmittel für den ökologischen Obstbau (Stand Januar 2009 / Quelle: PAPI) wurde sorgfältig und nach bestem Wissen erstellt und soll als Information dienen. Nur nach Pflanzenschutzgesetz zugelassene (§ 15) und genehmigte (§ 18a) Pflanzenschutzmittel sind aufgeführt.

Verbindlich für den Anwender ist die Gebrauchsanleitung.

Jegliche Haftung wird ausgeschlossen.

Weitere Hinweise:

Grundlage ist EG-Öko-Basisverordnung 834/2007 sowie die Durchführungsverordnung 889/2008 Anhang II.

Mittel nach § 6a (Selbsterstellungsliste) wie Calciumpolysulfid, Quassia und Kalziumhydroxid sind nicht aufgeführt.

Dies gilt ebenso für Pflanzenschutzmittel ohne spezifischen Wirkstoff nach Richtlinie 91/414/EWG wie Wildschadenverhütungsmittel / Baumharze.

Anforderungen an die Verwendung nach Verbandsrichtlinien sind ebenfalls zu beachten.

Azadirachtin Mittel

Präparat: NeemAzal-T/S

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Mehlige Apfelblattlaus	Apfel Rotknospen- / Ballonstadium	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Kleiner Frostspanner L1 / L2	Kern-, Stein-, Beerenobst Rotknospe / Ballon außer Erdbeere	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe (Beerenobst 1,5 l / ha)	F
Holunderlaus	Schwarzer Holunder bis vor Blühbeginn	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Hinweise:	- Zulassungsverlängerung bis 31.12.10 - max. 1 x in dieser Anwendung - 10,00 g / l Azadirachtin		

Genehmigung Präparat NeemAzal-T/S

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Miniermotten (Populationsminderung)	Kernobst ausser Birne bis Ende Blüte: Blütenblätter abgefallen	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Kirschblütenmotte (Populationsminderung)	Kernobst Steinobst ausser Birne Knospenschwellen bis Ende Blüte	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Miniermotten (Populationsminderung)	Steinobst bis Ende Blüte: Blütenblätter abgefallen	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Schwarze Sauerkirschen-blattlaus (Populationsminderung)	Sauerkirsche Kelchblätter geöffnet Ende Blüte: Blüten- blätter abgefallen	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Blattläuse (intensive Populations- minderung Junglarven)	Pflaume Kelchblätter geöffnet Ende Blüte: Blüten- blätter abgefallen	1,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Feldmaikäfer (Beginn Käferflug)	Tafeltrauben	Basis: 1,5 l / ha bis 57	F
Hinweise:	- Genehmigungsverlängerung bis 31.12.10 - max. 2 Anwendungen je Vegetationsperiode - 10,00 g / l Azadirachtin		

Bacillus thuringiensis Mittel

Präparat: XEN Tari

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Freifressende Schmetterlingsraupen	Kernobst	0,5 kg / ha und je m Kronenhöhe	F
Traubenwickler	Tafeltrauben bis BBCH 71	Basis: 0,4 kg/ha ES71: 1,2 kg/ha	F
Traubenwickler	Tafeltrauben BBCH 71-81	ES71: 1,2 kg/ha ES75: 1,6 kg/ha	F
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2017 - max. 4 Anwendungen je Vegetationsp. bei Kernobst - max. 6 Anwend. je Vegetationsp. bei Tafeltrauben - Gewässerabstand: 15 m Kernobst (NW 606) - Gewässerabstand: 5 m Tafeltrauben (NW 606) - 540 g / kg Bacillus Thuringiensis		

Präparat: XEN Tari

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Freifressende Schmetterlingsraupen Eulenarten	Steinobst	0,5 kg / ha und je m Kronenhöhe	F
Freifressende Schmetterlingsraupen Eulenarten	Johannisbeerartiges Beerenobst	1,0 kg / ha	F
Hinweise:	- Genehmigt bis 31.12.2017 - max. 2 Anwendungen je Vegetationsperiode - Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten! - 540 g / kg Bacillus Thuringiensis		

Präparat: Dipel ES

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen: Eulenarten, Träg- bzw. Wollspinnerarten	Kernobst	0,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen: Eulenarten, Träg- bzw. Wollspinnerarten	Steinobst	0,5 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Hinweise:	- Zulassungsverlängerung bis 30.04.10 - max. 1 Anwendung je Befall - 33,2 g / l Bacillus Thuringiensis		

Eisen-III-Phosphat Mittel

Präparat: Ferramol Schneckenkorn

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Nacktschnecken	Obstkulturen	50 kg / ha	F
Nacktschnecken	Obstkulturen Gewächshaus	5 g / m ²	
Hinweise:	- zugelassen bis 31.12.17 - max. 4 Anwendungen je Befall - 9,90 g / kg Eisen-III-phosphat		

Präparat: Ferramol Schneckenkorn

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Nacktschnecken	Tafeltrauben	ES 71 - ES 89 50 kg / ha	F
Hinweise:	- genehmigt bis 31.12.17 - max. 4 Anwendungen je Befall - 9,90 g / kg Eisen-III-phosphat		

Präparat: Sluxx

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Nacktschnecken	Obstkulturen	7 kg / ha	F
Nacktschnecken	Obstkulturen Gewächshaus	7 kg / ha	F
Nacktschnecken	Tafeltrauben	7 kg / ha	F
Hinweise:	- zugelassen bis 31.10.11 - max. 4 Anwendungen je Befall - 29,70 g / kg Eisen-III-phosphat		

Granulosevirus Mittel

Präparat: GRANUPOM

Präparat: Granupom N

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Apfelwickler	Kernobst	0,15 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - zugelassen bis 31.12.2015 - max. 6 Anwendungen je Jahr - Anwendungshinweise NW642 beachten! - 22 Billionen Viruspartikel / l 		

Präparat: MADEX 3

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Apfelwickler	Kernobst	50 ml / ha und je m Kronenhöhe	F
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - zugelassen bis 31.12.2016 - max. 10 Anwend. je Jahr im Abstand von 8 Tagen - Anwendungshinweise NW642 beachten! - 30 Billionen Viruspartikel / l 		

Präparat: CAPEX 2

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Schalenwickler überwinternde Stadien	Kernobst	120 ml / ha	F
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Zulassungsverlängerung bis 15.10.2010 - max. 4 Anwendungen je Jahr - Anwendungshinweise NW642 beachten! - 5,00 g / l Schalenwickler-Granulosevirus - 50 Billionen Viruspartikel / l 		

Kali-Seifen Mittel

Präparat: Neudosan NEU Blattlausfrei

Präparat: Neudosan Neu

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
saugende Insekten ausgenommen: Blutlaus	Kernobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben	Kernobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
saugende Insekten	Steinobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Blattläuse	Erdbeere	40 l / ha	F
saugende Insekten	Beerenobst	20 l / ha	F
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - zugelassen bis 31.12.2017 - max. 5 Anwendungen je Befall im Abstand von 7 Tagen - Anwendungsbestimmungen beachten Gewässerabstand beachten! - 515 g / l Kali-Seife 		

Mineralölmittel

Präparat: Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

Präparat: Promanal Neu Austriebsspritzmittel

Präparat: Austrieb-Spritzmittel Weißöl

Präparat: Para Sommer S

Präparat: Compo Austrieb-Spritzmittel

Präparat: Promanal Neu

Präparat: Austriebsspritzmittel Eftol-Öl

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Spinnmilben (zur Minderung des Frühbefalls) Wintereier	Kernobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben (zur Minderung des Frühbefalls) Wintereier	Steinobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben (zur Minderung des Frühbefalls) Wintereier	Beerenobst ausser Erdbeere	10 l / ha	F
Spinnmilben (zur Minderung des Frühbefalls) Wintereier	Tafeltrauben	Basis: 8 l/ha 01 - 11	F
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2016 - max. 1 Anwendung je Befall und Vegetationsperiode - Auflagen Gewässerabstand beachten! - 546,00 g / l Mineralöle		

Präparat: Para-Sommer

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Spinnmilben Wintereier	Kernobst	15 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben Wintereier	Steinobst	15 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben Wintereier	Tafeltrauben	4 l / ha	F
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2017 - max. 1 Anwendung je Befall und Vegetationsperiode - Auflagen Gewässerabstand beachten! - 654,00 g / l Mineralöle		

Rapsölmittel

Präparat: MICULA

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Gallmilben	Kernobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben Wintererier	Apfel	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben	Apfel	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Blattläuse	Kernobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Gallmilben	Steinobst	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Spinnmilben	Pflaume	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Schildlaus-Arten	Pflaume	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Schwarze Süßkirschenblattlaus Schwarze Sauerkirschenblattlaus	Süßkirsche Sauerkirsche	10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Gallmilben	Beerenobst	Pflanzengröße: - bis 50 cm 12 l/ha - 50 bis 125 cm 18 l/ha - über 125 cm 24 l/ha	F
Hinweise:	- zugelassen bis 31.12.2012 - max. 1 Anwendung je Vegetationsperiode - Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten! - 777,00 g / l Rapsöl		

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Kräuselmilbe	Tafeltrauben	Basis: 8 l/ha 01 - 11	F
Hinweise:	- genehmigt bis 31.12.2012 - max. 1 Anwendung je Vegetationsperiode - Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten! - 777,00 g / l Rapsöl		

Pheromon Mittel

Präparat: RAK 3

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Apfelwickler	Apfel	500 Ampullen je ha	F
Hinweise:		- Zulassungsverlängerung bis 30.04.2010 - Konfusions-(Verwirrungs-) Verfahren Apfelwickler - 32,00 g/kg Codlemone (225 mg/Ampulle)	

Präparat: RAK 1 + 2 SD

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Traubenwickler	Tafeltrauben	500 Ampullen je ha	F
Hinweise:		- zugelassen bis 31.12.2015 - Konfusions-(Verwirrungs-) Verfahren Traubenwickler - 40,00 g/kg Z-9 Dodecenylnacetat (200 mg/Ampulle) - 20,00 g/kg E-7, Z-9 Dodecadienylacetat (250 mg/Ampulle)	

Präparat: RAK 1 Neu Einbindiger Traubenwickler

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Traubenwickler	Tafeltrauben	500 Ampullen je ha	F
Hinweise:		- zugelassen bis 31.12.2016 - Konfusions-(Verwirrungs-) Verfahren Traubenwickler - 40,00 g/kg Z-9 Dodecenylnacetat (200 mg/Ampulle)	

Pyrethrin Mittel

Präparat: Spruzit Neu Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Blattläuse ausgenommen Mehliges	Kernobst	5 l / ha und je m Kronenhöhe	3 Tage
Hinweise:	- zugelassen bis 31.12.2012 - max. 2 Anwendungen in Vegetationsperiode im Abstand von 7 Tagen - Anwendungsbestimmungen beachten - 4,59 g / l Pyrethrine; 825,30 g / l Rapsöl		

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Birnenknospenstecher Apfelfruchtstecher	Kernobst	3,5 l / ha und je m Kronenhöhe	3 Tage
Schmetterlingsraupen ausser Apfelwickler Schalenwickler minierende Raupen	Kernobst	3,5 l / ha und je m Kronenhöhe	3 Tage
Apfelblütenstecher vor der Blüte	Apfel	2,3 l / ha und je m Kronenhöhe	F
saugende Insekten	Süßkirsche Sauerkirsche	3,5 l / ha und je m Kronenhöhe	3 Tage
beißende Insekten	Süßkirsche Sauerkirsche	3,5 l / ha und je m Kronenhöhe	3 Tage
saugende Insekten	Pflaume	3,5 l / ha und je m Kronenhöhe	3 Tage
Schmetterlingsraupen ohne Pflaumenwickler	Pflaume	3,5 l / ha und je m Kronenhöhe	3 Tage
Blattläuse	johannisbeerart. Beerenobst	10 l / ha	3 Tage
Schmetterlingsraupen ausser J.glasflügler	johannisbeerart. Beerenobst	10 l / ha	3 Tage
Blattwespen	johannisbeerart. Beerenobst	10 l / ha	3 Tage
Blattläuse	Himbeeren Brombeeren	10 l / ha	3 Tage
Hinweise:	- genehmigt bis 31.12.2012 - max. 2 Anwendungen in Vegetationsperiode im Abstand von 5 - 7 Tagen; Apfelblütenstecher 3 - 10 Tage - Anwendungsbestimmungen beachten - 4,59 g / l Pyrethrine; 825,30 g / l Rapsöl		

Schwefel Mittel (tierische Schaderreger)

Präparat: Kumulus WG

weitere Präparate: Netzschwefel WG, COMPO Mehltau-frei Kumulus WG, Netz-Schwefelit WG

Genehmigungen

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Gallmilben	Kernobst vor d. Blüte nach d. Blüte	2 kg / ha und je m Kronenhöhe	F
Gallmilben	Pflaume vor d. Blüte nach d. Blüte	1,5 kg / ha und je m Kronenhöhe	F
Gallmilben	himbeerartiges johannisbeerart. Beerenobst vor Austrieb	7 kg / ha	F
Gallmilben	himbeerartiges johannisbeerart. Beerenobst nach Austrieb	4 kg / ha	F
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Genehmigung bis 31.12.14 - max. 14 Anw. bei Kernobst; in d. Ind. max. 4 Anw. - max. 5 Anw. bei Pflaume; in d. Ind. max. 2 Anw. - max. 6 Anw. Beerenobst; in d. Ind. Vor Austrieb 1 Anw. in d. Ind. Nach Austrieb max. 3 Anw - Anwendungsbestimmungen beachten! - Abstandsauflagen NW 605 / NW 606 / NW 609 - 800 g / kg Schwefel 		

Präparat: Sufran Jet

weitere Präparate: THIOVIT JET, Asulfa Jet,

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Rebenpockenmilbe	Tafeltrauben	ES09: 3,6 kg/ha ES61: 4,8 kg/ha	28 Tage
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - genehmigt bis 31.12.2014 - max. 5 Anwendungen in dieser Anwendung - max. 8 Anwendungen in Tafeltrauben - Anwendungsbestimmungen beachten! - 800 g / kg Schwefel 		

Spinosad Mittel

Spinosad

Präparat: Spin Tor

Einsatz nur für Betriebe nach EU RL / keine Verbandsbetriebe

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Traubenwickler	Tafeltrauben ES 53 - 81	Basis: 40 ml / ha ES61: 80 ml / ha ES71: 120 ml / ha ES75: 160 ml / ha	14 Tage
Rhombenspanner	Tafeltrauben	ab Schlupf 40 ml / ha	14 Tage
Springwurm	Tafeltrauben	ab Schlupf 40 ml / ha ES 61: 80 ml/ha	14 Tage
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - zugelassen bis 31.12.17 - max. 4 Anwendungen je Vegetationsperiode - max. 4 Anwendungen Traubenwickler - max. 1 Anwendung Rhombenspanner - max. 2 Anwendungen Springwurm - B1 Bienengefährlich - Anwendungsbestimmungen beachten! -480 g / l Spinosad / Suspensionskonzentrat SC 		

Ampelomyces quisqualis Mittel

Präparat: AQ 10 WG

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Echter Mehltau (Sphaerotheca macularis) nur zur Befallsminderung	Erdbeeren Gewächshaus	0,07 kg / ha	F
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Zulassung bis 31.03.15 - max. 12 Anwendungen je Vegetationsperiode - im Abstand von 7 - 10 Tagen - 580 g / kg Ampelomyces quisqualis Stamm AQ 10 		

Kupfer Mittel

Kupferoxychlorid

Präparat: Funguran eingeschränkte Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Obstbaumkrebs	Kernobst Blattfall, nach Ernte	2,25 kg / ha und je m Kronenhöhe max. 3 x	14
Schorf	Kernobst	vor d. Blüte 1,5 kg / ha u. je m Kronenhöhe, abfallend zur Blüte 0,5 kg / ha u. je m K. max. 2 x	14
Schorf	Kernobst	ab Walnussgröße 1,0 kg / ha u. je m Kronenhöhe max. 3 x	14
Schrotschuss- krankheit	Steinobst	2,25 kg / ha und je m Kronenhöhe max. 3 x	F
Baumsterben (Valsa leucostoma)	Steinobst vor Blüte; nach Ernte	2,25 kg / ha und je m Kronenhöhe max. 3 x	F
Kräuselkrankheit	Pfirsich Knospenschwellen	2,25 kg / ha und je m Kronenhöhe max. 2 x	F
Falscher Mehltau (Plasmopara viticola)	Tafeltrauben	Basisaufwand 1 kg / ha	35
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Zulassungsende am 30.06.2012 - max.4 Anwendungen je Vegetationsperiode; - max. Mittelaufwand 6,7 kg/ha und Jahr - Anwendungshinweise + Auflagen beachten! - 756,00 g / kg Kupferoxychlorid 		

Präparat: Funguran

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Phytophthora cactorum Kragenfäule	Kernobst vor Blüte nach Ernte	2,5 kg / ha	14
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2017 - punktuelle Behandlung am Infektionsort - max. 4 Anwendungen je Vegetationsperiode - Anwendungshinweise + Auflagen beachten! - 756,00 g / kg Kupferoxychlorid		

Präparat: Funguran

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Xanthomonas fragariae Eckige Blattfleckenkrankheit	Erdbeere Gewächshaus vor Blüte nach Ernte	1,0 kg / ha	F
Hinweise:	- Genehmigt bis 31.12.2017 - Reihenbehandlung - Anwendung im Gewächshaus - max. 3 Anwendungen in Erdbeeren - Anwendungshinweise + Auflagen beachten! - 756,00 g / kg Kupferoxychlorid		

Kupferhydroxid

Präparat: Cuprozin WP

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Obstbaumkrebs	Kernobst nach der Ernte	1 kg / ha und je m Kronenhöhe	F
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2014 - max. 3 Anwendungen je Vegetationsperiode - Anwendungsbestimmungen beachten - Abstandsaufgabe NW 607 - 691,00 g / kg Kupferhydroxid		

Präparat: Cuprozin WP

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Triebsterben	Heidelbeeren	2,2 kg / ha vor Blüte / nach Ernte	F
Hinweise:	- Genehmigt bis 31.12.2014 - max. 3 Anwendungen je Vegetationsperiode im Abstand von 7 Tagen - Anwendungsbestimmungen beachten - Abstandsaufgabe NW 605 / NW 606 (20 m) - 691,00 g / kg Kupferhydroxid		

Kupferhydroxid

Präparat: Cuprozin Flüssig

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Falscher Mehltau (Plasmopara viticola)	Tafeltrauben	Basis: 0,4 l / ha ES61: 0,8 l / ha ES71: 1,2 l / ha ES75: 1,6 l / ha	35 Tage
Hinweise:	- zugelassen bis 31.12.13 - Gewässerabstand: 15 m / NW 606 - max. Anzahl der Anwendungen: 2 - Abstandsaufgabe NW 605 / NW 606 (15 m) - 460,60 g / l Kupferhydroxid (Suspensionsk. / SC)		

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Phytophthora cactorum Kragenfäule nur zur Befallsminderung	Kernobst	0,66%	F
Hinweise:	- genehmigt bis 31.12.13 - Anwendungstechnik: zur gezielten Behandlung im gefährdeten Stammbereich spritzen oder streichen - auf der gleichen Fläche pro Jahr maximal 10,0 l 300 g/l Kupfer als 460,60 g / l Kupferhydroxid (SC) - Anwendungshinweise + Auflagen beachten! - 460,60 g / l Kupferhydroxid (Suspensionsk. / SC)		

Kupferoktanoat

Präparat: Cueva

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Schorf	Apfel	vor d. Blüte 10 l / ha und je m Kronenhöhe	F
Falscher Mehltau (Plasmopara viticola)	Tafeltrauben	Basis: 4 l / ha ES61: 8 l / ha ES71: 12 l / ha ES75: 16 l / ha	35 Tage
Echter Mehltau (Uncinula necator)	Tafeltrauben	Basis: 4 l / ha ES61: 8 l / ha ES71: 12 l / ha ES75: 16 l / ha	35 Tage
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none">- zugelassen bis 31.12.12- max. 3 Anwendungen je Vegetationsperiode Apfel- max. 10 Anwendungen je Vegetationsp. Tafeltrauben- Anwendungsbestimmungen beachten!-100,00 g / l Kupferoktanoat / Suspensionskonzentrat SC		

Lecithin Mittel

Präparat: BioBlatt-Mehltaumittel

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Echter Mehltau	Apfel	0,75l / ha und je m Kronenhöhe	F
Echter Mehltau	Stachelbeere	1,5 l / ha	F
Hinweise:	- zugelassen bis 31.12.2011 - max. 12 Anwendungen je Vegetationsperiode - 483,00 g / l Lecithin		

Schwefel Mittel (pilzliche Schaderreger)

Präparat: Kumulus WG

weitere Präparate: Netzschwefel WG, COMPO Mehltau-frei Kumulus WG, Netz-Schwefelit WG

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Schorf	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Echter Mehltau	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Amerikanischer Mehltau	Stachelbeere	vor Austrieb 5 kg / ha nach Austrieb 4 kg/ha	7 Tage
Echter Mehltau	Tafeltrauben	ES09: 3,6 kg/ha ES61: 4,8 kg/ha ES71: 2,4 kg/ha ES75: 3,2 kg/ha	28 Tage
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Zulassung bis 31.12.2014 - max. 14 Anwendungen bei Kernobst - max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren - max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben - Anwendungshinweise + Abstandsauflagen beachten! - 800 g / kg Schwefel 		

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Pflaumenrost	Steinobst ausser Süß- u. Sauerkirsche	1,5 kg / ha und je m Kronenhöhe	14 Tage
Sprühfleckenkrankheit	Steinobst	2 kg / ha und je m Kronenhöhe	14 Tage
Echter Mehltau	Erdbeeren Gewächshaus vor Blüte nach Ernte	5 kg / ha	F
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Genehmigt bis 31.12.2014 - max. 5 Anwendungen bei Pflaumenrost - max. 5 Anwendungen bei Sprühfleckenkrankheit - insgesamt max. 5 Anwendungen je Vegetationsperiode - in Erdbeeren max. 6 Anwendungen je Jahr - Anwendungshinweise + Abstandsauflagen beachten! - 800 g / kg Schwefel 		

Präparat: Netzschwefel Stulln

Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Schorf	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Echter Mehltau	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Amerikanischer Mehltau	Stachelbeere	vor Austrieb 5 kg / ha nach Austrieb 4 kg/ha	7 Tage
Echter Mehltau	Tafeltrauben	ES09: 3,6 kg/ha ES61: 4,8 kg/ha ES71: 2,4 kg/ha ES75: 3,2 kg/ha	28 Tage
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2014 - max. 14 Anwendungen bei Kernobst - max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren - max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben - 798,4 g / kg Schwefel		

Genehmigung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Schorf ab Mausohr	Kernobst	vor d.Blüte 2,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach Blüte 1,5 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2014 - max. 80 kg / ha und Jahr - bei Behandlungen mit niedriger Dosierung kann die max. Anzahl der Behandlungen erhöht werden. - Anwendungsbestimmungen beachten! - 798,4 g / kg Schwefel		

Präparate: Sufran Jet, THIOVIT JET, Asulfa Jet Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Schorf	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Echter Mehltau	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Amerikanischer Mehltau	Stachelbeere	vor Austrieb 5 kg / ha nach Austrieb 4 kg/ha	7 Tage
Echter Mehltau	Tafeltrauben	ES09: 3,6 kg/ha ES61: 4,8 kg/ha ES71: 2,4 kg/ha ES75: 3,2 kg/ha	28 Tage
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2014 - max. 14 Anwendungen bei Kernobst - max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren - max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben - 800 g / kg Schwefel		

Präparat: Microthiol WG Zulassung

Indikation			
Schaderreger	Kultur	Aufwandmenge	Wartezeit
Schorf	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Echter Mehltau	Kernobst	vor d.Blüte 3,5 kg / ha und je m Kronenhöhe nach d.Blüte 2 kg / ha und je m Kronenhöhe	7 Tage
Amerikanischer Mehltau	Stachelbeere	vor Austrieb 5 kg / ha nach Austrieb 4 kg/ha	7 Tage
Echter Mehltau	Tafeltrauben	ES09: 3,6 kg/ha ES61: 4,8 kg/ha ES71: 2,4 kg/ha ES75: 3,2 kg/ha	28 Tage
Hinweise:	- Zulassung bis 31.12.2015 - max. 14 Anwendungen bei Kernobst - max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren - max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben - 800 g / kg Schwefel		

HESSEN



Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen

Beratungsstelle
Wiesbadener Straße 99 - 103
55252 Mainz-Kastel