

## Erteilbare Genehmigungen nach § 18 b PflSchG für Zierpflanzenbau, Ziergehölze und Baumschulen

Landwirtschaftskammer Nordrhein Westfalen, Pflanzenschutzdienst, Siebengebergsstrasse 200, 53229 Bonn

**Stand: 19.06.2009** Angaben ohne Gewähr

Zusammenstellung: Heiner Lörcks und Wilfried Hennes

Beim **Pflanzenschutzdienst NRW** können Betriebe aus Nordrhein Westfalen für die folgenden Anwendungsgebiete auf Antrag kurzfristig "Genehmigungen im Einzelfall" erhalten. Die Nutzung solcher Indikationen ohne Genehmigungsbescheid stellt eine Ordnungswidrigkeit dar. Die Antragstellung für in dieser Liste aufgeführte Indikationen kann formlos, auch per Fax oder e-Mail, erfolgen.

**Die Genehmigung ist gebührenpflichtig:**

Eine Genehmigung: 50,-€ , jede weitere Genehmigung: 15,-€;

**F = Freiland. uGI = unter Glas/ geschützter Anbau**

Unter **Bemerkungen** fett gedruckte Hinweise auf Genehmigungen gemäß § 18 a PflSchG oder eine Zulassung erledigen die Zustimmung nach § 18 b und machen Einzelanträge überflüssig. In vielen Fällen laufen Anträge nach § 18 a bei der Biologischen Bundesanstalt.

  = Ergänzungen seit der letzten Aktualisierung der Liste werden gelb unterlegt.

  = Streichungen seit der letzten Aktualisierung der Liste werden rot unterlegt.

**Diese Liste wird einmal pro Quartal aktualisiert.**

**Informationen zu aktuellen Veränderungen erhalten Sie aus den regelmäßigen Veröffentlichungen des Gartenbau-Informationsdienstes der Landwirtschaftskammer NRW.**

Zierpflanzen							
Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
<b>Herbizide</b>							
Achillea F Trockenblumen	2280	Unkräuter	Kerb 50 W	Propyzamid	1 x 3,0 kg/ha WZ N	In der Winterruhe, spritzen 600 l/ha Wasser	2017
Gladiolen F	3011	Einjähriges Rispen- gras, Gemeiner Windhalm, Acker- Fuchsschwanz, einjährige zwei- keimblättrige Un- kräuter	Bandur	Aclonifen	1 x 4 l/ha WZ N	200-400 l/ha Wasser nach dem Pflanzen vor dem Auflaufen	2012
Gladiolen und andere Einkeim- blättrige Zier- pflanzen F	3120	Einkeimblättrige, Zweikeimblättrige Unkräuter	Terano	Metosulam Flufenacet	1 x 1 Kg/ha WZ F	vor Auflaufen der Kultur, spritzen in 200-400 l/ha Wasser	2014
Rosen F	801	Unkräuter	Goltix 700 SC	Metamitron	1 x 5,0 l/ha WZ N	vor Austrieb	2009
Tulpen (Zwiebel- produktion) F	3449	Unkräuter	Goltix 700 SC	Metamitron	1 x 5,0 l/ha WZ N	vor Austrieb, im Spritzverfahren	2009
	3708	Einjährige, Zweikeimblättrige Unkräuter	Pyramin WG	Chloridazon	1 x 4,0 l/ha WZ N	vor dem Auflauf, spritzen in 400 l/ha Wasser	2015
Zierpflanzen (Frischware, Schnittblumen) F	4268	Einkeimblättrige Unkräuter	Fusilade Max	Fluazifop-P	1 x 1 l/ha WZ F	200-400 l/ha Wasser Stadium Schaderreger: nach Auflauf Stadium Kultur: 4. Laub- blatt bzw. Blattpaar	2011

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
Zierpflanzen (Schnittblumen) F	1509	Zweikeimblättrige Unkräuter	Duplosan DP	Dichlorprop-P	1 x 2,5 l/ha WZ F	Nachauflauf 200-400 l/ha Wasser	2015
Stauden, Schnittblumen, Viole F	3967	Einjährige, Zweikeimblättrige Unkräuter	Kontakt 320 SC	Phenmedipham	2 x 1,5 l/ha WZ N	Im Abstand von 3-4 Tagen Nach dem Einwurzeln der Kultur, nach dem Auflaufen des Schaderregers 800 l/ha Wasser	2015
Zierpflanzen F	3010	Einjähriges Rispen-gras, Gemeiner Windhalm, Acker-Fuchsschwanz, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	Bandur	Aclonifen	1 x 4 l/ha WZ N	200-400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen	2012
	4241	Einkeimblättrige Unkräuter	Fusilade Max	Fluazifop-P	1 x 1 l/ha WZ N	200-400 l/ha Wasser Stadium Schaderreger: nach Auflauf Stadium Kultur: 4. Laubblatt bzw. Blattpaar	2011
	4321	Einkeimblättrige Unkräuter (ausgenommen einjährige Rispe)	Fusilade Max	Fluazifop-P	1 x 4 l/ha WZ N	400 l/ha Wasser Stadium Schaderreger: nach Auflauf Stadium Kultur: 2.-4. Laubblattpaar oder Blattquirl	2011
	4527	Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Kerb Flo	Propyzamid	1 x 3,75 l/ha	400-600 l/ha Wasser während der Veg.-ruhe vor Auflaufen der Unkräuter	2017
	4392	Ackerkratzdistel	Lontrel 100	Clopyralid	1 x 1,2 l/ha WZ N	im Nachauflauf der Unkräuter 200-400 l/ha Wasser	2014
	3054	Kamille-Arten, Ackerkratzdistel	Lontrel 100	Clopyralid	1 x 1,2 l/ha WZ F	nach Auflauf der Saat oder nach dem Anpflanzen, im Nachauflauf der Kräuter 200-400 l/ha Wasser	2014
Zierpflanzen F (Saatgutvermehrung)	1883	Ungräser	Select 240 EC + Para Sommer	Clethodim + Mineralöle	1 x 0,75 l/ha + 1,5 l/ha WZ F	Nachauflauf 200 l/ha Wasser	2010
	1885	Zweikeimblättrige Unkräuter	Flexidor	Isoxaben	1 x 1,0 l/ha WZ F	Voraufbau 400 l/ha Wasser	2010
<b>Fungizide</b>							
Azaleen, Callunen, Eriken uGl	2820	<i>Cylindrocladium</i> , Pilzliche Blatfleckenkrankheiten	Mirage 45 EC	Prochloraz	2 x 1,2 l/ha	bei Befallsbeginn 1.000-2.000 l/ha Wasser	2010
Buchsbaum F	4328	<i>Cylindrocladium buxicola</i>	Bravo 500	Chlorthalonil	1 x 2,0 l/ha	400 l/ha Wasser	2014
<i>Calluna vulgaris</i> F	2738	<i>Glomerella cingulata</i>	Mirage 45 EC	Prochloraz	1 x 1,2 l/ha	600-1.000 l Wasser	2010
Hortensien F und uGl	3165	<i>Botrytis</i>	Cantus	Boscalid	je nach Pfl.-größe: 1-2 l/ha WZ N	bei Befallsbeginn 600-1.200 l Wasser	2018
Clivien (in Töpfen, gesät und getopft) uGl	3227	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Cantus	Boscalid	2 x 1,0 kg/ha WZ F	600 l/ha Wasser	2018
Chrysanthemen F und uGl	3201	Weißrost	Cabrio Top	Metiram + Pyraclostrobin	je nach Pfl.-größe 1 x 16-32 g/a	bei Befall, nach dem Auflaufen im Zweiblattstadium, 800-1.600 l/ha Wasser	2014
Chrysanthemen uGl	2984	Rostpilze (Weißrost)	Flint	Trifloxystrobin	3 x 0,2 kg/ha		2014
Maiglöckchen F ( <i>Convallaria majalis</i> )	2944	bodenbürtige Schadpilze	Harvesan	Carbendazim + Flusilazol	1 x 0,1 % (max. 1,2 l/ha) WZ N	Naßbeize der Pflanzkeime in der Ruhephase im Herbst	2014
	3044	bodenbürtige Schadpilze ( <i>Cylindrocarpon</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia</i> )	Switch	Fludioxonil Cyprodinil	1 x 0,2% WZ N	Nassbeize der Pflanzenkeime	2012

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
Maiglöckchen F ( <i>Convallaria majalis</i> )	3045	bodenbürtige Schadpilze (Cylindrocarpon, Fusarium, Rhizoctonia)	Flamenco FS	Prochloraz Fluquinconazol	1 x 0,2% WZ N	Nassbeize der Pflanzenkeime in der Ruhepause	2010
Rosen F	3917	Echter Mehltau	Vivando	Metrafenone	3 x 0,24 l/ha WZ N	600 l/ha Wasser	2017
	2702	Echter Mehltau	Flint	Trifloxystrobin	4 x 0,2 WZ o. Angabe kg/ha	800 – 1.000 l/ha Wasser	2014
	805	Echter Mehltau	Fortress	Quinoxifen	1 x 0,5 l/ha WZ N	nur bis 50 cm Höhe	2016
	809, 2538	Echter Mehltau	Topas	Penconazol	2 x 0,24 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	30.10.2009
	821	Echter Mehltau	Vision	Fluquinconazol + Pyrimethanil	4 x WZ o. Angabe.	0,4 l/ha bis 50 cm Höhe, 0,8 l/ha bei 50-125 cm Höhe, 1,0 l/ha über 1,25 m Höhe	2011
	2945	Echter Mehltau, Sternrußtau, Rost	Harvesan	Carben-dazim + Flusilazol	2 x 0,8 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	2014
	2704	<i>Botrytis</i>	Switch	Fludioxonil + Cyprodinil	3 x 1,0 kg/ha WZ o. Angabe	800 – 1000 l/ha Wasser	2012
	810	<i>Botrytis</i>	Teldor	Fenhexamid	2 x 0,5 kg/ha WZ N	400 - 600 l/ha Wasser	2011
	823	Sternrußtau	Topas	Penconazol	4 x WZ o. Angabe	0,06 l/ha bis 50 cm Höhe, 0,12 l/ha bei 50-125 cm Höhe, 0,15 l/ha über 1,25 m Höhe	30.10.2009
	1106	Falscher Mehltau	Ridomil Gold MZ	Mancozeb + Metalaxyl	4 x 2,0 kg/ha WZ N	400 - 600 l/ha Wasser	30.06.2009
811	Falscher Mehltau	Equation Pro	Cymoxanil + Faoxadone	2 x 0,64 kg/ha WZ N	400- 600 l/ha Wasser	2014	
Rosen uGl	2539	Echter Mehltau	Topas	Penconazol	2 x 0,24 l/ha WZ N	1.500 l/ha Wasser	30.10.2009
Schnittrosen F	916	<i>Botrytis</i>	Teldor	Fenhexmid	3 x 1,0 kg/ha WZ N	1.600 l/ha	2011
	3486	Falscher Mehltau	Mildicut	Cyazofamid	5 x 3,0 l/ha WZ N	800 l/ha Wasser mit Tunnelspritze von April bis Oktober	2014
Sonnenblumen F	1256	<i>Sclerotinia</i>	Ortiva	Azoxystrobin	6 x 0,48-0,96 l/ha, WZ F	1.000 l/ha Wasser Erzeugnisse nicht verzehren!	2009
Sonnenblumen uGl	1257	<i>Sclerotinia</i>	Ortiva	Azoxystrobin	6 x 0,48-0,96 l/ha, WZ F	1.000 l/ha Wasser Erzeugnisse nicht verzehren!	2009
Tulpen (Zwiebelproduktion) F	3709	Blattfleckererreger	Flint	Trifloxystrobin	2 x 0,1 kg/ha WZ N	400 l/ha Wasser nach der Blüte	2014
Zierpflanzen F und uGl	3302 3303	Blattfleckererreger	Flamenco FS	Prochloraz Fluquinconazol	2 x 2,3 l/ha bei einer Pfl.-Größe bis zu 50 cm WZ N	1.000 l/ha Wasser	2010
	2999		Mirage 45 EC	Prochloraz	1 x 1,2 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser, nur bis 50 cm Pflanzhöhe	2010
	4206	Blattfleckenpilze	Sportak 45 EW	Prochloraz	2 x 1,0 l/ha bis 50 cm Pfl.-höhe WZ N	1.000 l/ha Wasser	2016
	3711	Rest und Sternrußtau	Matador	Tebuconazol + Triadime-nol	2 x 0,75 l/ha bis 50 cm Pfl.-höhe WZ N	1.000-1.500 l/ha Wasser	31.05.2009

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
	2936, 2937	Echter Mehltau	Stratego	Propiconazol + Trifloxystrobin	2 x 0,5-1 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	2014
Zierpflanzen F und uGI	4363	Echter Mehltau und Rost	Bayfidan	Triadimenol	2 x 0,5 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	2018
Zierpflanzen F	3230	Pilzliche und bakterielle Blattfleckenkrankheiten	Cuprozin	Kupferhydroxid	3 x 2,2 kg/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	2014
	2542	<i>Botrytis</i>	Switch	Fludioxonil + Cyprodinil	3 x 0,8 kg/ha WZ F	1.000 l/ha Wasser	2012
	2779	<i>Cylindrocladium</i>	Mirage 45 EC	Prochloraz	1 x 1,2 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser, Pflanzen bis 50 cm	2010
	3518	Echter Mehltau	Vegas	Cyflufenamid	2 x 0,5 l/ha WZ N		29.04. 2010
	3517	Echter Mehltau	Talius	Proquinazid	2 x 0,25 l/ha WZ N		15.01. 2010
	2536	Falscher Mehltau	Ridomil Gold MZ	Mancozeb + Metalaxyl	4 x 2,0 kg/ha WZ N	1 000 – 2 000 l/ha Wasser, Kulturen bis 50 cm	30.06.2009
	2991	<i>Fusarium</i>	Mirage 45 EC	Prochloraz	1 x 0,3 % (ca. 0,5 l/ha) WZ N	Tauchen von Knollen und Zwiebeln	2010
	742, 1338, 2536	<i>Phytophthora, Pythium</i>	Ridomil Gold MZ	Mancozeb + Metalaxyl	4 x 2,0 kg/ha WZ N	1 000 – 2 000 l/ha Wasser, Kulturen bis 50 cm	30.06.2009
	2543	<i>Rhizoctonia</i>	Switch	Fludioxonil + Cyprodinil	3 x 0,8 kg/ha WZ F	1000 l/ha Wasser	2012
	1537	<i>Rhizoctonia, Botrytis</i>	SWITCH	Fludioxonil + Cyprodinil	3 x 0,8 kg/ha WZ F	1 000 l/ha Wasser <i>Primel, Viola, Cyclamen</i>	2012
Zierpflanzen uGI	2543	<i>Botrytis</i>	Switch	Fludioxonil + Cyprodinil	3 x 0,8 kg/ha WZ F	1000 l/ha Wasser	2012
	2779	<i>Cylindrocladium</i>	Mirage 45 EC	Prochloraz	1 x 1,2 l/ha	1000 l/ha Wasser, Pflanzen bis 50 cm	2010
	2537	Falscher Mehltau	Ridomil Gold MZ	Mancozeb + Metalaxyl	4 x 2,0 kg/ha WZ N	1.000 – 2.000 l/ha Wasser,	30.06.2009
	4264	<i>Thielaviopsis</i>	Merpan 80 WDG	Captan	1 x 0,12-0,15 g/m <sup>3</sup> WZ N	in 2,0 l/m <sup>2</sup> Wasser gießen in Vermehrungskisten, Töpfen, Dünn-schichtkultur mit geschlossenem Bewässerungssystem	2011
	2537	<i>Phytophthora, Pythium</i>	Ridomil Gold MZ	Mancozeb + Metalaxyl	4 x 2,0 kg/ha WZ N	1.000-2.000 l/ha Wasser,	30.06. 2009
	2856	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Cantus	Boscalid	1 x 1,0 kg/ha bis 50 cm Höhe + 600 l/ha Wasser; 1 x 1,5 kg/ha bei 50-125 cm Höhe + 900 l/ha Wasser; 1 x 2,0 kg/ha über 1,25 m Höhe + 1200 l/ha Wasser WZ N		2018
	2856	<i>Rhizoctonia</i>	Cantus	Boscalid	1 x 1,0 kg/ha bis 50 cm Höhe + 600 l/ha Wasser; 1 x 1,5 kg/ha bei 50-125 cm Höhe + 900 l/ha Wasser; 1 x 2,0 kg/ha über 1,25 m Höhe + 1200 l/ha Wasser WZ N		2018
	2543	<i>Rhizoctonia</i>	Switch	Fludioxonil + Cyprodinil	3 x 0,8 kg/ha WZ F	1.000 l/ha Wasser	2012

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
Tulpen F	3189	<i>Botrytis, Phytophthora</i>	Shirlan	Fluazinam	6 x 0,4 l/ha WZ N	bei Befallsbeginn, zum Zeitpunkt der Blüte (März-Mai) Spritzen ausschließlich vom Schlepper mit geschlossener Kabine! 400 l/ha Wasser	31.08.2009
<b>Bakterizide</b>							
Zierpflanzen F	3230	Pilzliche und bakterielle Blattfleckenkrankheiten	Cuprozin	Kupferhydroxid	3 x 2,2 kg/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	2014
Euphorbia pulcherrima uGI	2879	<i>Xanthomonas camp. pv. poinsetticola</i>	Menno Florades	Benzoessäure	4-6 x 0,3 % (1x / Woche) WZ N	1000-1500 l/ha Wasser, vor Befallsbeginn, Jungpflanzen / Rohware;	2014
<b>Insektizide</b>							
Rosen F	2699	Zikaden	Vertimec	Abamectin	5 x 1,25 l/ha WZ o. Angabe	800 – 1 000 l/ha Wasser	2013
Chrysanthenen uGI	2935	Wanzen	Decis flüssig	Deltamethrin	1 x 0,3 l/ha WZ N		2014
Tulpenzwiebelanbau	678	Gallmilben im Lager	Actellic 50	Pirimiphosmethyl	1 x 8 ml/t WZ N	in 5 l Wasser je t Zwiebeln, bei Befall Juli bis Dezember	2011
Amarylliszwiebeln	3170	Zwiebelschalensmilben im Lager	Actellic 50	Pirimiphosmethyl	1 x 8 ml/t WZ N	in 5 l Wasser je t Zwiebeln, bei Befall Juli bis Dezember	2011
Tulpen F	1593	Blattläuse	Sumicidin Alpha EC	Esfenvalerat	1 x 250 ml/ha WZ N	300 l/ha Wasser	2016
Zierpflanzen F	3867	Blattläuse	Teppeki	Flonicamid	2 x 160 g/ha WZ F	bis 50 cm Pfl.-höhe 1.000 l/ha Wasser Flächenspritzung	15.04.2010
	3996	Thripse	SpinTor	Spinosad	2 x 0,3 l/ha WZ N	200-600 l/ha Wasser	2017
	1194	Thripse	Karate Zeon	I-Cyhalothrin	1 x 75 ml/ha WZ N		2011
Zierpflanzen uGI	2939	Weißer Fliege	Calypso	Thiacloprid	2 x 0,05-0,1 l/ha WZ N	1 000 l/ha Wasser	2015
	2212	Raupen Mittelmeer-Nelkenwickler ( <i>Cacoecimorpha</i> )	Karate Zeon	I-Cyhalothrin	2 x 75 ml/ha WZ o.A.	Bei Befall	2011
	1195	Thripse	Karate Zeon	I-Cyhalothrin	1 x 75 ml/ha WZ N		2011
<b>Nematizide</b>							
Beeten von Zierpflanzen	3881	Freilebende Nematoden	Nemathorin 10G	Fosthiazate	1 x 30 kg/ha WZ N	vor der Aussaat bzw. vor dem Pflanzen  Streuen, mit anschließender Einarbeitung	2014
Rosen F und Gehölze der Familie Rosaceae in Baumschulen F, mit Ausnahme von Gehölzen, die im Jahr der Anwendung Früchte tragen können	3572	Freilebende Nematoden	Nemathorin 10G	Fosthiazate	1 x 30 kg/ha WZ N	Frühjahr, vor der Aussaat bzw. vor dem Pflanzen  Streuen, mit anschließender Einarbeitung	2014

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
------------	--------	-----------------	----------	-----------	-----------	-------------	-----------------

## Ziergehölze, Ziergehölzbaumschule

Fachgebiet	BVL-Nr.	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis
------------	---------	-----------------	----------	-----------	-----------	-------------	---------------

### Herbizide

Baumschulgehölze F	54, 1759	Zweikeimbl. Unkräuter, Distel, Winden	Starane 180	Fluroxypyr	1 x 2,0 l/ha WZ N	Horstbehandlung	2010
	4227	Unkräuter (Winden-Arten, Brennessel)	Starane Ranger	Fluroxypyr + Triclopyr	1 x 3,0 l/ha WZ N	200-400 l/ha Wasser Spritzen mit Abschirmung, Teilflächenbehandlung	2015
	3021	Große Brennessel, Bärenklau-Arten, Giersch, schwer bekämpfbare zweikeimblättrige Unkräuter	Garlon 4	Trichlopyr	1 x 3 l/ha WZ N	500 l/ha Wasser	2014
	3991	Algen, Moose und Flechten	Finalsan	Pelargon-säure	1 x 20-40 l/ha, je nach Baumhöhe (bzw. 2,5-5,0 %ig) WZ N	Stämme von Laubbäumen spritzen während der Vegetationsruhe; Stämme von Laubbäumen streichen ganzjährig bis 1.000 l/ha Wasser	2014
	3983	ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Quick-down	Pyraflufen	2 x 0,8 l/ha WZ N	600-1.000 l/ha Wasser Stadium Kulturpflanze: 2. bis 3. Laubblatt entfaltet; Stadium Schaderreger: nach dem Auflaufen	2017
	488, 693	Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Stomp SC	Pendimethalin	1 x 5,0 l/ha WZ N	400 - 600 l/ha Wasser, während der Vegetation, Herbst, Nachauflauf	2015
Ziergehölze F	2975	Zweikeimblättrige Unkräuter	Garlon 4	Trichlopyr	1 x 3 l/ha WZ F	500 l/ha Wasser	2014
Ziergehölze (Neuaufschulungen) F	4389	Hühnerhirse, einjährige Rispe, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	Stomp SC	Pendimethalin	1 x 5,0 l/ha WZ N	1.000 l Wasser/ha vor Auflauf der Unkräuter Spritzen mit Abschirmung	2015
Ziergehölze (Jungpflanzen) und Baumschulgehölze F	292	Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Lentagran WP	Pyridat	1 x 2 kg/ha WZ N	Spritzen, bei Überkopfbehandlungen sind Pflanzenschäden nicht auszuschließen!	2013
Ziergehölze (ausschließlich <i>Abies</i> -u. <i>Picea</i> -Arten in Baumschulen) und Weihnachtsbäume F	3345	Unkräuter	Katana	Flazasulfuron	1 x 200 g/ha WZ F	im Frühjahr, vor dem Austrieb	2016
Baumschulen (Unterlagenkulturen) F	3509	Zweikeimblättrige Unkräuter (Keimblattstadium)	Betanal Expert	Phenmedipham + Ethofumesat + Desmedipham	2 x 1,75 l/ha WZ N	in einjährigen, verschul-ten Sämlingen (ca. 50 cm), im Spritzverfahren	2012
Weihnachtsbäume F	3771	Unkräuter	Sencor WG	Metribuzin	1 x 0,75 kg/ha WZ F	1.000 l/ha Wasser, Nachauflauf	2016
	3114	Unkräuter	MaisTer	Foramsulfuron + Iodosulfuron	1 x 150 g/ha WZ N	250 l/ha Wasser, Nachauflauf	2016
	4181	Zweikeimblättrige Unkräuter	Harmony SX	Thifensulfuron	1 x 45 g/ha WZ N	200 l/ha Wasser, Frühjahr	2016
	4048	Zweikeimblättrige Unkräuter	Harmony SX	Thifensulfuron	1 x 0,015 kg/ha WZ N	200-400 l/ha Wasser nach Auflaufen der Unkräuter, vor/nach Triebabschluss	2016

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
	4394	Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Lentagran WP	Pyridat	1 x 2 kg/ha	200-600 l Wasser/ha nach Auflaufen der Unkräuter	2013
	2520	Unkräuter, Gräser	Artett	Terbuthylazin + Bentazon	1 x 5,0 l/ha WZ N	600 l/ha Wasser, vor dem Austrieb	2011
Weihnachtsbäume F	2521	Unkräuter, Gräser	Motivell	Nicosulfuron	1 x 1,0 l/ha WZ N	600 l/ha Wasser, vor dem Austrieb	2011
Laub- und Nadelhölzer, Baumschule, Weihnachtsbaumkulturen F	4367	Zweikeimblättrige Unkräuter	Pointer SX	Tribenuron	37,5 -60 g/ha WZ N	200-400 l/ha Wasser Flächenbehandlung Frühjahr: vor dem Austrieb der Gehölze Herbst: nach dem Triebabschluss der Gehölze Spritzen mit Feldspritzgerät	2016
Laub- und Nadelhölzer, Baumschule F	4346	Ungräser, Unkräuter	Lentipur 700	Chlortoluron	1 x 3,0 l/ha WZ N	bis 50 cm Pflanzenhöhe 200-500 l/ha Wasser Frühjahr: vor dem Austrieb der Gehölze Herbst: nach dem Triebabschluss der Gehölze Spritzen mit Feldspritzgerät	2017
	360	Unkräuter, Ungräser	STOMP SC	Pendimethalin	1 x 3,0 l/ha WZ N	400 l/ha Wasser, 1 - 4 Tage vor dem Pflanzen	2015
Obstbaumschulen (ohne Beerntung)	4559	Unkräuter	MaisTer flüssig	Foramsulfuron + Iodosulfuron	1 x 1,5 l/ha	bis 50 cm Pflanzenhöhe 200-400 l/ha Wasser, NA der Unkräuter	2017
<b>Fungizide</b>							
	496	<i>Monilia laxa</i> ,	Teldor	Fenhexamid	2 x 1,0-1,5 kg/ha WZ N	400 - 600 l/ha Wasser, während der Vegetation	2011
Baumschulgehölze F	3907	Falscher Mehltau	Ranman	Cyazofamid	6 x 0,1-0,2 l/ha WZ N	in Kombination mit 0,075-0,15 l/ha Formulierungshilfsstoff bis 50 cm Pfl.-höhe 600-1.200 l/ha Wasser	2015
	3247	Falscher Mehltau	Forum Star	Folpet + Dimethomorph	3-4 x 0,48-1,92 kg/ha WZ N	während der Vegetation, bei Befallsbeginn 400-600 l/ha Wasser	2011
Baumschulgehölze, Ziergehölze (Grundbeet und Container) F	4112	pflanzenpathogene Pilze	Signum	Boscalid + Pyraclostrobin	3 x 0,25 kg/ha je m Kronenhöhe WZ F	1.000 l/ha Wasser ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome	10.07. 2009
Rosen-, Obstunterlagen, Sämlinge, Gehölzsaat-beete F	1008	Umfallkrankheit	ACROBAT PLUS WG	Dimethomorph + Mancozeb	2 x 2,0 kg/ha WZ N		30.06. 2009
Rosen F Baumschule	49	Echter Mehltau	Topas	Penconazol	6 x 0,24 l/ha WZ N		30.10. 2009
Ziergehölze F	2976	pilzliche Blattfleckererreger	Delan	Dithianon	3 x 0,8 kg/ha WZ F	1.600 l/ha Wasser	2014
	4144	pilzliche Blattfleckererreger	Amistar Opti	Azoxystrobin + Chlorthalonil	2 x 2,5 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser nur bis 50 cm Pflanzenhöhe	2016
	3747	pilzliche Blattfleckererreger	Sportak 45 EW	Prochloraz	2 x 1,0 l/ha Pfl.-höhe: bis 50 cm WZ N	1.000 l/ha Wasser	2016
	4142	Bakteriosen und pilzliche Blattfleckererreger	Cuprozin flüssig	Kupferhydroxid	2 x 1,2 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	2013
	4143	Bakteriosen und pilzliche Blattfleckererreger	Cuprozin flüssig	Kupferhydroxid	6 x 2,5 l/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser nur bis 50 cm Pflanzenhöhe	2013
	4141	Bakteriosen und pilzliche Blattfleckererreger	Funguran	Kupferoxychlorid	4 x 2,5 kg/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser	2017
	3202	<i>Cylindrocladium</i>	Cercobin FL	Thiophanatmethyl	1 x 1,0 l/ha WZ F	1.000 l/ha Wasser	2015

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
	302	Falscher Mehltau	Ridomil Gold MZ	Mancozeb + Metalaxyl	4 x 2 kg/ha WZ N	nur bis 50 cm Pflanzenhöhe	30.06. 2009
	2945	Echter Mehltau, Sternrußtau, Rost	Harvesan	Carben-dazim + Flusilazol	2 x 0,8 l/ha WZ N	1 000 l/ha Wasser	2014
Ziergehölze F	1249	<i>Botrytis</i>	SWITCH	Fludioxonil + Cyprodinil	3 x 1,0 kg/ha WZ N	1 000 l/ha Wasser	2012
<b>Bakterizide</b>							
Baumschulgehölze F	4265	Bakterielle Schad-erreger	Cuprozin flüssig	Kupferhydroxid	2 x 2 l/ha bis 50 cm Wuchshöhe, 2 x 3 l/ha bei 50-125 cm Wuchshöhe in 1.000-1.500 l Wasser/ha während der Vegetation WZ N		2013
	2974	Feuerbrand	Cuprozin flüssig	Kupferhydroxid	3 x 2,1 l/ha bis 50 cm Wuchshöhe, 3 x 2,7 l/ha bei 50-125 cm Wuchshöhe 3 x 3,3 l/ha über 125 cm Wuchshöhe WZ F		2013
<b>Insektizide</b>							
Ziergehölze F	3013	beißende u. saugende Insekten	Decis flüssig	Deltamethrin	1 x 0,3 l/ha WZ N	200-1.000 l/ha Wasser nur bis 50 cm Pflanzenhöhe bei Infektionsgefahr	2014
	2977	beißende u. saugende Insekten	Decis flüssig	Deltamethrin	1 x 0,3 l/ha WZ F	600 l/ha Wasser	2014
	4549	beißende u. saugende Insekten	Mavrik	Tau-Fluvalinat	1 x 0,2 l/ha	bis 50 cm Pflanzenhöhe 200-400 l/ha Wasser ab Befallsbeginn	2018
	4548	Blattläuse	Teppeki	Flonicamid	3 x 0,07 kg/ha je m Kronen-höhe	500 l/ha Wasser ab Befallsbeginn	15.04. 2010
	4550	Dickmaulrüssler	Dimilin 80 WG	Diflubenzuron	2 x 0,09 kg/ha	nur bis 50 cm Pflanzenhöhe 600 l/ha Wasser ab Befallsbeginn	2014
Baumschulgehölze F (bis 50 cm Pflanzenhöhe)	3890	Dickmaulrüssler (Adulte)	Talstar 8 SC	Bifenthrin	2 x 125 ml/ha WZ N	nach Erreichen der Schwellenwerte oder ab Warndienstmitteilung 200-400 l/ha Wasser	2017
Baumschulgehölze F	3018	beißende u. saugende Insekten	Bulldock	beta-Cyfluthrin	3 x 300 ml/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser nur bis 50 cm Pflanzenhöhe während der Vegetation	2014
	3019	beißende u. saugende Insekten	Decis flüssig	Deltamethrin	1 x 200 ml/ha WZ N	1.000 l/ha Wasser bis 50 cm Pflanzenhöhe	2014
	3892	Blattläuse	Teppeki	Flonicamid	3 x 70 g/ha je m Kronen- höhe WZ N	100-500 l/ha Wasser je m Kronenhöhe	15.04. 2010
	2809	Spinnmilben	Vertimec	Abamectin	2 x WZ N	0,6 l/ha bis 50 cm Höhe, 0,9 l/ha bei 50-125 cm Höhe, 1,2 l/ha über 1,25 m Höhe 200-1 200 l/ha Wasser	2013
Baumschulgehölze, Ziergehölze F	4114	beißende u. saugende Insekten	Karate mit Zeon Technologie	Lambda-Cyhalothrin	1 x 0,075 l/ha WZ F	1.000 l/ha Wasser Ziergehölze bis 2 m Höhe (Grundbeet u. Container) bei Befallsbeginn	2011
Rotbuche u. Ziergehölze (max. 2 m, Baumschulen) F	3821	Buchenblattbaumlaus und Blattläuse	Teppeki	Flonicamid	2 x 70 g/m Pfl.-höhe bis 160 g/ha WZ N	während der Vegetation, Mai-Oktober 200-500 l/ha Wasser Spritzen (Feldspritzgerät)	15.04. 2010
Laubgehölze F (Sämling bis Starkbaum)	2443	Miniermotten	Calypso	Thiacloprid	2 x 0,1 l / ha je m Kronen- höhe	Spritzen	2015

Fachgebiet	BVL-Nr	Schadorganismus	Präparat	Wirkstoff	Anwendung	Bemerkungen	Zulassung bis *
Laubgehölze ( <i>Aesculus</i> ) F	3040	Kastanienminiermot- te	Calypso	Thiacloprid	1 x 0,2 l/ha WZ N	Baumstamm-injektion, nach der Blüte, bei Larvenschlupf	2015
<b>Nematizide</b>							
Baumschul- saatbeeten	3881	Freilebende Nematoden	Nematho- rin 10G	Fosthiazate	1 x 30 kg/ha WZ N	vor der Aussaat bzw. vor dem Pflanzen  Streuen, mit anschließender Einarbeitung	2014
<b>Wachstumsregulatoren</b>							
Weihnachtsbäume ( <i>Abies</i> -Arten) F	3128	Wachstumsregulator	Camposan extra	Ethephon	1 x 1 l/ha WZ N	während des Trieb- wachstums, abgeschirmt spritzen rollen, bürsten 100 l/ha Wasser	2016
Weihnachtsbäume F	3067	Terminaltriebregulie- rung	Folicur	Tebuconazol	1 x 0,1 l/ha WZ N	Mai-Juni Handspritze 8-12l/ha Wasser	30.10. 2009

\* soweit nur Jahreszahlen angegeben sind, bezieht sich das Datum auf den 31.12. des jeweiligen Jahres

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

WZ N: Die Festsetzung einer Wartezeit ist ohne Bedeutung

