

Pirimor, WG en aanbevelingen, 5794 N W.10

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Pootaardappel	bladluis (bladrolvirus)	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	14	7
Consumptieaardappel	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10	7
Zetmeelaardappel	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10	7
Bieten	Bladluis ¹	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	2 per teeltcyclus	14	7
Wintertarwe	bladluis	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	2 per teeltcyclus	14	BBCH 85 korrelinhoud deegachtig
Wintergerst	bladluis	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	2 per teeltcyclus	14	BBCH 85 korrelinhoud deegachtig
Zomertarwe	bladluis	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	2 per teeltcyclus	14	BBCH 85 korrelinhoud deegachtig
Zomergerst	bladluis	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	2 per teeltcyclus	14	BBCH 85 korrelinhoud deegachtig
Droog te oogsten erwten	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10	14
Droog te oogsten bonen (incl. soja indien bestemd voor oliewinning)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10	14
Graszaadteelt	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	-
Blauwmaanzaad	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	7	21
Luzerne	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10	7
Veldboon (voor ensilage)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10	14
Appel	bladluis en bloedluis ²	0,05% (50 gram per 100 liter)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	14

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
		water)				
Peer	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	14
Kers (onbedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	7
Pruim (onbedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	14
Perzik	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	7
Aardbei (bedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,6 kg/ha	2 per 12 maanden	7	3
Aardbei (onbedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,3 kg/ha	2 per 12 maanden	7	3
Aalbes (onbedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	12	3

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Kruisbes (onbedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	12	3
Braam (onbedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	14	7
Framboos (onbedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	14	7
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (bedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10	14
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (onbedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10
Andijvie (bedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10	21
Andijvie (onbedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	21
Spinazie (onbedekte teelt)	bladluis	0,3 kg/ha	0,3 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Postelein	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Veldsla	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10	10
Boon met peul (onbedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	3
Boon zonder peul (onbedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	7
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10	7
Vruchtgroenten van	bladluis	0,05% (50 gram	0,75 kg/ha	2 per 12 maanden	10	1

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
<i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)		per 100 liter water)				
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met niet-eetbare schil (bedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,75 kg/ha	2 per 12 maanden	7	3
Tomaat	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,75 kg/ha	2 per 12 maanden	10	1
Aubergine	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,75 kg/ha	2 per 12 maanden	10	1
Paprika	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,75 kg/ha	2 per 12 maanden	7	1
Sluitkool	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	3
Spruitkool	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10	3
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	7
Chinese kool (onbedekte teelt)	bladluis	0,42 kg/ha	0,42 kg/ha	2 per 12 maanden	14	3
koolrabi (onbedekte teelt)	bladluis	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	3 per 12 maanden	7	7
Wortelen (onbedekte teelt)	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10	7
Koolraap	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	14	7

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Rode biet	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	14	7
Kruidenteelt vers of gedroogd	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10	10

¹ groene perzikluis (*Myzus persicae*), zwarte boneluis (*Aphis fabae*)

² bloedluis (*Eriosoma lanigerum*)

Toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen te beschermen is de zij- of opwaartse toepassing in de **onbedekte teelt** van aalbes, kruisbes, braam en framboos uitsluitend toegestaan op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing (neerwaarts spuiten) in de **onbedekte teelten** van bieten, droog te oogsten erwten, droog te oogsten bonen, graszaadteelt, blauwmaanzaad, luzerne, veldboon (voor ensilage), aalbes, kruisbes, braam, framboos, sla, andijvie, veldsla, postelein, boon met peul, boon zonder peul, erwt zonder peul, sluitkool, spruitkool, bloemkoolachtigen, koolraap, rode biet en kruidenteelt vers of gedroogd in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik gemaakt wordt van een van de volgende driftreducerende maatregelen:

- minimaal 95% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 0,5 meter
- spuitboomverlaging (30 cm) in combinatie met luchtondersteuning in combinatie met een teeltvrije zone van 0,5 meter
- Hardi Twin Force met luchtondersteuning en minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 0,5 meter
- Släpduksysteem en minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 0,5 meter
- Wingsprayer en minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 0,5 meter
- een overkapte beddenspuit in combinatie met een teeltvrije zone van 0,5 meter
- luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 0,5 meter

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in de **onbedekte teelten** van pootaardappel, consumptieaardappel, zetmeelaardappel, broccoli, Chinese kool, amsoi, paksoi en wortelen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik gemaakt wordt van een van de volgende driftreducerende maatregelen:

- minimaal 95% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 1,0 meter
- spuitboomverlaging (30 cm) in combinatie met luchtondersteuning in combinatie met een teeltvrije zone van 1,0 meter
- Hardi Twin Force met luchtondersteuning en minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 1,0 meter
- Släpduksysteem en minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 1,0 meter

- Wingsprayer en minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 1,0 meter
- een overkapte beddenspuit in combinatie met een teeltvrije zone van 1,0 meter
- luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 1,0 meter

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in de **onbedekte teelten** van wintertarwe, wintergerst, zomertarwe, zomergerst, appel, peer, kers, pruim, perzik, aardbei, koolrabi en spinazie, in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien:

- in de onbedekte teelt van appel, peer, kers, pruim en perzik uitsluitend vanaf 1 mei wordt toegepast en gespoten wordt met een KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen en ventilatorstand "laag" in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter
- in de onbedekte teelt van wintergerst, wintertarwe, zomergerst, zomertarwe, aardbeien, spinazie en koolrabi het middel maximaal 1 keer wordt toegepast en gebruik wordt gemaakt van minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen

Vanaf 1 januari 2018 is het in de bedekte teelten niet toegestaan om ongezuiverd afvalwater te lozen. Het te lozen afvalwater mag uitsluitend op het oppervlaktewater of riool worden geloosd, nadat het door een goed werkende zuiveringsvoorziening is geleid die tenminste 95% van de werkzame stof uit deze afvalwaterstroom verwijdert.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg uw leverancier van bestuivers over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Behandelde soja niet voor oliewinning bestemmen

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) zoals de voorgeschreven driftreducerende maatregelen en teeltvrije zones.
Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

- Sproeiapparatuur gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gesteld te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloeistofdichte) opvangmogelijkheid. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen, die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden, in een Heliosec® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.
- In bedekte teelten is het ten zeerste af te raden om (filter) spoelwater, drainwater (substraatteelt) en drainagewater (grondgebonden teelt) ongezuiverd op het oppervlaktewater te lozen. Deze waterstromen dienen vóór lozing door een zuiveringsvoorziening geleid te worden, waarbij ten minste 95% van de aanwezige werkzame stof verwijderd wordt. De zuiveringsvoorziening dient regelmatig onderhouden en tenminste éénmaal per jaar op goede werking gecontroleerd te worden door een deskundige.

Voor het gebruik in de teelt van kruiden wordt aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt.

Algemeen

Het middel werkt specifiek op bladluizen en spaart roofvijanden.

Pootaardappelen, teneinde selectie te doen plaatsvinden in een luisvrij gewas: 1-2 dagen voor het selecteren sproeien.

Pootaardappelen, ter voorkoming van virusoverdracht (bladrolziekte)

Toepassen zodra 90% van de planten is opgekomen; na ± 14 dagen een aanvullende bespuiting uitvoeren

Consumptieaardappelen, ter bestrijding van aardappeltopluis.

Sproeien in de eerste helft van juni. Laat ontwikkelde gewassen kunnen het beste omstreeks half juni worden bespoten. Vroeg ontwikkelde gewassen omstreeks 10 juni.

Zomergerst, wintergerst, zomertarwe, wintertarwe, ter bestrijding van bladluizen.

Het is gewenst een bespuiting uit te voeren als tenminste 70% van de halmen met bladluis is bezet. Een gecombineerde bestrijding van bladluizen en afrijpingsziekten is verantwoord wanneer bij begin bloei tenminste 30% van de halmen met bladluizen is bezet.

Appels, ter bestrijding van bladluizen (ook in gekrulde bladeren) en bloedluis.

Een behandeling uitvoeren zodra aantasting wordt waargenomen.

Teneinde een goede bevochtiging van de bloedluis kolonies te bevorderen kan een uitvloeier aan de sproei vloeistof worden toegevoegd.