

Pirimor, WG en aanbevelingen, 5794 N W.8 bij etiketinstructie versie 18

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 niet 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

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
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 water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	14
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
Kruisbes (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	Veiligheids termijn in dagen of uiterst gewas stadium waarop toegepast mag worden
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	10
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 <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,75 kg/ha	2 per 12 maanden	10	1
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

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
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
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
Bloembol- en bloemknolgewassen	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	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
Vaste plantenteelt	bladluis	0,05% (50 gram per 100 liter water)	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	-
Openbaar groen	bladluis	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	-

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, framboos, boomkwekerijgewassen (met uitzondering van spullen) en openbaar groen 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, wortelen, bloembol- en bloemknolgewassen, bloemisterijgewassen, vaste plantenteelt, boomkwekerijgewassen (neerwaarts spuiten) en openbaar groen (neerwaarts spuiten) 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
- Wingssprayer 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, spinazie en spillen (boomkwekerijgewassen) 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
- in de onbedekte teelt van spillen (boomkwekerijgewassen) gespoten wordt met een axiaalspuit en minimaal 95% 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.
- Spuitapparatuur 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 Heliosecc® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

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 spuiten.

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.

Spuiten 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 spuitvloeistof worden toegevoegd.

Het sierteelt assortiment is zeer breed en voortdurend aan verandering onderhevig. Bij de ontwikkeling van een middel kan het slechts in een beperkt aantal gewassen/rassen worden getest. Indien nog geen ervaring is opgedaan in een specifiek gewas of ras, wordt aangeraden om eerst op kleine schaal een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid te testen. Blijf het gewas gedurende tenminste 10 dagen nauwlettend volgen op mogelijke ongewenste gewasreacties. Wees voorzichtig met het mengen met andere gewasbeschermingsmiddelen, bladmeststoffen, uitvloeiers of

hechters indien daarmee nog geen ervaring is opgedaan. In dat geval wordt aangeraden de betreffende middelencombinatie eerst op kleine schaal te testen op gewasveiligheid.