

Affirm, WG en aanbevelingen, 13455 N W.4

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

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

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering middel* per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Appel	rupsen ¹	0,3% (300 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	2	7	3
Peer	rupsen ¹	0,3% (300 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	2	7	3

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ fruitmot (*Cydia pomonella*).

Het gebruik in de onbedekte teelt van pruim, sla, erwt zonder peul, boon zonder peul, sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen en de veredelings- en zaadteelt van groente- en fruitgewassen en kruiden is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering middel* per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pruim	Rupsen ^{5,6} Fruitvlieg ⁷	0,3% (300 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	2	7	7
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (onbedekte teelt)	Rupsen ^{2,3,8}	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3	7	3
Boon zonder peul (onbedekte teelt)	Rupsen ^{1,2,3,4}	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3	7	3
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	Rupsen ^{1,2,3,4}	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3	7	3
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{2,8,9,10,11,12}	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3	7	3
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{2,8,9,10,11,12}	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3	7	3
Veredelingsteelt en zaadteelt van groentegewassen en kruiden (onbedekte teelt)	Rupsen ^{1,2,3,4,8,9,10,11,12}	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3	7	-
Veredelingsteelt en zaadteelt van fruitgewassen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{5,6} Fruitvlieg ⁷	0,3% (300 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	2	7	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

¹ Erwttenpeulboorder (*Cydia nigricana*)

² Uilen (*Helicoverpa* spp.)

³ Uilen (*Spodoptera* spp.)

⁴ Europese maisboorder (*Ostrinia nubilalis*)

⁵ Grijs fruitmot (*Grapholita molesta*)

⁶ Pruimenmot (*Cydia funebrana*)

- ⁷ Fruitvlieg (*Drosophila suzukii*)
⁸ Uilen (*Plusia* spp.)
⁹ Gamma-uil (*Autographa gamma*)
¹⁰ Kooluil (*Mamestra brassicae*)
¹¹ Koolwitje (*Pieris* spp.)
¹² Koolmot (*Plutella* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/ insecten te beschermen, is toepassing in de teelt van appel, peer, pruim en de veredelings- en zaadteelt van fruitgewassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan vanaf 1 mei en indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 centimeter bij een dosering hoger dan 2,25 kg/ha middel per ha, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT95 bij een dosering hoger dan 2,25 kg/ha middel per ha, of,
- een techniek uit tenminste de klasse DRT90 bij een maximale dosering van 2,25 kg middel per ha, of
- een tunnelspuit bij een maximale dosering van 2,25 kg middel per ha.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/ insecten te beschermen, is toepassing in de teelt van appel, peer, pruim en de veredelings- en zaadteelt van fruitgewassen op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan vanaf 1 mei en indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT95 bij een dosering hoger dan 2,25 kg/ha middel per ha, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 centimeter bij een dosering hoger dan 2,25 kg/ha middel per ha.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/ insecten te beschermen, is toepassing in de onbedekte teelt van sla, erwt zonder peul, boon zonder peul, sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen en de veredelings- en zaadteelt van groentegewassen en kruiden uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT 97,5 of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 150 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 200 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- één van de volgende technieken:
 - Overkapte beddenspuit in combinatie met spuitdoppen met tenminste druppelgrootte M en een kantdop aan beide kanten van de spuit met tenminste druppelgrootte M

- veldspuit met verlaagde spuitboom met luchtondersteuning in combinatie met een spuitdophoogte van maximaal 30 cm met een dopafstand van 25 cm en spuitdoppen met druppelgrootte M met een tophoek van maximaal 90° en een kantdop van tenminste druppelgrootte M
- Sleepdoek spuitsysteem in combinatie met spuitdoppen met tenminste druppelgrootte F en een kantdop met tenminste druppelgrootte F bij een spuitdophoogte van maximaal 20 cm in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 125 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).
- Veldspuit met verlaagde spuitboom in combinatie met een spuitdophoogte van maximaal 30 cm met een dopafstand van 25 cm en spuitdoppen tenminste DRD 50% met een tophoek van maximaal 90° met bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 125 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).
- Veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van ten minste DRD 50% en bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 125 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).
- Veldspuit met spuitdoppen van ten minste DRD 75% met bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 150 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag dit product niet gebruikt worden op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen, en niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit. Alleen toepassen tussen zonsondergang en zonsopkomst.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof emamectine benzoaat. Emamectine benzoaat behoort tot de avermectinen. De IRAC code is 6. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van het resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen op te volgen.

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 gestald 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.

Algemeen

Affirm is een insectenbestrijdingsmiddel met een werking tegen alle larvale stadia.

Een gewasbehandeling uitvoeren op de verwachte ei-uitkomst. De behandeling zo nodig na 7-14 dagen herhalen.

Alleen toepassen tussen zonsondergang en zonsopkomst.