

6 augustus 2021

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	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Pootaardappel	Gewasbehandeling	Kevers ¹	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per teeltcyclus	0,9 L/ha per teeltcyclus	14	7
		Bladluis (aardappelbladrolvirus = PLRV- virus) ² Bladluis ⁴	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus		14	
		Bladluis (Y-virus) ³ , bladluis ⁴	0,2 L/ha	0,2 L/ha	3 per teeltcyclus		7	
Consumptie-aardappel	Gewasbehandeling	Kevers ¹	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per teeltcyclus	0,9 L/ha per teeltcyclus	14	7
		Bladluis ⁴	0,2 L/ha	0,2 L/ha	3 per teeltcyclus		7	
Zetmeel-aardappel	Gewasbehandeling	Kevers ¹	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per teeltcyclus	0,9 L/ha per teeltcyclus	14	7
		Bladluis ⁴	0,2 L/ha	0,2 L/ha	3 per teeltcyclus		7	
Bieten	Gewasbehandeling	Trips ⁵ , rupsen ⁶	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per teeltcyclus	0,3 L/ha per teeltcyclus	-	30

Granen	Gewasbehandeling	Bladluis ⁷	0,25 L/ha	0,25 L/ha	2 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	14	30
Teff	Gewasbehandeling	Bladluis ⁷	0,25 L/ha	0,25 L/ha	2 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	14	30
Mais	Gewasbehandeling	Kevers ⁸	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per teeltcyclus	1,0 L/ha per teeltcyclus	14	30
Peulvruchten incl. veldboon m.u.v. lupine en sojaboon	Gewasbehandeling	Trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹ , kevers ⁹	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	0,6 L/ha per teeltcyclus	14	7
Graszaadteelt m.u.v. veldbeemd (zaadteelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ¹²	0,3 l/ha	0,3 l/ha	1 per 12 maanden	0,3 L/ha per 12 maanden	-	30 dagen tussen toepassing en maaien ten behoeve van voederdoel-einden
Veldbeemd (zaadteelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ¹²	0,3 l/ha	0,3 l/ha	1 per 12 maanden	1,0 L/ha per 12 maanden	-	30 dagen tussen toepassing en maaien ten behoeve van voederdoel-einden
		Vliegen en muggen ¹³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden		14	
Blauwmaan-zaad	Gewasbehandeling	Trips ^{5, 14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per teeltcyclus	0,3 L/ha per teeltcyclus	-	60
Karwij	Gewasbehandeling	Rupsen ¹⁵	0,2 L/ha	0,2 L/ha	1 per teeltcyclus	0,2 L/ha per teeltcyclus	-	45
Vlas	Gewasbehandeling	Trips ^{5,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per teeltcyclus	0,3 L/ha per teeltcyclus	-	60
Koolzaad	Gewasbehandeling	Kevers ^{16, 17}	0,2 L/ha	0,2 L/ha	1 per teeltcyclus	0,2 L/ha per teeltcyclus	-	45

Bladrammenas	Gewasbehandeling	Rupsen ¹⁸	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per teeltcyclus	0,9 L/ha per teeltcyclus	14	7
Bladkool (groenbemester)	Gewasbehandeling	Rupsen ¹⁸	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per teeltcyclus	0,9 L/ha per teeltcyclus	14	7
Veldboon (voedergewas)	Gewasbehandeling	Trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹ , kevers ⁹	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	0,6 L/ha per teeltcyclus	14	7
Stoppelknol	Gewasbehandeling	Rupsen ¹⁸	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per teeltcyclus	0,9 L/ha per teeltcyclus	14	7
Cultuurgrasland	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ¹²	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per 12 maanden	0,3 L/ha per 12 maanden	-	30 dagen tussen toepassing en maaien ten behoeve van voederdoel-einden
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6,20,21,22,23,24,34} kevers ²⁵	0,02% (20 ml /100 L water)	0,12 L/ha	2 per teeltcyclus	0,24 L/ha per teeltcyclus	14	3
Aardbei (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6,20,21,22,23,24,34} , kevers ²⁵	0,02% (20 ml /100 L water)	0,2 L/ha	2 per 12 maanden	0,4 L/ha per 12 maanden	14	3
Aalbes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{20,21,22,23,24,26,27} , vliesvleugeligen ²⁸ , wants ²⁹	0,02% (20 ml /100 L water)	0,24 L/ha	3 per teeltcyclus	0,72 L/ha per teeltcyclus	14	7
Kruisbes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{20,21,22,23,24,26,27} , vliesvleugeligen ²⁸ , wants ²⁹	0,02% (20 ml /100 L water)	0,24 L/ha	3 per teeltcyclus	0,72 L/ha per teeltcyclus	14	7
Braam (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Kevers ^{25,30} , rupsen ^{20,21,22,23,24,26,27} , vliesvleugeligen ³¹ , wants	0,02% (20 ml /100 L water)	0,24 L/ha	3 per teeltcyclus	0,72 L/ha per teeltcyclus	14	7

Framboos (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Kevers ^{25, 30,} rupsen ^{20,21,22,23,24,26,} ^{27,} wants	0,02% (20 ml /100 L water)	0,24 L/ha	3 per teeltcyclus	0,72 L/ha per teeltcyclus	14	7
Sla (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,05% (50 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	7	14
Sla (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,05% (50 ml /100 L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1,0 L/ha per 12 maanden	7	14

Toepassings-gebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Peulgroenten incl. edamame (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹ , kevers ⁹	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	0,6 L/ha per 12 maanden	14	7
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , mineervlieg ³⁷ , trips ¹⁹ .	0,05% (50 ml /100 L water)	0,7 L/ha	3 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	7	3
Meloen	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , mineervlieg ³⁷ , trips ¹⁹ .	0,05% (50 ml /100 L water)	0,7 L/ha	3 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	7	3
Aubergine	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , mineervlieg ³⁷ , trips ¹⁹ .	0,05% (50 ml /100 L water)	0,7 L/ha	3 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	7	3
Tomaat	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , mineervlieg ³⁷ , trips ¹⁹ .	0,05% (50 ml /100 L water)	0,5 L/ha	3 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Paprika	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , mineervlieg ³⁷ , trips ¹⁹ .	0,05% (50 ml /100 L water)	0,7 L/ha	3 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	7	3

Sluitkool-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	0,6 L/ha per 12 maanden	7	7
Bloemkool-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7
Stengelkool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	7	7
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7
Radijs (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	3 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	7	7
Knolraap	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolraap	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7
Uien	Gewasbehandeling	rupsen ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7
Sjalotten	Gewasbehandeling	Rupsen ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7
Knoflook	Gewasbehandeling	Rupsen ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7

Asperge (onbedekte teelt), mits toegepast na het steken	Gewasbehandeling	Kevers ⁴¹ , vliegen en muggen ⁴²	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	0,6 L/ha per 12 maanden	14	7
Prei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	14	7
Padden- stoelenteelt	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ^{43,44}	3 mL/ 100m ²	3 mL/ 100m ²	2 per 12 maanden	6 mL/ 100m ² of 6 mL/100m ³	3 dagen voor de eerste vlucht en 3 dagen voor de tweede vlucht	3
	Ruimtebehandeling		3 mL/100m ³	3mL/100 m ³				
Bloembol- en bloemknol- gewassen m.u.v gladiool, tulp, lelie en hyacint (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49, 50,51,52,53,54,55,56} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlug ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,05% (50 ml /100 L water)	0,2 L/ha	3 per 12 maanden	0,6 L/ha per 12 maanden	7	-
Gladiool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49, 50,51,52,53,54,55,56} , mineervlieg ^{37,40} , wittevlug ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,05% (50 ml /100 L water)	0,2 L/ha	3 per 12 maanden	0,9 L/ha per 12 maanden	7	-
		Trips ⁴⁷	0,3 L/ha	0,3 L/ha			7	
Tulp, hyacinth, Lelie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49, 50,51,52,53,54,55,56} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlug ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,05% (50 ml /100 L water)	0,2 L/ha	3 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	7	-

		Bladluis (virus) ⁴⁸	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per 12 maanden		7	
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte teelt))	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlies ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,05% (50 ml /100 L water)	0,5 L/ha	3 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Dopluis ⁵ , schildluis ⁴⁶ , rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , witte vlieg ³⁶	0,05% (50 ml /100 L water)	0,5 L/ha	3 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Dopluis ⁵ , schildluis ⁴⁶ , rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlies ³⁶	0,05% (50 ml /100 L water)	0,5 L/ha	3 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , trips ^{5,10,14,19} , vliegen en muggen ^{57,58}	0,02% (20 ml /100 L water)	0,24 L/ha	3 per 12 maanden	0,72 L/ha per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , trips ^{5,10,14,19} , vliegen en muggen ^{57,58}	0,02% (20 ml /100 L water)	0,15 L/ha	3 per 12 maanden	0,45 L/ha per 12 maanden	7	-

Vaste plantenteelt	Gewasbehandeling	Rupsen 6,32,33,34,35,49,50,51,52,53 ,54,55,56, trips ^{5,10,14,19} , vliegen en muggen ^{57,58}	0,02% (20 ml /100 L water)	0,2 L/ha	3 per 12 maanden	0,6 L/ha per 12 maanden	7	-
Sportveld	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ¹²	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per 12 maanden	0,3 L/ha	-	30 dagen tussen toepassing en maaien ten behoeve van voederdoel-einden
Graszoden-teelt	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ¹²	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per 12 maanden	0,3 L/ha	-	30 dagen tussen toepassing en maaien ten behoeve van voederdoel-einden

*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) Colorado kever (*Leptinotarsa decemlineata*)
- 2) Bladluis ter voorkoming van persistent virus
- 3) Bladluis ter voorkoming van non persistent virus
- 4) Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbia*), Boterbloemluis (*Aulorthum solani*), Sjalotteluis (*Myzus ascalonicus*), Groene perzikluis (*Myzus persicae*)
- 5) Vroege akkertrips (*Thrips angusticeps*)
- 6) Gamma uil (*Autographa gamma*)
- 7) Grote graanluis (*Sitobion avenue*), Vogelkersluis (*Rhopalosiphum padi*), Roos-grasluis (*Metopolophium dirhodum*)
- 8) Maiswordelboorder (*Diabrotica virgifera*)
- 9) Bladrandkever (*Sitona lineatus*)
- 10) Erwtten trips (*Kakothrips robustus*)
- 11) Erwttenpeulboorder (*Laspeyresia nigricana*)
- 12) Rouwvlieg (*Bibio marci*, *Bibio hortulanus*, *Dilophus febrilllis*)
- 13) Graszaadgalmug (*Mayetiola spp*)

- 14) Vlas trips (*Thrips linarius*)
- 15) Karwijmot (*Depressaria daucella*)
- 16) Koolzaadglanskever (*Meilgehtes aeneus*)
- 17) Koolzaadsnuitkever (*Ceuthorrhynchus assimilis*)
- 18) Koolmot (*Plutella xylostella*)
- 19) Tabakstrips (*Thrips tabaci*)
- 20) Anjerbladroller (*Cacoecimorpha pronubana*)
- 21) Azalea bladroller (*Acleris laternana*)
- 22) Brandnetelbladroller (*Olethreutes lacunana*)
- 23) Koolbladroller (*Clepsis spectrana*)
- 24) Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)
- 25) Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)

- 26) Vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)
- 27) Wintervlinder (*Operopthera brumata*)
- 28) Bessenbladwesp (*Nematus ribesii*)
- 29) Groene appelwants (*Lygus pabulines*)
- 30) Frambozenkever (*Byturus fumatus*)
- 31) Bramenmineerwesp (*Metallus pumilus*)
- 32) Koolwitje (*Pieris spp*)
- 33) Groente-uil (*Polia oleracea*)
- 34) Koolmotje (*Plutella xylostella*)
- 35) Turksemot (*Chrysodeixis calchites*)
- 36) Koolwittevlieg (*Aleyrodes proletella*)
- 37) Bladmineerders (*Liriomyza trifolii*, *L. huibrensis*, *L. bryoniae*)
- 38) Late koolmot (*Evergestis forvi-calis*)
- 39) Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)
- 40) Uienmineervlieg (*Liriomyza cepae*)
- 41) Aspergekever (*Crioceris asparagi*)
- 42) Aspergevlieg (*Platyparea poeciloptera*)
- 43) Champignonvlieg (*Megaselia halterata*)
- 44) Varenrouwmug (*Sciaridae*)
- 45) Dopluizen (*Coccidae*)
- 46) Schildluizen (*Coccidae*)
- 47) Gladiolentrips (*Thaeniothrips simplex*)
- 48) Bladluis ter voorkoming van non persistent virus
- 49) Wintervlinder (*Operopthera brumata*)

- 50) Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)
- 51) Ringelrupsvlinder (*Malacosoma Neustria*)
- 52) Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)
- 53) Stippel en spinsel motten (*Yponomeura sp*)
- 54) De plakker (*Lymantria dispar*)
- 55) Jeneverbesmineermot (*Argyresthia trifasciata*)
- 56) Kastanjemineermot (*Cameraria ohridella*)
- 57) Eikentopgalmug (*Arnoldiola quercus*)
- 58) Wilgentopgalmug (*Rhabdophaga terminalis*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in onbedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0375 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in bedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0525 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

In de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen het middel uitsluitend door middel van een neerwaartse bespuiting toepassen.

Om in het water levende organismen te beschermen, is toepassing in de teelt van mais, stengelkool, gladiool en bloemisterijgewassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90.

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

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.