

Insecticide

SIVANTO[®]
prime

3 l



Werkingswijze

GROUP

4D

INSECTICIDE

NL92065442A



4 000680 070429

IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)88 755 8000

In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)6-553 724 90



UN 3082

Chargennummer: zie elders op de
verpakking

® is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7991095

Bayer

Hier openen



ARTIKELNR.: 80923864

Productnaam: Sivanto® Prime - W5

Toelatingsnummer: 15598 N

Werkzame stof: flupyradifuron

Gehalte: 200 g/L

Aard van het preparaat:

Met water mengbaar concentraat

Professioneel gebruik

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: flupyradifuron.

Gevarenaanduidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen (spieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.

P284 Adembescherming dragen.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P308 + P311 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

WAARSCHUWING



P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking. Droog, vorstvrij en achter slot bewaren. Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: 6JG0-S0PW-200K-JPJ2



Lege, schone en droge verpakking kan bij STORL worden ingeleverd.

NL858192830

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 Gewasbeschermingsmiddelen 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 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardappelen	gewasbehandeling - vanaf begin stengelstrekking (BBCH 31)	Bladluis ⁴⁰ Kevers ⁴¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	7
Suikerbiet	gewasbehandeling	Bladluis ⁴⁰	0,25 L/ha	0,25 L/ha	1 per 12 maanden	0,25 L/ha per 12 maanden	-	-
Hop	gewasbehandeling	Bladluis ¹	0,75 L/ha	0,75 L/ha	1 per 24 maanden	0,75 L/ha per 24 maanden	-	21
Appel	gewasbehandeling - tot volle bloei, <i>of</i>	Bladluis ^{2,3,4,5}	0,04% (40 ml/ 100L)	0,4 L/ha <i>of</i>	1 per 12 maanden	0,9 L/ha per 24 maanden	-	-
		Bladluis ^{2,3,4,5} Appelbladvlo ⁴		0,6 L/ha	1 per 24 maanden			
	gewasbehandeling - vanaf volle bloei	Bladluis ^{2,4,5,7,8} Appelbladvlo ⁴ Appelzaagwesp ³ Toortswants ¹⁰	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha	1 per 24 maanden			14
Peer	gewasbehandeling - tot volle bloei, <i>of</i>	Bladluis ^{3,11,12}	0,04% (40 ml/ 100L)	0,4 L/ha <i>of</i>	1 per 12 maanden	0,9 L/ha per 24 maanden	-	-
		Bladluis ^{3,11,12,13} Perenbladvlo ^{14,15}		0,9 L/ha	1 per 24 maanden			
	gewasbehandeling - vanaf volle bloei	Bladluis ^{7,8,11,13}						14
Aardbei (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ^{16,17}	0,0625 % (62,5 ml/100 L)	0,625 L/ha	2 per 12 maanden	1,25 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis ^{18,19,20,21}	0,05 % (50 ml/100 L)	0,5 L/ha				

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardbei (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf begin vorming uitloper	Wittevlieg ^{16, 17}	0,0625 % (62,5 ml/100 L)	0,625 L/ha	1 per 12 maanden	0,625 L/ha per 12 maanden	-	3
		Bladluis ^{18, 19, 20, 21}	0,05 % (50 ml/100 L)	0,5 L/ha				
Druif (onbedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf bloeiwijzen volledig ontwikkeld of	Cicaden ²²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	14
	gewasbehandeling - vanaf begin bloei	Druivencicade ²³	0,24 L/ha	0,24 L/ha				
Framboos (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{24, 25}	0,1 % (100 ml/100 L)	1 L/ha	2 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maanden	10	3
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (onbedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf 2- bladstadium tot kropvorming of ontwikkeling oogstbare gedeelte of	Bladluis ^{18, 26, 27, 28, 29, 30}	0,625 L/ha	0,625 L/ha	1 per 24 maanden	0,625 L/ha per 24 maanden	-	3
	gewasbehandeling - vanaf kropvorming of ontwikkeling oogstbare gedeelte		0,625 L/ha (in minimaal 500 L water per ha)		1 per 12 maanden	0,625 L/ha per 12 maanden		
Courgette (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ^{16, 17}	0,075% (75 ml/ 100L)	1,12 L/ha	2 per 12 maanden	2,24 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis ^{18, 27}	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha				
Komkommer (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ^{16, 17}	0,075% (75 ml/ 100L)	1,12 L/ha	2 per 12 maanden	2,24 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis ^{18, 27}	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha				
Watermeloen (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ^{16, 17}	0,075% (75 ml/ 100L)	0,56 L/ha	2 per 12 maanden	1,12 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis ^{18, 27}	0,06% (60 ml/ 100L)	0,45 L/ha				

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Vruchtgroen ten van Solanaceae (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ^{16, 17} Bladluis ²⁵	0,075% (75 ml/100L)	1,12 L/ha	2 per 12 maanden	2,24 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis ^{18, 27}	0,06% (60 ml/100L)	0,9 L/ha				
Wortelen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ⁴⁴	0,25 L/ha	0,25 L/ha	1 per 12 maanden	0,25 L/ha per 12 maanden	-	21
Tulp (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling - vanaf begin bloei	Bladluis ^{25, 31}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Zantedeschia (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling - vanaf begin bloei	Bladluis ^{25, 31}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Hyacinth (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling - vanaf begin bloei	Bladluis ^{25, 31}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Narcis, fijnbollig (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling - vanaf begin bloei	Bladluis ^{25, 31}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Lelie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling - vanaf begin bloei	Bladluis ^{25, 31}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Bloembol-en bloemknolgewassen (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ³¹	0,05% (50 ml/100L)	0,5 L/ha	4 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloembol-en bloemknolgewassen (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf begin bloei	Bladluis ³¹	0,05% (50 ml/100L)	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Bloemisterijgewassen (niet grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{16, 25, 27, 31, 32, 33, 34}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	4 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ¹⁶	0,075 % (75 ml/100L)	1,125 L/ha	4 per 12 maanden	4,5 L/ha per 12 maanden	7	-
		Bladluis ^{18, 26, 27, 28, 31, 32, 33}	0,05% (50 ml/100L)	0,75 L/ha				
Boomkwekerijgewassen (niet grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	4 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ¹⁶	0,075% (75 ml/100L)	0,75 L/ha	4 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
		Bladluis ^{18, 26, 27, 31, 32, 33, 34}	0,05% (50 ml/100L)	0,5 L/ha				

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Vaste plantenteelt (niet grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 25, 27, 31, 32, 33, 34}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	4 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ³⁵	0,075% (75 ml/100L)	0,75 L/ha	4 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
		Bladluis ^{18, 20, 27, 28, 31, 32, 33}	0,05 % (50 ml/100L)	0,5 L/ha				

* 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.

- Hopluis (*Phorodon humuli*)
- Roze appelluis (*Dysaphis plantaginea*)
- Appelgrasluik (*Rhopalosiphum insertum*)
- Bloedvlekkenluis (*Dysaphis devecta*)
- Ruiterkruiddluis (*Dysaphis anthracis*)
- Appelbladvlinder (*Psylla mali*)
- Groene appelkruiddluis (*Aphis pomi*)
- Groene citrusluis (*Aphis spiraecola*)
- Appelzaagwesp (*Hoplocampa testudinaria*)
- Toortswants (*Campylomma verbasci*)

- Roze perenluis (*Dysaphis pyri*)
- Vouwgalluis (*Anuraphis farsariae*)
- Zwarte perenluis (*Melanaphis pyramis*)
- Perenbladvlinder (*Psylla pyri*)
- Kleine perenbladvlinder (*Psylla pyricola*)
- Kaswittevlinder (*Trialeurodes vaporariorum*)
- Tabakswittevlinder (*Bemisia tabaci*)
- Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*)
- Aardbeiknotshaarluis (*Chaetosiphon fragaefolii*)
- Gewone rozenluis (*Macrosiphum rosae*)

- Kleine aardbeiluis (*Aphis forbesi*)
- Cicaden (*Auchenorrhyncha* spp.)
- Druivencicade (*Empoasca vitis*)
- Kleine frambozenluis (*Aphis idaei*)
- Katoenluis (*Aphis gossypii*)
- Groene sluis (*Nasania ribisnigra*)
- Groene perzikluis (*Myzus persicae*)
- Soleroeluis (*Aulacanthus solani*)
- Breine sluis (*Uroleucon sonchi*)
- Sluis (*Acyrtosiphon lactucae*)

- Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*)
- Slakkenluis (*Myzus ascalonicus*)
- Groene kortstaartluis (*Brachycaudus helichrysi*)
- Beukenbladluis (*Phyllaphis fagi*)
- Braamgrasluik (*Sitobion fragariae*)
- Appelbladcicade (*Edwardsiana crataegi*)
- Groene rietcicade (*Cicadella viridis*)
- Groene appelwants (*Lygus pabulinus*)
- Appelboesemkever (*Anthonomus pomorum*)
- Bladluizen (*Aphids* spp.)

- Coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*)
- Erwtbladluis (*Acyrtosiphon pisum*)
- Melige koolvlinder (*Brevicoryne brassicae*)
- Zeventbladluis (*Cavariella aegopodii*)
- Zwarte kersenbladluis (*Myzus cerasi*)
- Kersenvlinder (*Rhopalosiphum cerasi* (L.))
- Pruimenbladluis (*Hyalopterus pruni*)
- Zaagwesp (*Hoplocampa* sp.)
- Bladwesp (*Eurytoma amygdali*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er zijn voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Voederbiet	gewasbehandeling	Bladluis ⁴⁰	0,25 L/ha	0,25 L/ha	1 per 12 maanden	0,25 L/ha per 12 maanden	-	-
Droog te oogsten erwten	gewasbehandeling - vanaf 2 tot 9- bladstadium (BBCH 12-19) of gewasbehandeling - vanaf begin stengelstrekking (BBCH 30)	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
					1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden	-	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Droog te oogsten bonen m.u.v. sojaboon	gewasbehandeling - vanaf eerste tot 9 of meer zij scheuten zichtbaar (BBCH 21-29) of	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
	gewasbehandeling - vanaf eerste bloemknoppen zichtbaar (BBCH 51)				1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden	-	7
Veldboon (groenbemester)	gewasbehandeling - vanaf eerste tot 9 of meer zij scheuten zichtbaar (BBCH 21-29) of	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
	gewasbehandeling - vanaf eerste bloemknoppen zichtbaar (BBCH 51)				1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden	-	7
Veldboon voor silage	gewasbehandeling - vanaf eerste tot 9 of meer zij scheuten zichtbaar (BBCH 21-29) of	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
	gewasbehandeling - vanaf eerste bloemknoppen zichtbaar (BBCH 51)				1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden	-	7
Cichorei	gewasbehandeling	Bladluis ⁴⁰	0,25 L/ha	0,25 L/ha	1 per 12 maanden	0,25 L/ha per 12 maanden	-	-
Pitvruchten m.u.v. appel en peer	gewasbehandeling - tot volle bloei, of	Bladluis ^{2,3,4,5} Cicaden ^{36,37}	0,04% (40 ml/ 100L)	0,4 L/ha of	1 per 12 maanden	0,9 L/ha per 24 maanden	-	-
		Bladluis ^{2,3,4,5} Appelbladvlo ⁶ Cicaden ^{36,37} Groene Appelwants ³⁸ Appelbloesemkever ³⁹		0,6 L/ha	1 per 24 maanden			
	gewasbehandeling - vanaf volle bloei	Bladluis ^{2,4,5,7,8} Appelbladvlo ⁶ Appelzaagwesp ⁹ Toortswants ¹⁰ Cicaden ^{36,37} Groene appelwants ³⁸ Appelbloesem kever ³⁹	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha	1 per 24 maanden			14

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Kers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ⁴⁵	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 12 maanden	0,9 L/ha per 24 maanden	-	7
		Kersenvlieg ⁴⁶	0,9 L/ha	0,9 L/ha	1 per 24 maanden		-	7
Pruim (onbedekte teelt)	gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{33, 47}	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 12 maanden	0,9 L/ha per 24 maanden	-	14
		Bladwesp ^{48, 49}	0,9 L/ha	0,9 L/ha	1 per 24 maanden		-	14
Bessen m.u.v kiwibes (onbedekte teelt en walk-in tunnels)	gewasbehandeling	Bladluis ⁴⁰	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per 12 maanden	0,3 L/ha per 12 maanden	-	3
Braam (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{24, 25, 35}	0,06% (60 ml/100 L)	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	1,2 L/ha per 12 maanden	10	3
Braam- en framboos-achtigen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ⁴⁰	0,3 L/ha	0,3 L/ha	1 per 12 maanden	0,3 L/ha per 12 maanden	-	3
Boon met peul incl. edamame (onbedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf eerste tot 9 of meer zij scheuten zichtbaar (BBCH 21- 29)	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
	of gewasbehandeling - vanaf eerste bloemknoppen zichtbaar (BBCH 51)				1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden		7
Boon zonder peul incl. edamame (onbedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf eerste tot 9 of meer zij scheuten zichtbaar (BBCH 21-29)	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
	of gewasbehandeling - vanaf eerste bloemknoppen zichtbaar (BBCH 51)				1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden		3
Erwt met peul (onbedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf 2 tot 9- bladstadium (BBCH 12-19)	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
	of gewasbehandeling - vanaf begin stengelstrekking (BBCH 30)				1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden	-	7
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf 2 tot 9- bladstadium (BBCH 12-19)	Bladluis ⁴²	0,375 L/ha	0,375 L/ha	1 per 24 maanden	0,375 L/ha per 24 maanden	-	-
	of gewasbehandeling - vanaf begin stengelstrekking (BBCH 30)				1 per 12 maanden	0,375 L/ha per 12 maanden	-	3

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Koolgewassen m.u.v. Chinese kool (onbedekte teelt)	gewasbehandeling - vanaf 2- bladstadium tot ontwikkeling oogstbare gedeelte (BBCH 12-39) <i>of</i>	Bladluis ^{27, 43}	0,625 L/ha	0,625 L/ha	1 per 24 maanden	0,625 L/ha per 24 maanden	-	-
	gewasbehandeling - vanaf ontwikkeling oogstbare gedeelte (BBCH 40)		0,625 L/ha (in minimaal 500 L water per ha)		1 per 12 maanden	0,625 L/ha per 12 maanden	-	3
Wortel- en knolgewassen m.u.v. wortelen, zoete aardappel en yam (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ⁴⁴	0,25 L/ha	0,25 L/ha	1 per 12 maanden	0,25 L/ha per 12 maanden	-	21
Bloembol- en bloemknolgewassen m.u.v. tulp, zantedeschia, hyacinth, fijnbollig, narcis, lelie (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{25, 31}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Bloemisterijge wassen (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 25, 27, 31, 32, 33, 34}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Snijsbloemen (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 20, 22, 23, 31, 32, 33}	0,05% (50 ml/100 L) <i>of</i> 0,5 L/ha	0,75 L/ha	1 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	-	-
				<i>of</i> 0,5 L/ha	2 per 12 maanden		10	-
Trekheesters (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 20, 22, 23, 31, 32, 33}	0,05% (50 ml/100 L) <i>of</i> 0,5 L/ha	0,75 L/ha	1 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	-	-
				<i>of</i> 0,5 L/ha	2 per 12 maanden		10	-
Snijsgroen (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 20, 22, 23, 31, 32, 33}	0,05% (50 ml/100 L) <i>of</i> 0,5 L/ha	0,75 L/ha	1 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	-	-
				<i>of</i> 0,5 L/ha	2 per 12 maanden		10	-
Laanbomen (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34} Cicaden ²²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Klimplanten (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34} Cicaden ²²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Coniferen en Kerstbomen (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 of 24 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 of 24 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Sierheesters (incl. rozen) (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34} Cicaden ²²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Bos- en haagplantsoen (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34} Cicaden ²²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Vruchtbomen en -struiken (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34} Cicaden ^{36, 37} Groene appelwants ³⁸ Appelbloesemkever ³⁹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Vaste plantenteelt (grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 27, 31, 32, 33, 34} Cicaden ²²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-

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

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. Hopluis (<i>Phorodon humuli</i>) | 14. Perenbladvio (<i>Psylla pyri</i>) | 27. Groene perzikluis (<i>Myzus persicae</i>) | 40. Bladluizen (<i>Aphis spp.</i>) |
| 2. Roze appelluis (<i>Dysaphis plantaginea</i>) | 15. Kleine perenbladvio (<i>Psylla pyricola</i>) | 28. Boterbloemluis (<i>Aulacorthum solani</i>) | 41. Coloradokever (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) |
| 3. Appelgrasluis (<i>Rhopalosiphum insertum</i>) | 16. Kaswittevlug (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 29. Bruine slaluis (<i>Uroleucon sonchii</i>) | 42. Erwtbladluis (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) |
| 4. Bloedvlekkenluis (<i>Dysaphis devecta</i>) | 17. Tabakswittevlug (<i>Bemisia tabaci</i>) | 30. Slaluis (<i>Acyrtosiphon lactucae</i>) | 43. Melige koolluis (<i>Brevicoryne brassicae</i>) |
| 5. Fluitekruidluis (<i>Dysaphis anthracis</i>) | 18. Aardappeltopluis (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) | 31. Zwarte bonenluis (<i>Aphis fabae</i>) | 44. Zevenbladluis (<i>Cavariella aegopodii</i>) |
| 6. Appelbladvio (<i>Psylla mali</i>) | 19. Aardbeiknotshaarluis (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>) | 32. Sjalottenluis (<i>Myzus ascalonicus</i>) | 45. Zwarte kersenbladluis (<i>Myzus cerasi</i>) |
| 7. Groene appeltakluis (<i>Aphis pomi</i>) | 20. Gewone rozenluis (<i>Macrosiphum rosae</i>) | 33. Groene kortstaartluis (<i>Brachycaudus helichrysi</i>) | 46. Kersenvlieg (<i>Rhagoletis cerasi</i> (L.)) |
| 8. Groene citrusluis (<i>Aphis spiraecola</i>) | 21. Kleine aardbeiluis (<i>Aphis forbesi</i>) | 34. Beukenbladluis (<i>Phyllaphis fagi</i>) | 47. Pruimenbladluis (<i>Hyalopterus pruni</i>) |
| 9. Appelzaagwesp (<i>Hoplocampa testudinea</i>) | 22. Cicaden (<i>Auchenorrhyncha spp.</i>) | 35. Braamgrasluis (<i>Sitobion fragariae</i>) | 48. Zaagwesp (<i>Hoplocampa sp.</i>) |
| 10. Toortswants (<i>Campylomma verbasci</i>) | 23. Druivencicade (<i>Empoasca vitis</i>) | 36. Appelbladcicade (<i>Edwardsiana crataegi</i>) | 49. Bladwesp (<i>Eurytoma amygdali</i>) |
| 11. Roze perenluis (<i>Dysaphis pyri</i>) | 24. Kleine frambozenluis (<i>Aphis idaei</i>) | 37. Groene rietcicade (<i>Cicadella viridis</i>) | |
| 12. Vouwgaluis (<i>Anuraphis farfarae</i>) | 25. Katoenluis (<i>Aphis gossypii</i>) | 38. Groene appelwants (<i>Lygus pabulinus</i>) | |
| 13. Zwarte perenluis (<i>Melanaphis pyramis</i>) | 26. Groene slaluis (<i>Nasanovia ribisnigri</i>) | 39. Appelbloesemkever (<i>Anthonomus pomorum</i>) | |

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van peer uitsluitend toepassen met machinaal voortgetrokken apparaat.

In de teelt van aardappel het middel toepassen in 150-600 liter water per ha.

In de teelt van peulgroenten (boon met/zonder peul, erwt met/zonder peul) het middel toepassen in 200-750 liter water per ha.

In de teelt van suikerbiet, voederbiet en cichorei het middel toepassen vanaf het tweede bladstadium tot 9 of meerdere bladeren ontvouwd (BBCH 12-19).

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in onbedekte teelten niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen niet worden gebruikt in de periode van 1 september tot 1 maart en wanneer minder dan 60% van het bodemoppervlak bedekt is.

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, laanbomen, klimplanten, coniferen en kerstbomen, sierheesters (incl. rozen), bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken en vaste plantenteelt niet worden gebruikt wanneer minder dan 60% van het bodemoppervlak bedekt is.

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de grondgebonden bedekte teelt van snijbloemen, trekheesters, snijgroen niet worden gebruikt wanneer minder dan 70% van het bodemoppervlak bedekt is.

Om de vogels te beschermen moet Sivanto Prime in sla en koolgewassen (onbedekte teelt) worden toegepast met minimaal 500 L water/ha, indien het wordt toegepast vanaf kropvorming of oogstbare gedeelte (BBCH 41 – 49 of BBCH 40-49 respectievelijk). De concentratie van de werkzame stof in de spuitvloeistof mag niet meer dan 0,025 kg a.s./hL zijn.

Om de bijen te beschermen mag u dit product niet gebruiken in tankmix met fungiciden uit de groep ergosterol-biosyntheseblokkers (FRAC code 3 fungicide) op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen die actief bezocht worden door bijen.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen te beschermen is toepassing in kers en pruim niet toegestaan na 31 juli.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen te beschermen is toepassing in bessen, braam- en framboosachtigen, wortelen en wortel- en knolgewassen niet toegestaan na 31 augustus.

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van één van de volgende driftreducerende maatregelen:

Toepassingsgebied	Maximale dosering (middel) per toepassing	Driftreducerende maatregelen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater geldend op het hele perceel	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater geldend op het hele perceel
Aardappelen	0,5 L/ha	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 150 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT97,5	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 125 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT97,5
Hop	0,75 L/ha	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT99; of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens); of	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT99; of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens)
Pitvruchten m.u.v. peer	0,4 L/ha Toepassing vóór 1 mei	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT99	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT99
	0,4 L/ha Toepassing vanaf 1 mei	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT75 met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT90	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT75 met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT90
	0,6 L/ha Toepassing vóór 1 mei	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT99	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT99
	0,6 L/ha Toepassing vanaf 1 mei	Een techniek uit ten minste de klasse DRT90	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT75 met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens); of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT90
	0,9 L/ha Toepassing vóór 1 mei	Een techniek uit ten minste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens)	Een techniek uit ten minste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens)
	0,9 L/ha Toepassing vanaf 1 mei	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT95; of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens)	- Een techniek uit ten minste de klasse DRT95; of - Een techniek uit ten minste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltwijze zone van ten minste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens)

[illegible]

Toepassingsgebied	Maximale dosering (middel) per toepassing	Driftreducerende maatregelen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater geldend op het hele perceel	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater geldend op het hele perceel
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	0,5 L/ha	• Geen additionele maatregelen nodig	• Een techniek uit tenminste de klasse DRT75 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)
Bloemstrijke wassen (onbedekte teelt)	0,5 L/ha	• Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens), of; • In geval van handmatige bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap met inachtneming van een teeltvrije zone van ten minste 300 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot)	• Een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens) • In geval van handmatige bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap
Boomkwekerijgewassen (niet grondgebonden onbedekte teelt)	0,5 L/ha	• In geval van een <u>neerwaartse bespuiting</u> een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens), of; • In geval van handmatige neerwaartse bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 300 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens) • In geval van een <u>zij-opwaartse bespuiting</u>: - <u>Hoge laanbomen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT95 - <u>Opzetters en spijlen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT90	• In geval van een <u>neerwaartse bespuiting</u> een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens), of; • In geval van handmatige neerwaartse bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap, of; • In geval van een <u>zij-opwaartse bespuiting</u>: - <u>Hoge laanbomen</u>: Een techniek uit tenminste klasse DRT95 in combinatie met een totale teeltvrije zone van 500 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens). In deze teeltvrije zone mogen gewassen geteld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten - <u>Opzetters en spijlen</u>: Een techniek uit tenminste klasse DRT90 in combinatie met een totale teeltvrije zone van 500 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens). In deze teeltvrije zone mogen gewassen geteld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten
Laanbomen, Klimplanten, Coniferen en Kerstbomen, Sliehoesters (incl. rozen), Bos- en haagplantsoen, Vruchtbomen en -struiken (grondgebonden onbedekte teelt)	0,5 L/ha	• In geval van een <u>neerwaartse bespuiting</u> een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens), of; • In geval van handmatige neerwaartse bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 300 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens) • In geval van een <u>zij-opwaartse bespuiting</u>: - <u>Hoge laanbomen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT95 - <u>Opzetters en spijlen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT90	• In geval van een <u>neerwaartse bespuiting</u> een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens), of; • In geval van handmatige neerwaartse bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap, of; • In geval van een <u>zij-opwaartse bespuiting</u>: - <u>Hoge laanbomen</u>: Een techniek uit tenminste klasse DRT95 in combinatie met een totale teeltvrije zone van 500 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens). In deze teeltvrije zone mogen gewassen geteld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten - <u>Opzetters en spijlen</u>: Een techniek uit tenminste klasse DRT90 in combinatie met een totale teeltvrije zone van 500 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens). In deze teeltvrije zone mogen gewassen geteld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	0,5 L/ha	• Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens), of; • In geval van handmatige bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 300 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot / perceelgrens)	• Een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 175 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of; • In geval van handmatige bespuiting (rugspruit/spuitlans) een afschermkap

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Let op: Een toepassing in de teelt van komkommer kan gewasschade tot gevolg hebben.

Let op: In vruchtgroenten is de gewasveiligheid in de wintermaanden niet onderbouwd, voer een proefbespuiting uit voor het middel op grote schaal toegepast wordt.

Let op: In bloemisterijgewassen kan enige tijdelijke gewasschade optreden. Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van bloemisterijgewassen is het onmogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Als er nog geen ervaring is opgedaan met dit middel wordt aangeraden om eerst een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid van het gewas te testen.

Resistentie management

Let op: Dit middel bevat de werkzame stof flupyradifuron. Flupyradifuron behoort tot de butenoliden. De IRAC code is 4D. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Volg de aanbevelingen van de toelatingshouder op.

AANBEVELINGEN

Attentie

Sivanto® Prime mag gedurende de bloei worden toegepast, mits Sivanto® Prime niet wordt gemengd met een fungicide uit de groep van de DMI-fungiciden (FRAC groep 3). De menging van Sivanto® Prime met een DMI-fungicide mag niet worden toegepast op bloeiende planten, in de buurt van bloeiende planten of op niet-bloeiende planten wanneer deze actief bezocht worden door bijen of hommels. De menging van Sivanto® Prime met een DMI-fungicide is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken.

Residuen volgteelten; afhankelijk van de afbraaksnelheid van een middel, kan het voorkomen dat een actieve stof met systemische eigenschappen kan worden teruggevonden in een volgende teelt. Lage hoeveelheden van de actieve stof die zijn achtergebleven in de bodem kunnen dan systemisch worden opgenomen in een volgende teelt en bij de oogst in de residu analyse worden gemeten. Als dit risico aanwezig is, wordt een MRL voor volggewassen vastgesteld. Deze MRL's dekken qua hoogte niet een gebruik af in de betreffende teelt maar zorgen ervoor dat het geogoste product in het handelsverkeer mag worden gebracht. Is er een registratie in de teelt dan ligt in het algemeen de MRL op een veel hoger niveau omdat deze MRL het gebruik in de betreffende teelt afdekt.

De actieve stof van Sivanto® Prime kan opgenomen worden in volggewassen. Na toepassing van Sivanto® Prime wordt aangeraden om 1 jaar te wachten voordat Chinese kool in hetzelfde perceel wordt geteeld.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in zowel de bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen, vaste planten en bloembollen is het onmogelijk om de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen.

Klaarmaken spuitoplossing: het is van belang om bij het aanmaken van de spuitvloeistof voldoende water te gebruiken en sterk geconcentreerde oplossingen te vermijden. In verband met de oplosbaarheid van Sivanto® Prime wordt het ontraden om concentraties aan te maken die > 25 mL Sivanto® Prime bevatten op 1L water, dit kan oplosproblemen geven met verstopping tot gevolg.

Planten, substraten en ander niet plantaardig materiaal kunnen resten van gewasbeschermingsmiddelen vasthouden. Om het milieu te beschermen, moet voorkomen worden dat deze resten in het milieu terecht komen. Daarom is het nodig dat, voor het afvoeren, de gebruikte planten, substraten en ander niet plantaardig materiaal zo bewaard worden (afgedekt op een waterondoorlatend oppervlak) zodat actieve stoffen niet in het milieu terechtkomen (bijvoorbeeld door regenval), om grond- en oppervlaktewater te beschermen.

TOEGELATEN IN

Definitieflijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

Komkommer

In komkommer Sivanto® Prime alleen toepassen aan het einde van de teelt op een afgedragen gewas.

Paprika

In paprika Sivanto® Prime niet toepassen voor 1 mei vanwege mogelijke gewasreactie.

Framboos

Het is niet uit te sluiten dat na een toepassing met Sivanto® Prime in framboos enige gewasreactie optreedt. Gebruik een maximale dosering van 0,5 ltr per hectare en voer altijd een proefbespuiting uit indien er nog geen ervaring met Sivanto® Prime in een bepaald ras is opgedaan. De toepassing in het ras Kwanza wordt ontraden.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Overige informatie

Resistentiemanagement

Sivanto® Prime bevat de werkzame stof flupyradifurone die behoort tot de butenoliden.

De IRAC code is 4D. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement wordt aangeraden om af te wisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. Elke insectenpopulatie kan individuen bevatten die van nature resistent zijn tegen dit insecticide en andere groep 4D-insecticiden. Als deze herhaaldelijk worden gebruikt, kunnen de resistente individuen uiteindelijk de plaaginsecten populatie domineren.

Om de ontwikkeling van resistentie te vertragen:

- Vermijd exclusief herhaald gebruik van insecticiden uit dezelfde IRAC* groep subgroep.
- Wissel af met producten van andere IRAC* groepen.
- Integreer andere bestrijdingsmethoden (chemisch, cultureel, biologisch) in programma's om insecten te bestrijden.

Neem voor meer informatie over resistentiemanagement contact op met uw adviseur.

* IRAC = Insecticide Resistance Action Committee

Voorkomen emissie

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

ARTIKELNR.: 80923864

Productnaam: Sivanto® Prime - W5

Toelatingsnummer: 15598 N

Werkzame stof: flupyradifuron

Gehalte: 200 g/L

Aard van het preparaat:

Met water mengbaar concentraat

Professioneel gebruik

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: flupyradifuron.

Gevarenaanduidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen (spieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.

P284 Adembescherming dragen.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P308 + P311 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

WAARSCHUWING



P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking. Droog, vorstvrij en achter slot bewaren. Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: 6JG0-S0PW-200K-JPJ2



Lege, schone en droge verpakking kan bij STORL worden ingeleverd.

NL85819283NO