



SIVANTO[®]
prime

3 L

Insecticide



NL85825569D



IN GEVAL VAN NOOD:
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)6-553 724 90

UN 3082



Chargenummer:
zie elders op de verpakking

® is een geregistreerd
handelsmerk van de
Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280358

ARTIKELNR.: 80923864

Productnaam: Sivanto® Prime - W1

Toelatingsnummer: 15598 N

Werkzame stof: flupyradifuron

Gehalte: 200 g/L

Aard van het preparaat:

Met water mengbaar concentraat

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.

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**)).

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie AgriRecover 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.



WAARSCHUWING

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.



EERSTE HULP MAATREGELEN

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).

Aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren.
In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

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
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, of	Bladluis ^{2,3,4,5}	0,04% (40 ml/ 100L)	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	0,9 L/ha per 24 maanden	-	-
		Bladluis ^{2,3,4,5} Appelbladvlo ⁶		0,6 L/ha	1 per 24 maanden			
	gewasbehandeling – vanaf volle bloei	Bladluis ^{2,4,5,7,8} Appelbladvlo ⁶ Appelzaagwesp ⁹ Toortswants ¹⁰	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha	1 per 24 maanden			
Peer	gewasbehandeling – tot volle bloei, of	Bladluis ^{3,11,12,13} Perenbladvlo ^{14,15}	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha	1 per 24 maanden	0,9 L/ha 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				
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				

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
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	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} 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				
Korngroen (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				
Watermeloen (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg ^{16, 17} Bladluis ²⁵	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				
Vruchtgroenten 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				

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
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 bloemknol-gewassen (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 bloemknol-gewassen (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 ^{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	-
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, 20, 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, 20, 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 ¹⁶	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.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Hopluis (<i>Phorodon humuli</i>). | 10. Toortswants (<i>Campylomma verbasci</i>). | 19. Aardbeiknotshaarluis (<i>Chaetosiphon fragaefolij</i>). | 28. Boterbloemluis (<i>Aulacorthum solani</i>). |
| 2. Roze appelluis (<i>Dysaphis plantaginea</i>). | 11. Roze perenluis (<i>Dysaphis pyri</i>). | 20. Gewone rozenluis (<i>Macrosiphum rosae</i>). | 29. Bruine slaluis (<i>Uroleucon sonchi</i>). |
| 3. Appelgrasluis (<i>Rhopalosiphum insertum</i>). | 12. Vouwgaluis (<i>Anuraphis farfarae</i>). | 21. Kleine aardbeiluis (<i>Aphis forbesi</i>). | 30. Slaluis (<i>Acyrtosiphon lactucae</i>). |
| 4. Bloedvlekkenluis (<i>Dysaphis devectora</i>). | 13. Zwarte perenluis (<i>Melanaphis pyrarica</i>). | 22. Cicaden (<i>Auchenorrhyncha</i> spp.). | 31. Zwarte bonenluis (<i>Aphis fabae</i>). |
| 5. Fluitekruidluis (<i>Dysaphis anthrisci</i>). | 14. Perenbladvlo (<i>Psylla pyri</i>). | 23. Druivencicade (<i>Empoasca vitis</i>). | 32. Sjalottenluis (<i>Myzus ascalonicus</i>). |
| 6. Appelbladvlo (<i>Psylla mali</i>). | 15. Kleine perenbladvlo (<i>Psylla pyricola</i>). | 24. Kleine frambozenluis (<i>Aphis idaei</i>). | 33. Groene kortstaartluis (<i>Brachycaudus helichrysi</i>). |
| 7. Groene appeltakluis (<i>Aphis pomi</i>). | 16. Kaswittevlug (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>). | 25. Katoenluis (<i>Aphis gossypii</i>). | 34. Beukenbladluis (<i>Phyllaphis fagi</i>). |
| 8. Groene citrusluis (<i>Aphis spiraeicola</i>). | 17. Tabakswittevlug (<i>Bemisia tabaci</i>). | 26. Groene slaluis (<i>Nasanovia ribisnigri</i>). | |
| 9. Appelzaagwesp (<i>Hoplocampa testudinea</i>). | 18. Aardappeltopluis (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>). | 27. Groene perzikluis (<i>Myzus persicae</i>). | |

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek 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 aannemelijk tegen	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
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 Appelbloesemkever ³⁹	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha	1 per 24 maanden			
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
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	-	-
Bloemsterijgewassen (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	-	-
Snijbloemen (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 20, 27, 28, 31, 32, 33}	0,05% (50 ml/100L)	0,75 L/ha of	1 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	-	-
				0,5 L/ha	2 per 12 maanden			

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	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
Trekheesters (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 20, 27, 28, 31, 32, 33}	0,05% (50 ml/100L)	0,75 L/ha <i>of</i>	1 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	-	-
				0,5 L/ha	2 per 12 maanden			
Snijsgroen (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 20, 27, 28, 31, 32, 33}	0,05% (50 ml/100L)	0,75 L/ha <i>of</i>	1 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	-	-
				0,5 L/ha	2 per 12 maanden			
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	-	-
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, 25, 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>). | 11. Roze perenluis (<i>Dysaphis pyri</i>). | 21. Kleine aardbeiluis (<i>Aphis forbesi</i>). | 31. Zwarte bonenluis (<i>Aphis Fabae</i>). |
| 2. Roze appelluis (<i>Dysaphis plantaginea</i>). | 12. Vouwgalluis (<i>Anuraphis farfarae</i>). | 22. Cicaden (<i>Auchenorrhyncha spp.</i>). | 32. Sjalottenluis (<i>Myzus ascalonicus</i>). |
| 3. Appelgrasluis (<i>Rhopalosiphum insertum</i>). | 13. Zwarte perenluis (<i>Melanaphis pyraraja</i>). | 23. Druivencicade (<i>Empoasca vitis</i>). | 33. Groene kortstaartluis (<i>Brachycaudus helichrysi</i>). |
| 4. Bloedvlekkenluis (<i>Dysaphis devecta</i>). | 14. Perenbladvlo (<i>Psylla pyri</i>). | 24. Kleine frambozenluis (<i>Aphis idaei</i>). | 34. Beukenbladluis (<i>Phyllaphis fagi</i>). |
| 5. Fluitekruidluis (<i>Dysaphis anthrisci</i>). | 15. Kleine perenbladvlo (<i>Psylla pyricola</i>). | 25. Katoenluis (<i>Aphis gossypii</i>). | 35. Braamgrasluis (<i>Sitobion fragariae</i>). |
| 6. Appelbladvlo (<i>Psylla mali</i>). | 16. Kaswittevlug (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>). | 26. Groene slaluis (<i>Nasanovia ribisnigri</i>). | 36. Appelbladcicade (<i>Edwardsiana crataegi</i>). |
| 7. Groene appeltakluis (<i>Aphis pomi</i>). | 17. Tabakswittevlug (<i>Bemisia tabaci</i>). | 27. Groene perzikluis (<i>Myzus persicae</i>). | 37. Groene rietcicade (<i>Cicadella viridis</i>). |
| 8. Groene citrusluis (<i>Aphis spiraecola</i>). | 18. Aardappeltopluis (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>). | 28. Boterbloemluis (<i>Aulacorthum solani</i>). | 38. Groene appelwants (<i>Lygus pabulinus</i>). |
| 9. Appelzaagwesp (<i>Hoplocampa testudinea</i>). | 19. Aardbeiknotshaarluis (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>). | 29. Bruine slaluis (<i>Uroleucon sonchii</i>). | 39. Appelbloesemkever (<i>Anthonomus pomorum</i>). |
| 10. Toortswants (<i>Campylomma verbasci</i>). | 20. Gewone rozenluis (<i>Macrosiphum rosae</i>). | 30. Slaluis (<i>Acyrtosiphon lactucae</i>). | |

Overige toepassingsvoorwaarden

Bij mechanische opwaartse veldtoepassing in hop dienen handschoenen en beschermende kleding gedragen te worden. Bij handmatige opwaartse veldtoepassing dienen handschoenen en beschermende kleding gedragen te worden.

Om het grondwater te beschermen mag dit product 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 SivantoPrime in sla (onbedekte teelt) worden toegepast met minimaal 500 L water/ha, indien het wordt toegepast vanaf kropvorming of oogstbare gedeelte (BBCH 41 – 49). De concentratie van de werkzame stof in de spuitvloeistof mag niet meer dan 0,025 kg a.s./hL zijn.

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 (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)
Hop	0,75 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT99, of; • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens) 	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT99, of • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens)
Pitvruchten m.u.v. peer	0,4 L/ha Toepassing vóór 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens), • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 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 tenminste de klasse DRT99, of; • Een tunnelspuit
	0,6 L/ha Toepassing vóór 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens), of; • Een techniek uit tenminste de klasse DRT 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 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 tenminste de klasse DRT99
	0,9 L/ha Toepassing vanaf 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of; • Een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens), of; • Een tunnelspuit, of; • Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel
Peer	0,9 L/ha Toepassing vóór 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens), of; • Een techniek uit tenminste de klasse DRT 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 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	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of; • Een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens), of; • Een tunnelspuit, of; • Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel

Toepassingsgebied	Maximale dosering middel per toepassing	Driftreducerende maatregelen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)	Driftreducerende maatregelen op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)
Druif	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met 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 of de perceelgrens), of; • Een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 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; • Een tunnelspuit, of; • Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste gewasrij in de richting van het perceel 	<ul style="list-style-type: none"> • Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met 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 perceelgrens), of; • Een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of; • Een tunnelspuit, of; • Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste gewasrij in de richting van het perceel
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Geen additionele maatregelen nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (rugspuit/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) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (rugspuit/spuitlans) een afschermkap
Boomkwekerijgewassen (niet grondgebonden onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> • 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 of de perceelgrens), of; • In geval van handmatige neerwaartse bespuiting (rugspuit/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) • In geval van een <u>zij-/opwaartse bespuiting</u>: <ul style="list-style-type: none"> - <u>Hoge laanbomen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT95 - <u>Opzetters en spillen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT90 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (rugspuit/spuitlans) een afschermkap

Toepassingsgebied	Maximale dosering middel per toepassing	Driftreducerende maatregelen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)
			<ul style="list-style-type: none"> • In geval van een <u>zij-/opwaartse bespuiting</u> : <ul style="list-style-type: none"> - <u>Hoge laanbomen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT95 in combinatie met een totale teelvrije 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 teelvrije zone mogen gewassen geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten - <u>Opzetters en spillen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT90 in combinatie met een totale teelvrije 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 teelvrije zone mogen gewassen geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten
Laanbomen, Klimplanten, Coniferen en Kerstbomen, Sierheesters (incl. rozen), Bos- en haagplantsoen, Vruchtbomen en -struiken (grondgebonden onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> • In geval van een <u>neerwaartse bespuiting</u> een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teelvrije 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 of de perceelgrens), of; • In geval van handmatige neerwaartse bespuiting (rugspuit/spuitlans) een afschermkap met inachtneming van een teelvrije 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) • In geval van een <u>zij-/opwaartse bespuiting</u>: <ul style="list-style-type: none"> - <u>Hoge laanbomen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT95 - <u>Opzetters en spillen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT90 	<ul style="list-style-type: none"> • In geval van een <u>neerwaartse bespuiting</u> een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teelvrije 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 (rugspuit/spuitlans) een afschermkap • In geval van een <u>zij-/opwaartse bespuiting</u>: <ul style="list-style-type: none"> - <u>Hoge laanbomen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT95 in combinatie met een totale teelvrije 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 teelvrije zone mogen gewassen geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten - <u>Opzetters en spillen</u>: een techniek uit tenminste klasse DRT90 in combinatie met een totale teelvrije 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 teelvrije zone mogen gewassen geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten

Toepassingsgebied	Maximale dosering middel per toepassing	Driftreducerende maatregelen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater (de maatregelen gelden voor het gehele perceel)
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> 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/spruitlans) 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 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/spruitlans) 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.

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

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

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.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof flupyradifurone. Flupyradifurone behoort tot de butenoliden. De Irac code is 4D. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

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 geoogste 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.

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.

TOEGELATEN IN

Definitielijst 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 gewas- of ruimtebehandeling 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.

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.