



**SIVANTO**<sup>®</sup>  
prime

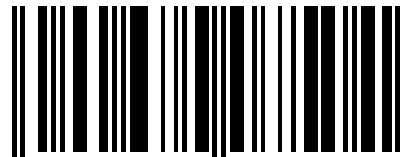
3 L

Insecticide

Toelatingsnr: 15598N



NL85825569B



4 000680 075042

**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**



Chargennummer:  
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

Bayer

**ARTIKELNR.: 80923864**

**Productnaam:** Sivanto® Prime

**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.

H332 Schadelijk bij inademing.

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

**Voorzorgsmaatregelen:**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding 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)).

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.**



**WAARSCHUWING**

**Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar [www.dresscode.bayer.nl](http://www.dresscode.bayer.nl)**



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

NL85819283C

## **EERSTE HULP MAATREGELN**

### **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 invoeren 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 <sup>1</sup>	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, <b>of</b>	Bladluis <sup>2,3,4,5</sup>	0,04% (40 ml/ 100L)	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	0,9 L/ha per 24 maanden	-	-
		Bladluis <sup>2,3,4,5</sup> Appelbladvlo <sup>6</sup>		0,6 L/ha	1 per 24 maanden			14
	gewasbehandeling – vanaf volle bloei	Bladluis <sup>2,4,5,7,8</sup> Appelbladvlo <sup>6</sup> Appelzaagwesp <sup>9</sup> Toortswants <sup>10</sup>	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha	1 per 24 maanden			
Peer	gewasbehandeling – tot volle bloei, <b>of</b>	Bladluis <sup>3,11,12,13</sup> Perenbladvlo <sup>14,15</sup>	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 <sup>7,8,11,13</sup>						14
Aardbei (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg <sup>16,17</sup>	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 <sup>18,19,20,21</sup>	0,05 % (50 ml/100 L)	0,5 L/ha				
Aardbei (grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling – vanaf begin vorming uitloper	Wittevlieg <sup>16,17</sup>	0,0625% (62,5 ml/100 L)	0,625 L/ha	1 per 12 maanden	0,625 L/ha per 12 maanden	-	3
		Bladluis <sup>18,19,20,21</sup>	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 <b>of</b>	Cicaden <sup>22</sup>	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 <sup>23</sup>	0,24 L/ha	0,24 L/ha				
Framboos (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis <sup>24,25</sup>	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 <sup>18, 26, 27, 28, 29, 30</sup>	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 <sup>16, 17</sup> Bladluis <sup>25</sup>	0,075% (75 ml/ 100L)	1,12 L/ha	2 per 12 maanden	2,24 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis <sup>18, 27</sup>	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha				
Komkommer (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg <sup>16, 17</sup> Bladluis <sup>25</sup>	0,075% (75 ml/ 100L)	1,12 L/ha	2 per 12 maanden	2,24 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis <sup>18, 27</sup>	0,06% (60 ml/ 100L)	0,9 L/ha				
Watermeloen (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg <sup>16, 17</sup> Bladluis <sup>25</sup>	0,075% (75 ml/ 100L)	0,56 L/ha	2 per 12 maanden	1,12 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis <sup>18, 27</sup>	0,06% (60 ml/ 100L)	0,45 L/ha				
Vruchtgroenten van Solanaceae (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg <sup>16, 17</sup> Bladluis <sup>25</sup>	0,075% (75 ml/100L)	1,12 L/ha	2 per 12 maanden	2,24 L/ha per 12 maanden	10	3
		Bladluis <sup>18, 27</sup>	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 <sup>25,31</sup>	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 <sup>25,31</sup>	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 <sup>25,31</sup>	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 <sup>25,31</sup>	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 <sup>25,31</sup>	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 <sup>31</sup>	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 <sup>31</sup>	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 <sup>18, 25, 27, 31, 32, 33, 34</sup>	0,5 L/ha	0,5 L/ha	4 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maande	7	-
Bloemisterijgewassen (niet grondgebonden bedekte teelt)	gewasbehandeling	Wittevlieg <sup>16</sup>	0,075% (75 ml/100L)	1,125 L/ha	4 per 12 maanden	4,5 L/ha per 12 maanden	7	-
		Bladluis <sup>18, 20, 27, 28, 31, 32, 33</sup>	0,05% (50 ml/100L)	0,75 L/ha				
Boomkwekerijgewassen (niet grondgebonden onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bladluis <sup>18, 27, 31, 32, 33, 34</sup>	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 <sup>16</sup>	0,075 % (75 ml/100L)	0,75 L/ha	4 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
		Bladluis <sup>18, 20, 27, 31, 32, 33, 34</sup>	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 <sup>18, 25, 27, 31, 32, 33, 34</sup>	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 <sup>16</sup>	0,075 % (75 ml/100L)	0,75 L/ha	4 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
		Bladluis <sup>18, 20, 27, 28, 31, 32, 33</sup>	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>Campyloomma verbasci</i> ).        | 19. Aardbeiknotshaarluis ( <i>Chaetosiphon fragaefolii</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. Vouwgalluis ( <i>Anuraphis farfarae</i> ).          | 21. Kleine aardbeiluis ( <i>Aphis forbesi</i> ).              | 30. Slaluis ( <i>Acyrtosiphon lactucae</i> ).                 |
| 4. Bloedvlekkenluis ( <i>Dysaphis devector</i> ).   | 13. Zwarte perenluis ( <i>Melanaphis pyrarria</i> ).    | 22. Cicaden (Auchenorrhyncha 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 spiraecola</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> ).              |   |

## 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 de vogels te beschermen moet Sivanto® Prime 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	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater
Hop	0,75 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT99, of;</li> <li>• 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)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT99, of</li> <li>• 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)</li> </ul>
Appel	0,4 L/ha Toepassing vóór 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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),</li> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT95</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT99, of;</li> <li>• Een tunnelspuit</li> </ul>
	0,6 L/ha Toepassing vóór 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT 99</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT99</li> </ul>
	0,9 L/ha Toepassing vanaf 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT95</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of;</li> <li>• 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;</li> <li>• Een tunnelspuit, of;</li> <li>• Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel</li> </ul>
Peer	0,9 L/ha Toepassing vóór 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT 99</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> </ul>
	0,9 L/ha Toepassing vanaf 1 mei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT95</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of;</li> <li>• 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;</li> <li>• Een tunnelspuit, of;</li> <li>• Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel</li> </ul>



Toepassingsgebied	Maximale dosering (middel) per toepassing	Driftreducerende maatregelen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater
Druif	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• Een tunnelspuit, of;</li> <li>• Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste gewasrij in de richting van het perceel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• Een tunnelspuit, of;</li> <li>• Een windhaag op de rand van het rijpad in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste gewasrij in de richting van het perceel</li> </ul>
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen additionele maatregelen nodig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> </ul>
Bloemisterijgewassen (niet grondgebonden onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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);</li> <li>• In geval van handmatige bespuiting (rugspuit/spuitlans) een afschermkap</li> </ul>
Boomkwekerijgewassen (niet grondgebonden onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In geval van een neerwaartse bespuiting 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;</li> <li>• 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)</li> <li>• In geval van een zij-/opwaartse bespuiting (laanbomenteelt) een techniek uit tenminste klasse DRT50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In geval van een neerwaartse bespuiting 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;</li> <li>• In geval van handmatige neerwaartse bespuiting (rugspuit/spuitlans) een afschermkap</li> <li>• In geval van een zij-/opwaartse bespuiting (laanbomenteelt) een techniek uit tenminste klasse cm DRT50 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 geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten</li> </ul>

Toepassingsgebied	Maximale dosering (middel) per toepassing	Driftreducerende maatregelen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater	Driftreducerende maatregelen op percelen die <u>niet</u> grenzen aan oppervlaktewater
Vaste plantenteelt (niet grondgebonden, onbedekte teelt)	0,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>

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.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltoomstandigheden 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 optreed. 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 Emissiebeperving” op [www.toolboxwater.nl](http://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.