



Florbac®

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

Productnaam: Florbac®

W-nummer: W2

Toelatingsnr: 15033 N

Werkzame stof: Bacillus thuringiensis subsp. aizawai

Gehalte: 15.000 IU/MG

Aard van het preparaat: Waterdispergeerbaar granulaat

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen:

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

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

Waarschuwing

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
86247720	4 x 1 kg	60
89449383	6 x 1 kg	40
89572606	5 kg	36

Het gebruik in de teelt van peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, noten, vijg, kiwi, kardoer, rabarber, knolvenkel, artisjok, zeekool, in de veredeling en zaadteelt (bedekte teelt) en in de veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen witlof, cichorei, boekweit, hop en meekrap 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. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toegeestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Witlof (pennenteelt)		Rupsen ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Cichorei		Rupsen ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Pitvruchten met uitzondering van peer en kweeper		Rupsen ^{2, 3, 4, 5, 6, 16}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	10 per 12 maanden	6	
Peer		Rupsen ^{2, 3, 4, 5, 6, 16}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	10 per 12 maanden	6	
Kweeper		Rupsen ^{2, 3, 4, 5, 6, 16}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	10 per 12 maanden	6	
Steenvruchten (onbedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	10 per 12 maanden	6	
Aardbei (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Aardbei (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Bessen (onbedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Bessen (bedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Druif (onbedekte teelt)		Rupsen ²	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Druif (bedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Braam- en framboos-achtigen (Rubus spp.) (onbedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Braam- en framboos-achtigen (Rubus spp.) (bedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Sla (Lactuca spp.) (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Sla (Lactuca spp.) (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Andijvie (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Andijvie (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Spinazie-achtigen (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Spinazie-achtigen (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Veldsla (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Veldsla (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Rucola (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Rucola (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Lamsoor (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Lamsoor (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Boon met peul (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Boon met peul (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 9}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Vruchtgroenten (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 9, 10}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Vruchtgroenten m.u.v. tomatillo (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 9, 10}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Koolgewassen (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 11}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Koolgewassen (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 7, 8, 11}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Radijsachtigen (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Radijsachtigen (bedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Knolraap (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Koolraap (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Aardpeer (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Japanse aardappel (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Zoete aardappel (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Rode biet (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Knolselderij (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Schorseneer (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Mierikswortel (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Yam (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Zoete aardappel (bedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Bleekselderij (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Bleekselderij (bedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Kruidenteelt (vers of gedroogd) m.u.v. eetbare bloemen (onbedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Kruidenteelt (vers of gedroogd) m.u.v. eetbare bloemen (bedekte teelt)		Rupsen ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)		Rupsen ^{1, 8, 9, 10}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1, 8, 9, 10}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)		Rupsen ^{2, 3, 4, 8, 12, 13, 14, 15}	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)		Rupsen ² , 3, 4, 8, 12, 13, 14, 15	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)		Rupsen ² , 3, 4, 8, 12, 13, 14	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)		Rupsen ² , 3, 4, 8, 12, 13, 14	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Openbaar groen		Rupsen ^{2, 3} , 4, 8, 12, 13, 14, 15	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Sierbeplanting		Rupsen ² , 3, 4, 8, 12, 13, 14, 15	0,1% (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	

*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 Gamma-uil (*Autographa gamma/Plusia spp.*)

² Wintervlinder (*Operophtera brumata*)

³ Ringelrupsvlinder (*Malacosoma neustria*)

⁴ Stippel- of spinselmotten (Yponomeura-soorten)

⁵ Voorjaarsuil (Orthosia-soorten)

⁶ Fruitmot (*Cydia pomonella*)

⁷ Koolmot (*Plutella xylostella*)

⁸ Koolwitje (*Pieris spp.*)

⁹ Groente-uil (*Polia oleracea*)

¹⁰ Turkse mot (*Chrysodeixis calchites*)

¹¹ Late koolmot (*Evergestis forficalis*)

¹² Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)

¹³ Satijnvlinder (*Leucoma dispar*)

¹⁴ Plakker (*Lymantria dispar*)

¹⁵ Eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*)

¹⁶ Vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Peulvruchten		Rupsen ^{1,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Oliehoudende zaden		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Vezelgewassen		Rupsen ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Noten		Rupsen ²	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Vijg (onbedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Kiwi (onbedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Kiwi (bedekte teelt)		Rupsen ²	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Kardoen (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Rabarber (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Rabarber (bedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Knolvenkel (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Knolvenkel (bedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Artisjok (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Zeekool (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit, hop en meekrap) (onbedekt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Baby leaves (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Baby leaves (bedekte teelt)		Rupsen ^{1,7,8,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Bosuien (onbedekte teelt)		Rupsen ¹⁸	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Bosuien (bedekte teelt)		Rupsen ¹⁸	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Knoflook		Rupsen ^{1,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Asperge (onbedekte teelt)		Rupsen ^{1,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Asperge (bedekte teelt)		Rupsen ^{1,9}	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	
Prei (onbedekte teelt)		Rupsen ¹⁸	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	
Sjalotten		Rupsen ¹⁸	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	6	

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Kiemgroenten (bedekte teelt) m.u.v. tuinkers en rucolakers		Rupsen 1,7,8,9	1 kg/ha	1 kg/ha	8 per 12 maanden	5	

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

¹ Gamma-uil (*Autographa gamma/Plusia spp.*)

² Wintervlinder (*Operophtera brumata*)

⁷ Koolmot (*Plutella xylostella*)

⁸ Koolwitje (*Pieris spp.*)

⁹ Groente-uil (*Polia oleracea*)

¹⁸ Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)

Toepassingsvoorwaarden

Effecten op nuttige insecten

De classificatie van Florbac in onderstaande tabel is bij direct raken van de nuttige insecten. Florbac is zeer veilig voor nuttige insecten en kan uitstekend worden toegepast in geïntegreerde teeltsystemen en in combinatie met nuttigen. Florbac is veilig voor bijen en hommels en kan derhalve kan zowel voor, tijdens als na de bloei worden toegepast.

Nuttig insect	Classificatie
<i>Anthocoris spp.</i>	veilig
<i>Amblyseius cucumeris</i>	veilig
<i>Amblyseius swirskii</i>	veilig
<i>Aphidius spp.</i>	veilig
<i>Chrysoperla carnea</i>	veilig
<i>Coccinellidae</i>	veilig
<i>Dacnusa sibirica</i>	veilig
<i>Diglyphus isea</i>	veilig
<i>Encarsia formosa</i>	veilig
<i>Eretmocerus spp.</i>	veilig
<i>Feltiella acarisuga</i>	veilig
<i>Macrolophus caliginosus</i>	veilig
<i>Orius spp.</i>	veilig
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	veilig
<i>Typhlodromus pyri</i>	veilig
veilig	
licht schadelijk	
matig schadelijk	
schadelijk	

Disclaimer:

De hier weergegeven classificatie is opgesteld aan de hand van nationale en internationale werkingsproeven en praktijkervaringen en zijn gebaseerd op de in Nederland geregistreerde toepassingsdosering. Omdat de weerssituatie, gewasontwikkeling en de spuittechniek mede van invloed zijn, kunnen aan deze lijst geen rechten worden ontleend.

Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken

Gewasveiligheid

Florbac is in de vele proeven en praktijkervaringen in binnen en buitenland veilig gebleken voor de genoemde gewassen.

Het verdient in voorkomende gevallen aanbeveling een proefbespuiting uit te voeren teneinde na te gaan of het betreffende gewas de behandeling verdraagt.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof *Bacillus thuringiensis* subspecies *aizawai*. De Irac code is 11A. 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

Algemeen

Florbac is een bacteriepreparaat op basis van sporen en kristallen van sporen van *Bacillus thuringiensis* subspecies *aizawai* ter bestrijding van bladetenende rupsen van vlinders en motten op diverse gewassen. Het duurt over het algemeen enige dagen voordat de rupsen dood zijn; een vraatstop kan echter vrij spoedig intreden. Van de meeste soorten zijn de jongere rupsen aanmerkelijk gevoeliger dan de oudere. Bij alle toepassingen dient de eerste behandeling dan ook te worden uitgevoerd zodra de jonge rupsen worden waargenomen.

De behandeling indien nodig herhalen. Indien mogelijk de behandeling uitvoeren in een periode met temperaturen boven de 15 graden Celsius. Voor toepassing in buitenteelten in het vroege voorjaar vooral rekening houden met zonnige dagen waarop de zon het gewas verwarmt. Voor het bereiken van een goede bestrijding is het noodzakelijk dat alle plantdelen voldoende met de spuitvloeistof worden bedekt.

Rupsen komen voor in zeer veel tuinbouwgewassen onder glas en in de vollegrond. Bovendien bestaat er een grote diversiteit aan rupsen. Vele vlinders en motten gebruiken onze groente- en sierteeltgewassen onder glas en in de vollegrond, maar ook in de boomteelt, fruitteelt, openbaar groen en bosbouw, om hun larvestadium, de rups, te voeden en daarmee de gewassen te beschadigen. Florbac bestaat volledig uit de stam *Bacillus thuringiensis* subspecies *aizawai* (Bta). Deze stam is uitermate effectief tegen een breed rupsenspectrum die voorkomen in de glastuinbouw en ook in de diverse buitenteelten. In het openbaar groen is Florbac uitermate effectief gebleken ter bestrijding van de eikenprocessierups. Het brede werkingsspectrum tegen verschillende soorten rupsen van Florbac is te verklaren uit het feit dat van de bekende *Bacillus thuringiensis* preparaten Florbac het meest brede toxineprofiel heeft.

Bestuivers en nuttige insecten

Florbac is zeer veilig voor nuttige insecten en kan uitstekend worden toegepast in geïntegreerde teeltsystemen en in combinatie met nuttigen. Florbac is veilig voor bijen en hommels en kan derhalve kan zowel voor, tijdens als na de bloei worden toegepast.

TOEGELATEN IN

Akkerbouwgewassen

- **Witlof (pennenteelt)**
- **Cichorei**
- **Peulvruchten:**
 - droog te oogsten erwten: kapucijner, gele erwt, grauwe erwt, groene erwt, linzen, rozijnenerwt,
 - schokker, suikererwt, kikkererwt
 - droog te oogsten bonen: bruine boon, gele boon, kievitsboon, witte boon en lupine
- **Oliehoudende zaden:** blauwmaanzaad, karwij, lijnzaad (consumptie en zaaizaad), vezelvlas, mosterd gele, zwarte- en bruine mosterd, koolzaad = winter en zomerkoolzaad inclusief raapzaad, teunisbloem, zonnebloem, huttentut, crambe en overige oliehoudende zaden
- **Vezelgewassen:** hennep, vlas (lijnzaad (zaaizaad) en vezelvlas), brandnetel en overige vezelgewassen

Fruitgewassen

- **Pitvruchten:** appel, peer inclusief Japanse peer, kweepeer, mispel en overige pitvruchten
- **Steenvruchten, onbedekte teelt:** zoete kers en zure kers, pruim, abrikoos, perzik incl. nectarine en overige steenvruchten
- **Aardbei, bedekte en onbedekte teelt**
- **Bessen, bedekte en onbedekte teelt;** aalbes rood, wit en zwart, kruisbes, blauwe bes *Vaccinium corymbosum*; inclusief (blauwe) bosbes, veenbes inclusief cranberry (*Vaccinium macrocarpum* = grote veenbes) en rode bosbes (=vossebes), moerbeï, rozenbottel, kiwibes, vlierbes, appelbes (Aronia) en duindoorn en overige bessen
- **Druif, bedekte en onbedekte teelt;** tafeldruif en wijndruif
- **Braam- en framboos-achtigen (*Rubus spp.*), bedekte en onbedekte teelt:** framboos inclusief taybes en Japanse wijnbes, loganbes en boysenbes
- **Noten:** hazelnoot, kastanje, walnoot
- **Vijg, onbedekte teelt**
- **Kiwi, bedekte en onbedekte teelt**

Groenteteelt

- **Sla (*Lactuca spp.*), bedekte en onbedekte teelt;** inclusief krulsla, snijsla (=babyleaf), pluksla (=babyleaf), eikenbladsla, lollo rosso, kropsla (=botersla), ijsbergsla, bindsla (=Romeinse sla), lolla bionda, Batavia.
- **Andijvie, bedekte en onbedekte teelt;** inclusief kropandijvie, krulandijvie, maaiandijvie, groenlof, radicchio rosso.
- **Spinazie-achtigen, bedekte teelt en onbedekte teelt:** spinazie inclusief Nieuw-Zeelandse spinazie, raapstelen, klaroen, snijbiet, tuinmelde en postelein inclusief winterpostelein.
- **Veldsla, bedekte teelt en onbedekte teelt**
- **Rucola, bedekte teelt en onbedekte teelt;** raketsla
- **Lamsoor, bedekte teelt en onbedekte teelt**
- **Baby leaves, bedekte teelt en onbedekte teelt;**
alle gewassen die geoogst worden voor BBCH 19 (voor de meeste gewassen betreft dit het 8 blad stadium)
- **Boon met peul bedekte teelt en onbedekte teelt;** stamslaboon (= sperzieboon, boterboon en wasoon), stamsnijboon, stokslaboon = (sperzieboon, boterboon, wasboon en spekboon) stokslijboon, pronkboon, kouseband inclusief korte kouseband
- **Vruchtgroenten, bedekte teelt en onbedekte teelt;**
 - vruchtgroenten van cucurbitaceae met eetbare schil, augurk, courgette inclusief patisson en komkommer
 - vruchtgroenten van cucurbitaceae met niet eetbare schil, pompoenachtigen inclusief winterpompoen en squash, meloen (netmeloen, suikermeloen en honingmeloen) en watermeloen
 - vruchtgroenten van solanaceae, aubergine, tomaat, paprika inclusief Spaanse peper en cayenne peper met uitzondering van tomatillo
 - vruchtgroenten van malvaceae, okra
- **Koolgewassen, bedekte teelt en onbedekte teelt:**
 - sluitkoolachtigen; sluitkool, rode kool, gele- en groene savooien kool, spitskool, witte kool en spruitkool
 - bloemkoolachtigen; bloemkool, witte, groene, paarse en romanesco en broccoli inclusief Chinese broccoli (=Kailaan)
 - bladkoolachtigen; Chinese kool inclusief amsoi (=bladmosterd), choisum, paksoi (=losbladige Chinese kool), komatsuna, tat soi, mibuna, mizuna en overige oosterse bladkolen, boerenkool inclusief maaiboerenkool
 - stengelkool; koolrabi, groene, witte en blauwviolet
- **Radijsachtigen, bedekte teelt en onbedekte teelt:** radijs, rammenas inclusief rettich en daikon
- **Knolraap, onbedekte teelt:** (= raap / meiknol, stoppelknol)
- **Koolraap, onbedekte teelt**
- **Aardpeer, onbedekte teelt**
- **Japanse aardappel, onbedekte teelt**
- **Zoete aardappel, onbedekte teelt**
- **Rode biet, onbedekte teelt:** (= kroot)
- **Knolselderij, onbedekte teelt**
- **Schorsener, onbedekte teelt:** inclusief haverwortel (= Salsifis)
- **Mierikswortel, onbedekte teelt**
- **Yam, onbedekte teelt**
- **Zoete aardappel, bedekte teelt**
- **Sjalotten;** zaaisjalot en plantsjalot
- **Bleekselderij, bedekte teelt en onbedekte teelt**
- **Kardoen, onbedekte teelt**
- **Rabarber, bedekte en onbedekte teelt**
- **Prei, onbedekte teelt**

- **Knolvenkel, bedekte en onbedekte teelt**
- **Artisjok, onbedekte teelt**
- **Zeekool, onbedekte teelt**

Kruidenteelt (vers of gedroogd): bedekte en onbedekte teelt

- aromatische kruidgewassen; basilicum, bieslook inclusief knoflookbieslook, bonenkruid, citroenmelisse, dille, dragon Russische en Franse dragon, hysop, kervel, koriander, peterselie krulpeterselie en platte peterselie, maggiplant, maggiblad (lavas), majoraan, marjolein, oregano wilde marjolein, munt, pimpernel, rozemarijn, salie, tijm, venkel, bladselderij = snijselderij, veldzuring en overige aromatische tuinkruiden
- aromatische wortelgewassen; maggi (= maggiwortel), engelwortel angelica, bevernelwortel, pimpinella, wortelpeterselie (= peterseliewortel) en overige aromatische wortelgewassen.
- medicinale kruidgewassen; opgeblazen Lobelia (*Lobelia inflata*), wollig vingerhoedskruid (*Digitalis lanata*), Driekleurig viooltje (*Viola tricolor*), echte kamille, zonnehoe (*Echinacea*), bekgoudsbloem en overige medicinale kruidgewassen.
- medicinale wortelgewassen; valerian, ginseng, zonnehoe en overige medicinale wortelgewassen
- kruidenzaadgewassen; karwijzaad, blauwmaanzaad en overige kruidenzaadgewassen

Sierteeltgewassen

- **Bloemisterijgewassen, bedekte teelt en onbedekte teelt:** potplanten inclusief eenjarige perkplanten, bolbloemen en knolbloemen, snijbloemen (inclusief zomerbloemen, droogbloemen, bolbloemen en knolbloemen), trekheesters en snijgroen
- **Boomkwekerijgewassen, bedekte teelt en onbedekte teelt:** laanbomen, klimplanten, rozen inclusief onderstammen en buitenrozen, coniferen, sierheesters, kerstbomen, heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken inclusief vruchtboomonderstammen
- **Vaste plantenteelt, bedekte teelt en onbedekte teelt**
- **Sierbeplanting**

Openbaar groen

- grasvegetatie; gazon inclusief graszodenteelt, speelweide inclusief graszodenteelt, sportveld inclusief golfterrein en graszodenteelt, grasbermen
- houtige beplanting; laan- en perkbomen, windsingels, -schermen en -hagen en overige houtige beplantingen bosplantsoen en wegbeplanting
- kruidachtige beplanting

Overige

- **Veredeling en zaadteelt, bedekte teelt**
- **Veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit, hop en meekrap, onbedekte teelt**

Overige informatie

Belangrijk: Bij toepassing tegen rupsen die brandharen vormen (zoals de eikenprocessierups) dient rekening te worden gehouden met "nesten" van rupsen van het voorgaande seizoen. Brandharen uit deze nesten kunnen nog lang actief blijven. Voorkom dat door de toepassing brandharen uit nesten in aangrenzende percelen belanden. Houd daarom bij de wijze van toepassing en het moment van toepassing rekening met windrichting en windsnelheid om verdere verspreiding van brandharen naar de omgeving te voorkomen.

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

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. 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.