

Xentari®

BIOLOGISCH INSECTICIDE

WATER DISPERGEERBAAR GRANULAAT

Teeltingsnummer:

12437 N

5 kg

Geproduceerd door:



Teeltingshoofden:

Sunitomo Chemical Agro/Europe S.A.S.
Parc d'affaires de Celcy
134 rue de la Voie Lactée
63370 Saint Olier au Mont d'Or, France

© Xentari is een geregistreerd handelsmerk
van Valent BioSciences LLC,
Libertyville, Illinois 60048 USA

List No. 11293-04-01

04-0552/012

Distributeur:

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 88, 2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7118013

NL 06-2023

ART.NR.: 0012014

Productnaam: Xentari

Teeltingsnummer: 12437 N - 04

Aand van het preparaat: Water dispergeerbaar granulaat

Werkzaam stoffen: *Bacillus thuringiensis* subsp. *israeli* strain HTS-1057

Gehalte: 11.000 i.u./mg (B) + International Unit

Gevoegsamenstellingen

HTS 9 Insecticide emulgeerbare olie.

SP1 Zorg ervoor dat er niet bij toedicht bij verpakking geen water verontreinigt.

Verontreinigingsgevaar

P001 Insecticide stofgevoelig verwijderen.

P002 Zorg voor een goede beschermende kleding tegen besmetting.

P002 + P002 B) CONTACT MET DE HUID - met veel water wassen.

P002+P001+P003 B) CONTACT MET DE OGEN: Verontreinigingsgevaar met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Bijten spuiten.

P002 Verontreinigde kleding wassen anders dan spuiten te gebruiken.

P001 Inhoud verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. STOR.

Wissel alle beschermende kleding na gebruik.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen

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

Andere gevaren: Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties veroorzaken.

Opslag en verwijdering: Verpakking alleen toegestaan in een ongeopende originele verpakking.

Omgeving, vervoer en afval niet verspreiden.

Verbod hergebruik verpakking: Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

WAARSCHUWING



UR: 6CD1-S04H-900X-V04Y

GROUP

11A

INSECTICIDEN

IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bepalen door
professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingsinformatie Centrum
(NIVIC) +31 (0)80 735 8900
In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)4-553 724 90

Bayer



ART.NR.: 89572614

Productnaam: Xenari

Toelatingsnummer: 12437 N - W4

Aard van het preparaat: Water dispergeerbaar Granulaat

Werkzame stoffen: *Bacillus thuringiensis* (subspecie *alkalai*), strain ABTS-1857

Gehalte: 15.000 IU/mg (IU = International Unit)

WAARSCHUWING



Gevenaarsaanduidingen

H319 Verorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/splutnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspülen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P363 Verontreinigde kleding wassen afvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Was alle beschermende kleding na gebruik.

Aanvullende etiketelementen

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

Andere gevaren: Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties provoceren.

Opslag en verwijdering: Verkoop alleen toegestaan in origine ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verbod hergebruik verpakking: Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: 6CD1-S0AH-900X-V9AY

GROUP	11A	INSECTICIDE
-------	------------	-------------

Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Slachtoffer warm en rustig houden.

Aanraking met de huid: Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

Inslukken: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Volgende symptomen kunnen optreden: Sensibilisering, Irritatie.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingswaarden					
Toepassingsgebied	Bevoorzienheid gekoofd op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Witlof (perennieëit)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Dichsel	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Pruuchten met uitzondering van peer en kweeper	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	10	6
Peer	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	10	6
Kweeper	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	10	6
Druvruchten (onbedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	10	6
Aardbei (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Aardbei (bedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	8	5
Bessen (onbedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8	6
Bessen (bedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8	5
Druif (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Druif (bedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8	5
Braam- en framboos-achtigen (Actaea spp.) (onbedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8	6
Braam- en framboos-achtigen (Actaea spp.) (bedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8	5
Gia (Lactuca spp.) (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Gia (Lactuca spp.) (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Andijvie (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Andijvie (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Spinazie-achtigen (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Spinazie-achtigen (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Witloof (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Witloof (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Rucola (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Rucola (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Lamsoor (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Lamsoor (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Boon met paul (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Boon met paul (bedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8	5
Uchtoppen (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Uchtoppen m.u.s. tomaten (bedekte teelt)	Rapeen *	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,5 kg/ha	8	5
Koolgewassen (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Koolgewassen (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Radjschichten (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Radjschichten (bedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Koolrap (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Koolrap (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Aardpeer (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Japanees aardappel (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Zorte aardappel (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Rode tint (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Koninck (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6
Schonevener (onbedekte teelt)	Rapeen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	6

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoond op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Markwortel (onbedekte teelt)	Rupsen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Yam (onbedekte teelt)	Rupsen **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Zaai-zaaiappel (bedekte teelt)	Rupsen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Bleekwielster (onbedekte teelt)	Rupsen **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Bleekwielster (bedekte teelt)	Rupsen **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Kruidentee (vers of gedroogd) m.u.v. eetbare bloemen (onbedekte teelt)	Rupsen **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Kruidentee (vers of gedroogd) m.u.v. eetbare bloemen (bedekte teelt)	Rupsen **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Bloemster/gewassen (bedekte teelt)	Rupsen * + ** + **	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1,2 kg/ha	8	5
Bloemster/gewassen (onbedekte teelt)	Rupsen * + ** + **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Bloomkeuken/gewassen (bedekte teelt)	Rupsen * + ** + ** + ** + **	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8	5
Bloomkeuken/gewassen (onbedekte teelt)	Rupsen * + ** + ** + ** + ** + **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Vaste planten teelt (bedekte teelt)	Rupsen * + ** + ** + ** + **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	5
Vaste planten teelt (onbedekte teelt)	Rupsen * + ** + ** + ** + ** + **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Openbaar gras	Rupsen * + ** + ** + ** + ** + **	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8	8
Sierbeplanting	Rupsen * + ** + ** + ** + ** + **	0,1 % (100 gram middel per 100 liter water)	1 kg/ha	8	8

* 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 gemiddelde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

- | | |
|--|--|
| 1 Gamma-uil (<i>Autographa gamma/Plusia</i> spp.) | 9 Groente-uil (<i>Pieris alaracea</i>) |
| 2 Wintervlinder (<i>Operophtera brumata</i>) | 10 Turkse mot (<i>Chrysodeixis calcitrans</i>) |
| 3 Ringvleugelvinder (<i>Malacosoma neustria</i>) | 11 Late koolmot (<i>Evergestis forficata</i>) |
| 4 Stoppel- of spinelmotten (<i>Yponomeuta</i> -soorten) | 12 Bastaantvleugelvinder (<i>Euproctis chrysorrhoea</i>) |
| 5 Voorjaarsuil (<i>Orthesia</i> soorten) | 13 Sallinvlinder (<i>Leucome sulcis</i>) |
| 6 Fruitmot (<i>Cydia pomonella</i>) | 14 Plakker (<i>Lymaetia dispar</i>) |
| 7 Koolmot (<i>Plutella xylostella</i>) | 15 Eikenprocessierups (<i>Thaumetopoea processionea</i>) |
| 8 Koolwiltje (<i>Pieris</i> spp.) | 16 Vruchtbladmoller (<i>Adoxophyes orana</i>) |

Het gebruik in de teelt van peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, noten, vlij, kiwi, kiemgroenten, baby leaves, sjaloten, bosuien, knoflook, asperge, kardoen, rabarber, knolvenkel, prei, 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 wiflot, cichori, boekweit, hop en meekrap is beoordeeld conform artikel 51 EB 1107/2009. Er zijn voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitsonderzoek 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 dit/deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Peulvruchten (inclusief lupine)	Rupsen * + **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Oliehoudende zaden	Rupsen * + ** + **	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8
Wielgewassen	Rupsen *	1 kg/ha	1 kg/ha	8	8

Algemeen

Xentari is een bacteriepreparaat op basis van sporen en kristallen van sporen van *Bacillus thuringiensis* subspecies *altissimus* ter bestrijding van bladende rupsen van vlinders en motten op diverse gewassen.

Het duurt in het algemeen enige dagen voordat de rupsen dood zijn; een vaaftap kan echter vrij speedig intreden. Van de meeste soorten zijn de jongere rupsen aanmerkelijk gevoeliger dan de oudere. Bij alle toepassingen dient de 1e behandeling dan ook te worden uitgevoerd zodra de jonge rupsen worden waargenomen. De behandeling indien nodig herhalen. Voor toepassing in buitenteelten in het vroege voorjaar vooral rekening houden met zon-nige dagen waarop de zon het gewas verwarmt. Voor het bereiken van een goede bestrijding is het noodzakelijk dat alle plant-delen voldoende met de spuitvloeistof worden bedekt.

Xentari bestaat volledig uit de stam *Bacillus thuringiensis* subspecies *altissimus* (Bt). Deze stam is uitermate effectief tegen een breed rupsenspectrum de voorkomen in de glastuinbouw en ook in de diverse buitenteelten. In het openbaar groen is Xentari uitermate effectief gebleken ter bestrijding van de eikenprocessierups. Het brede werkingsspectrum tegen verschillende soorten rupsen van Xentari is te verklaren uit het feit dat van de bekende *Bacillus thuringiensis* preparaten Xentari het meest brede toxineprofiel heeft.

Bestuivers en nuttige insecten

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

TOEGELATEN

Definitieflijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (GdD, 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>)

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas 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.

VOORBEELD



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



8 712171 949588