



BATAVIA[®]

5 L

Insecticide

Toelatingsnr: 15615 N



NL85807315A

ARTIKELNR.: 80995679

Productnaam: Batavia

Toelatingsnummer: 15615 N (WO)

Werkzame stof: spirotetramat

Gehalte: 100 g/L

Aard van het preparaat: Suspensie Concentraat

Gevarenaanduidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

SP 1 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.

Verbod hergebruik verpakking.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar
www.dresscode.bayer.nl



WAARSCHUWING



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

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

NL5819313A

UN 3082



® is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum:
zie separaat etiket

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

Bayer

ERSTEHULPMAATREGELEN:

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

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met 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.

Inslukken

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.

Aleen 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.

WETTELJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Sla <i>Lactuca</i> spp. (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ¹	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2	14	7
Spinazie-achtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ^{2,3,4,5}	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2	14	7
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte, niet grond-gebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ^{3,4,6,7,8,9}	0,75 L/ha	0,75 L/ha	6	14	-
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte, grond-gebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ^{3,4,6,7,8,9}	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2	14	-
Bloemisterijgewassen (bedekte, niet grond-gebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ⁴	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,9 L/ha	6	14	-
Bloemisterijgewassen (bedekte, grond-gebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ⁴	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,9 L/ha	2	14	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte, niet grond-gebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ^{3,4,6,7,8,9,11}	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	6	14	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte, grond-gebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ^{3,4,6,7,8,9,11}	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2	14	-
Vaste plantenteelt (bedekte, niet grond-gebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ^{3,4,6,7,8,10}	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	6	14	-
Vaste plantenteelt (bedekte, grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	bladluis ^{3,4,6,7,8,10}	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2	14	-

¹ Wollige slawortelluis (*Pemphigus bursarius*)

⁵ Bruine slaluis (*Uroleucon sonchi*)

⁹ *Staticobium limonii* (*Staticobium limonii*)

² Groene slaluis (*Nasonovia ribisnigri*)

⁶ Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*)

¹⁰ Gele rozenluis (*Rhodobium porrosium*)

³ Groene perzikluis (*Myzus persicae*)

⁷ Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*)

¹¹ Beukenbladluis (*Phyllaphis fagi*)

⁴ Taotlenluis (*Aphis gossypii*)

⁸ Boterbloemluis (*Aulacorthum solani*)

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor bedekte teelten geldt dat gebruik wel is toegestaan op bloeiende planten, mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Gevoeligheid gewassen

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van boomkwekerijgewassen, vaste planten, bloembollen- en bolbloemen en groenteteeltgewassen en de verschillen in gewasverdraagzaamheid, verdient het aanbeveling om alvorens het middel toe te passen een proefbespuiting uit te voeren.

Na de proefbespuiting 14 dagen wachten om vast te stellen of een bespuiting van het middel gewaseffecten veroorzaakt.

Het middel niet toepassen in *Salix* (Salicaceae).

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof spirotetramat. Spirotetramat behoort tot de acetyl CoA carboxylase remmers.

De IRAC code is 23.

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

Batavia is een volledig systemische insecticide, behorend tot de groep van de keto-enolen. Het werkingsmechanisme berust op de verstoring van de aanmaak van lipiden en daarmee de verstoring van onder andere de aanmaak van vetten en celmembranen van insecten. Hierdoor is er geen kruisresistentie met insecticiden uit andere groepen dan uit de keto-enolen en is Batavia dus een uitstekend middel in resistentiemanagement strategieën. Batavia wordt opgenomen in de plant en zowel via bast als houtvaten (tweezijdig systemisch) door de gehele plant naar boven én naar beneden getransporteerd. Door deze unieke eigenschap zullen ook jonge onbehandelde bladeren, moeilijk bereikbare delen van de plant én het wortelgestel van de plant uitstekend beschermd zijn. Batavia heeft een zeer brede werking, en is effectief tegen een zeer breed spectrum van zuigende insecten. Op volwassen insecten kan de werking onvoldoende zijn omdat deze nauwelijks voedsel opnemen en minder vetten aanmaken.

Attentie

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in bloemisterijgewassen 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. Na de proefbespuiting 14 dagen wachten om vast te stellen of een bespuiting van het middel gewaseffecten veroorzaakt.

Niet toepassen in de volgende teelten, vanwege mogelijke schade aan het gewas:

Alstroemeria, Begonia, Cyclamen, Euphorbia, Ficus, Fuchsia, Hedera, Hydrangea, Impatiens, Pelargonium, Salix, Saintpaulia.

TOEGELATEN IN

Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.0 (Ctgb, juni 2011). 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 gewassen

Cruciaal voor een optimale werking van Batavia is de opname door en het transport in de plant.

Pas Batavia daarom alleen toe als:

- het gewas krachtig groeit, en dus niet op een verouderend of in stress verkerend gewas
- er voldoende blad aanwezig is.

Batavia bestrijdt diverse soorten zuigende insecten, waaronder bladluizen, wortelluizen, bladvlooien, dop- en schildluis, wolluis, wittevlieg en tripsen.

De aanvangswerking op bladluizen is traag. Indien gespoten wordt op een populatie ingekrulde bladluizen zal pas na 7 tot 14 dagen werking zichtbaar zijn. Bij voorkeur spuiten op een beginnende bladluispopulatie, voordat er zich koloniën hebben ontwikkeld.

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 toe passingen 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 toe passing, 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.