



BIO 1020

1 kg

Insecticide

in de teelt van aardbeien, bessen, bramen, frambozen, druiven, bloemisterijgewassen, potplanten, boomkwekerijgewassen en vaste planten.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Productnaam: BIO 1020

Toelatingsnummer: 12589 N

Aard van het Preparaat: granulaat

Werkzame stof: Metarhizium anisopliae

Gehalte: 9 x 10⁸ CFU/G

Waarschuwingssinnen:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen:

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.

Droog, koel en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Vorst vrij bewaren.

EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademing

In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de huid

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

Contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water afwassen 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

GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als bodembehandelingsmiddel ter bestrijding van insecten in de teelt van:

- a) aardbeien;
- b) zwarte-, rode-, witte-, blauwe-, kruisbessen, bramen of frambozen;
- c) druiven;
- d) bloemisterijgewassen en potplanten;
- e) boomkwekerijgewassen en vaste planten.

Dit middel is schadelijk voor niet-doelwit arthropoden; vermijd onnodige blootstelling.

GEBRUIKSAANWIJZING

De rijstkorrels goed door de potgrond mengen. De behandelde potgrond bedekken met een laag onbehandelde aarde van 3 cm. Op de rijstkorrels zijn schimmelweefsel en sporen aanwezig. Het middel blijft in de bodem een heel seizoen werkzaam tegen alle stadia van de gegroefde lapsnuitkever of taxuskever met betrekking tot de volwassen kevers. De meest optimale werking wordt verkregen bij temperaturen tussen de 15° en 30°C.

Onder de 15°C kan BIO 1020 wel worden toegepast. Het mycelium en de sporen blijven vitaal, maar de sporulatie en de infectie van de verschillende stadia van de taxuskever of gegroefde lapsnuitkever neemt dan af. Boven de 30°C neemt de vitaliteit van het mycelium en de sporen af.



Irriterend

Aardbeien, frambozen, bramen, zwarte-, rode-, witte-, blauwe-, kruisbessen, druiven, bloemisterijgewassen, potplanten, boomkwekerijgewassen en vaste planten ter bestrijding van de gegroefde lapsnuitkever of taxuskever (*Otiorhynchus sulcatus*).

Dosering: 0,5 kg per m³ (pot)grond

Opmerkingen:

- Bewaar het product bij temperaturen van maximaal 25°C (bij voorkeur lager) in een goed geventileerde en droge ruimte. Tijdens de bewaring het product niet blootstellen aan direct zonlicht. Geopende verpakkingen zo snel mogelijk verwerken omdat de houdbaarheid na opening van de verpakking achteruit gaat.
- Er kan worden gewerkt met het maken van een pre-mix: hiertoe kan in een m³ (pot)grond de 10-voudige concentratie worden aangemaakt. Door deze pre-mix gedurende 1 tot 2 weken bij temperaturen tussen de 15° en 25°C te plaatsen, kan de schimmel goed tot ontwikkeling komen. Na deze periode van 1 tot 2 weken kan deze m³ grond tot 10 m³ worden aangevuld met onbehandelde grond en worden verwerkt in de teelt van één van de gewassen die worden genoemd op het etiket.
- Bij een zware aantasting is tevens de bestrijding van de volwassen kevers met andere daarvoor toegelaten middelen noodzakelijk.
- Indien bij verpotten de oude wortelkult niet met BIO 1020 is behandeld, kan de werking tegenvallen. Het verdient dan ook de voorkeur om de potkult bij het verpotten eerst uit te schudden en vanaf het begin van de opkweek van gevoelige gewassen met behandelde potgrond te werken.

Negatieve beïnvloeding van de werking

- Extreem natte omstandigheden zijn negatief voor de werking. Normaal gieten beïnvloedt de werking niet.
- Bij temperaturen lager dan 15° en hoger dan 30°C zullen er onvoldoende nieuwe sporen worden gevormd. De sporen zijn ongevoelig voor zelfs extreme vorst. Bij temperaturen vanaf 48°C worden alle sporen gedood.
- Cyclaamwortels scheiden een stof af die een negatieve invloed heeft op de werking. Dit is alleen merkbaar indien het middel wordt toegepast op cyclaam. Cyclaamplanten die in de buurt staan van behandelde planten hebben geen invloed.

**STORL
VERPAKKING**

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



4 000680 074052

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Stand: 30-06-2007

Bayer CropScience B.V.
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280618



Bayer CropScience