

## Botanigard WP

**Toelatingsnummer:** 12612 N W2

**Formulering:** Poeder

**Werkzame stof:** Beauveria bassiana stam GHA

**Gehalte:**  $3,7 \times 10^{10}$  CFU/G

**Inhoud:** 500 gram



### Gevaar

#### Gevarenaanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen:

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

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

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Adembescherming dragen.

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

#### Aanvullende etiketelementen:

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

#### Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan 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	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
Aardbei (bedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,75 kg/ha	12 per teeltcyclus	5
Courgette (bedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg /ha	10 per teeltcyclus	5

Toepassingsgebied	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
Komkommer	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg /ha	10 per teeltcyclus	5
Meloen (bedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg /ha	10 per teeltcyclus	5
Aubergine	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg /ha	25 per teeltcyclus	5
Tomaat	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg /ha	25 per teeltcyclus	5
Paprika	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg /ha	6 per teeltcyclus	5
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,75 kg/ha	25 per 12 maanden	5
Rozen (bedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg/ha	25 per 12 maanden	5
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,6 kg/ha	10 per 12 maanden	5

Toepassingsgebied	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
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,6 kg/ha	10 per 12 maanden	5

<sup>1</sup> kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*)

<sup>2</sup> tabakswittevlieg (*Bemisia argentifolii*, *Bemisia tabaci*)

Het gebruik in de teelt van kleinfruit m.u.v bedekte teelt van aardbei, bloemisterijgewassen, rozen, vaste plantenteelt, veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voederplanten, witlof (pennenteelt), cichorei, boekweit, hop, meekrap en olifantsgras is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek 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.

Toepassingsgebied	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
Kleinfruit m.u.v bedekte teelt van aardbei	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,75 kg/ha	12 per teeltcyclus	5
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Trips <sup>4</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,75 kg/ha	25 per 12 maanden	5
Rozen (bedekte teelt)	Trips <sup>4</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,9 kg/ha	25 per 12 maanden	5

Toepassingsgebied	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
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Witte vlieg <sup>1,2</sup> Trips <sup>4</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,6 kg/ha	25 per 12 maanden	5
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Slawortelboorder <sup>3</sup>	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3 per 12 maanden	7
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Slawortelboorder <sup>3</sup>	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	3 per 12 maanden	7
Bedekte veredeling en zaadteelt	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,75 kg/ha	25 per 12 maanden	5
Onbedekte veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen en witlof (pennenteelt), cichorei, boekweit, hop, meekrap en olifantsgras	Witte vlieg <sup>1,2</sup>	0,0625 % (62,5 g middel per 100 liter water)	0,6 kg/ha	25 per 12 maanden	5

<sup>1</sup> kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*)

<sup>2</sup> tabakswittevlieg (*Bemisia argentifolii*, *Bemisia tabaci*)

<sup>3</sup> Slawortelboorder (*Korscheltellus lupulinus* (*Hepialus lupulinus*))

<sup>4</sup> trips (*Frankliniella occidentalis*, *Trips tabaci*, *Echinothrips americanus*)

## Toepassingsvoorwaarden

De spuitvloeistof continu roeren.

Gevaarlijk voor hommels. Om de hommels en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door hommels alleen toepassen na zonsondergang.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg uw leverancier van bestuivers over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden.

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.

Het verdient aanbeveling door middel van een proefbespuiting vast te stellen of het te behandelen gewas het middel kan verdragen. Het middel kan zichtbaar residu geven.

Schade bij toepassing op jonge vruchtgroentegewassen is niet uitgesloten.

## **Aanbevelingen**

Het middel is een biologisch insecticide op basis van sporen van de schimmel *Beauveria bassiana*. Het middel bevat een specifieke stam van deze schimmel die een goede werking vertoont tegen wittevlies. Het middel heeft uitsluitend een contactwerking. Het volwassen stadium wordt niet bestreden.

Gebruik van bepaalde fungiciden kan de werking van het middel negatief beïnvloeden (informeer voor nadere informatie bij uw leverancier).

Maak de oplossing kort voor het gebruik aan. Voer de bespuiting in de namiddag uit. Gebruik voldoende water om zowel de bovenzijde als de onderzijde van het blad goed te bevochtigen.