

BotaniGard® WP

Pfl. Reg. Nr. 3798
Gefahrensymbol GHS07 GHS08

Versandgebinde/Handelsform:
12 x 0,5 kg Sack

Biologisches Präparat zur Bekämpfung von Insekten im Gemüsebau, Obstbau und Zierpflanzenbau.

Abgabe Frei
Wasserdispergierbares Granulat

Registrierungsbereich

1. Indikation: Unter Glas

In Erdbeeren gegen Weiße Fliege mit 0,75 kg/ha in 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 12x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

2. Indikation: Art. 51

In Erdbeeren gegen Weiße Fliege mit 0,75 kg/ha in 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 12x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

3. Indikation: Art. 51

In Himbeerartigen Beerenobst gegen Weiße Fliege mit 0,75 kg/ha in 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 12x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

4. Indikation: Art. 51 Unter Glas

In Himbeerartigen Beerenobst gegen Weiße Fliege mit 0,75 kg/ha in 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 12x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

5. Indikation:

In Melanzani, Tomate gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzhöhe 50 bis 100 cm in 600 – 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

6. Indikation: Unter Glas

In Melanzani, Tomate gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzhöhe 50 – 100 cm, 0,9 kg/ha bei Pflanzhöhe 100 – 125 cm in 600 – 1.500 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

7. Indikation:

In Gurke gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha in 600 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 10x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

8. Indikation: Unter Glas

In Zucchini, Gurke, Melone gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm, 0,9 kg/ha bei Pflanzenhöhe 100 – 125 cm in 600 – 1.500 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 10x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

9. Indikation:

In Paprika gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm, 0,9 kg/ha bei Pflanzenhöhe 100 – 125 cm in 600 – 1.500 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 6x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

10. Indikation: Unter Glas

In Paprika gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm, 0,9 kg/ha bei Pflanzenhöhe 100 – 125 cm in 600 – 1.500 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 6x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

11. Indikation: Unter Glas

In Zierpflanzenkulturen, Blühende Topfpflanzen, Schnittblumen gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm in 600 – 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

12. Indikation: Art. 51

In Zierpflanzenkulturen, Blühpflanzen, Schnittblumen gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,6 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 80 cm in 600 – 1.000 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

13. Indikation: Unter Glas

In Rosen gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm, 0,9 kg/ha bei Pflanzenhöhe 100 – 125 cm in 600 – 1.500 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

14. Indikation: Unter Glas

In Ziergehölze gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,6 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 80 cm in 600 – 1.000 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 10x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

15. Indikation: Art. 51 Unter Glas

In Zierpflanzenkulturen, Blühende Topfpflanzen, Schnittblumen gegen Thripse mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm in 600 – 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

16. Indikation: Art. 51

In Zierpflanzenkulturen, Blühpflanzen, Schnittblumen gegen Thripse mit 0,375 kg/ha

bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm in 600 – 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

17. Indikation: Art. 51 Unter Glas

In Rosen gegen Thripse mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm, 0,9 kg/ha bei Pflanzenhöhe 100 – 125 cm in 600 – 1.500 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

18. Indikation: Art. 51

In Zierpflanzenkulturen gegen Wurzelspinner mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm, 0,9 kg/ha bei Pflanzenhöhe 100 – 150 cm, 1,5 kg/ha bei Pflanzenhöhe 150 – 200 cm in 500 – 1.000 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

19. Indikation: Art. 51 Unter Glas

In Ackerbaukulturen, Gemüsekulturen, Obstkulturen, Zierpflanzenkulturen (zur Jungpflanzenanzucht) gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm in 600 – 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

20. Indikation: Art. 51 Unter Glas

In Ackerbaukulturen, Gemüsekulturen, Obstkulturen, Zierpflanzenkulturen (zur Saatguterzeugung) gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,75 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 100 cm in 600 – 1.200 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

21. Indikation: Art. 51

In Ackerbaukulturen (ausgenommen Kartoffel, Getreide, Mais, Gräser), Gemüsekulturen, Obstkulturen, Zierpflanzenkulturen (zur Jungpflanzenanzucht) gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,6 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 80 cm in 600 – 1.000 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

22. Indikation: Art. 51

In Ackerbaukulturen (ausgenommen Kartoffel, Getreide, Mais, Gräser), Gemüsekulturen, Obstkulturen, Zierpflanzenkulturen (zur Saatguterzeugung) gegen Weiße Fliege mit 0,375 kg/ha bei Pflanzenhöhe bis 50 cm, 0,6 kg/ha bei Pflanzenhöhe 50 – 80 cm in 600 – 1.000 l Wasser/ha bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen max. 25x im Abstand von mind. 5 Tagen spritzen.

Eigenschaften und Wirkungsweise

BotaniGard WP ist ein hochwirksames Insektizid zur Bekämpfung von Thripsen und Weißer Fliege. Die ausgebrachten Sporen von *Beauveria bassiana* keimen direkt auf der Kutikula

der Insekten. *Beauveria bassiana* zersetzt in weiterer Folge die Kutikula und dringt so in die Insekten ein.

Anwendung

Die Anwendung von BotaniGard WP erfolgt im Spritz- oder Sprühverfahren. Das Mittel wird in Wasser gelöst und mit herkömmlichen Pflanzenschutzgeräten auf die Pflanzen ausgebracht. Das Produkt wird 0,0625 %-ig (62,5 g Produkt per 100 Liter Wasser) angewendet. Während der Ausbringung sorgfältig rühren.

Hinweise:

Vor dem Mitteleinsatz ist die Pflanzenverträglichkeit und Wirksamkeit unter den betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen. Das Mittel kann sichtbare Rückstände auf den Pflanzen verursachen. Für Gemüseanwendungen gilt: Durch die Anwendung des Pflanzenschutzmittels können Schäden an jungen Fruchtgemüsen nicht ausgeschlossen werden. Für Anwendungen in Erdbeeren unter Glas gilt: Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Wirksamkeit unter den betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen. Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung ist unser Produkt für die empfohlenen Zwecke geeignet. Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung unseres Produkts in den verschlossenen Originalpackungen den auf den Etiketten gemachten Angaben zum Zeitpunkt der Lieferung entspricht. Da Lagerhaltung und Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegen und wir nicht alle diesbezüglichen Gegebenheiten voraussehen können, schließen wir jegliche Haftung für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Anwendung unseres Produktes aus. Vielfältige, insbesondere auch örtlich oder regional bedingte Einflussfaktoren können die Witterung des Produkts beeinflussen. Hierzu gehören z.B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Kulturpflanzensorten, Fruchtfolge, Behandlungstermine, Applikationstechnik, Aufwandmengen, Mischungen mit anderen Produkten, Auftreten wirkstoffresistenter Insekten. Deshalb kann eine Veränderung in der Wirksamkeit des Produkts oder eine Schädigung an den behandelten Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden. Für solche Folgen können wir keine Haftung übernehmen. Das damit verbundene Risiko geht zu Lasten des Anwenders. Für negative Auswirkungen von uns nicht empfohlener Tankmischungen haften wir nicht.

Lagerung

Kühl und trocken im Originalbehälter lagern. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Behälter dicht geschlossen aufbewahren. Für Folgen unsachgemäßer Lagerung haften wir nicht. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Lagertemperatur: 5 °C - 30 °C

Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Unfall oder Unwohlsein Arzt hinzuziehen und Etikett vorzeigen.

Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen, warm und ruhig lagern. Ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung. **Nach**

Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung entfernen, betroffene Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Reizung Arzt aufsuchen. **Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen und Augen mit viel Wasser mindestens 15 Minuten bei geöffnetem

Lidspalt spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen. **Nach Verschlucken:** Mund mit viel Wasser ausspülen. Umgehend einen Arzt aufsuchen, Gebinde-Etikett vorweisen. **Symptome und Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Es ist kein spezifisches Antidot bekannt. Symptomatische Behandlung.
Vergiftungsinformationszentrale: +43(0)1 403 46 46

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

Wirkstoff	Beauchveria bassiana Stamm GHA 220 g/kg
Produkttyp	Insektizid Wasserdispergierbares Granulat

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel! Achtung, Gefahr!
Gefahrenhinweise (H-Sätze): 317, 334
Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Die folgenden Sicherheitshinweise sind zu beachten.
Sicherheitshinweise (P-Sätze): 101, 102, 261, 270, 280, 284, 302+352, 304+340, 342+311, 501
Ergänzende Gefahrenmerkmale: EUH401
Weitere Sicherheitshinweise (S-Sätze): SP1, SPe4

Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Originalverpackungen oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden. Schädlich für Nützlinge.

Für die 2., 3., 5., 7., 9., 12., 16., 18., 21., 22. Indikation: Bienengefährlich! Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen während des Bienenfluges aufbringen. Eine Anwendung nach Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand ist jedoch bis 23:00 Uhr zulässig. Es darf außerhalb dieses Zeitraumes nicht an Stellen angewendet werden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind, dies gilt auch für blühende Unkräuter. **Für die 1., 4., 6., 8., 10., 11., 13., 14., 15., 17., 19., 20. Indikation:** Für die Anwendung unter Glas: Schädlich für bestäubende Insekten. **Sonstige Auflagen und Hinweise:** Das Mittel kann sichtbare Rückstände auf den Pflanzen verursachen. **Für die 5., 6., 7., 8., 9., 10. Indikation:** Durch die Anwendung des Pflanzenschutzmittels können Schäden an jungen Fruchtgemüsen nicht ausgeschlossen werden. **Für die 8. Indikation - Zucchini:** Insgesamt nicht mehr als 10 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 2 Produktionszyklen pro Jahr. **Für die 1. Indikation:** Insgesamt nicht mehr als 12 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 2 Produktionszyklen pro Jahr. **Für die 2., 3., 4., 12., 15., 16., 17., 18., 19., 20., 21., 22. Indikation:** Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit und Wirksamkeit unter den betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen. **Für die 11., 12., 13., 15., 16., 17., 18., 19., 20., 21., 22. Indikation:** Insgesamt nicht mehr als 25 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode. **Für die 8. Indikation - Gurke:** Insgesamt nicht mehr als 10 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 3 Produktionszyklen pro Jahr. **Für die 7. Indikation - Gurke:** Insgesamt nicht mehr als 10 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 1 Produktionszyklus pro Jahr. **Für die 9., 10. Indikation:** Insgesamt nicht mehr als 6 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 1 Produktionszyklus pro Jahr. **Für die 1. Indikation:** Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Wirksamkeit unter den betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen. **Für die 14. Indikation:** Insgesamt nicht mehr als 10 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode. **Für die 3., 4. Indikation:** Insgesamt nicht mehr als 12 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode. **Für die 2. Indikation:** Insgesamt nicht mehr als 12 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 1 Produktionszyklus pro Jahr. **Für die 5., 6. Indikation:** Insgesamt nicht mehr als 25 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 1 Produktionszyklus pro Jahr. **Für die 8. Indikation - Melonen:** Insgesamt nicht mehr als 10 Anwendungen pro Kultur und Produktionszyklus, nicht mehr als 1

Produktionszyklus pro Jahr. Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
Leere, gut gereinigte Packung geordneter Sammelstelle mit kontrollierter Übernahme übergeben.

Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-40

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-40