

Zusammensetzung:

100 g Produkt enthalten:

Beauveria bassiana (Stamm ATCC 74040) 0,0185 g*
* enthält mindestens $2,3 \times 10^7$ keimfähige Sporen/ml von *Beauveria bassiana*

GEBRAUCHSANLEITUNG

Eigenschaften:

Naturalis® ist ein biologisches Insektizid auf Basis keimfähiger Sporen des Pilzes *Beauveria bassiana*, Stamm ATCC 74040. Dieser Stamm ist natürlich vorkommend und nicht genetisch verändert.

Naturalis® wirkt gegen alle Stadien (Eier, Larven und Adulte) der Weißen Fliege. Die Larvenstadien werden besonders gut bekämpft. Naturalis® hat gegen Weiße Fliege und Spinnmilbe eine direkte Wirkung durch Kontakt. Die Sporen von *Beauveria bassiana* haften an der Cuticula der Schadinsekten und Milben. Nach der Keimung dringen die Pilzhyphen von *Beauveria bassiana* in den Wirt ein und breiten sich dort aus. Der Tod des Wirtes wird durch das mechanische Eindringen des Myzeliums, den Nahrungsentzug sowie den Verlust von Wasser ausgelöst.

Anwendung:

Gemüse- und Zierpflanzenbau unter Glas

Fruchtgemüse, Zierpflanzen, Kräuter: Weiße Fliege (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*).
Zierpflanzen: Thrips (ausgenommen *Frankliniella*)

Anwendungsbestimmungen

- Naturalis® kann mit herkömmlichen Spritzgeräten

appliziert werden.

- Die Wasseraufwandmenge muss so gewählt werden, dass eine vollständige Benetzung aller Pflanzenteile insbesondere der Blattunterseiten gewährleistet ist.

- Naturalis® muss möglichst rechtzeitig, d.h. bei einem niedrigen Befall angewendet werden und grundsätzlich bevor die ersten Pflanzenschädigungen sichtbar werden.

- Zur Erzielung höchster Wirkungsgrade und abhängig von den Umweltbedingungen sollten 3-5 Applikationen im Abstand von 3-7 Tagen durchgeführt werden. Max. 15 Applikationen pro Kultur und Jahr.

Eine Anwendung von Naturalis® im ökologischen Landbau und im Rahmen des Nützlingseinsatzes ist möglich.

• Vor Gebrauch schütteln

- Rührwerk einschalten und während der gesamten Applikation eingeschaltet lassen.

- Tank zur Hälfte mit Wasser füllen, Naturalis® zugeben und den Tank mit der erforderlichen Wassermenge auffüllen.

- Unmittelbar nach dem Ansetzen der Spritzbrühe ausbringen.

- Die Applikationsgeräte müssen frei von Rückständen von Fungiziden sein.

Mischbarkeit

Naturalis® kann mit anderen Insektiziden gemischt werden. Außerdem ist Naturalis® mit einigen Fungiziden mischbar. Eine ausführliche Mischbarkeitsliste ist bei CBC (Europe) GmbH erhältlich.

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Packung.

NATURALIS®

BIOLOGISCHES INSEKTIZID AUF BASIS VON *BEAUVERIA BASSIANA*



BIOGARD®
biological First.

Inhalt 1 Liter



BVL-Zulassungsnummer: 007198-00

Formulierung: Dispersion in Öl
(öhlhaltiges Suspensionskonzentrat) (OD)

GHS-Einstufung gemäß **Verordnung** (EG)
Nr. 1272/2008: Keine

Hinweis zum sicheren Umgang:

Enthält *Beauveria bassiana*. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Kennzeichnungsaufgaben gemäß § 20 Abs. 2 Nr. 6 PflSchG mit § 15 Abs. 4 PflSchG:

Das Mittel wird als schwach schädigend für Populationen relevanter Raubmilben und Spinnen eingestuft.

Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen relevanter Nützlinge eingestuft.

Das Mittel wird bis zur höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

Kann bei mechanischer Vorschädigung der Hornhaut eine Augeninfektion hervorrufen.

Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen. Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Zulassungsinhaber:

CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica, 25

24050 Grassobbio (BG) - Italien

Tel.: 035-335313 - Fax.: 035-335334

infobiogard@cbceurope.it

www.biogard.it

Hersteller

(Produktion und Verpackung):

I.R.C.A. Service S.p.A.

S.S. Cremasca 591 n. 10

20040 Forno S.Giovanni (BG)

Italien

Vertrieb in Deutschland:

CBC (Europe) GmbH

Fritz-Vormfelde-Str.6

40547 Düsseldorf

