Technisches Merkblatt

Aphilin

Nützlinge

Zur biologischen Bekämpfung der Grünstreifigen Kartoffellaus, Grünfleckigen Kartoffelblattlaus und Grünen Pfirsichblattlaus.

Produkt	Aphilin sind Lebende Organismen (Insekten) (XP Puppen) und enthält Aphelinus abdominalis. (W 7139)
Anwendungsbereich	Gemüsebau, Zierpflanzenbau.
Wirkungsspektrum	Grüne Pfirsichblattlaus, Grünfleckige Kartoffelblattlaus, Grünstreifige Kartoffelblattlaus.
Anwendung Gemüsebau **Zierpflanzenbau**	**Aubergine, Peperoni, Tomaten (Gewächshaus):** 0.3-0.5 Organismen/m², gegen *Grüne Pfirsichblattlaus, Grünfleckige Kartoffelblattlaus, Grünstreifige Kartoffelblattlaus*. Beim Auftreten der ersten Blattläuse oder Saugschäden. Vor und während der Freilassungen ist eine sorgfältige Befallsüberwachung dringend zu empfehlen. Auch der Nützlingsbestand sollte regelmässig kontrolliert werden. Vor der Freilassung darf während einer angemessenen Frist kein nützlingsgefährdendes Produkt eingesetzt werden. **Zierpflanzen allg. (Gewächshaus):** 0.3-0.5 Organismen/m², gegen *Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige Kartoffelblattlaus*. Anwendung: Beim Auftreten der ersten Blattläuse oder Saugschäden. Vor und während der Freilassungen ist eine sorgfältige Befallsüberwachung dringend zu empfehlen. Auch der Nützlingsbestand sollte regelmässig kontrolliert werden. Vor der Freilassung darf während einer angemessenen Frist kein nützlingsgefährdendes Produkt eingesetzt werden.
Wirkungsweise	Die weiblichen adulten Schlupfwespen parasitieren die Blattlaus. Darüber hinaus findet Wirtsfrass statt. Die parasitierte Blattlaus erstarrt zu einer ledrigen, schwarz gefärbten Mumie. Die fertig entwickelte Schlupfwespe schlüpft durch ein unregelmässig gezacktes Loch an der Rückseite der parasitierten Mumie. Die ersten parasitierten Mumien sind ca. zwei Wochen nach der ersten Ausbringung zu sehen.

Ausbringung von Nützlingen	• Die Mumien in der Nähe von befallenen Pflanzen freisetzen, weil Aphelinus abdominalis eher bewegungsarm ist. • Das Material auf Steinwollmatten oder in Dosierbehältern (Dibox) verteilen. • Darauf achten, dass das Material trocken und mehrere Tage am Ausbringungsort bleibt. • Mit dem abziehbaren Etikett die Stellen kennzeichnen, an denen das Produkt eingesetzt wurde.
Handhabung	Biologische Nützlinge leben nur sehr kurz und müssen daher möglichst schnell nach der Lieferung in der Kultur eingesetzt werden. Eine längere Lagerzeit kann die Qualität beeinträchtigen. Falls Sie Aphilin lagern müssen, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen. Koppert B.V. haftet nicht für Qualitätseinbußen, wenn das Produkt länger als empfohlen und/oder unter falschen Bedingungen gelagert wurde. • Haltbarkeit: 1-2 Tage • Aufbewahrungstemperatur: 8-10 °C • Im Dunkeln lagern
Einstufung	SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
Umweltverhalten	Das Produkt ist vom BLW und FIBL bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten.
Verpackung	Jede 100-ml-Flasche enthält Mumien gemischt mit Holzspänen, aus denen sich 500 Schlupfwespen entwickeln.
®	
Zur Beachtung	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 06.01.22/RH/LG0000

5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41
www.leugygax.ch