Technisches Merkblatt

Leu+Gygax AG

Mirical

Nützlinge

Zur biologischen Bekämpfung der Weissen Fliege.

Produkt	Mirical sind Lebende Organismen (Insekten) (XV Larven und Adulte) und enthält Macrolophus pygmaeus (vormals bekannt als Macrolophus caliginosus). (W 5626)
Anwendungsbereich	Gemüsebau, Zierpflanzenbau.
Wirkungsspektrum	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse). Nebenwirkung: Grüne Gurkenblattlaus, Grünstreifige Kartoffelblattlaus, Spinnmilben.
Anwendung Gemüsebau **Zierpflanzenbau**	**Aubergine, Gurken, Tomaten (Gewächshaus):** 1-3 Organismen/m², gegen *Weisse Fliegen (Mottenschildläuse).* Nebenwirkung: *Grüne Gurkenblattlaus, Grünstreifige Kartoffelblattlaus, Spinnmilben.* **Bäume und Sträucher (ausserhalb Forst), Blumenkulturen und Grünpflanzen, Rosen (Gewächshaus):** 2-6 Organismen/m², gegen *Weisse Fliegen (Mottenschildläuse).*
Wirkungsweise	Vollinsekten und Nymphen der Raubwanzen begeben sich aktiv auf die Suche nach Beute und saugen sie aus Von Eiern, Larven oder Puppen der Weißen Fliege bleibt nur die Hülle in ihrem Originalzustand übrig.
Ausbringung von Nützlingen	Das Material auf saubere, trockene Steinwollmatten, in Diboxen oder auf Blätter streuen. Sicherstellen, dass das Material nach dem Ausstreuen mindestens mehrere Stunden ungestört bleibt. In Gruppen von mindestens 50 Raubwanzen ausbringen. 6 - 10 Verteilungspunkte pro Flasche vorsehen. In flachen Haufen ausstreuen (maximal 1 cm dick), damit die Raubwanzen das Trägermaterial leicht verlassen können. Zu Beginn der Saison, wenn der allgemeine Schädlingsdruck gering ist, Entofood als Nahrungsquelle geben. Dadurch wird die Entwicklung von Macrolophus gefördert. Nach einigen Wochen kann auch Artefeed eingesetzt werden. Mit dem abziehbaren Etikett die Stellen kennzeichnen, an denen das Produkt eingesetzt wurde.

	Die optimalen Temperaturen für den Einsatz von Mirical liegen über 20 °C; bei niedrigeren Temperaturen verlangsamt sich die Entwicklung von *Macrolophus pygmaeus* erheblich.
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 Mirical lagern müssen, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen. Koppert B.V. haftet nicht für Qualitätseinbußen, wenn das Produkt länger und/oder unter anderen Bedingungen als empfohlen gelagert wurde. • Haltbarkeit: 1-2 Tage • Aufbewahrungstemperatur: 8-10 °C • Im Dunkeln lagern (horizontal)
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	100-ml-Flasche, enthält 500 Vollinsekten und Nymphen in Holzspänen und Buchweizen.
®	
Zur Beachtung	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 02.12.21/RH/LG0000

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