Natupol Excel

Nützlinge (Hummeln)

Zur biologischen Bestäubung einer Vielzahl von Gewächshaus-, Beerenbau-, Obstbau- und Zierpflanzenkulturen.

Produkt	Hummeln Excel sind Lebende Organismen (Insekten) (XV Larven und Adulte) und enthält Bombus terrestris. ()
Anwendungsbereich	Natupol Excel wurde insbesondere für Kulturen mit einer großen Anzahl an Blüten pro m2 (35 bis 60 Blüten) und Woche entwickelt, zum Beispiel für Cherry- oder Snacktomaten, (Erd)Beeren und unter Kunstlicht oder in wärmeren Umgebungen angebaute Kulturen.
Wirkungsspektrum	Bestäubung
Anwendung Natupol Excel	Bestäubung von Kulturen mit einer großen Anzahl an Blüten pro m2, von Kulturen unter Kunstlicht und von Kulturen in wärmeren Klimazonen.
Wirkungsweise	Nach ihrer Freilassung beginnen die Arbeiterinnen mit dem Bestäuben der Kulturen. Sie werden von weiteren Arbeiterinnen unterstützt, die in den Wochen nach der Einführung schlüpfen. Natupol Excel enthält eine größere Menge Zuckerwasser, abgestimmt auf die Bedürfnisse der Kultur. Hierdurch erhöht sich das Gesamtbestäubungspotenzial und die Hummeln haben mehr Energie, um ihr eigenes Mikroklima zu regulieren. Der Kasten enthält ein größeres Hummelvolk und erfordert daher mehr Kühlung. Aus diesem Grund verfügt der Kasten über modifizierte Lüftungsöffnungen für eine verbesserte Belüftung. Gitter in den Belüftungsöffnungen verhindern, dass Insekten in den Kasten eindringen. Die Kästen wurden basierend auf dem Sehvermögen der Hummeln so gestaltet, dass die Hummeln sie in den Pflanzenkulturen besser erkennen können (Beevision). Die Hummeln finden dadurch einfacher zum Kasten zurück, es verirren sich weniger Hummeln im Gewächshaus und ihre Bestäubungsleistung wird verbessert.

Ausbringung von Nützlingen	• Verteilen Sie die Natupol-Kästen gleichmäßig entlang des Hauptwegs im Gewächshaus. • Stellen Sie die Kästen auf einer horizontalen Plattform auf (nicht geneigt, weil sonst das Zuckerwasser auslaufen kann). • Im Sommer; Stellen Sie den Kasten ca. 20 bis 60 cm über dem Boden auf der Südseite eines Wegs auf, damit er durch die Pflanzen maximal beschattet wird. Sorgen Sie bei Bedarf für zusätzliche Beschattung. • Im Winter; Stellen Sie den Kasten in Höhe der Pflanzenspitzen auf der Nordseite des Hauptwegs auf. Stellen Sie sicher, dass der Kasten dem ersten Tageslicht ausgesetzt ist. • Warten Sie mindestens 15 Minuten nach dem Aufstellen der Kästen, bevor Sie die Fluglöcher öffnen; dadurch haben die Hummelvölker Zeit, sich zu beruhigen. Natupol arbeitet am besten bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 30 °C.
Handhabung	• Jeder Hummelkasten enthält Futter, damit die Hummeln während des Transports und der Lagerung in guter Verfassung bleiben. • Um bestmögliche Bestäubungsergebnisse zu gewährleisten, beginnen Sie noch am Liefertag mit dem Einsatz der Hummeln. • Starten Sie spätestens einen Tag nach der Ankunft mit dem Einsatz der Hummeln. • Halten Sie die Hummeln bei einer Temperatur zwischen 15 °C und 25 °C. • Setzen Sie die Hummelkästen nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. •
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	Ein Hummelkasten mit einem Hummelvolk einschließlich einer Königin, Arbeiterinnen, Brut und Zuckerwasser.
®	
Zur Beachtung	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 12.01.22/RH/LG0000

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