Technisches Merkblatt

NatupolSmart

Nützlinge

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

Produkt	Hummeln Smart sind Lebende Organismen (Insekten) (XV Larven und Adulte) und enthält Bombus terrestris. ()
Anwendungsbereich	Natupol Smart ist ein leistungsfähiges und intelligentes Bestäubungsprodukt für verschiedene Anwendungen. Natupol Smart enthält ein etwas kleineres, aber sehr leistungsfähiges Hummelvolk. Im Vergleich zum regulären Natupol-Kasten kann dieses intelligente Bestäubungsprodukt für verschiedene Kulturen eingesetzt werden, zum Beispiel für Cherrytomaten, runde Tomaten, Fleischtomaten, Paprika und Auberginen, die in kleineren Gewächshäusern bis 1000 m² angebaut werden. Natupol Smart eignet sich auch für größere Gewächshäuser und für Kulturen, die weniger Pollen (weniger als 25 Blüten pro m²) produzieren, zum Beispiel Fleischtomaten, Melonen und verschiedene Saatgut-Kulturen.
Wirkungsspektrum	Bestäubung
Anwendung Natupol Smart	Bestäubung von verschiedenen Kulturen wie Cherrytomaten, runden Tomaten und Fleischtomaten, Paprika und Auberginen.
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. Die Kästen wurden basierend auf dem Sehvermögen der Hummeln so gestaltet, dass die Hummeln sie in den Kulturen besser erkennen können. 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 Smart arbeitet am besten bei einer Umgebung-stemperatur 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. • Versetzen Sie einen Hummelkasten niemals von einem Gewächshaus in ein anderes • Verhindern Sie, dass Hummeln das Gewächshaus verlassen • Entfernen Sie den Hummelkasten 6-8 Wochen nach dem Aufstellen • Reinigen Sie den Hummelkastenständer vor dem Aufstellen neuer Kästen • Geben Sie alte Kästen in eine Plastiktüte und verschließen und entsorgen Sie diese entsprechend den örtlichen Vorschriften.
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