Yves Kessler
ETM-Vegetationstechnik

Hummeln
Ihr Garant für einen optimalen Fruchtansatz und qualitativ hochwertige Früchte

Der Frühling lässt nicht mehr lange auf sich warten. Wer die nackten winterlichen Bäume sieht, sollte schon jetzt an die Vorbereitung der Blütesaison denken. Frühling ist Bestäubungszeit. Die ersten Mandelbäume könnten in Spanien bereits im Februar blühen. Doch auch andere Kulturen, die von einer Bestäubung durch Hummeln profitieren können, wie Süßkirsche, Apfel, Birne, Himbeere, Pflaume und Aprikose, werden nicht lange auf sich warten lassen.

So früh im Jahr können Bienen und andere natürliche Bestäuberinsekten wegen der ungünstigen Witterungsbedingungen noch nicht in vollem Umfang aktiv sein. In diesen Monaten erwachen die Bestäuber gerade aus dem Winterschlaf und erbringen noch keine volle Leistung.

Unsere Hummel-Produkte sind deshalb für Freilandanbauer eine willkommene und leicht anwendbare Bestäubungsgarantie.

Wir empfehlen, die Hummelvölker einige Tage (bis zu einer Woche) vor der Blüte auszubringen, um eine Bestäubung der ersten sich öffnenden Blüten zu garantieren.

Warum Hummeln?
Hummeln sind als sehr effiziente Bestäuber bekannt und lassen sich mit anderen Bestäubern einfach kombinieren. Auf diese Weise können sich die positiven Eigenschaften aller Bestäuber ergänzen, genau wie in der Natur. Gleichzeitig kann die Bestäubung für den Fall, dass andere eingesetzte Bestäuber nicht zur Verfügung stehen, auch problemlos von Hummeln allein übernommen werden.

- Hummeln sind immer aktiv, auch bei nicht optimalen Witterungsverhältnissen: bei niedrigen Temperaturen (bis zu 8ºC) sowie an bewölkten und windigen Tagen.
- Hummeln haben einen kleinen Arbeitsradius. Am effektivsten ist die Bestäubung durch Hummeln innerhalb eines Radius von 75 Metern um das Nest, weil Hummeln es vorziehen, für die Futtersuche nicht weiter zu fliegen, als nötig ist.
- Hummeln bleiben in der Kultur. Sie sind kaum geneigt, zu attraktiveren Kulturen auf entfernt liegenden Feldern auszufliegen, die zur gleichen Zeit blühen.
- Hummeln sind gute Kreuzbestäuber. Sie fliegen und bestäuben in der Kultur tendenziell asynchron, was eine schnelle Kreuzbestäubung ermöglicht.
- Hummeln sorgen für einen hohen Pollentransfer. Eine intensive Bestäubung wird durch Übertragung großer Pollenmengen pro Besuch auf die Narbe aufgrund ihres im Vergleich zu anderen Bestäubern relativ großen Körperumfangs und der Fähigkeit zur Vibrationsbestäubung gewährleistet.
- Durch Übertragung einer großen Pollenmenge auf die Narbe wird das Wachstum des Pollenschlauchs positiv beeinflusst, was besonders in Kaltwetterperioden wichtig ist. Durch die größere Pollenmenge wird darüber hinaus auch eine erhöhte Samenanzahl gefördert (Fruchtqualität).
- Hummeln sind ganzjährig verfügbar und können sehr kurzfristig geliefert werden. Bei einer Bestellung bis Freitag um 11:00 Uhr kann am darauffolgenden Dienstag angeliefert werden. Bei einer Bestellung bis Dienstag 11:00 Uhr erfolgt die Anlieferung am darauffolgenden Freitag.

© 2013 Yves Kessler

Solutions in green.

- Sie sind einfach zu handhaben - Sie erhalten die Hummelvölker in einem kompakten und leichten Kasten, der je nach Bedarf bzw. wenn die Kultur es erfordert, von Ihnen leicht aufgestellt und entfernt werden kann.

- Mehr als einmal verwendbar – die Hummelkästen können leicht aus Kulturen entfernt und in anderen, später blühenden Kulturen aufgestellt werden, auch über kurze Distanzen.

Weitere Informationen zu unserem Produktangebot und zum Thema Bestäubung durch Hummeln geben wir Ihnen gerne auf Anfrage

Yves Kessler
ETM-Vegetationstechnik
St.-Michael-Str. 16
D-82319 Starnberg
T +49 8151 65058-0
F +49 8151 65058-99

www.yves-kessler.de