biohelp
Biologischer Pflanzenschutz

Aktuelle Landwirtschaftsaussendung // Juni 2026

1. **Effiziente Bestäubung durch Hummeln**
2. **Schlupfwespen gegen den Maiszünsler**
3. **Erbsenwickler unterwegs!**

Effiziente Bestäubung durch Hummeln



Vorteile durch die Bestäubung mit Hummeln:

- Verbesserter Fruchtansatz = höherer Ertrag
- Gleichmäßiger Reifeprozess der Früchte
- Höhere Qualität der Samen und Samenanlagen
- Früherer Erntetermin
- Rentable Kulturen: Bei Kürbissen, Wassermelonen und Saatgutvermehrungen

Aufwandmenge:

- 1-2 Boxen Tripol/Natupol Booster pro Hektar (abhängig von der Schlaggröße und den Landschaftsstrukturen -> beeinflusst die natürliche Bestäubung)

Varianten:



- **Tripol**:
  - Hier erfolgt die Bestäubungsleistung 5-8 Wochen lang.
  - Kurzfristige Transportmöglichkeit bei Verschließen des Ausfluglochs, während das Einflugloch geöffnet bleibt.
  - Eine Woche vor Blühbeginn aufstellen.

biohelp Produktions-, Handels-, Beratungs-GmbH | Kapleigasse 16 • 1110 Wien | tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16 | www.biohelp.at | office@biohelp.at | Volksbank Wien-Baden AG | IBAN: AT37 4300 0303 4246 0000 | Firmenbuchnr.: 24084b | UID: ATU57589808

- **Natupol Booster**:
  - Hier erfolgt die Bestäubungsleistung 3-4 Wochen lang.
  - Kurzfristig vor der Blüte aufzustellen
  - Günstigere Variante

Haltung:

- Aufstellung möglichst schattig (eventuell mit Abdeckung)
- Nicht direkt auf den Boden stellen, am besten auf eine waagrechte Unterlage
- Ausflugöffnung nicht sofort nach Platzierung öffnen, damit sich die Hummeln vom Transport erholen können

Maiszünslerbekämpfung mit Trichogramma (Trichon, Pfl.Reg.Nr. 2549-0)

Die bewährte Methode kurz erklärt:

- Ausbringung händisch, mind. 2x im Abstand von 14 Tagen
- In Karten- (zum Aufhängen) oder Kugelform geliefert
- Zeitpunkt: Am besten, wenn weiße Eigelege auf der Unterseite der Blätter entdeckt werden, oder Warndienste beachten

- Die Schlupfwespen (*Trichogramma brassicae*) parasitieren die Eier und verhindern den Larvenschlupf des Maiszünslers
- Der Maiszünsler tritt als Schädling bei Mais, Hanf und Paprika/Pfefferoni auf.

biohelp
Biologischer Pflanzenschutz

Lieferbedingungen:

- Für eine problemlose Abwicklung bitte Bestellungen bis spätestens **Donnerstag 12:00** für die **Folgewoche** tätigen
- Bei großen Mengen (> 20 Hummelkästen) bitte möglichst frühzeitig vor dem Lieferwunsch eine Vorbestellung mit der ungefähren Menge bei uns abgeben
- Falls man sich Lieferkosten sparen möchte werden nach Möglichkeit Sammelbestellungen empfohlen

Bekämpfung Erbsenwickler:

Der Erbsenwickler (*Cydia nigricana*) schädigt:

- Platterbsen
- Erbsen

Entwicklungszyklus:

- Blühender Bestand wird angeflogen
- Eiablage von Juni bis Juli auf die Blattunterseite
- Jungraupen fressen in der Hülse bis zur Reife
- Überwinterung im Boden





© W. Dukat/AGES © LLG Magdeburg

Bekämpfung:

- Nach Einbohren in die Hülse nicht mehr möglich (ähnlich Baumwollkapselwurm)
- Zeitpunkt der Bekämpfung ermitteln durch:
  - **Pheromonfallen (bei uns erhältlich)** oder
  - Mehrmalige Bestandeskontrolle

- **Spruzit® Schädlingsfrei** (Pfl.Reg.Nr. 3141-0) + **Wetcit® Neo**

  - **Grünerbse**: 6-12l/ha (je nach Bestandeshöhe) + 0,15% **Wetcit® Neo**
  - **Körnererbse**: 6l/ha + 0,15% **Wetcit® Neo**

- Behandlungszeitpunkt:
  - <22°C Temperatur
  - Wenig Sonneneinstrahlung

- Achtung auf:
    - pH-Wert Spritzbrühe: <7
    - Benetzung: Reine Kontaktwirkung
    - Hohe Wasseraufwandmenge

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden! Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten!

Für detailliertere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Matthias Theuretzbachner, B.Sc.
Fachberatung Landwirtschaft
Kapleigasse 16, 1110 Wien
Mobil: +43 (0) 664 92 53 164
Email: matthias.theuretzbachner@biohelp.at

Unsere gesamte Produktpalette für den landwirtschaftlichen Bereich finden Sie in unserem neuen Produktkatalog für Acker- und Feldgemüsebau, Vorratsschutz und Stallhygiene. Einzelne Produkte können auch auf unserer Homepage (www.biohelp.at) abgerufen werden. Gerne schicken wir Ihnen unseren neuen Produktkatalog und unsere Preisliste zu.