biohelp
Biologischer Pflanzenschutz

Aktuelle Landwirtschaftsaussendung // Juni 2025



1. **Effiziente Bestäubung durch Hummeln**
2. **Blattkrankheiten Feldgemüse: Vorbeugend Handeln**
3. **Diaglutin- Blattdünger: Jetzt Bio-gelistet!**

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.
- **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

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

Lieferbedingungen:

- Für eine problemlose Abwicklung bitte Bestellungen bis spätestens **Donnerstag 16:00** 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

Blattkrankheiten Feldgemüse: Vorbeugend Handeln

Bei hoher Luftfeuchtigkeit, Niederschlag und gemäßigten Temperaturen breiten sich Blattpilze im Bestand rasch aus. Ein regelmäßiges Monitoring und eine Kontrolle der Wetterberichte sind für eine Eindämmung unumgänglich.

⇨ Blattkrankheiten sind ausschließlich **vorbeugend** behandelbar. Anwendungen im Zweifelsfall also VOR Niederschlag/ Bewässerung durchführen

⇨ Benetzung entscheidend: Je mehr Blattmasse, desto mehr Spritzbrühe ist notwendig. Spritzintervalle auch nach Wachstumsphasen anpassen, um Neuzuwachs zu schützen

⇨ Mischbarkeiten mit Düngern und biol. Insektiziden vorher abklären! Gerade Mischungen mit lebenden Mikroorganismen werden (bei Kupfer) **NICHT** empfohlen

Diaglutin- Blattdünger: Jetzt Bio-gelistet!

Die Diaglutin- Blattdünger Produktpalette ist jetzt im Betriebsmittelkatalog für biol. Landwirtschaft zu finden. Dadurch kann der Nährstoffbedarf der Kulturpflanze gezielt gedeckt werden. Alle Blattdünger sind für den Einsatz bei **Bio Austria zugelassen**, allein das Stickstoff- haltige Diaglutin N benötigt eine Genehmigung vor Zukauf!

Produktpalette-Mengenelemente:

Diaglutin **N** flüssig (6,5% N)

Diaglutin **K** flüssig (20% K2O)

Produktpalette- Spurenelemente:

Diaglutin® **B** flüssig (11% B, Borethanolamin, Achtung=> basischer pH- Wert)

Diaglutin® **Fe** flüssig (5% Fe, Eisencitrat)

Diaglutin® **Mg** flüssig (5% MgO, Magnesiumsulfat)

Diaglutin® **Mn** flüssig (27% Mn)

Diaglutin® **Mo** flüssig (15,6% Mo aus Natriummolybdat)

Diaglutin® **Zn** flüssig (5% Zn)



Gebindegrößen: 10l

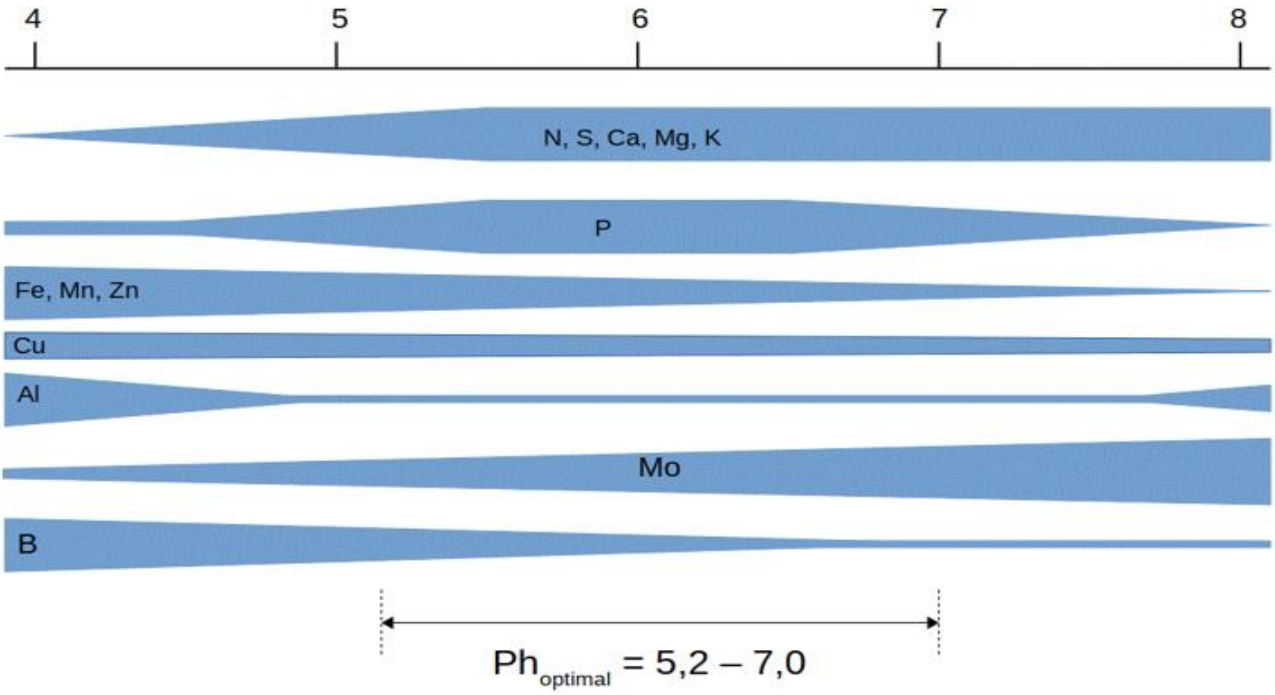
Diaglutin Mo: 1l

Haltbarkeit: Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 24 Monate haltbar

Blattdüngung im Idealfall nach Nährstoffbedarf der Kulturpflanze und mit aktuellen Bodenuntersuchungsergebnissen!

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

Nährstoffverfügbarkeit im Boden je nach pH- Wert:



© Scheffer/Schachtschabel (2018): Lehrbuch der Bodenkunde. Unter Mitarbeit von Thomas Gaiser, Jürgen Gauer, Nina Stoppe, Sören Thiele-Bruhn und Gerhard Welp. 17., überarbeitete und ergänzte Auflage. Berlin: Springer Spektrum. Ges. 04.06.2025 Nutrinet.de

Auch bei ausreichend versorgten Böden kann z.B. bei Trockenheit oder Kälte die Verfügbarkeit von Nährstoffen eingeschränkt sein (Phosphor, Bor, ...)

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.