Wissenswertes zur Blattdüngung

Die Leguminosen nehmen in ihrer Bedeutung aus unterschiedlichen Aspekten (z. B. Stickstoffbindung und Fruchtfolge) zu. Um das positive Potenzial voll nutzen zu können, gilt es sie im Anbau zu unterstützen, um gegen die Auswirkungen des Klimawandels gewappnet zu sein. Nur die gleichmäßig und auf hohem Niveau ernährte Pflanze kann ihr Ertragspotenzial ausschöpfen. Dazu tritt verstärkt Sonnenbrand auf, der die Photosyntheseleistung der Blätter mindert. Die Blattdüngung gewährleistet hier eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen.

Lebosol®-Molybdän – Für mehr Stickstoffeffizienz

Molybdän ist ein wichtiges Spurenelement für Pflanzen, da es bei der Stickstoff-Fixierung eine zentrale Rolle spielt. Ohne ausreichende Molybdän-Zufuhr können Pflanzen kein Stickstoff aufnehmen und sind dadurch in ihrem Wachstum und ihrer Entwicklung eingeschränkt.

Vorteile von Lebosol®-Molybdän auf einen Blick:

- ✔ Gezielte und schnelle Molybdänversorgung über das Blatt
- ✔ Aktiviert das Enzymkomplex Nitrogenase und fördert damit das Pflanzenwachstum
- ✔ FiBL gelistet: Kann auch in der ökologischen Landwirtschaft eingesetzt werden

Avitar® – dreifach gut!

Abiotischer Stress, Wachstum, Nährstoffaufnahme

Organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung und einzigartiger Formulierung aus drei natürlichen Bestandteilen:

- Aminosäuren
- Algenextrakt
- Humin- und Fulvinsäuren

A vitar®

Stand: April 2025

Wir sind gerne für Sie da!

So erreichen Sie uns:

06328 98494-80
Unser Team am Beratungstelefon ist gerne für Sie da.

www.lebosol.de
Senden Sie uns eine Nachricht über unser Kontaktformular.

beratung@lebosol.de
Schreiben Sie uns eine E-Mail.

Jetzt downloaden – die Lebosol® App!
Aktuelle und exklusive Versuchsergebnisse, Erklärungsvideos zur Produkthandhabung und vieles mehr.
Bei Google Play und im App Store erhältlich.

Sie finden uns auch online über unsere Social-Media-Kanäle:

www.lebosol.de

Lebosol® Dünger GmbH
Wiesengasse 28 · 67471 Elmstein · Telefon: 06328 98494-0 · info@lebosol.de

© Copyright Lebosol® Dünger GmbH 2025 –
Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.

Leguminosen · Leguminosen · Leguminosen · Leguminosen

Lebosol

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

Blattdüngung in Leguminosen

Optimale Nährstoffversorgung

sustainable plant nutrition

Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung in Ihren Leguminosen:

Wofür?	Was?	Wann?			
		Keimung bis Auflaufen BBCH 00	4. bis 9. Laubblatt entfaltet BBCH 14 – 19	Längenwachstum BBCH 30 – 39	Ende der Blüte BBCH 69
✓ Saatgutbehandlung mit Nährstoffen für eine verbesserte Jugendentwicklung	**Avitar®** BIO	0,2 – 0,5 l/dt			
✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden	**Herbosol®**	1 – 2 mal 0,2 – 0,6 l/ha			
✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Vitalität	**Avitar®** BIO		1 – 2 mal 3 l/ha		
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Stängelstabilität ✓ Blüte und Fruchtansatz	**Lebosol®-Silizium +** **Lebosol®-AqueBor SC 150**		1 – 2 mal 0,5 l/ha + 1 l/ha		
✓ Verbesserung der Knöllchenbildung ✓ N-Effizienz ✓ Blattqualität	**Lebosol®-Molybdän** BIO		1 – 2 mal 0,25 l/ha		
✓ Frosttoleranz ✓ Wasserhaushalt ✓ Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans)	**Lebosol®-Mangan 500 SC +** **Lebosol®-Zink 700 SC** BIO		1 – 2 mal 1 l/ha + 1 l/ha		
✓ Revitalisierung ✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ N-Effizienz	**VITALoSol® GOLD SC** BIO		1 – 3 mal 2 – 5 l/ha		
✓ Photosyntheseleistung ✓ Blattqualität ✓ Vitalität	**Lebosol®-MagSOFT SC**		1 – 2 mal 3 – 5 l/ha		

Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für Leguminosen:

Avitar®

Organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung
Inhaltsstoffe:
47 g/l N, 24 g/l K_2O

Lebosol®-Molybdän

Für mehr Stickstoffeffizienz
Inhaltsstoffe:
215 g/l Mo

VITALoSol® GOLD SC

Aus unserer GOLD Serie: Nährstoffversorgung und Vitalität
Inhaltsstoffe:
150 g/l Mn, 40 g/l Cu, 570 g/l S

Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen für Leguminosen

✓ **Pflanzen, die unzureichend mit Nährstoffen versorgt sind, sind anfälliger gegenüber Krankheiten. Blattdüngung gewährleistet eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung.**

- **Bor** ist wichtig für das Spross- und Wurzelwachstum, für die Blüten- und Pollenentwicklung sowie für den Schotenansatz.
- **Magnesium** fördert die Phosphoraufnahme und sorgt für das Blattgrün.
- **Zink** ist wichtig für die Blütenqualität. Es macht die Pflanzen stabiler gegenüber Strahlungsstress (weniger Sonnenbrand).
- **Mangan** verbessert die Nutzung des vorhandenen Stickstoffs und ist damit an der Eiweißbildung beteiligt. Zudem macht es die Pflanzen stabiler gegenüber Trockenphasen und Strahlungsstress (weniger Sonnenbrand) und es stärkt die Frosttoleranz.
- **Schwefel** braucht die Pflanze unter anderem für eine effektive Nutzung des Stickstoffs zur Stabilisierung von Ertrag und Qualität.
- **Molybdän** wird gebraucht für die Unterstützung der Knöllchenbakterien zur Fixierung von Luftstickstoff sowie die Umsetzung des Stickstoffs innerhalb der Pflanze.
- **Silizium** ist zwar kein Nährstoff, es unterstützt aber die Pflanzen bei der Regulierung des Wasserhaushaltes. Es fördert die Wurzelbildung und damit die Phosphor- sowie Kaliumaufnahme. Außerdem spielt es eine wichtige Rolle bei der Stärkung der Stresstoleranz.