Hohe Erträge und Qualität durch eine optimale Nährstoffversorgung

Der Klimawandel hinterlässt seine Spuren auch im Getreideanbau. Das Wasser fehlt häufiger und Frühjahrstrockenheit ist nunmehr nicht nur ein regionales Problem. Somit kommt es häufiger zu Nährstoffmängeln. Wenn dieser Mangel auch anfangs nicht sichtbar ist, wirkt er sich doch gravierend auf die Ertragsleistung und auf die Kornqualität aus. **Auch Sonnenbrand tritt verstärkt auf und wird als solcher oft gar nicht erkannt.** Die Blattdüngung gewährleistet hier eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung.

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®

Lebosol®-Silizium – Entscheidend für die Wirkung über das Blatt ist die Formulierung!

Lebosol®-Silizium enthält Silizium in Form von stabilisierter Orthokieselsäure. Diese wird uneingeschränkt über das Blatt aufgenommen und kann so schnell in das Pflanzengewebe eingebaut werden.

Versuch im Winterweizen mit Lebosol®-Silizium
Üplingen (Sachsen-Anhalt; 11.06.2021)

Kontrolle

Variante mit Lebosol®-Silizium

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.

Getreide · Getreide · Getreide · Getreide · Getreide · Getreide

Lebosol

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

Blattdüngung im Getreideanbau

Optimale Nährstoffversorgung

sustainable plant nutrition

Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung in Ihrem Getreide:

Wofür?	Was?	Wann?					
		BBCH 00	Ab 3-Blatt-Stadium BBCH 13	Bestockung BBCH 21 – 29	Schossen bis Fahnenblatt BBCH 30 – 45	Ähren-schieben BBCH 51 – 58	Bis Beginn Blüte BBCH 59 – 61
✓ Saatgutbehandlung mit Nährstoffen für eine verbesserte Jugendentwicklung	**Avitar®** BIO	0,2 – 0,5 l/dt					
✓ Verbesserung der Effektivität ✓ Verträglichkeit von Bodenherbiziden	**Herbosol®**	0,2 – 0,6 l/ha					
✓ Förderung der Jugendentwicklung ✓ Energie- und Wasserhaushalt ✓ Winterhärte	**Lebosol®-PK-Max**		1 – 2 mal 6 l/ha				
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Stängelstabilität/Halmstabilität ✓ Stärkung der Stresstoleranz	**Lebosol®-Silizium + Lebosol®-AqueBor SC 150**		2 – 3 mal 0,5 – 1 l/ha + 0,5 l/ha				
✓ Frosttoleranz ✓ Wasserhaushalt ✓ Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans)	**Lebosol®-Mangan 500 SC + Lebosol®-Zink 700 SC** BIO		2 – 3 mal 0,5 l/ha + 0,5 l/ha				
✓ Stängelstabilität/Halmstabilität ✓ Vitalität ✓ N-Effizienz	**Lebosol®-Getreide-Mix SC (Mg, Cu, Mn, Zn)**		2 – 3 mal 1 – 2 l/ha				
✓ Revitalisierung ✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Proteingehalt	**VITALoSol® GOLD SC** BIO			1 – 3 mal 2 – 5 l/ha			
✓ Photosyntheseleistung ✓ Proteingehalt ✓ Kornertrag	**Lebosol®-MagSOFT SC**				1 – 3 mal 3 – 5 l/ha		

Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für Getreide:

VITALoSol® GOLD SC

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

Lebosol®-Mangan 500 SC

Unser Einzelnährstoffdünger zur umfassenden Mangandüngung
Inhaltsstoffe:
500 g/l Mn

Lebosol®-PK-Max

Die beste Versorgung mit Phosphor und Kalium
Inhaltsstoffe:
385 g/l P_2O_5, 440 g/l K_2O

Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Getreideanbau

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

- **Kalium** stärkt die Widerstandsfähigkeit gegenüber Stress, Trockenheit und Frost.
- **Phosphor** ist ein Energieträger und fördert die Wurzelbildung.
- **Bor** ist wichtig für die Blütenqualität, den Kornansatz und die Frosttoleranz. Es unterstützt außerdem die Kaliumaufnahme.
- **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 macht 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.
- **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.