Wissenswertes zur Blattdüngung

Der Klimawandel hinterlässt seine Spuren auch im Zuckerrübenanbau. Somit kommt es häufiger zu Nährstoffmängeln. Der Mangel ist anfangs oft nicht sichtbar und doch wirkt er sich gravierend auf die Ertragsleistung und auf die Zuckergehalte aus. Auch Sonnenbrand tritt verstärkt auf und wird als solcher gar nicht wahrgenommen. Die Blattdüngung gewährleistet hier eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen.

Aminosol® –
Von der Natur inspiriert, für die Landwirtschaft optimiert

Vorteile von Aminosol® im Überblick:

- ✓ Enthält 20 verschiedene Aminosäuren
- ✓ Hoher Anteil pflanzenaufnehmbarer L-Aminosäuren
- ✓ Ca. 58 % Aminosäuren und Peptide
- ✓ Erhöhung der Stresstoleranz der Pflanzen (z. B. Kälte, Nässe, Trockenheit)
- ✓ Schnellere Revitalisierung nach Stress

VITALoSol® GOLD SC –
Aus unserer GOLD-Serie:
Nährstoffversorgung und Vitalität

Nährstoffe: 36 % elementarer **Schwefel** (570 g/l S), 2,4 % Gesamt-**Kupfer** als Kupferoxychlorid (40 g/l Cu), 9,6 % Gesamt-**Mangan** als Mangancarbonat (150 g/l Mn)

Vorteile von VITALoSol® GOLD SC in der Zuckerrübe:

- ✓ Optimale Anwendung von Schwefel, Kupfer und Mangan
- ✓ Unterstützt und verbessert die Stickstoffausnutzung
- ✓ Stabile Erträge
- ✓ Robuste und vitale Bestände

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.

Zuckerrüben · Zuckerrüben · Zuckerrüben · Zuckerrüben

Lebosol

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

Blattdüngung für die Zuckerrübe
Optimale Nährstoffversorgung

sustainable plant nutrition

Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung in Ihren Zuckerrüben:

Wofür?	Was?	Wann?			
		Keimung bis Auflaufen BBCH 00	4. bis 9. Laubblatt entfaltet BBCH 14 – 19	Schließen des Bestandes BBCH 30 – 39	Entwicklung des Rübenkörpers BBCH 40 – 49
✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Blattherbiziden	**Aminosol®**		2 mal 2 l/ha		
✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden	**Herbosol®**		1 – 2 mal 0,2 – 0,6 l/ha		
✓ Innere Qualität ✓ Gegen Herz- und Trockenfäule ✓ Zuckergehalt	**Lebosol®-AqueBor SC 150**			2 – 3 mal 2 l/ha	
✓ N-Effizienz ✓ Vitalität ✓ Blattqualität	**Lebosol®-Molybdän**			1 – 2 mal 0,25 l/ha	
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Förderung Wurzelwachstum ✓ Zuckerghalt	**Lebosol®-Silizium**			2 – 3 mal 0,5 l/ha	
✓ Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans) ✓ N-Effizienz ✓ Wasserhaushalt	**Lebosol®-Mangan 500 SC + Lebosol®-Zink 700 SC**			1 – 2 mal 1 l/ha + 1 l/ha	
✓ Revitalisierung ✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ N-Effizienz	**VITALoSol® GOLD SC**				2 – 4 mal 3 – 5 l/ha
✓ Photosyntheseleistung ✓ Blattqualität ✓ Vitalität	**Lebosol®-MagSOFT SC**				1 – 3 mal 3 – 5 l/ha

Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für die Zuckerrübe:

Herbosol®

Der Zusatzstoff zu den Bodenherbiziden
Inhaltsstoffe:
82,9 % raffiniertes Paraffinöl

VITALoSol® GOLD SC

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

Lebosol®-Molybdän

Für mehr Stickstoffeffizienz
Inhaltsstoffe:
215 g/l Mo

Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen in der Zuckerrübe

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

Bor ist wichtig für die innere Qualität, beugt Herz- und Trockenfäule vor und erhöht den Zuckergehalt. Es unterstützt außerdem die Kaliumaufnahme.

Molybdän spielt eine wichtige Rolle bei der Stickstoffumsetzung in der Pflanze.

Magnesium fördert die Phosphoraufnahme und sorgt für das Blattgrün.

Zink ist wichtig für das Größenwachstum. 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).

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.