

## Wissenswertes zur Blattdüngung

Die ausreichende Einlagerung der Reservestoffe in die Spargelwurzel sichert die Ernte für das darauffolgende Jahr. Phänomene wie eine starke Strahlung und langanhaltende Trockenheit kommen durch den Klimawandel als neue Anforderungen in der Kulturführung hinzu. Eine verlängerte Vegetationszeit im Herbst könnte die Bildung von Reservekohlenhydraten positiv beeinflussen. Eine Voraussetzung dafür ist, dass ausreichend Nährstoffe zur Verfügung stehen.

Nur die gleichmäßig und auf hohem Niveau ernährte Pflanze kann ihr Ertragspotential ausschöpfen. Wenn Mangel anfangs vielleicht nicht sichtbar ist, wirkt er sich doch gravierend auf die Ertragsleistung aus. Die Blattdüngung gewährleistet hier eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen.



## **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 im Spargelanbau:

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



## 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

Spargel · Spargel · Spargel · Spargel · Spargel · Spargel



**Lebosol** 

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

## Blattdüngung für den Spargelanbau

Die optimale Nährstoffversorgung



## Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung im Spargelanbau:

Wofür?	Was?	Wann?				
		Keimung BBCH 00	Austrieb BBCH 00 – 09	Längen- wachstum BBCH 35 – 39	Seiten- triebsbildung BBCH 21 – 29	ab abgehender Blüte BBCH 67 – 90
✓ Pflanzgutbehandlung mit Nährstoffen für eine verbesserte Jugendentwicklung	<b>Avitar®</b> 	2 %ige Lösung				
✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden	<b>Herbosol®</b>	0,2 – 0,6 l/ha				
✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Vitalität ✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Blattherbiziden	<b>Aminosol®</b> 		2 – 3 mal 2 – 3 l/ha			
✓ Verbesserung des Wurzelwachstums, Energie- und Wasserhaushalt ✓ Reservestoffbildung	<b>Lebosol®-Magphos</b>			1 – 2 mal 5 l/ha		
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Stängelstabilität ✓ Stärkung der Stresstoleranz	<b>Lebosol®-Silizium</b>			2 – 3 mal 0,5 – 1 l/ha		
✓ Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans) ✓ Wasserhaushalt	<b>Lebosol®-Bor + Lebosol®-Zink 700 SC</b> 			2 – 3 mal 2 l/ha + 1 l/ha		
✓ Revitalisierung ✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ N-Effizienz	<b>VITALoSol® GOLD SC</b> 			2 – 3 mal 3 – 5 l/ha		
✓ Photosyntheseleistung ✓ Reservestoffbildung ✓ N-Effizienz und Ertrag	<b>Lebosol®-MagSOFT SC</b>			1 – 3 mal 3 – 5 l/ha		

### Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für den Spargelanbau:



#### Lebosol®-MagSOFT SC

Die einfachere Lösung bei der Düngung von Magnesium und Schwefel  
**Inhaltsstoffe:**  
350 g/l MgO, 240 g/l S



#### VITALoSol® GOLD SC

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



#### Aminosol®

Enthält mehr als 20 verschiedene Aminosäuren  
**Inhaltsstoffe:**  
115 g/l N, 15 g/l K<sub>2</sub>O

## Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Spargelanbau

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

✿ **Phosphor** ist ein Energieträger und fördert die Wurzelbildung.

✿ **Bor** ist wichtig für die Blütenqualität 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).

✿ **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.

