

## Wissenswertes zur Blattdüngung

Innere Qualität, Lagerstabilität und sichere Erträge sind die Anforderungen an den Knollen- & Wurzelgemüseanbau.

Extreme Wetterereignisse wie Starkregen oder anhaltende Trockenperioden führen zu ungleichmäßigem Wachstum. Geweberisse, hohle Knollen oder innere Verbräunungen werden begünstigt, wenn die Nährstoffversorgung mit dem starken Wachstum nicht mithalten kann.



Nur die gleichmäßig und auf hohem Niveau ernährte Pflanze kann ihr Qualitäts- und Ertragspotential ausschöpfen. 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 Wurzel- und Knollengemüse:

- ✓ 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, Erklärungs-  
videos 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

## Wurzel- und Knollengemüse · Wurzel- und Knollengemüse



**Lebosol**

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

## Blattdüngung bei Wurzel- und Knollengemüse

Die optimale Nährstoffversorgung



## Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung bei Wurzel- und Knollengemüse:

Wofür?	Was?	Wann?		
		Keimung BBCH 00	Blattentwicklung BBCH 16 – 29	Rüben-, Wurzel- bzw. Knollenwachstum BBCH 30 – 48
✓ Saatgutbehandlung mit Nährstoffen für eine verbesserte Jugendentwicklung	<b>Lebosol®-Total Care</b>	4 l/t Saatgut		
✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden	<b>Herbosol®</b>	0,2 – 0,6 l/ha		
✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Blattherbiziden	<b>Aminosol®</b> 		2 – 3 l/ha	
✓ Verbesserung des Wurzelwachstums ✓ Energie- und Wasserhaushalt	<b>Lebosol®-PK-Max</b>		1 – 2 mal 6 l/ha	
✓ Stärkung der Trockenstresstoleranz	<b>Lebosol®-Silizium</b>		1 – 3 mal 0,5 – 1 l/ha	
✓ Reduktion Strahlungsstress ✓ Ertrag ✓ Qualität (Herzfäule, Lagerstabilität)	<b>Lebosol®-Bor + Lebosol®-Zink 700 SC</b> 		2 – 3 mal 1 l/ha + 1 l/ha	
✓ Vitalität ✓ Qualität ✓ N-Effizienz	<b>Lebosol®-Mangan 500 SC</b> 		1 – 2 mal 0,5 – 1 l/ha	
✓ Revitalisierung ✓ Qualität ✓ N-Effizienz	<b>VITALoSol® GOLD SC</b> 		2 – 3 mal 3 – 5 l/ha	
✓ Photosyntheseleistung ✓ N-Effizienz Ertrag ✓ Ertrag	<b>Lebosol®-MagSOFT SC</b>		1 – 3 mal 3 – 5 l/ha	

## Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für das Wurzel- und Knollengemüse:



### Lebosol®-Silizium

Ein effizientes Produkt für stabile Pflanzen  
**Inhaltsstoffe:** 7 g/l Fe, 20 g/l Zn, 20 g/l N, 610 g/l SiO<sub>3</sub>



### VITALoSol® GOLD SC

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



### Herbosol®

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

## Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Wurzel- und Knollengemüse

✓ **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 Energie und fördert die Wurzelbildung.

🌿 **Magnesium** fördert die Phosphoraufnahme und sorgt für das Blattgrün.

🌿 **Schwefel** braucht die Pflanze unter anderem für eine effektive Nutzung des Stickstoffs zur Stabilisierung von Ertrag und Qualität.

🌿 **Bor** ist wichtig für die innere Qualität und Lagerstabilität. Es unterstützt außerdem die Calcium- und Kaliumaufnahme.

🌿 **Zink** macht die Pflanzen stabiler gegenüber Strahlungsstress (weniger Sonnenbrand)

🌿 **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.

