

## Blattdüngung –

### Optimale Nährstoffversorgung über das Blatt

Hohe Qualität der Früchte, eine gute Haltbarkeit und sichere Erträge sind die Anforderungen bei dem Anbau von Fruchtgemüse.

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

## Ein Extra für eine bessere Stabilität

### Lebosol®-Silizium mit der wirkungsvollen Formulierung

Silizium ist nicht als essentieller Nährstoff eingestuft und doch unterstützt es viele Prozesse in den Pflanzen wie zum Beispiel:

- ✓ Regulierung des Wasserhaushaltes
- ✓ Stärkung der Stresstoleranz
- ✓ Verbesserung der Lager- und Transportfähigkeit der Früchte



Auch wenn Silizium als Silikat (z. B. Kaliumsilikat) bereits im Boden vorhanden ist, kann es von den Kulturpflanzen nicht immer in ausreichender Menge über die Wurzel aufgenommen werden. Als Blattdünger muss Silizium in Form von Orthokieselsäure (Lebosol®-Silizium – eine stabilisierte Orthokieselsäure) vorliegen. Nur diese Form kann uneingeschränkt über das Blatt aufgenommen werden.

**Silizium hat nicht nur selbst vorteilhafte Eigenschaften, sondern fördert auch die Aufnahme von weiteren essenziellen Nährstoffen wie Kalium, Calcium und Phosphor.**



## 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.



### Der E-Mail Newsletter von Lebosol®

Neuigkeiten zum Pflanzenwohl –  
aktuell & lösungsorientiert

Jetzt anmelden: [www.lebosol.de/newsletter](http://www.lebosol.de/newsletter)

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](mailto:info@lebosol.de)



**Lebosol** 





**Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung**

## Blattdüngung bei Fruchtgemüse

Die optimale Nährstoffversorgung



## Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung beim Fruchtgemüse:

Wofür?	Was?	Wann?			
		Keimung BBCH 00	Blattentwicklung BBCH 14 – 19	Längenwachstum BBCH 32 – 54	Fruchtentwicklung BBCH 70 – 88
✓ 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 l/ha		
✓ Verbesserung des Wurzelwachstums ✓ Energie- und Wasserhaushalt	<b>Lebosol®-PK-Max</b>		1 – 2 mal 6 l/ha		
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Qualität	<b>Lebosol®-Silizium</b>		1 – 3 mal 0,5 – 1 l/ha		
✓ Verbesserung Ertrag ✓ Qualität (Blütenendfäule, Lagerstabilität)	<b>Lebosol®-Calcium-Forte SC</b>			2 – 3 mal 4 – 5 l/ha	
✓ Stärkung der Blütenqualität ✓ Verbesserung Ertrag ✓ Qualität	<b>Lebosol®-Robustus + Lebosol®-Zink 700 SC</b> 			2 – 3 mal 2 l/ha + 1 l/ha	
✓ Vitalität ✓ N-Effizienz ✓ Wasserhaushalt	<b>Lebosol®-Mangan 500 SC</b> 			2 – 3 mal 0,5 – 1 l/ha	
✓ Revitalisierung ✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ N-Effizienz	<b>VITALoSol® GOLD SC</b> 			2 – 3 mal 3 – 5 l/ha	
✓ Photosyntheseleistung ✓ N-Effizienz und Ertrag	<b>Lebosol®-MagSOFT SC</b>			1 – 3 mal 3 – 5 l/ha	

### Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für das Fruchtgemüse:



#### Lebosol®-Silizium

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



#### Lebosol®-Robustus SC

Robuste Pflanzen und starkes Wachstum  
**Inhaltsstoffe:** 215 g/l CaO, 100 g/l B, 25 g/l N, 25 g/l MgO



#### Lebosol®-Calcium-Forte SC

Die extra starke Calcium Versorgung  
**Inhaltsstoffe:**  
260 g/l CaO, 20 g/l Mn, 10 g/l Zn

### Kurz erklärt

Bedeutende Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Fruchtgemüse

-  **Kalium** stärkt die Widerstandsfähigkeit gegenüber Stress, Trockenheit und Frost. Es spielt auch eine wichtige Rolle bei der Ausfärbung der Früchte und sowie der Fruchtgröße.
-  **Phosphor** sichert den Ertrag, verbessert die Fruchtqualität und ist ebenfalls wichtig für die Ausfärbung.
-  **Magnesium** fördert die Phosphoraufnahme und sorgt für das Blattgrün.
-  **Calcium** ist ein wesentlicher Bestandteil für die Stabilisierung der Zellwände und Zellmembranen und daher wichtig für die Qualität und Haltbarkeit.
-  **Schwefel** braucht die Pflanze unter anderem für eine effektive Nutzung des Stickstoffs zur Stabilisierung von Ertrag und Qualität.
-  **Bor** ist wichtig für die Blütenqualität, den Fruchtansatz und die Frosttoleranz der Blüten. Es unterstützt die Calciumaufnahme, somit trägt es ebenfalls zur Steigerung der Haltbarkeit bei.
-  **Zink** ist wichtig für die Blütenqualität und 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.

