

## Blattdüngung –

### Optimale Nährstoffversorgung über das Blatt

Die Blattdüngung gewährleistet eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung für vitale Bestände, eine hohe Qualität der Früchte sowie eine verbesserte Lagerstabilität.

Die zunehmenden Witterungsextreme hinterlassen ihre Spuren im Obstbau. Das Wasser, was nicht nur die Anzahl der Früchte pro Baum, sondern im Wesentlichen auch die Größe und ihre Qualität bestimmt, fehlt häufiger. Damit kommt es auch verstärkt zu Nährstoffmängeln. Wenn anfangs auch nicht sichtbar, wirkt sich dieser Mangel zuerst auf die Qualität der Früchte und später auf die Leistungsfähigkeit der Bäume, Sträucher und Pflanzen aus.

## 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.



**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








**Lebosol**

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

**Blattdüngung im  
Stein- und Beerenobst**

Die passende Ernährung für Frucht und Pflanze

## Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung im Stein- und Beerenobst:

Wofür?	Was?	Wann?						
		Austrieb	Blütenstände sichtbar	Vollblüte	Ende der Blüte	Fruchtwachstum	Pflückreife	Nach der Ernte
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fruchtausatz und -größe</li> <li>✓ Weniger Röteln</li> <li>✓ Gegen scharkabedingte Symptome</li> </ul>	<b>Aminosol®</b> 			3 mal 5 – 7,5 l/ha				2 mal 2 l/ha
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mehr Vitalität (z. B. bei Frost zur Blüte)</li> </ul>	<b>Aminosol® + Lebosol®-Robustus SC + Lebosol®-Kalium 450</b>		1 – 2 mal 2 l/ha + 2 l/ha + 5 l/ha					
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wassertransport (Reduktion Hitzestress)</li> <li>✓ Behebung von Eisenchlorosen</li> </ul>	<b>Lebosol®-HeptaEisen</b> 				2 – 4 mal 3 – 7 l/ha über das Blatt			
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fruchtqualität</li> <li>✓ Platzfestigkeit</li> <li>✓ Lager- und Transportstabilität</li> </ul>	<b>Lebosol®-Silizium + Phytoamin®</b>			2 – 4 mal 1 l/ha + 5 l/ha				
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Photosyntheseleistung</li> <li>✓ Blattqualität</li> <li>✓ Vitalität</li> </ul>	<b>Lebosol®-Magnesium 400 SC</b> 		2 – 3 mal 3 – 5 l/ha					
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blütenqualität</li> <li>✓ Fruchtausatz</li> <li>✓ Calciumtransport</li> </ul>	<b>Lebosol®-Zink 700 SC + Lebosol®-Robustus SC</b> 		2 – 3 mal 0,25 – 0,5 l/ha + 2 l/ha				1 – 2 mal 0,5 – 1 l/ha + 2 l/ha	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fruchtfestigkeit</li> <li>✓ Lager- und Transportstabilität</li> </ul>	<b>Lebosol®-Calcium-Forte SC</b>			2 – 5 mal 4 – 8 l/ha				
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans)</li> <li>✓ Blattqualität</li> <li>✓ Wasserhaushalt</li> </ul>	<b>Lebosol®-Mangan 500 SC</b> 			2 – 3 mal 0,5 l/ha				


### Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für den Anbau von Stein- und Beerenobst:



**Lebosol®-Zink 700 SC**  
 Düngersuspension zur Versorgung mit dem aktiven Mineralstoff Zink  
**Inhaltsstoff:** 700 g/l Zn



**Lebosol®-Silizium**  
 Spurennährstoff-Düngerlösung zur gezielten Stabilisierung von Pflanzenzellen  
**Inhaltsstoffe:** 7 g/l Fe, 20 g/l Zn, 20 g/l N, 610 g/l SiO<sub>3</sub>



**Lebosol®-HeptaEisen**  
 Eisendünger-Lösung komplexiert mit Heptagluconsäure  
**Inhaltsstoffe:** 55 g/l Fe

### Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Stein- und Beerenobst

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

✿ **Kalium** stärkt die Widerstandsfähigkeit gegenüber Trockenheit und Frost. Es spielt aber auch eine wichtige Rolle bei der Ausfärbung der Früchte sowie der Fruchtgröße.

✿ **Calcium** ist ein wesentlicher Bestandteil für die Stabilisierung der Zellwände und Zellmembranen und damit für die Fruchtqualität. Ein ausreichender Gehalt trägt zur Verbesserung der Lager- und Transporteigenschaften bei.

✿ **Bor** ist wichtig für die Blütenqualität, den Fruchtausatz und die Frosttoleranz der Blüten. Es unterstützt die Calciumaufnahme. Somit trägt es ebenfalls zur Steigerung der Lagerstabilität bei.

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

✿ **Zink** ist wichtig für die Blütenqualität und 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.

✿ **Eisen** ist für den Chlorophyllaufbau, die Photosynthese und den Wasserhaushalt wichtig.

