

## Blattdüngung –

### Optimale Nährstoffversorgung über das Blatt

Die Blattdüngung gewährleistet eine effektive sowie schnelle Nährstoffversorgung und hilft so, die Qualität im Weinbau zu sichern oder auszubauen.

Im Weinbau sind die Folgen des Klimawandels schon spürbar. Da die Beerenhaut sehr sensibel reagiert, wenn es um starke Sonneneinstrahlung geht, tritt Sonnenbrand deutlich häufiger auf. Trockenphasen führen dazu, dass die Nährstoffaufnahme gehemmt ist und es öfter zu Nährstoffmangel kommt. Ein sichtbarer Mangel ist oft nicht mehr zu korrigieren, daher reagieren Sie rechtzeitig, damit die Qualität nicht leidet.



Magnesiummangel: Gutedel



Magnesiummangel: Spätburgunder

## 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
- ✓ Fördert auch die Aufnahme von Kalium, Calcium und Phosphor



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.

## 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

© 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.

Weinbau · Weinbau · Weinbau · Weinbau · Weinbau · Weinbau



**Lebosol**





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

## Blattdüngung im Weinbau

Wertvolle Nährstoffe für Kelter- und Tafeltrauben



Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung Ihrer Kelter- und Tafeltrauben:

Wofür?	Was?	Wann?						
		Austrieb	Gescheine sichtbar	Blüte	Ende der Blüte	Schrotkorn- größe	Trauben- wachstum	Lese
✓ Gleichmäßige Entwicklung ✓ Qualität	Aminosol® 		2 – 3 mal 3 – 5 l/ha					
✓ Fruchtqualität ✓ Platzfestigkeit ✓ Verbesserung Stresstoleranz	Lebosol®-Silizium			2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha				
✓ Zur Aktivierung der Laubwand ✓ Für eine gute Photosynthese ✓ Zur Qualitätssteigerung im Most	Avitar® 				3 x 5 l/ha			
✓ Wassertransport (Reduktion Hitzestress) ✓ Behebung von Eisenchlorosen	Lebosol®-HeptaEisen 				2 – 6 mal 3 – 7 l/ha über das Blatt			
		25 – 40 ml (mit 1 l Wasser) (über den Boden Lanzen/ Bandbehandlung je Stock)						
✓ Blütenqualität ✓ Fruchtansatz ✓ Calciumtransport	Lebosol®-Zink 700 SC + Lebosol®-Robustus SC		2 – 3 mal 0,5 l/ha + 2 l/ ha					
✓ Vitalität ✓ Stresstoleranz ✓ Zuckerbildung Winterhärte	Lebosol®-Kalium 450				2 – 3 mal 5 l/ha			
✓ Photosyntheseleistung ✓ Vorbeugung gegen Stielhäme ✓ Gegen vorzeitigen Blattfall	Lebosol®-Magnesium 400 SC 			2 – 4 mal 3 – 5 l/ha				
✓ Beerenhautfestigkeit ✓ Lager- und Transportstabilität (Tafeltrauben)	Lebosol®-Calcium-Forte SC				2 – 4 mal 4 – 8 l/ha			

Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für den Weinbau:



**Avitar®**  
Organischer NK-Dünger mit  
Anti-Stress-Wirkung  
**Inhaltsstoffe:**  
47 g/l N, 24 g/l K<sub>2</sub>O



**Lebosol®-HeptaEisen**  
Eisendünger-Lösung komple-  
xiert mit Heptagluconsäure  
**Inhaltsstoff:**  
55 g/l Fe



**Lebosol®-Magnesium 400 SC**  
Zur Versorgung mit Magnesium,  
dem Motor der Photosynthese  
**Inhaltsstoffe:**  
25 g/l CaO; 400 g/l MgO

Kurz erklärt – Elemente und  
ihre Schlüsselfunktionen  
im Weinbau

- ✓ **Pflanzen, die unzureichend mit Nährstoffen versorgt sind, sind anfälliger gegenüber Krankheiten. Blattdüngung gewährleistet eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung.**
- ✿ **Kalium** sorgt für eine bessere Widerstandsfähigkeit gegenüber Trockenheit sowie Frost und fördert die Zuckerbildung.
- ✿ **Calcium** wird gebraucht für die Stabilisierung der Zellwände und Zellmembranen. Bei den Tafeltrauben trägt es zur Verbesserung der Lager- und Transporteigenschaften bei.
- ✿ **Bor** ist wichtig für die Blütenqualität, den Fruchtansatz und die Frosttoleranz der Blüten, außerdem unterstützt es die Calciumaufnahme.
- ✿ **Magnesium** ist Zentralatom des Chlorophylls und wichtig für das Stielgerüst (fehlt es, ist die Gefahr für Stiel lähme groß).
- ✿ **Zink** ist wichtig für die Blütenqualität und es macht die Pflanzen stabiler gegenüber Strahlungsstress (weniger Sonnenbrand).
- ✿ **Eisen** ist für den Chlorophyllaufbau, die Photosynthese und den Wasserhaushalt wichtig.
- ✿ **Silizium** ist kein Nährstoff. Es unterstützt aber die Reben bei der Regulierung des Wasserhaushaltes, fördert die Phosphor- sowie Calciumaufnahme und spielt eine wichtige Rolle bei der Stärkung der Stresstoleranz.

