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.

Der Klimawandel hinterlässt seine Spuren im Kernobstanbau. Sonnenbrand tritt deutlich häufiger auf als noch vor 10 Jahren. Das Wasser, was nicht nur die Anzahl der Früchte pro Baum, sondern im Wesentlichen auch die Fruchtgröße bestimmt, fehlt häufiger. Damit kommt es auch häufiger zu Nährstoffmängeln. Wenn dieser Mangel auch anfangs nicht sichtbar ist, wirkt er sich zuerst auf die Qualität der Früchte und später auf die Leistungsfähigkeit der Bäume aus.

Avitar® – dreifach gut!
Einzigartige Formulierung aus drei natürlichen Bestandteilen

Aminosäuren

Algenextrakt

Humin- und Fulvinsäuren

Avitar® verbessert die Fruchtqualität in Äpfeln

Kontrolle*

Variante mit Avitar®*

*Thüringen 2020

Stand: April 2025

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

© 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.

Kernobst · Kernobst · Kernobst · Kernobst · Kernobst · Kernobst

Lebosol

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

Blattdüngung im Kernobst
Optimale Nährstoffversorgung

sustainable plant nutrition

Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung im Kernobst:

Wofür?	Was?	Wann?						
		Rote Knospe	Ballon-stadium	Ende der Blüte	Haselnuss-größe	Walnuss-größe	Pflückreife	Nach der Ernte
✓ Berostungsminderung ✓ Fruchtansatz ✓ Fruchtgröße und -ausfärbung	**Aminosol®** BIO	2 mal 5 – 7,5 l/ha						2 mal 2 l/ha
✓ Blütenqualität ✓ Fruchtansatz ✓ Calciumtransport	**Lebosol®-Zink 700 SC** + **Lebosol®-Robustus SC**	2 – 4 mal 0,25 – 0,5 l/ha + 2 l/ha						2 mal 0,5 l/ha + 2 l/ha
✓ Mehr Vitalität (z. B. bei Frost zur Blüte)	**Aminosol®** + **Lebosol®-Robustus SC** + **Lebosol®-Kalium 450**	1 – 2 mal 2 l/ha + 2 l/ha + 5 l/ha						
✓ Reduktion Strahlungsstress ✓ Blattqualität ✓ Grüne Hintergrundfarbe	**Lebosol®-Mangan 500 SC** BIO	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha						
✓ Photosyntheseleistung ✓ Gegen vorzeitigen Blattfall ✓ Blattqualität	**Lebosol®-Magnesium 400 SC** BIO	1 – 2 mal 3 – 5 l/ha				2 – 3 mal 3 – 5 l/ha		
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Lager- und Transportstabilität	**Lebosol®-Silizium**		2 – 4 mal 1 l/ha					
✓ Glattschaligkeit ✓ Ausfärbung ✓ Reduktion Strahlungsstress	**Avitar®** BIO			3 – 4 mal 4 – 6 l/ha				
✓ Fruchtfestigkeit ✓ Lager- und Transportstabilität	**Lebosol®-Calcium-Forte SC**			4 – 6 mal 4 – 8 l/ha				
✓ Fruchtausfärbung ✓ Fruchtfestigkeit und -größe ✓ Winterhärte	**Lebosol®-PK-Max**					2 – 4 mal 6 – 8 l/ha		

Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für den Kernobstbau:

Avitar®

Organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung
Inhaltsstoffe:
47 g/l N, 24 g/l K_2O

Lebosol®-Calcium

Reichhaltige Calcium-chloridlösung für feste Früchte
Inhaltsstoff:
220 g/l CaO

Lebosol®-Robustus SC

Der Nährstoffmix für robuste Pflanzen
Inhaltsstoffe:
25 g/l N, 215 g/l CaO,
100 g/l B, 25 g/l MgO

Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Kernobst

✓ **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 auch eine wichtige Rolle bei der Ausfärbung der Früchte sowie der Fruchtgröße.
- **Phosphor** sichert den Ertrag, verbessert die Fruchtqualität und ist ebenfalls wichtig für die Ausfärbung.
- **Calcium** ist ein wesentlicher Bestandteil für die Stabilisierung der Zellwände und Zellmembranen und damit für die Fruchtqualität.
- **Bor** ist wichtig für die Blütenqualität, den Fruchtansatz und die Frosttoleranz der Blüten. Es unterstützt die Calciumaufnahme. Somit trägt es 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.
- **Silizium** ist zwar kein Nährstoff. Es unterstützt aber die Bäume bei der Regulierung des Wasserhaushaltes, fördert die Phosphor- sowie Calciumaufnahme.