

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



Avitar® verbessert die Fruchtqualität in Äpfeln



Kontrolle*



Variante mit Avitar®

*Thüringen 2020



Wir sind gerne für Sie da!

So erreichen Sie uns:



06328 98494-80

Unsere Teammitglieder am Beratungstelefon sind gerne für Sie da.



www.lebosol.de

Senden Sie uns eine Nachricht über unser Kontaktformular.



beratung@lebosol.de

Schreiben Sie uns eine E-Mail.

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 Kernobst

Die optimale Nährstoffversorgung



Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung im Kernobst:

Wofür?	Was?	Wann?						
		Rote Knospe	Ballonstadium	Ende der Blüte	Haselnussgröße	Wallnussgröße	Pflückreife	Nach der Ernte
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Berostungsminderung ✓ Fruchtansatz ✓ Fruchtgröße und -ausfärbung 	Aminosol® 	2 mal 5 – 7,5 l/ha						2 mal 2 l/ha
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Blütenqualität ✓ Fruchtansatz ✓ Calciumtransport 	Lebosol®-Zink 700 SC + Lebosol®-Robustus SC	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha + 2 l/ha						2 mal 0,5 l/ha + 2 l/ha
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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						
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduktion Strahlungsstress ✓ Blattqualität ✓ Grüne Hintergrundfarbe 	Lebosol®-Mangan 500 SC 	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha						
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Photosyntheseleistung ✓ Gegen vorzeitigen Blattfall ✓ Blattqualität 	Lebosol®-Magnesium 400 SC 	1 – 2 mal 3 – 5 l/ha				2 – 3 mal 3 – 5 l/ha		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduktion Trockenstress ✓ Lager- und Transportstabilität 	Lebosol®-Silizium		2 – 4 mal 1 l/ha					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Glattschaligkeit ✓ Ausfärbung ✓ Reduktion Strahlungsstress 	Avitar® 			3 – 4 mal 4 – 6 l/ha				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Photosyntheseleistung ✓ Gegen vorzeitigen Blattfall ✓ Vitalität 	Lebosol®-Calcium-Forte SC			4 – 6 mal 4 – 8 l/ha				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 K₂O



Lebosol®-Calcium

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



Lebosol®-Robustus SC

Düngemittel-Suspension mit Spurennährstoffen, N (Ca, Mg) 1,8 (+14, 6+1, 7)
Inhaltsstoffe:
 125 g/l N, 214 g/l CaO, 100 g/l B, 25 g/l MgO

Kurz erklärt

Bedeutende Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Kernobst

-  **Kalium** stärkt die Widerstandsfähigkeit gegenüber Trockenheit und Frost. Es spielt aber 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. Ein ausreichender Gehalt trägt zur Verbesserung der Lager- und Transporteigenschaften bei.
-  **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 (weniger Sonnenbrand).
-  **Silizium** ist zwar kein Nährstoff. Es unterstützt aber die Bäume bei der Regulierung des Wasserhaushaltes, fördert die Phosphor- sowie Calciumaufnahme und spielt eine wichtige Rolle bei der Stärkung der Stresstoleranz.

