

Wissenswertes zur Blattdüngung

Der Klimawandel hinterlässt seine Spuren auch im Rapsanbau. Immer wieder steht die Frage im Raum: „Warum ruft der Raps sein genetisches Potenzial nicht ab?“. Eine mögliche Antwort liegt in der Pflanzenernährung. Nur die gleichmäßig und auf hohem Niveau ernährte Pflanze kann ihr Ertragspotenzial auch ausschöpfen. Wenn ein Mangel auch anfangs nicht sichtbar ist, wirkt er sich doch gravierend auf die Ertragsleistung und den Ölgehalt aus. Die Blattdüngung gewährleistet hier eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen.

Avitar® – dreifach gut!

Organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung und einzigartiger Formulierung aus drei natürlichen Bestandteilen:

- 🍄 Aminosäuren
- 🍄 Algenextrakt
- 🍄 Humin- und Fulvinsäuren



Lebosol®-Silizium – Entscheidend für die Wirkung über das Blatt ist die Formulierung!

Lebosol®-Silizium enthält Silizium als stabilisierte Orthokieselsäure. Diese wird uneingeschränkt über das Blatt aufgenommen und kann schnell in das Pflanzengewebe eingebaut werden.

Versuch im Raps mit Lebosol®-Silizium

Rotenburg an der Fulda (Hessen; 08.07.2020)



Kontrolle



Variante mit Lebosol®-Silizium



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 Raps

Optimale Nährstoffversorgung



Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung in Ihrem Raps:

Wofür?	Was?	Wann?					
		Keimung bis Auf- laufen BBCH 00	4. bis 9. Laubblatt entfaltet BBCH 14 – 19	Entwicklung Seitensprosse BBCH 20 – 29	Längen- wachstum (Haupttrieb) BBCH 30 – 49	Entwicklung Blütenanlage BBCH 50 – 59	Blüte BBCH 60 – 69
✓ Saatgutbehandlung mit Nährstoffen für eine verbesserte Jugendentwicklung	Avitar® 	0,2 – 0,5 l/dt					
✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden	Herbosol®	0,2 – 0,6 l/ha					
✓ Förderung der Jugendentwicklung ✓ Energie- und Wasserhaushalt ✓ Winterhärte	Lebosol®-PK-Max			1 – 2 mal 6 l/ha			
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Stängelstabilität ✓ Förderung der Abwehrkräfte	Lebosol®-Silizium + Lebosol®-AqueBor SC 150			2 – 3 mal 0,5 + 2 l/ha			
✓ Blattqualität ✓ N-Effizienz ✓ Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans)	Lebosol®-Mangan 500 SC + Lebosol®-Zink 700 SC 				1 – 2 mal 1 l/ha + 1 l/ha		
✓ N-Effizienz ✓ Vitalität ✓ Blattqualität	Lebosol®-Molybdän 			1 – 2 mal 0,25 l/ha			
✓ Revitalisierung ✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Öl-Gehalt	VITALoSol® GOLD SC 			1 – 3 mal 2 – 5 l/ha			
✓ Photosyntheseleistung ✓ Blattqualität ✓ Vitalität	Lebosol®-MagSOFT SC			1 – 2 mal 3 – 5 l/ha			

Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für den Raps:



VITALoSol® GOLD SC

Aus unserer GOLD Serie: Nährstoffversorgung und Vitalität
Inhaltsstoffe:
150 g/l Mn, 40 g/l Cu, 570 g/l S



Avitar®

Organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung
Inhaltsstoffe:
47 g/l N, 24 g/l K₂O



Lebosol®-Silizium

Ein effizientes Produkt für stabile Pflanzen
Inhaltsstoffe: 7 g/l Fe, 20 g/l Zn, 20 g/l N, 610 g/l SiO₃

Kurz erklärt – Elemente und ihre Schlüsselfunktionen im Raps

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

✿ **Bor** ist wichtig für die Blütenqualität, den Kornansatz und die Frosttoleranz. Es unterstützt außerdem die Kaliumaufnahme.

✿ **Molybdän** spielt eine wichtige Rolle bei der Stickstoffumsetzung in der Pflanze.

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

✿ **Zink** ist wichtig für die Blütenqualität. 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) und es stärkt die Frosttoleranz.

✿ **Schwefel** braucht die Pflanze unter anderem für eine effektive Nutzung des Stickstoffs zur Stabilisierung von Ertrag und Qualität.

✿ **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.

