

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.



Lebosol

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

Lebosol®-Silizium

Ein effizientes Produkt für stabile Pflanzen

Zusammensetzung: 0,5 % Eisen, wasserlöslich, als Ammoniumsalz (7 g/l Fe); 1,5 % wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA (20 g/l Zn); Zusätzlich ist enthalten: 1,5 % Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff (20 g/l N); 45,3 % Siliziumtrioxid (611 g/l SiO₂)

Vorteile von Lebosol®-Silizium im Überblick:

- ✓ **Effektivere Ausnutzung des vorhandenen Wassers**
(z. B. weniger Verdunstung)
- ✓ **Frühe Anwendung bringt den größten Erfolg**
(z. B. zur Verstärkung der Zellwände)
- ✓ **Sehr gut mischbar**
- ✓ **Hohe Verträglichkeit**
- ✓ **Sichere Anwendung**



Entscheidend für die Wirkung über das Blatt ist die Formulierung!

Lebosol®-Silizium enthält Silizium als stabilisierte Orthokieselsäure. Nur diese wird uneingeschränkt über das Blatt von der Pflanze aufgenommen und kann so schnell ins Pflanzengewebe eingebaut werden.

Silizium als Metasilikat (z. B. Kaliumsilikat) wird hauptsächlich über die Wurzel von der Pflanze aufgenommen, was einen zeitlichen Vorlauf bei der Anwendung erfordert.

Wirkung von Lebosol®-Silizium im Überblick:



Erhöhung der Stresstoleranz der Pflanze z. B. bei Frost

Stärkung der Zellwände – Silizium lagert sich direkt in der Zellwand ein



Regulation des Wasserhaushalts

Effektivere Wassernutzung gerade bei Trockenheit



Verstärkung der Zuckerbildung



Stärkere Wurzelbildung und höhere Wurzelaktivität



Pflanzen die unzureichend mit Silizium versorgt sind, sind anfälliger gegen Krankheiten



Kräftigung des Pflanzengewebes – führt zu kürzeren Internodien und gedrungenem Wuchs



Erhöhung der Qualität durch bessere Lager- und Transportfähigkeit

Anwendungsempfehlungen für den Einsatz von Lebosol®-Silizium:



Winter-/Sommergetreide:

Wofür? N-Effizienz, Vitalität, Halmstabilität

Wie oft? 2 – 5 mal 0,5 – 1 l/ha

Wann? Ab 3-Blatt-Stadium



Kartoffeln:

Wofür? N-Effizienz, Vitalität, Schalenqualität

Wie oft? 2 – 5 mal 0,5 – 1 l/ha

Wann? Ab 6-Blatt-Stadium



Kernobst:

Wofür? Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität

Wie oft? 2 – 5 mal 0,5 – 1 l/ha

Wann? Ab roter Knospe



Gemüse allgemein:

Wofür? Qualität, Platzfestigkeit, Lager- und Transportstabilität

Wie oft? 2 – 5 mal 0,5 – 1 l/ha

Wann? Sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist

Auf unserer Internetseite www.lebosol.de gibt es weitere Informationen zum Produkt sowie alle Anwendungsempfehlungen als PDF-Datei zum Download.

