



BIO

MADE IN
GERMANY

Lebosol 

Gelistete Betriebsmittel 2025 – für die ökologische Landwirtschaft

sustainable plant nutrition



Unsere Lebosol® Bio-Blattdünger –

Unser Beitrag für die
ökologische Landwirtschaft



Wir legen großen Wert auf unsere vielfältige Auswahl an Produkten, die im Bereich der ökologischen Landwirtschaft eingesetzt werden können.

Deshalb wächst unser Sortiment in diesem Gebiet stetig.

Wir bieten ein breites Spektrum an Bio-Blattdüngern an, die unter anderem beim deutschen Forschungsinstitut für den ökologischen Landbau (FiBL) als Betriebsmittel gelistet sind. Jedes dieser Produkte ist mit unserem Biosiegel gekennzeichnet und darf für die ökologische Landwirtschaft genutzt werden.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit haben wir die Erklärungen zu den mit Sternchen * gekennzeichneten Texten an das Ende des Katalogs gesetzt.



Aminosol® *

Von der Natur inspiriert, für die Landwirtschaft optimiert

- ♣ **Ca. 58 % Aminosäuren und Peptide**
- ♣ **Hoher Anteil pflanzenaufnehmbarer L-Aminosäuren**



Nährstoffe:

9,4 % Gesamt-Stickstoff (115 g/l N)
1,1 % Gesamt-Kaliumoxid (15 g/l K₂O)

Zusätzlich ist enthalten:

0,25 % Gesamt-Schwefel (davon wasserlöslich 0,23 %)
1,28 % Gesamt-Natrium (davon wasserlöslich 1,26 %)
66,3 % org. Substanz

Dichte: 1,23 kg/l **pH-Wert:** 5,0 – 7,0

Aminosol®-PS **

Pflanzenstärkungsmittel aus Aminosäuren und Peptiden



Nährstoffe:

Über 20 verschiedene Aminosäuren und Peptide

Dichte: 1,13 kg/l

pH-Wert: 4,0 – 6,5

Avitar® *

Organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung



Nährstoffe:

4,1 % Gesamt-Stickstoff (47 g/l N)
2,1 % Gesamt-Kaliumoxid (24 g/l K₂O)

Zusätzlich ist enthalten:

25,8 % org. Substanz

Dichte: 1,15 kg/l **pH-Wert:** 9,0 – 10,0

Lebosol®-AqueBor SC 150 *

Die effizienteste Formulierung für die Blattdüngung mit dem Spurennährstoff Bor



Nährstoffe:

11,0 % Bor als wasserlösliches Natriumsalz (150 g/l B)

Zusätzlich ist enthalten:

4,6 % Gesamt-Natrium (62 g/l Na)

Dichte: 1,34 kg/l

pH-Wert: 6,0 – 8,0

Lebosol®-Bor *

Borethanolamin zur essenziellen Versorgung mit dem Spurenelement Bor



Nährstoffe:

11,0 % Bor

als wasserlösliches Borethanolamin (150 g/l B)

Zusätzlich ist enthalten:

3,46 % Stickstoff (N)

Dichte: 1,36 kg/l

pH-Wert: 7,2 – 7,8

Lebosol®-Calcium *

Reichhaltige Calciumchloridlösung für das Extra an Pflanzenstabilität



Nährstoffe:

16,7 % wasserlösliches Calciumoxid (220 g/l CaO)

Dichte: 1,32 kg/l

pH-Wert: 7,5

Lebosol®-HeptaEisen **

Eisendünger-Lösung komplexiert mit Heptagluconsäure



Nährstoffe:

4,5 % Eisen, wasserlöslich, als Komplex von Heptagluconsäure (55 g/l Fe)

Dichte: 1,25 kg/l

pH-Wert: 4,0 – 5,0

Lebosol®-HeptaKupfer **

Kupferkomplex mit Heptagluconsäure



Nährstoffe:

5,0 % Kupfer, wasserlöslich, als Komplex von Heptagluconsäure (60 g/l Cu)

Dichte: 1,23 kg/l

pH-Wert: 8,5

Lebosol®-HeptaMangan **

Mangankomplex mit Heptagluconsäure



Nährstoffe:

5,0 % Mangan, wasserlöslich, als Komplex von Heptagluconsäure (65 g/l Mn)

Dichte: 1,30 kg/l

pH-Wert: 6,0 – 7,5



Lebosol®-HeptaZink **

Zinkkomplex mit Heptagluconsäure



Nährstoffe:

6,0 % Zink, wasserlöslich,
als Komplex von Heptagluconsäure (80 g/l Zn)

Dichte: 1,30 kg/l

pH-Wert: 6,0

Lebosol®-Kupfer 350 SC *

Kupferoxychloridsuspension zur umfangreichen Kupferversorgung



Nährstoffe:

24,2 % Gesamt-Kupfer
als Kupferoxychlorid (350 g/l Cu)

Dichte: 1,45 kg/l

pH-Wert: 7,0

Lebosol®-Magnesium 400 SC **

Zur Versorgung mit Magnesium, dem Motor zur Photosynthese



Nährstoffe:

1,4 % Gesamt-Calciumoxid (25 g/l CaO)
25,0 % Gesamt-Magnesiumoxid (400 g/l MgO)

Dichte: 1,61 kg/l

pH-Wert: 8,0 – 10,0

Neutralisationswert: 36

Lebosol®-Mangan 160 *

Einfachheit trifft Effizienz – Mangan und Schwefel in einer flüssigen Lösung



Nährstoffe:

11,6 % Mangan als wasserlösliches Sulfat (160 g/l Mn)

Zusätzlich ist enthalten:

6,8 % wasserlöslicher Schwefel (95 g/l S)

Dichte: 1,40 kg/l

pH-Wert: 0 – 2,0

Lebosol®-Mangan 500 SC *

Unser Einzelnährstoffdünger zur umfassenden Mangandüngung



Nährstoffe:

27,9 % Gesamt-Mangan
als Mangancarbonat (500 g/l Mn)

Dichte: 1,79 kg/l

pH-Wert: 8,0

Lebosol®-Molybdän **

Molybdändüngerlösung für mehr Stickstoffeffizienz



Nährstoffe:

15,8 % Molybdän
als wasserlösliches Natriumsalz (215 g/l Mo)

Dichte: 1,37 kg/l

pH-Wert: 7,6



Phytoamin® **

Organischer K-Dünger mit Algen (*Ascophyllum nodosum*)



Nährstoffe:

3,3 % Gesamt-Kaliumoxid (36 g/l K_2O)

Ausgangstoffe:

Kalt gepresster Meeresalgensaft aus Braunalgen (*Ascophyllum nodosum*)

Zusätzlich enthalten:

0,36 % wasserlöslicher Schwefel (4 g/l S)

8,2 % org. Substanz

1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on zur Konservierung

<0,5 %, unter Verwendung von Konservierungsmittel

0,12 % Gesamt-Stickstoff (1 g/l N)

Dichte: 1,08 kg/l

pH-Wert: 9,0

Lebosol®-QuadroMaxS SC *

Die Vierfach-Lösung: Flüssiger Spurennährstoff-Mischdünger



Nährstoffe:

19,4 % Gesamt-Schwefel (305 g/l S)

5,1 % Gesamt-Kupfer als Kupferoxychlorid (80 g/l Cu)

8,0 % Gesamt-Mangan

als Mangancarbonat (125 g/l Mn)

6,4 % Gesamt-Zink als Zinkoxid (100 g/l Zn)

Dichte: 1,57 kg/l

pH-Wert: 7,0 – 8,0

Schaumstopp PRO *

Reduziert Schaum zur schnelleren Befüllung des Tanks



Wirkstoffe:

26,0 % Polydimethylsiloxan
als wirkungsgebender Beistoff

Dichte: 1,00 kg/l

pH-Wert: 8,0 – 9,0

Lebosol®-Schwefel 800 SC *

Der Schwefeldünger für Ihre Kultur



Nährstoffe:

56,0 % Gesamt-Schwefel (800 g/l S)

Dichte: 1,43 kg/l

pH-Wert: 6,0 – 8,0

VITALoSol® GOLD SC *

Aus unserer GOLD-Serie: Nährstoffversorgung und Vitalität



Nährstoffe:

36,0 % elementarer Schwefel (570 g/l S)

2,4 % Gesamt-Kupfer als Kupferoxychlorid (40 g/l Cu)

9,6 % Gesamt-Mangan

als Mangancarbonat (150 g/l Mn)

Dichte: 1,58 kg/l

pH-Wert: 7,0 – 8,0



Lebosol®-Zink 700 SC **

Düngersuspension zur Versorgung mit dem aktiven Mineralstoff Zink



Nährstoffe:

40,0 % Gesamt-Zink als Zinkoxid (700 g/l Zn)

Dichte: 1,75 kg/l

pH-Wert: 8,0 – 9,0

Lebosol®-Zitronensäure *

Der perfekte pH-Wert Puffer für das Spritzwasser



Wirkungsgebende Bestandteile:

50,0 % Zitronensäure, flüssig

Dichte: 1,22 kg/l

pH-Wert: 1,4

* Beim deutschen Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (FiBL) als Betriebsmittel gelistet.

** Beim deutschen Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (FiBL) und beim österreichischen Pendant InfoXgen als Betriebsmittel gelistet.

Zu beachten bei unseren Bio-Produkten

Die aufgeführten Bio-Produkte stimmen mit den Prinzipien des ökologischen Landbaus – bezogen auf ihre Verwendung – überein (Stand: November 2024). Innerhalb Deutschlands bestehen regional und abhängig von Ihrem Verband möglicherweise Einschränkungen.

Bei der Überprüfung dieser Produkte wurden die Öko-Verordnung (EG) Nr. 834/2007 mit den Durchführungsbestimmungen Verordnung (EG) Nr. 889/2008, Anhang I sowie ergänzend die Basisrichtlinien der IFOAM in der jeweils gültigen Fassung zugrunde gelegt. Der Einsatz jeglicher Betriebsmittel in der ökologischen Erzeugung erfolgt generell in der Verantwortung des Anwendenden. Im Zweifel sind Kontrollstellen und entsprechende Verbände zu kontaktieren.

Eine aktuelle „Konformitätserklärung“ für alle unsere Produkte erhalten Sie unter <https://www.betriebsmittelliste.de/bml-suche.html#/>. Tragen Sie bei Firma „Lebosol“ ein und Sie erhalten eine stets aktuelle Übersicht mit unseren gelisteten Produkten.

Diese Übersicht ist **gültig bis zum 31.12.2025**. Die Aktualität prüfen und Konformitätsbestätigungen erstellen können Sie jederzeit unter <https://www.betriebsmittelliste.de/bml-suche.html#/> bzw. www.infoxgen.com/bio-betriebsmittel-neu/produktsuche-2/. Ausführliche Informationen und Empfehlungen zu unseren Produkten finden Sie auf www.lebosol.de.



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.



Der E-Mail Newsletter von Lebosol®

Neuigkeiten zum Pflanzenwohl –
aktuell & lösungsorientiert

Jetzt anmelden: www.lebosol.de/newsletter

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.