

NEU

Lebosol

Mehr als 35 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

Lebosol®-Cumbiphos

Phosphorversorgung gezielt absichern

Lebosol®-Cumbiphos ist ein hochkonzentrierter Blattdünger mit Phosphor, Kalium, Magnesium sowie den Spurennährstoffen Mangan, Zink und Kupfer. Die flüssige Formulierung ermöglicht eine schnelle und effiziente Nährstoffaufnahme über das Blatt, insbesondere in Phasen mit eingeschränkter Nährstoffverfügbarkeit über den Boden.

Zusammensetzung: 31,2 % Gesamtphosphorpentoxid in wasserlöslicher Form (474 g/l P_2O_5); 5 % wasserlösliches Gesamtkaliumoxid (76 g/l K_2O); 4,4 % wasserlösliches Magnesiumoxid (67 g/l MgO); 0,2 % Gesamt-Kupfer als Kupferoxid (3 g/l Cu); 1 % wasserlösliches Mangan als Mangannitrat (15 g/l Mn); 0,45 % Gesamt-Zink als Zinkoxid (7 g/l Zn); Zusätzlich ist enthalten: 0,5 % Gesamt-Stickstoff als Nitratstickstoff (N)

pH-Wert: 0 – 2

Hohe Phosphorkonzentration für eine gezielte Blattversorgung:

- ✓ **Unterstützt Wachstum und Entwicklung in Phasen erhöhten Phosphorbedarfs**
- ✓ **Ergänzt die Nährstoffversorgung bei eingeschränkter Wurzelaktivität**
- ✓ **Unterstützt Energieversorgung, Wurzelentwicklung & Wachstumsprozesse der Pflanze**
- ✓ **Fördert Stresstoleranz**

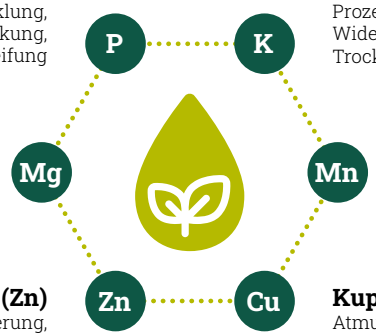
Phosphor ist entscheidend –
für Wachstum und Ertrag

Die hohe Phosphorkonzentration unterstützt Energieversorgung, Wurzelentwicklung und Wachstumsprozesse der Pflanze. Kalium trägt zur Stressstabilität bei, während Magnesium und die enthaltenen Spurennährstoffe wichtige Stoffwechsel- und Photosyntheseprozesse fördern.

Wann kann eine zusätzliche Phosphorversorgung sinnvoll sein?

- **Kalte Böden**
  Niedrige Bodentemperaturen reduzieren die Phosphoraufnahme über die Wurzel.
- **Schwache Wurzelaktivität**
  Verdichtungen, Staunässe oder Trockenheit begrenzen die Erschließung des Bodenvorrates.
- **Regeneration nach Belastungen**
  Nach Stresssituationen benötigt die Pflanze Energie für neues Wachstum.
- **Förderung wichtiger Stoffwechselprozesse**
  Mangan, Zink und Kupfer unterstützen zahlreiche enzymatische Reaktionen in der Pflanze.

Zusammenspiel der enthaltenen Nährstoffe:



Phosphor
Energiestoffwechsel, Wurzelentwicklung, fördert Bestockung, Blüte und Reifung

Kalium (K)
Reguliert Energiestoffwechsel, Wasserhaushalt und enzymatische Prozesse; Stofftransport, Widerstandsfähigkeit gegenüber Trockenheit, Frost und Stress

Magnesium (Mg)
Photosynthese, Enzymaktivierung, Energie-, Stickstoff- und Phosphatstoffwechsel

Mangan (Mn)
Enzymaktivierung, Stickstoffmobilisierung, Proteinsynthese, Stoffwechselprozesse und Vitaminbildung

Zink (Zn)
Enzymaktivierung, Stoffwechselprozesse, Hormon- und Vitaminbildung, Pollenfertilität, Ca-Aufnahme

Kupfer (Cu)
Atmung, Photosynthese und Eiweißstoffwechsel, Ligninaufbau, pflanzeneigene Abwehr- und Schutzmechanismen

Anwendungsempfehlungen für den Einsatz von Lebosol®-Cumbiphos:



Getreide:

Wofür?	Förderung der Jugendentwicklung (insbesondere bei Kälte und Nässe), Stressstabilität, Energieversorgung
Wie oft?	1 – 2 mal 3 – 5 l/ha
Wann?	Ab 3-Blatt-Stadium



Raps:

Wofür?	Förderung der Jugendentwicklung (insbesondere bei Kälte und Nässe), N-Effizienz, Vitalität, Ölgehalt
Wie oft?	1 – 2 mal 3 – 5 l/ha
Wann?	Ab 4-Blatt-Stadium



Kartoffeln:

Wofür?	Knollenansatz, Knollen-/Schalenqualität, Knollenwachstum, Sortierung
Wie oft?	2 mal 6 l/ha
Wann?	Zum Dicken der Stolonen und ab 10 mm Knollendurchmesser



Kernobst:

Wofür?	Rote Deckfarbe, Fruchtfestigkeit, Lager- und Transportstabilität
Wie oft?	2 – 4 mal 6 – 8 l/ha
Wann?	Zwischen Junifruchtfall und Ernte

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

© Copyright Lebosol® Dünger GmbH 2026 • Stand: Oktober 2026

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 2026 –
Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.