

Funktionen der in Aminosol® enthaltenen Aminosäuren – Ein Auszug der vielen Einzelteile

1 Wurzelentwicklung

L-Methionin, L-Arginin

2 Stärkung der Stresstoleranz

L-Prolin, L-Valin, L-Lysin, L-Glutaminsäure, L-Cystein und L-Phenylalanin

4 Farbvorstufen

L-Phenylalanin

3 Hormonvorstufen

L-Tryptophan & L-Methionin

5 Osmoregulation

L-Prolin

6 Antioxidationskapazität

L-Cystein, L-Glycin, L-Tryptophan, L-Lysin, L-Methionin, L-Threonin und L-Phenylalanin

Das Herstellungsverfahren ist entscheidend:

Aminosol® entsteht durch eine schonende, enzymatische Hydrolyse von Eiweiß. Das garantiert ein breites Spektrum an Aminosäuren, die zu einem sehr hohen Anteil als L-Aminosäuren (nur diese sind aufnehmbar für die Pflanze) vorliegen.



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, Erklärungs-videos 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.

Aminosol® · Aminosol® · Aminosol® · Aminosol® · Aminosol®

Lebosol

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

Aminosol®

Von der Natur inspiriert, für die Landwirtschaft optimiert

Zusammensetzung: 9,4 % Gesamt-Stickstoff (115 g/l N); 1,1 % Gesamt-Kaliumoxid (15 g/l K₂O); Zusätzlich ist enthalten: 0,25 % Gesamt-Schwefel (S) (davon wasserlöslich 0,23 %); 1,28 % Gesamt-Natrium (Na) (davon wasserlöslich 1,26 %); 66,3 % org. Substanz

Vorteile von Aminosol® im Überblick:

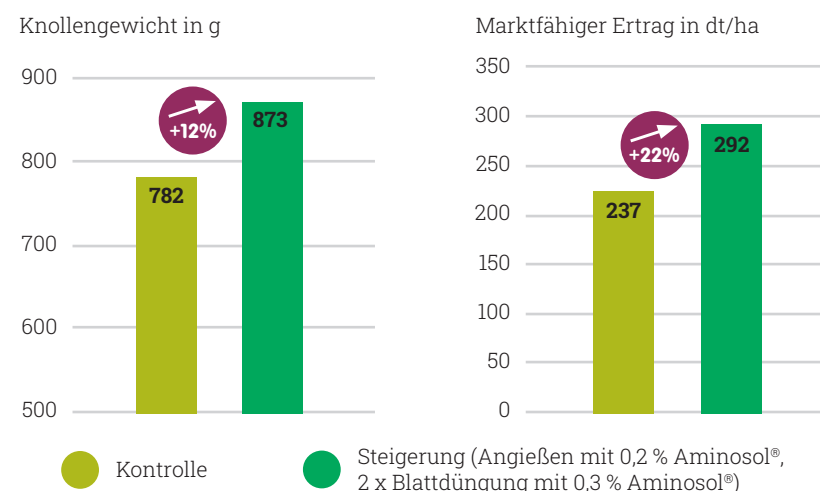
- ✓ Enthält 20 verschiedene Aminosäuren
- ✓ Hoher Anteil pflanzenaufnehmbarer L-Aminosäuren
- ✓ Ca. 58 % Aminosäuren und Peptide
- ✓ Erhöhung der Stresstoleranz der Pflanzen (z. B. Kälte, Nässe, Trockenheit)
- ✓ Schnellere Revitalisierung der Pflanzen unter Stressbedingungen
- ✓ 40 Jahre erfolgreich im Einsatz





Versuchsergebnis: Aminosol® – Anwuchsförderung nach dem Pflanzen von Knollensellerie

LVG Auweiler-Friesdorf, Nordrhein-Westfalen



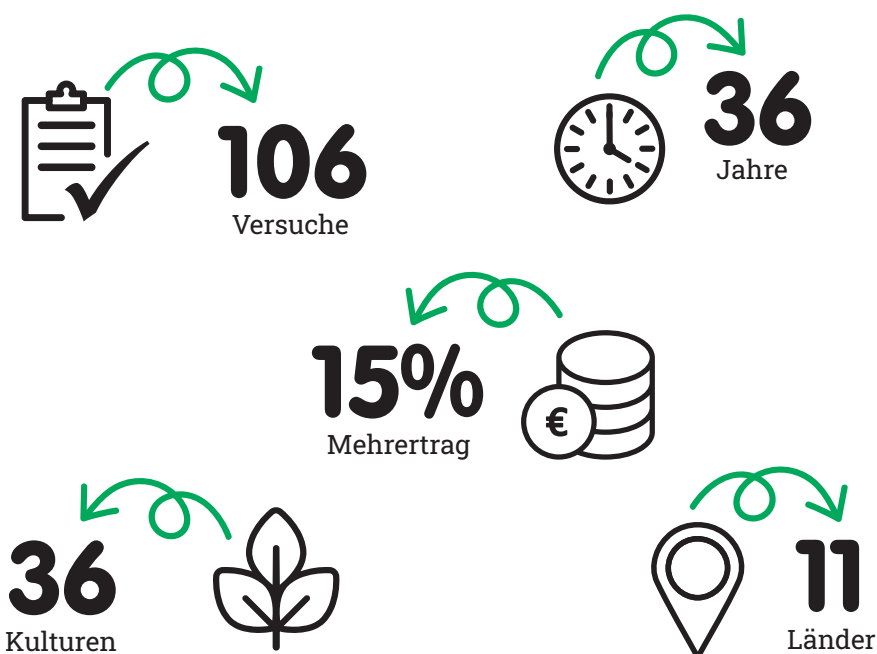
Ergebnis

Durch den Einsatz von **Aminosol®** wurde das Knollengewicht und die Qualität deutlich verbessert. Das hat zur Folge, dass ein **22 % höherer marktfähiger Ertrag** erzielt wurde.



AMINOSOL®

zeigt in Versuchen, was es kann:



in 106 Versuchen, in 36 Kulturen, in 11 Ländern, in 36 Jahren (1988 – 2024) wurde im Durchschnitt ein Mehrertrag von rund 15 % erzielt.

Anwendungsempfehlungen für den Einsatz von Aminosol®:



Gemüsebau allgemein:

- Wofür?** Anfangsentwicklung, Anwachsen, Wurzelbildung, Vermeidung von Spritzflecken
- Wie oft?** 5 – 10 l/ha (oder Tauchen der Trays in eine Lösung aus 1 % oder Pflanzen mit einer 0,5%igen Lösung überbrausen)
- Wann?** 7 – 10 Tage nach dem Pflanzen



Zuckerrübe:

- Wofür?** Stresstoleranz
- Wie oft?** 1 – 2 l/ha
- Wann?** Zu den Nachauflauf-Herbiziden, insbesondere der 1. und 2. NAK



Steinobst:

- Wofür?** Fruchtansatz, Fruchtwachstum, weniger Röteln
- Wie oft?** 3 mal 5 – 7,5 l/ha
- Wann?** Ab Abblüte im Abstand von 8 Tagen



In allen Kulturen:

- Wofür?** Stärkung der Stresstoleranz, Ertrag, Revitalisierung, Wurzelbildung, Verbesserung der Nährstoffaufnahme, Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans)
- Wie oft?** 1 – 4 mal 2 – 3 l/ha

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