

# AminoBasic

## Organische Stickstoffdüngerlösung

### Zusammensetzung

Natürliches Proteinhydrolysat 55%  
Wasser 45%

#### Gehalte

Organischer Stickstoff (NO) 9%  
Organische Substanz (OS) 50%  
Total Aminosäuren/Peptide 620 g/l  
Natriumchlorid (NaCl) < 1,3%  
pH 5–6

### Allgemeines

AminoBasic ist ein organischer Flüssigdünger mit neun Prozent Stickstoff, hergestellt aus einem enzymatischen Hydrolysat von natürlichen Proteinen tierischer Herkunft. AminoBasic ist primär als Flüssigdünger vorgesehen, welcher über den Boden ausgebracht wird. Falls eine Flüssigdüngung über das Blatt vorgesehen ist, empfehlen wir AminoPlus, welcher reich an freien Aminosäuren ist.

### Anwendung

AminoBasic wird über das Bewässerungssystem (Giesswagen, Dosatron oder Dünge-Mischstation) ausgebracht. Als Grundlage für die Berechnung der Düngermenge dient grundsätzlich der Nährstoffbedarf der Kultur. Idealerweise sollte die Grundabdeckung mit einem festen Dünger (Biosol, Bioilsa) erfolgen.

- Bei stark zehrenden Kulturen (Unterglas): 0,3–0,6% alle 1–2 Wochen, eventuell mit Kalisulfat mischen.
- Bei der Setzlingsanzucht / Schwachzehrer: 0,1–0,3% 2–3 mal während der Kulturdauer.

Nach der Düngergabe Leitung gut spülen (ca. die Hälfte der Wassergabe).

In geschlossenen Systemen ist die Anwendung wegen der Geruchsbildung nur bedingt zu empfehlen.

### Mischbarkeit

AminoBasic ist mit Solu-K 52 mischbar. Bei Mischungen mit Pflanzenschutzmitteln und anderen Düngern müssen die Hinweise bezüglich Mischbarkeit beachtet werden.

### Herstellung der Düngerlösung

AminoBasic entsprechend dem verwendeten Düngerdosiersystem in verdünnter oder unverdünnter Form anwenden.

## Solution d'engrais organique

### Composition

Protéines hydrolysées naturelles 55%  
Eau 45%

#### Teneurs

Azote organique (NO) 9%  
Matière organique (MO) 50%  
Acides aminés/peptides totales 620 g/l  
Chlorure de sodium (NaCl) < 1,3%  
pH 5–6

### Généralités

AminoBasic est un engrais organique liquide avec neuf pour cent d'azote issu par hydrolyse enzymatique de protéines animales. AminoBasic est d'abord un engrais liquide qui est à répartir sur le sol. Pour le cas où l'on souhaite une fumure foliaire, nous vous recommandons AminoPlus qui est riche en acides aminés libres.

### Emploi

- AminoBasic est distribué par les systèmes d'irrigation (bossette, dosatron ou les stations mélangeuses de distribution d'engrais liquides). Comme base de calculs pour définir les quantités à utiliser, il faut considérer les besoins de la culture. Toutefois, pour la fumure de fond, il faudrait utiliser un engrais solide (Biosol, Biolsa).
- Pour des cultures gourmandes, (sous verre): 0,3–0,6% toutes les 2 semaines, mélanger peut-être avec du sulfate de potasse.
- Pour la culture de plantons/plantes moins gourmandes: 0,1–0,3% 2 à 3 fois pendant la durée de la culture.

- Bien rincer les conduites après l'application avec environ la moitié de l'eau utilisée. Dans des systèmes d'irrigations fermés, à cause des odeurs, l'application n'est réservée qu'à quelques exceptions.

### Miscibilité

AminoBasic est miscible avec Solu-K 52. En mélange avec d'autres engrais ou des produits phytosanitaires, observer les recommandations relatives aux mélanges.

### Préparation de la bouillie

En fonction de l'appareil de dosage (Dosatron, stations de mélanges), employer AminoBasic pur ou dilué.

**Lagerung** Produkt trocken, bei Raumtemperatur (10–30 °C) und vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

**Transport** Keine Einschränkungen

**Entsorgung** Produkt: Reste von Pflanzenbehandlungsmitteln zur Entsorgung einer Gemeindefüllstation, einer Sammelstelle für Sonderabfälle oder der Verkaufsstelle übergeben. Gebinde: Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrtafelfahrt übergeben.

**Haftung** Bei Schäden an den Kulturen, welche auf Missachtung der Gebrauchsanleitung zurückzuführen sind, lehnt die Andermatt Biocontrol Suisse AG jegliche Haftung ab.

**Erste Hilfe** Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife gut reinigen. Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen bis Reizung nachlässt (mind. 10 Minuten). Wenn Reizung anhält, ärztlichen Rat einholen. Verschlucken: Mund gut mit Wasser spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Persönliche Schutzausrüstung** - Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille tragen. Geprüfte und zugelassene Schutzbrille nach EN 166 (EU) verwenden; Hautschutz: Schutzhandschuhe tragen. Für das Produkt sind keine chemikalienbeständigen Handschuhe erforderlich. Zum Schutz vor Spritzern werden PVC-Handschuhe empfohlen. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen den Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus abgeleiteten Norm EN 374 entsprechen: Für Voll- und Spritzkontakt werden "Nitrilkautschukhandschuhe" mit einer Mindestschichtdicke von 0,11 mm empfohlen.

**Stockage** Dans l'emballage d'origine, au sec, à température ambiante (10–30 °C), à l'abri des rayons du soleil.

**Transport** Aucune restriction

**Élimination** Produit: les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés au lieu de collecte communal, dans un lieu de collecte pour déchets spéciaux ou rapportés au point de vent. Emballage: jeter les emballages vides.

**Responsabilité** Andermatt Biocontrol Suisse AG décline toute responsabilité en cas de dégâts sur les cultures dus à un non-respect du mode d'emploi.

**Premiers secours** Contact avec la peau: nettoyer les parties concernées avec de l'eau et du savon. Contact avec les yeux: rincer de suite avec beaucoup d'eau jusqu'à la diminution de l'irritation (min. 10 minutes). Si l'irritation persiste ou qu'il reste des signes d'intoxication, demander un conseil médical. Ingestion: rincer la bouche avec beaucoup d'eau. S'il reste des signes d'intoxication, demander un conseil médical.

**Équipement de protection individuelle** Protection des yeux/du visage ; Travailler avec des lunettes de protection. Utiliser un équipement de protection des yeux testé et approuvé EN 166 (EU). Protection de la peau ; Manipuler avec des gants de protection. Des gants résistants aux produits chimiques ne sont pas nécessaires pour ce produit. Gants en PVC recommandés pour la protection contre les éclaboussures. Les gants de protection choisis doivent être conformes à la directive européenne 89/686/CEE et à la norme EN 374 qui en découle : Pour le contact total et les éclaboussures, nous recommandons l'utilisation de "gants en caoutchouc nitrile", épaisseur minimale de 0,11 mm.