

Technische Informationen

GLUTENAMIN® N6,5

**Flüssiger, organischer Stickstoffdünger pflanzlicher Herkunft
mit hohem Anteil an Aminosäuren zur Blattdüngung**

Inhalt: mind. 6,5% Gesamt-Stickstoff
mind. 6% org. Stickstoff
mind. 26% org. Kohlenstoff
mind. 50% Aminosäuren/Peptide

pH-Wert: 6-7

Dichte: 1,15-1,20 kg/l

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat

Gemüsebau: 1-3 l/ha, mehrere Applikationen im Abstand von 14 Tagen

Obstbau: 2 x 3 l/ha, im Knospen- und im Ballonstadium

Weinbau: 3-4 x 3 l/ha, nach dem Austrieb, vor der Blüte, nach der Blüte, bei Traubenschluss

Ackerbau: 2-3 l/ha, mehrere Applikationen während der Saison

Erdbeeren: 3 x 1-1,5 l/ha, nach der Pflanzung, ab Blühbeginn und während dem Fruchtwachstum

Zierpflanzenbau: 1,5-3 l/ha, mehrere Applikationen im Abstand von 14 Tagen

BESCHREIBUNG:

GLUTENAMIN N6,5 ist ein Produkt auf der Basis von Aminosäuren und wird rasch und vollständig über die Blätter oder Wurzeln der Kulturpflanzen aufgenommen. Wir empfehlen **GLUTENAMIN N6,5** in erster Linie zur Blattapplikation.

GLUTENAMIN N6,5 beschleunigt die Stoffwechselprozesse in den Pflanzen, wirkt gegen Pflanzenstress und aktiviert ein kräftigeres Pflanzenwachstum.

AUFWANDMENGE:

GLUTENAMIN N6,5 wird im Freiland im Spritzverfahren als Blattdünger mit einer Konzentration von 0,25-0,3% (250-300 ml pro 100 l Wasser) angewendet.

Bei Blattbehandlungen unter Glas wird **GLUTENAMIN N6,5** mit einer Konzentration von 0,15-0,2% (150-200 ml pro 100 l Wasser) angewendet.

Falls erforderlich muss die Behandlung in regelmässigen Abständen (ca. alle 10-14 Tage) wiederholt werden. Der tatsächliche Bedarf der Kulturen ist regelmässig zu kontrollieren und die Anwendung anzupassen.

Die folgenden Angaben gelten als allgemeine Richtlinien. Grundsätzlich muss die Düngermenge immer dem Bedarf und der Nährstoffversorgung der jeweiligen Kultur angepasst werden.

Um eine gute Wirkung zu erzielen, ist die Wassermenge so zu wählen, dass die Kulturen ausreichend, inklusive der Blattunterseite, benetzt werden.

ANWENDUNG IM BIOLOGISCHEN LANDBAU:

GLUTENAMIN N6,5 ist auf der Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz aufgeführt und somit zugelassen. Aufgrund der ausschliesslichen pflanzlichen Herkunft darf **GLUTENAMIN N6,5** auch auf essbare Pflanzenteile ausgebracht werden.

MISCHBARKEIT:

GLUTENAMIN N6,5 kann mit vielen handelsüblichen Pflanzenschutzmitteln gemischt werden. Wir empfehlen jedoch keine Mischung mit Ölen.

Bei Produkten, die in sensiblen oder gestressten Kulturen gespritzt werden, verstärkt die Mischung mit **GLUTENAMIN N6,5** den Effekt der Phytotoxizität. In gestressten und sensiblen Kulturen sowie während heiklen Entwicklungsphasen daher keine Mischungen mit anderen Produkten machen (Beispiel: Vorsicht bei Anwendung in Mischung mit kupferhaltigen Mitteln bei hohen Temperaturen und



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

starker Sonneneinstrahlung während sensiblen Phasen in der Pflanzenentwicklung).

Bei der erstmaligen Anwendung einer Tankmischung sollte diese Mischung zunächst an einer überschaubaren Anzahl von Pflanzen getestet werden, bevor die Tankmischung flächig angewendet wird.

Tank mit Teilmenge Wasser befüllen. **GLUTENAMIN N6,5** bei laufendem Rührwerk hinzugeben. Bei Tankmix, Produkt hinzugeben und danach Tank auffüllen. Produkt sofort ausbringen.

WIRKUNGSWEISE:

GLUTENAMIN N6,5 ist ein hydrolisiertes Protein, 100% pflanzlicher Herkunft (Weizengluten). Es enthält neben organischem Stick- und Kohlenstoff 18 verschiedene Aminosäuren, welche als bedeutende Bausteine für die Bildung von Proteinen und Enzymen gelten.

Die Aminosäuren in **GLUTENAMIN N6,5** werden über die Wurzeln oder durch die Spaltöffnungen der Blätter aufgenommen. In den Pflanzen weisen die Aminosäuren eine Dreifachwirkung auf:

Sie sind eine sofort verfügbare Stickstoffquelle und werden von den Pflanzen direkt für die Proteinsynthese genutzt. Sie wirken als Katalysatoren für weiter enzymatische Prozesse in den Pflanzen. Sie wirken gegen Stress der Pflanzen und aktivieren ein kräftiges Pflanzenwachstum.

LAGERUNG:

GLUTENAMIN N6,5 trocken, bei Raumtemperatur (10 – 30 °C) und vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Nach längerer Lagerung empfehlen wir die Kannen vor dem Gebrauch zu schütteln.

Nach Auflösung in Wasser, Nährlösung sofort aufbrauchen.

VERPACKUNG: **Kannen à 20 l**

GEFAHRENKENNZEICHNUNG:

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Gefahrensymbolik: -

Signalwort: -

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

® Eingetragenes Warenzeichen der PROTAN AG



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch