

# Plantosol® N65 (pflanzliches Aminosäure Glycin-Betain)

ORGANISCHER STICKSTOFFDÜNGER, flüssig

## Zusammensetzung:

56% rein pflanzliche Aminosäure (Glycin-Betain) - entsprechend 6,5% Stickstoff  
- ohne Vinasse und frei von Clopyralid

## Wirkungsweise und Vorteile:

- ♣ wird als Aminosäure über Blätter und Wurzeln sofort aufgenommen
- ♣ liefert rein pflanzlichen (veganen) Stickstoff
- ♣ unterstützt das Pflanzenwachstum besonders in Stresssituationen
- ♣ erhöht natürliche Widerstandskräfte gegen extreme Bedingungen
- ♣ fördert Feinwurzelbildung und die Qualität der Ernteprodukte

Die in Plantosol®-N65 enthaltene Aminosäure Glycin-Betain kommt in vielen Pflanzen vor und wird hervorragend direkt über das Blatt oder über die Wurzeln aufgenommen. Die Pflanze „spart“ sich somit die energieaufwändige Synthese und das Pflanzenwachstum wird besonders in Stresssituationen unterstützt. Glycin-Betain spielt in der Pflanzenphysiologie eine wichtige Rolle bei der Blatt- und Wurzelentwicklung sowie für die Resistenz gegen Trockenheit, Hitze, Kälte, Versalzung oder UV-Strahlung.

Plantosol®-N65 ist direkt anwendbar, gut fließfähig und pumpbar. Im Hobbybereich eignet es sich für Blattspritzungen oder Gießanwendungen. Im Profibereich kann Plantosol®-N65 problemlos im Ebbe- und Flutverfahren sowie in der Fertigation eingesetzt werden, da sich keine Bestandteile absetzen.

## Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

Gießanwendung über den Boden: 0,8 bis 1,5%-ig.

Blattspritzung: 0,5-1,0%ig. Einwirkungsdauer: mind. 2 Stunden vor Beregnung oder Niederschlag.

Dosierung bei Tröpfchenbewässerung oder im Anstauverfahren: 0,1-0,25%-ig.

Wiederholung der Anwendung entsprechend der Nährstoffsprünge der Kultur - in der Regel zu Kulturbeginn alle 7-10 Tage, in der Hauptwachstumsphase dann alle 3 Tage.

Plantosol®-N65 ist frei von Konservierungsstoffen und Clopyralid. Alle Chargen werden durch Analysen in einem externen, zertifizierten Labor überwacht.

## Technische Details:

Dichte: 1,1-1,2 kg/l; pH = 5,5-6,0

**Mischbarkeit:** Plantosol®-N65 ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar.

## Verpackungsgrößen:

1 ltr. · 10 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.

Unter dem Handelsnamen **PhytoGreen®-Bio N 6,5** gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

