

# Plantosol® / Bio-Plantosol®

## ORGANISCHE STICKSTOFFDÜNGER, flüssig

### Zusammensetzung:

<b>Plantosol®:</b>	9% organisch gebundener Stickstoff (108 g N/l); enzymatisch aufgeschlossenes kollagenes Protein
<b>Bio-Plantosol®:</b>	3,5% organisch gebundener Stickstoff (39 g N/l); enzymatisch aufgeschlossenes, rein pflanzliches Protein mit 17% freien Aminosäuren

### Wirkungsweise und Vorteile:

- ◆ Stickstoff in Form von Aminosäuren = direkte N-Verfügbarkeit über das Blatt
- ◆ verringert Stress
- ◆ fördert Zellteilung und Wurzelbildung

### Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

<b>Allgemein für alle Kulturen:</b>	Verminderung von Stress bei Trockenheit, Staunässe, Hagel etc.: 2-3 l/ha als Blattdüngung. Anregung des Wurzelwachstums: über den Boden: 2-6 l/ha und Anwendung.
<b>Erdbeeren, Gemüse, Tabak, Baumschule:</b>	Für Wurzelbildung und vor Neupflanzung: Pflanzen in eine 1%ige Lösung tauchen oder zum Anwachsen 7-10 Tage nach dem Pflanzen mit 5-10 l/ha anbieten.
<b>Kernobst:</b>	Vor der Blüte 2 Anwendungen mit 5-7,5 l/ha über das Blatt. Zur Berostungsminderung und gegen Vorerntefruchtfall ab Anfang August 5-6 mal 5-7,5 l/ha.
<b>Steinobst:</b>	Für ein gesundes Wachstum ab Blüte 3 mal 5-7,5 l/ha im Abstand von 8 Tagen über das Blatt. Gegen scharkabedingte Symptome ab Blüte 3 mal 5-7,5 l/ha im Abstand von 30 Tagen.
<b>Wein:</b>	Für einheitliche Reife und Mostqualität: 4 Anwendungen mit 3-5 l/ha bzw. 0,5-1%ig als Blattspritzung.
<b>Zierpflanzen:</b>	Für Blattqualität und Wachstum: Unterglas 4 mal 100-300 ml pro 100 l Spritzwasser.
<b>Mediterrane- und Zitruspflanzen:</b>	Über das Blatt: 0,5-1%ig mehrmals wiederholen.
<b>Ackerbau:</b>	Für Ertrag 1-2 l/ha als Blattspritzung, besonders bei schlechten Wetterbedingungen.

### Technische Details:

<b>Plantosol®:</b>	Dichte: 1,2 kg/l; pH = 5,5
<b>Bio-Plantosol®:</b>	Dichte: 1,1 kg/l; pH = 4,0

**Frei von quartären Ammoniumverbindungen, als Betriebsmittel beim Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) und bei InfoXgen gelistet.**

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

**Verpackungsgrößen:**  
1 ltr. · 10 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.