

Technisches Datenblatt

Spezialdünger aus Braunalgen



Produkt:	Spezialdünger aus Braunalgen
Klassifikation:	Organischer Stickstoffdünger
Reinheit:	100%
Typ:	Flüssiger organischer Dünger mit Algenextrakten
Freigabetyp:	Schnell
Anwendung:	Blattdüngung, Fertigation
Farbe:	Dunkelbraun
Aggregatzustand:	Flüssig
Anwendungsspezifikation:	Flüssiger Spezialdünger zur Förderung des natürlichen Pflanzenwachstums auf Basis von Braunalgen, Humin- und Fulvinsäuren und angereichert mit Mineralstoffen, Eisen, Mangan und Zink; vollständig mit EDTA chelatisiert. Für alle Kulturen geeignet.
Zusammensetzung:	Reich an Alginaten, Aminosäuren, Betaine, Auxine, Gibberelline und Zytokine, Humin- und Fulvinsäuren, Peptide, Polysaccharide, Vitamine und vollständig mit EDTA chelatisiertes Eisen, Zink und Mangan.
Allgemeine Produktinformation:	<p>Spezialdünger aus Braunalgen ist ein flüssiger organischer Dünger auf Basis von Algenextrakten, Humin- und Fulvinsäuren sowie vollständig durch EDTA chelatisierte Mikronährstoffe. Diese spezielle Zusammensetzung verstärkt die Entwicklung aller landwirtschaftlichen Kulturen. Der organische Stickstoff ist reich an Aminosäuren pflanzlichen Ursprungs, welche eine positive Wirkung auf die physiologischen Prozesse der Pflanzen haben und somit die biochemische Leistung steigern. Darüber hinaus zeigen die behandelten Pflanzen, dank der Braunalge (<i>Ascophyllum Nodosum</i>), die reich an Betainen, Vitaminen, natürlichen Promotoren und Polysacchariden ist, eine verbesserte Toleranz und Resilienz gegenüber negativen atmosphärischen und physischen Belastungen.</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stärkt das Wurzelsystem• Verbessert Blüte und Fruchtansatz• Verbessert Anti-Stress-Fähigkeiten und beugt Krankheiten und Schädlingsbefall vor• Steigert Ertrag und Nährstoffgehalt der Früchte• Chelatisierte Mikroelemente beugen Mangelerscheinungen vor• Fördert Bildung von Trieben und Wurzeln• Verbessert Farbe von Blättern und Blüten

Hauptmerkmale:	Aussehen	Flüssig
	Farbe	Dunkelbraun
	pH (1% w/w Lösung)	6,5
	Dichte	1,15 kg/L
	Wasserlöslichkeit	100%

Chemische Analyse:	Gesamtstickstoff (N)	2,6% (w/w)
	Organischer Stickstoff (N)	2,6% (w/w)
	Lösliches Kaliumoxid (K ₂ O)	2,8% (w/w)
	Organischer Anteil	17,3% (w/w)

Mikronährstoffe:

Eisen (Fe)	0,08% (w/w)
Fe chelatisiert (Fe-EDTA)	0,08% (w/w)
Mangan (Mn)	0,03% (w/w)
Mn chelatisiert (Mn-EDTA)	0,03% (w/w)
Zink (Zn)	0,03% (w/w)
Zn chelatisiert (Zn-EDTA)	0,03% (w/w)

Lagerung & Entsorgung: In Originalverpackung lagern und vor Gebrauch gründlichen aufmischen. Das Produkt ist stabil bei einer Lagerung zwischen 5°C und 25°C. Vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Das Produkt ist nicht brennbar oder explosiv. Restmengen der Bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen und Verpackung sorgfältig entsorgen.

Adresse:
 Fischel UG
 Starenweg 1d
 40468 Düsseldorf
 Deutschland (NRW)
 Tel.: 0173 262 3292
 Email: j.fischel@pflanzkraft.com