



ALGA

4Plants ALGA ist ein hochkonzentriertes und schonend produziertes Algenextrakt aus *Ascophyllum nodosum*.

Durch die schonende Herstellung sind alle essenziellen Aminosäuren, Phytohormone, Vitamine, Polysaccharide, Haupt- und Spurennährstoffe sofort pflanzenverfügbar und können ihre Wirkung bestmöglich entfalten.

4Plants ALGA kann in vielen Entwicklungsstadien der Pflanze eingesetzt werden und reduziert deutlich die Auswirkungen von biotischem, abiotischem und oxidativem Stress. Dadurch wird das gesamte Pflanzenwachstum verbessert, die Pflanzengesundheit unterstützt und Erträge und Qualitäten gesichert und gefördert.

4Plants ALGA ist sehr gut wasserlöslich, kompatibel mit den meisten Pflanzenschutz- und Flüssigdüngemitteln, Pflanzenhilfsstoffen und Biostimulanzien und in der konventionellen und ökologischen Landwirtschaft, Gartenbau und Sonderkulturen einsetzbar.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

■ **Allgemein, zur Reduktion von Pflanzenschutzstress, besseren Aufnahme von Nährstoffen, Anhaftung und Benetzung:**

Zu jeder Maßnahme 0,5 l/ha zugeben

■ **Allgemein, zur Vitalisierung und Stressreduktion aller Kulturen:** 3 - 5 l/ha gesamt, im Abstand von 14- 20 Tagen anwenden

■ **Obstbau:** 2 - 2,5 l/ha und mKH, aufgeteilt in 4 Behandlungen nach Vollblüte bis Fruchtansatz (Haselnussgröße)

■ **Weinbau:** 4 l/ha und tatsächlicher Laubwand bis Vorblüte

■ **Gemüse / Kartoffel:** 4 - 6 l/ha, aufgeteilt in mehreren Anwendungen, ideal zum Pflanzenschutz dazu

■ **Ackerbau, Getreide:** 1 - 2 l/ha, nach der Bestockung

■ **Ackerbau, Raps:** 2 l/ha, Rosettenstadium

■ **Ackerbau, Mais:** 2 l/ha, im 6 - 8 Blatt-Stadium

■ **Ackerbau, Zuckerrüben:** 1 - 2 l/ha 6 Blatt-Stadium, 1 - 2 l/ha zum Reihenschluss

■ **Fertigation, Tröpfchenbewässerung:** 1 - 1,5 % zudosieren

Inhaltsstoffe von 4Plants ALGA (Durchschnittswerte):

Organische Substanz		Hauptnährstoffe		Spurennährstoffe	
Org. Substanz ges.	21,0 - 25,5 %	Stickstoff N	0,8 - 1,4 %	Bor B	50 - 150 mg/l
Roh-Proteine	6 - 12 %	Phosphor P	0,2 - 0,5 %	Mangan Mn	15 - 30 mg/l
Kohlenhydrate	16,5 - 21,0 %	Kalium K	18 - 22 %	Kupfer Cu	20 - 45 mg/l
Alginsäure	13 - 18 %	Magnesium Mg	0,2 - 0,5 %	Zink Zn	50 - 140 mg/l
Mannitol	2 - 6 %	Calcium Ca	1,5 - 2,0 %	Kobalt Co	3,5 - 6,5 mg/l
Laminarin	2 - 6 %	Schwefel S	2,0 - 4,0 %	Molybdän Mo	0,5 - 1 mg/l
Polysaccharide	6 - 12 %			Selen Se	2,0 - 3,0 mg/l
Auxine	640 mg/kg			Eisen	250 - 1000 mg/l
Cytokinine	165 mg/kg				
Gibbereline	47 mg/kg				
pH-Wert	8,5 - 9				
Dichte	1,22 - 1,25 kg/l				

Lagerung und Haltbarkeit:

Frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern, mind. 36 Monate haltbar

Gebinde: 10 Liter Kanister

BIO

 Gelistet in der
 Betriebsmittelliste für den
 ökologischen Landbau