Meeresalgen

PFLANZENHILFSMITTEL

Zusammensetzung:

PhytoGreen® -Algenextrakt: Alkaliner Extrakt der Braunalge Ascophyllum nodosum (flüssig)
PhytoGreen®-Algensaft: Saft der Braunalge Ascophyllum nodosum (Suspension)

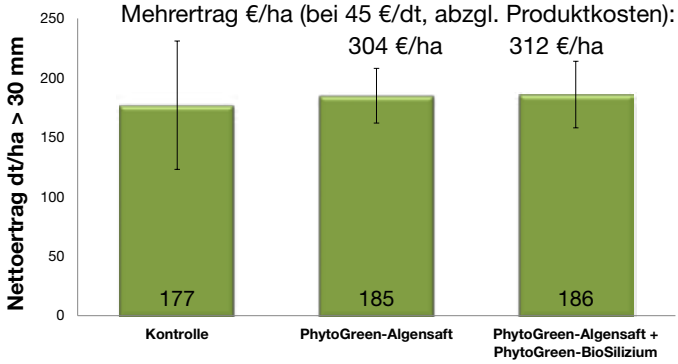
Wirkungsweise und Vorteile:

- enthält natürliche Nährstoffe wie N, P, K, Mg, Na, B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn, Kohlenhydrate, Fettsäuren, Aminosäuren, Vitamine A, B1, B2, B3, B6, B7, B9, B12, C und E in für Pflanzen ausgewogener Menge
- regt das Wachstum an durch natürlich enthaltene Phytohormone
- fördert die Feinwurzelbildung
- verstärkt Zellwände und verbessert die Qualität und die Lagerstabilität der Ernteprodukte

Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

Allgemein:	Anregung des Wachstums allgemein: 2 – 5 l/ha alle 14-30 Tage als Blattspritzung. Der Spritzabstand sollte 30 Tage nicht überschreiten. Häufigere Anwendungen mit geringeren Aufwandmengen sind am effektivsten.
Wein-/ Tafeltrauben:	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha nach Austrieb bis Traubenschluss alle 14 Tage
Kernobst:	Blattstand, Fruchtansatz, Ertrag Blütenknospenanlage: jeweils 5-7,5 l/ha bei Vollblüte, Abblüte, Nachblüte und Haselnussgröße. Für Glattschaligkeit, gegen Fettigkeit: 2 Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Walnussgröße
Steinobst:	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Fruchtansatz bis Ernte alle 14 Tage
Erdbeeren:	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte alle 14 Tage
Gemüse:	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Auflaufen bzw. Pflanzen alle 14 Tage
Kartoffeln:	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Auflaufen alle 14 Tage
Zierpflanzen:	Blattqualität und Wachstum: 200-300 ml pro 100 l Spritzwasser alle 14 Tage
Ackerbau:	2-4 l/ha ab Auflaufen alle 14 Tage

Versuch mit Biostimulantien in Öko-Kartoffeln 2020 (Beiselen GmbH, K. Zilles):
Kartoffeln wurden ab Mitte Juni je dreimal mit 2,5 l/ha PhytoGreen-Algensaft bzw. mit 2,5 l/ha PhytoGreen-Algensaft + 1 l/ha PhytoGreen-Bio-Silizium behandelt (BBCH 40, 42 und 45). Der Versuch mit dreifacher Wiederholung zeigte einen Mehrertrag von ca. 300 €/ha durch die Blattspritzungen.



Technische Details:

PhytoGreen®-Algenextrakt: Dichte: 1,1 kg/l; pH ca. 8
PhytoGreen®-Algensaft: Dichte: 1,1 kg/l; pH ca. 5

Mischbarkeit:
Die Produkte sind mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar.

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

PhytoGreen®-Algensaft ist als Betriebsmittel beim Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) gelistet.

PHYTO solution
... Pflanzenernährung mit System