

# 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

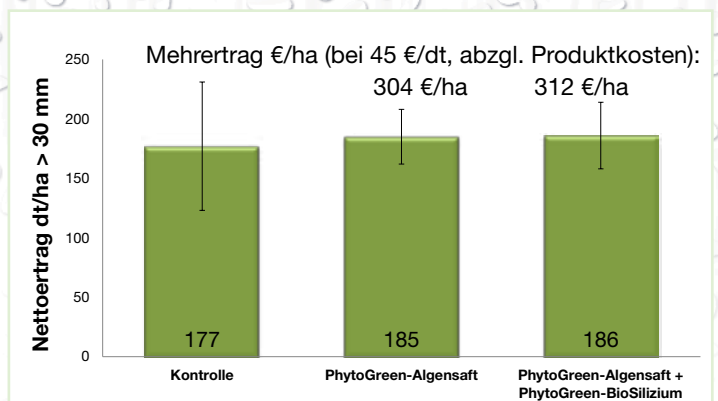
### Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

<b>Allgemein:</b>	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.
<b>Wein-/ Tafeltrauben:</b>	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha nach Austrieb bis Traubenschluss alle 14 Tage
<b>Kernobst:</b>	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
<b>Steinobst:</b>	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Fruchtansatz bis Ernte alle 14 Tage
<b>Erdbeeren:</b>	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte alle 14 Tage
<b>Gemüse:</b>	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Auflaufen bzw. Pflanzen alle 14 Tage
<b>Kartoffeln:</b>	mehrere Anwendungen mit 2-3 l/ha ab Auflaufen alle 14 Tage
<b>Zierpflanzen:</b>	Blattqualität und Wachstum: 200-300 ml pro 100 l Spritzwasser alle 14 Tage
<b>Ackerbau:</b>	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.**