

**Pa**

Vom deutschen Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (FiBL) als Betriebsmittel gelistet.  
 Vom österreichischen Forschungsinstitut InfoXgen als Betriebsmittel gelistet.

## Phytoamin®

### Organischer NK-Dünger, flüssig

unter Verwendung von: Pflanzlichen Stoffen aus Algen (*Ascophyllum nodosum*)

**0,16 % Gesamtstickstoff (2 g/l N); 1,45 % Gesamtkaliumoxid (15 g/l K<sub>2</sub>O)**

#### Ausgangsstoffe:

**Kalt gepresster Meeresalgensaft aus Braunalgen (*Ascophyllum nodosum*)**

#### Nebenbestandteile:

**Schwefel (S) 0,23 %; org. Subst. 4,5 %; 1,2 Benzisothiazol-3(24)-on zur Konservierung < 0,5 %**

Inhaltsstoffe: 0,16 % Gesamtstickstoff (N), 1,45 % Gesamtkaliumoxid (K<sub>2</sub>O), 0,23 % Schwefel (S),  
 4,5 % org. Substanz, < 0,5 % Konservierungsstoffe

Dichte: 1,0 kg/l

pH-Wert: 9

Gebindegrößen: 10 l, 200 l, 1000 l, 600 l

#### Der Produktwirkstoff:

Die Rolle von Meeresalgen: Meeresalgen tragen zur Ernährung und Kräftigung der Kulturpflanzen bei. Die natürlichen Phytohormone fördern die Regulation der Stoffwechselforgänge und die Wurzelbildung, erhöhen die biologische Aktivität des Bodens und das Potential der Pflanzen zur Ausnutzung der Bodennährstoffe. Meeresalgen fördern die Abwehr- und Widerstandskräfte gegen Parasiten, Pilzkrankheiten und bodenbedingte Krankheitserreger, erhöhen die Frostresistenz, wirken als Verdunstungsschutz und verbessern Qualität und Lagerstabilität der Ernteprodukte.

Kultur	Ziel	Empfehlung
In allen Kulturen	Allgemeine Kräftigung, Förderung von Stoffwechselforgängen, Stärkung der Abwehr- und Widerstandskräfte	2 - 3 l/ha bei Blattdüngung. Bei Applikation mit Rückenspritze 0,1 - 0,3%ig.
Erdbeeren	Widerstandskraft gegen Krankheiten	Mehrere Anwendungen mit 2 - 3 l/ha ab Blühbeginn bis Ernte
Kernobst	Blattstand, Blütenknospenanlage, Ertrag	4 mal 5 - 7,5 l/ha Vollblüte, Abblüte, Kurznachblüte, Haselnussgröße
Steinobst, Strauchbeeren	Blütenstabilisierung, Widerstandskraft gegen Krankheiten	Mehrere Anwendungen mit 2 - 3 l/ha ab Blühbeginn
Keltertrauben, Tafeltrauben	Widerstandskraft gegen Krankheiten	Mehrere Anwendungen mit 2 - 3 l/ha ab 3-Blatt-Stadium
Fruchtgemüse, Kohl-, Blatt- und Zwiebelgemüse, Spargel, Wurzel- und Knollengemüse	Widerstandskraft gegen Krankheiten	Mehrere Anwendungen mit 2 - 3 l/ha ab dem Auflaufen bzw. Auspflanzen
Kartoffeln	Widerstandskraft gegen Krankheiten	Mehrere Anwendungen mit 2 - 3 l/ha ab 20 cm Wuchshöhe
Zierpflanzen	Blattqualität, Wachstum	Mehrere Anwendungen mit 100 - 300 ml pro 100 l Spritzwasser (2 - 3 l/ha) während der Vegetationsperiode