



# Alginin Vital® SpE



ZULÄSSIG IM  
ÖLB



INHALTSSTOFF  
AHC-Komplex +  
Spurenelemente

## Prinzip

**Alginin Vital® SpE** ist eine bewährte Düngemitteltechnologie mit pflanzlichen Nährstoffen und Spurenelementen. Hierbei werden nach einem speziellen Verfahren Nährstoffe aus den Pflanzen extrahiert und zu einem Amino-Humin-Citrat-Komplex (AHC-Verfahren) verschmolzen. Die Nährstoffe sind sehr pflanzenzuträglich, so dass weniger Nährstoffe ausgebracht werden müssen, um den gleichen Effekt gegenüber mineralischer Düngung zu erzielen.

### Die Produktwirkstoffe:

Amino-Humin-Citrat Komplex aus pflanzlichen Aminosäuren und Huminstoffe aus Langzeitextraktion, Konzentrat aus Presssaft von lebend geernteten Meeresalgen. Enthält Spuren natürlicher Nährstoffe wie N, P, K, Mg, Na, B, Kohlenhydrate, Fettsäuren, Aminosäuren, Vitamine A, B1, B2, B3, B6, B12, C, D3, E und K, Phytohormone und Auxine in für Pflanzen ausgewogener Menge, sowie 2 % Fe, 2 % Mn, 2 % Mg, 0,3 % Zn, 7 % S, 0,01 % Cu, 0,01 % Mo.

## Vorteile

- Zur Spurenelementversorgung
- Fördert die Assimilationsleistung der Pflanze
- Fördert die Wurzelbildung
- Fördert das Bodenleben
- Stärkt die Epidermis der Blätter
- Verbessert die Vitalität der Pflanze
- Beschleunigt und fördert die Aufnahme von Nährstoffen
- Fördert die Frühentwicklung
- Vorbeugend zur Stressreduktion
- Fertigungsgeeignet

**pH-Wert:** 5 – 6

**Dichte:** 1,25 kg/L



# Alginin Vital® SpE



INHALTSSTOFF  
AHC-Komplex +  
Spurenelemente

## Anwendungsempfehlungen

### Alle Kulturen:

Über das Blatt: 0,5 – 1 %ig ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen.

Über den Boden: 2 – 3 %ig

### Gemüse:

**Blattdüngung:** Durchschnittliche empfohlene Dosis: 0,05 – 0,1 % (0,05 – 0,1 L des Düngers pro 100 L Wasser) bzw. 0,5 – 2 L/ha

**Fertigation:** Durchschnittliche empfohlene Dosis: 0,03 – 0,1 L (30 – 100 mL) des Düngers pro 1.000 L vorbereitete Gebrauchsnährlösung (= Lösung 0,003 – 0,01 %).

### Kernobst / Beerenobst:

Zur Nährstoffversorgung und Qualitätssicherung über das Blatt 3 – 5 L/ha ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen. Bei berostungsanfälligen Sorten nicht während der berostungskritischen Phase ausbringen.

### Steinobst:

Zur Nährstoffversorgung und Qualitätssicherung über das Blatt 3 – 5 L/ha ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen. Nicht während der Blüte ausbringen.

### Weinbau / Tafeltrauben:

Zur Nährstoffversorgung und Qualitätssicherung

über das Blatt 2 – 3 L/ha ab Austrieb. 1 – 2 mal wiederholen.

Nicht während der Blüte ausbringen.

### Mais, Raps, Getreide und Zuckerrüben:

Zur Nährstoffversorgung, Ertragsoptimierung 1 – 2 mal 3 – 4 L/ha ab ausreichender Blattmasse.

### Kartoffeln:

Zur Nährstoffversorgung, Ertragsoptimierung 1 – 2 mal 3 – 4 L/ha ab ausreichender Blattmasse.

### Zierpflanzen:

Über das Blatt: 0,5 – 1 %ig mehrmals wiederholen.

**Fertigation / Anstau-Bewässerung:** Durchschnittliche empfohlene Dosis: 0,03 – 0,1 L (30 – 100 mL) des Düngers pro 1.000 L vorbereitete Gebrauchsnährlösung (= Lösung 0,003 – 0,01 %).

## Hinweise

### Lagerung:

In geschlossener Packung, geschützt vor Sonneneinstrahlung.

Bei Temperaturen zwischen 1 °C und +25 °C ist die Lagerung über mehrere Jahre möglich.

### Verpackungsgrößen:

10 Liter • 200 Liter • 1.000 Liter

### Mischbarkeit:

**Alginin Vital® SpE** ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Zufälle voraussehbar sind, ist in jedem Fall ein Mischversuch mit kleinen Mengen der für die Spritzung vorgesehenen Produkte zweckmäßig.