



# Alginin Vital® SpE



**INHALTSSTOFF**  
Amino-Humin-Citrat-  
Komplex + Spurenelemente

## Prinzip

Alginin Vital® SpE ist eine neue 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 konventioneller Pflanzenernährung zu erreichen.

### Die Produktwirkstoffe:

Amino-Humin-Citrat Komplex aus pflanzlichen Aminosäuren und Huminstoffe aus Langzeitextraktion, Konzentrat aus Presssaft von lebend geernteten Meeresalgen. Enthält natürliche 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, 1 % Zn, 7 % S, 0,5 % Cu, 0,01 % Mo.

## Vorteile

- Zur Spurenelementversorgung
- Fördert die Assimilationsleistung der Pflanze
- Fördert die Wurzelbildung
- Senkt die Bodenmüdigkeit
- Stärkt die Epidermis der Blätter
- Verbessert die Vitalität der Pflanze
- Erhält die Gesundheit der Kulturpflanze
- Beschleunigt und fördert die Aufnahme von Nährstoffen
- Erhöht die Samenkeimfähigkeit
- Reduziert Stress
- Vegan geeignet
- Fertigungsgeeignet

**pH-Wert:** 5-6

**Dichte:** 1,35 kg/l



# Alginin Vital® SpE



**INHALTSSTOFF**  
Amino-Humin-Citrat-  
Komplex + Spurenelemente

## Anwendungsempfehlungen

### Alle Kulturen:

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

Über den Boden: 2 - 3 %ig

### 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, Mediterrane- u. Zitruspflanzen:

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

## Hinweise

### Lagerung:

In geschlossener Packung, geschützt vor Sonneneinstrahlung.

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

### 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.

### Verpackungsgrößen:

10 Liter • 200 Liter • 1000 Liter



## Produktdatenblatt

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52  
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0  
Fax: 06434 – 90 55 10-99

info@intrachem-bio.de  
www.intrachem-bio.de