



Vinassefrei!

Alginin Vital® N_{org}9



INHALTSSTOFF
Amino-Humin-Citrat-
Komplex + N (pflanzlich)

**Garantiert
GVO- und
tierfrei**
VD-LUFA Analyse kann auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt werden

Prinzip

Alginin Vital® N_{org}9 ist eine neue Technologie mit rein pflanzlichen, natürlichen Vitalisierungs- und Nährstoffen sowie mit rein pflanzlichem Stickstoff. 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. Insbesondere bei Stresssituationen wie Trockenheit, Staunässe, länger anhaltende Kälte, Bodenverdichtung usw. wirkt Alginin Vital® N_{org}9 positiv im Stoffwechsel der Pflanze.

Die Produktwirkstoffe:

Amino-Humin-Citrat Komplex aus pflanzlichen Aminosäuren und aus Huminstoffen aus Langzeitextraktion, Konzentrat aus Presssaft von lebend geernteten Meeresalgen. Enthält natürliche Nährstoffe wie N, P, K, Mg, Na, B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn, Kohlenhydrate, Fettsäuren, Aminosäuren, Vitamine A, B1, B2, B3, B6, B12, C, D3, E und K, Phytohormone und Auxine in für Pflanzen ausgewogener Menge, sowie 9 % N_{org}.

Vorteile

- Zur Stickstoffversorgung
- 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

Dichte (kg/l):

ca. 1,12

EC-Wert (mS/cm):

0,6

pH-Wert:

4,5-5,0

Zugelassen nach EU-Öko-Verordnung 834/2007



Alginin Vital® N_{org}9



INHALTSSTOFF
Amino-Humin-Citrat-
Komplex + N (organisch)

Anwendungsempfehlungen

Allgemein für alle Kulturen:

Verminderung von Stress bei Trockenheit oder Staunässe: 2 – 3 l/ha als Blattdüngung. Verbesserung der Effektivität der Pflanzenschutzmaßnahmen: 150 - 300 ml/ha zu den Pflanzenschutzmaßnahmen.
Über den Boden: 2 - 3 %ig.

Erdbeeren, Gemüse, Tabak, Baumschule:

Für Wurzelbildung und vor Neupflanzung: Pflanzen in eine 1%ige Lösung tauchen oder zum Anwachsen 7 - 10 Tage nach dem Pflanzen mit 5 - 8 l/ha angießen.

Kernobst:

Vor der Blüte 2 Anwendungen mit 5 - 8 l/ha. Zur Berostungsminderung und gegen Vorerntefruchtfall ab Anfang August 5 - 6 mal 5 - 8 l/ha.

Zierpflanzen, Mediterrane- u. Zitruspflanzen:

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

Steinobst:

Für ein gesundes Wachstum ab Blüte 3 mal 5 - 8 l/ha im Abstand von 8 Tagen. Gegen scharkabedingte Symptome ab Blüte 3 mal 5 - 8 l/ha im Abstand von 30 Tagen.

Wein:

Für einheitliche Reife und Mostqualität: 4 Anwendungen mit 3 - 5 l/ha.

Zierpflanzen und Kräuter:

Für Blattqualität und Wachstum: Unterglas 4 mal 100 - 300 ml pro 100 l Spritzwasser oder 0,1 – 0,15 %ig in mind. 100 ml/m² Wasser.

Ackerbau:

Für Ertrag 2 - 3 l/ha, besonders bei schlechten Wetterbedingungen.

Hinweise

Lagerung:

In geschlossener Packung, geschützt vor Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen 1°C und +25°C.

Mischbarkeit:

Alginin Vital® N_{org}9 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

Alginin Vital® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ERB biological.