

Alginin Vital® Ca12



ZULÄSSIG IM
ÖLB



INHALTSSTOFF
Amino-Humin-Citrat-
Komplex + Calcium

Prinzip

Alginin Vital® Ca12 ist eine Düngemitteltechnologie mit patentiertem Herstellungsverfahren (Patent-Nr. 10 2018 118 407) (Amino-Humin-Citrat-Komplex (AHC-Verfahren)) aus pflanzlichen Nährstoffen und Calcium. Die Nährstoffe sind sehr pflanzenzuträglich, so dass weniger Nährstoffe ausgebracht werden müssen, um den gleichen Effekt gegenüber konventioneller Pflanzenernährung zu erzielen.

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, 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 12 % Calcium.

Vorteile

- Zur Calciumversorgung
- Fördert die Wurzelbildung
- Stärkt die Epidermis der Blätter
- Verbessert die Vitalität der Pflanze
- Beschleunigt und fördert die Aufnahme von Nährstoffen
- Vinassefrei und fertigungsgeeignet

pH-Wert: 4,5 – 5

Dichte: 1,35 kg/L

Zugelassen nach EU-Öko-Verordnung 2018/848



Produktdatenblatt

Stand: 26.03.2026

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

Alginin Vital® Ca12



INHALTSSTOFF
Amino-Humin-Citrat-
Komplex + Calcium

Anwendungsempfehlungen

Allgemein:

Zur Calciumversorgung, Verbesserung der Assimilationsleistung und somit höheren Ertrag: 3 – 4 L/ha in mindestens 500 L Wasser.

Wein:

Mehrere Anwendungen mit 3 – 4 L/ha ab Gescheine sichtbar bis einen Monat vor der Lese.

Kernobst:

Für Fruchtfestigkeit, Fruchtfärbung, Vorbeugung von Stippe und physiologischen Lagerkrankheiten: 4 – 6 L/ha ab Walnussgröße im Abstand von 8 Tagen.

Blatt-/Kohlgemüse:

Gegen Innenbrand und Blattrandnekrosen, Verbesserung der Assimilationsleistung: 3 Anwendungen mit 3 – 4 L/ha ab Beginn der Kopfentwicklung.

Steinobst:

Zur Calciumversorgung und Verbesserung der Assimilationsleistung:

2 – 3 mal 3 – 4 L/ha ab Blühbeginn bis Ernte.

Fruchtgemüse, Wurzel- und Knollengemüse und Zwiebelgemüse:

Für Blattqualität, Blattfarbe, Photosynthese, zur Calciumversorgung: 1 – 2 mal 3 – 4 L/ha, sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.

Kartoffeln:

Zur Verbesserung der Assimilationsleistung, für besseren Ertrag, zur Calciumversorgung: 1 – 2 mal 3 – 4 L/ha ab Anfang Reihenschluss.

Zierpflanzen:

Für Blattqualität, Blattfarbe, Photosynthese, zur Calciumversorgung: 1 – 2 mal 3 – 4 L/ha, sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.

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® Ca12 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 • 1000 Liter

