



GCM Liquid Algenextrakt

Bioaktiver 100 % rein biologischer Meeresalgenextrakt aus Kaltwasser-Braunalgen "Ascophyllum nodosum" zur Förderung von Wurzelentwicklung und –wachstum, zur Erhöhung der Widerstandskräfte gegen Krankheiten und Schädlinge und als Anti-Stress Biostimulator bei Sommer- und Winterstress

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG:

0,2 % N organischer Stickstoff

0,015 % P Phosphor

0,48 % K Kalium

0,09 % Mg Magnesium

0,1 % Calcium (Ca)

0,9 % Schwefel (S)

Spurennährstoffe: Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Mangan (Mn), Zink (Zn), Bor (B), Molybdan (Mo), Jod, Kobalt, Natrium, Silizium, Selen u.a.

Weitere Inhaltsstoffe: Kohlenhydrate/Proteine, Alginsäure, Aminosäuren, Mannitol, Enzyme, Betaine, Cytokinine, Auxine, Giberelline, Vitamine und Mineralstoffe, Polysaccharide und weitere

pH-Wert: 6 – 7 spezifisches Gewicht: ~ 1,05 g/l

EMPFOHLENE AUFWANDSMENGE:

3 – 5 Liter / Hektar in 800 – 1.000 Liter Wasser bei Bedarf alle zwei bis drei Wochen ausbringen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

Meeresalgen sind reich an Spurenelementen, Vorstufen von Pflanzenhormonen und weiteren organischen Verbindungen wie Aminosäuren, Kohlehydraten und Vitaminen, die das Wachstum und die Gesundheit der Pflanzen positiv beeinflussen. Zur Herstellung eines Blattdüngers oder Bodenhilfsstoffes eignet sich besonders die Braunalge *Ascophyllum nodosum*, die die Grundlage unseres GCM Liquid Algenextraktes ist. In Braunalgen sind 18 verschiedene Aminosäuren enthalten, darunter Threonin, Valin, Methionin, Isoleucin usw.. Die Kohlenhydrate Laminaran und Alginsäure kommen ausschließlich in Algen vor, sie sind wichtige Reservestoffe und Zellbestandteile der Algen. Zusammen mit mehreren Vitaminen tragen die organischen Verbindungen, die Pflanzenhormone und die Spurenelemente zu der ausgewogenen Zusammensetzung und der leichten Pflanzenverfügbarkeit des Braunalgenextraktes bei. Braunalgen haben die genetische Voraussetzung Anti-Stress-Verbindungen zu erzeugen und können viele dieser Stress-Resistenzen an Pflanzen weitergeben.

WIRKUNGSWEISE:

- GCM LIQUID Algenextrakt wirkt bei regelmässiger Anwendung als Biostimulator und fördert in der Pflanze die natürlichen Abwehrprozesse gegen pilzliche Krankheiten
- Die neben Alginsäure mehr als 60 Spurenelemente, natürlich-wachstumsfördernde Vitamine, Enzyme sowie Aminosäuren steigern die Regenerationsfähigkeit, Vitalität und das Wachstum der Gräser, verbessern die Bodenstrukturen und –fruchtbarkeit und ermöglichen der Pflanze mehr Nährstoffe aufzunehmen und zu verarbeiten
- GCM LIQUID Algenextrakt erhöht bei regelmässiger Anwendung die Nährstoffaufnahme der Pflanzen
- Verschiedene Phytohormone stimulieren das generative Wachstum und so können negative Auswirkungen von Trockenheit, Hitze, Kälte oder ungünstigen Lichtverhältnissen kompensiert werden
- GCM LIQUID Algenextrakt enthält eine hohe Konzentration von Mannitol, das für die Produktion von Schutzenzymen gegen Bakterien- und Pilzbefall verantwortlich ist
- Auxine fördern Zellteilung, Wurzelentwicklung und –wachstum, Cytokinin fördert die Zellteilung und Bestockung
- GCM LIQUID Algenextrakt stimuliert das Wachstum nützlicher Mikroorganismen, stärkt die Biozönose im Wurzelbereich und verbessert die Pflanzen-Nährstoffgesundheit
- GCM LIQUID Algenextrakt hat einen positiven Einfluss auf die natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzen und fördert das Wurzelwachstum. Es verbessert während der schwierigen Phasen von Sommer- und Winterstress allgemein die Qualität des Rasens, wie Pflanzengesundheit und Vitalität, Wachstum, Farbdichte usw).
- GCM LIQUID Algenextrakt kann mit vielen Bioaktiven Flüssigdüngern und Bodenhilfsstoffen der GCM LIQUID SPEEDFEEDING Produkte gemischt werden. Davor ist immer ein Verträglichkeitstest durchzuführen.

VERPACKUNGSGRÖSSE: 10 Liter Kanister

