



GCM Liquid Amino

Bioaktive organisch-mineralische Stickstoffdüngerlösung zum schnellen Aufbau von Zellsubstanz in Stresssituationen und als Anti-Stress Biostimulator bei Sommer- und Winterstress, zur Erhöhung der Widerstandskräfte und Förderung von Wurzelentwicklung und -wachstum

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG:

9 % N Gesamtstickstoff, organisch gebunden
davon mindestens 8 % Aminostickstoff
26 % C Kohlenstoff, organisch gebunden
67 % Aminosäure und Peptide in der Trockensubstanz

pH-Wert: 6 – 7

spezifisches Gewicht: ~ 1,25 g/l

EMPFOHLENE AUFWANDMENGE:

2 – 5 Liter / Hektar in 1.000 Liter Wasser bei Bedarf alle zwei bis drei Wochen ausbringen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

Aminosäuren spielen im Stoffwechsel der Pflanzen eine entscheidende Rolle und sind zum Beispiel Bausteine von Eiweißen, Kohlehydraten und Chlorophyll. Die Pflanzen können Aminosäuren aus Kohlenstoff, Wasser und Stickstoff selbst synthetisieren. Appliziert man Aminosäuren auf das Blatt, wird die Synthese pflanzeigener Eiweiße und somit der Aufbau von Zellsubstanz beschleunigt, da die Pflanze auf fertige Aminosäuren zurückgreifen kann. Besonders in Stresssituationen (mechanische und chemische Beschädigungen, wie Aerifizieren, Vertikutieren, Trockenstress, Temperaturschwankungen) wirken Aminosäuren und Peptide daher positiv auf die Pflanzenernährung. GCM Liquid Amino verfügt über den 3-fachen Gehalt an Aminosäuren im Vergleich zu anderen Aminosäureprodukten.

WIRKUNGSWEISE:

- GCM LIQUID Amino unterstützt die Pflanzen mit natürlichen Aminosäuren und Peptiden und spart dadurch die biologische Energie für deren Synthese.
- GCM LIQUID Amino erhöht bei regelmäßiger Anwendung die Nährstoffaufnahme der Pflanzen

- Durch den chelatisierenden Effekt von Glycin können Kationenmikroelemente wie Eisen, Calcium, Zink, Mangan und Kupfer mit Aminosäuren ligieren (verknüpfen), einen Metallkomplex bilden und von den Pflanzen leichter aufgenommen werden.
- Prolin reguliert die Stomata-Evapo-Transpirationsaktivitäten und ermöglicht eine angemessene Kühlung der Pflanze.
- Enthält eine hohe Konzentration von Mannitol, das für die Produktion von Schutzenzymen gegen Bakterien- und Pilzbefall verantwortlich ist.
- Auxine fördern Zellteilung und Wurzelentwicklung und -wachstum.
- GCM LIQUID Amino 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 Amino kann mit vielen Bioaktiven Flüssigdüngern und Bodenhilfsstoffen der GCM LIQUID SPEEDFEEDING Produkte gemischt werden. Davor ist immer ein Verträglichkeitstest durchzuführen.

WARNUNG: Verwenden Sie das Produkt nur bei durchschnittlichen Temperaturen zwischen 5°C und 35°C. In den kühleren Stunden des Tages auf trockenen Rasen ausbringen, nicht nachberegnen. Den Rasen nach der Behandlung circa 6 Stunden lang nicht bewässern oder mähen. Nicht mit alkalischen, sulfathaltigen Produkten mischen; darf nicht unverdünnt angewendet werden. Testen Sie das Produkt immer, wenn es mit anderen Produkten gemischt wird, um Kompatibilität zu gewährleisten. Nicht unter +2° C und über +35° C lagern.

VERPACKUNGSGRÖSSE: 10 Liter Kanister



Professional Turf Products