



BIO

All Star Zn-Mn

1.51 Zn + 1.49 Mn + 12.9% Οργανική Ουσία

pH: 8,2 • EC: 108 μS/cm • Ειδικό βάρος: 1,112 g/ml • Εμφάνιση: Μαύρο χρώμα • Διαλυτότητα: Πλήρης

Τι είναι το All Star Zn-Mn;

Το All Star Zn-Mn είναι ένα καινοτόμο, οργανικό, υγρό λίπασμα Ψευδαργύρου - Μαγγάνιου, πλήρως αφομοιώσιμο από τα φυτά, που στοχεύει στην πρόληψη και αντιμετώπιση της έλλειψης αυτών των ιχνοστοιχείων. Αποτελεί ένα βιώσιμο προϊόν με βιοδιεγερτική δράση προερχόμενο από την κυκλική διαχείριση του υποστρώματος καλλιέργειας μανιταριών (λευκού μανιταριού-*Agaricus bisporus* και *Pleurotus ostreatus*) και από εκχύλισμα του φύκους *Ascophyllum nodosum*. Επιπλέον εμπεριέχει και μπετονίτη.



Ψευδάργυρος

Είναι απαραίτητος για την ενεργοποίηση διαφόρων τύπων ενζύμων καθώς και για τη σύνθεση των αυξινών. Επίσης, εμπλέκεται στο μεταβολισμό των υδατανθράκων και των πρωτεϊνών.

Μαγγάνιο

Ενεργεί καθοριστικά στην σύνθεση της χλωροφύλλης και της λιγνίνης, τη φωτοσύνθεση, την αναπνοή και τη σύνθεση των πρωτεϊνών ενώ σχετίζεται με την ενεργοποίηση φυτικών ενζύμων που ελέγχουν διάφορες μεταβολικές λειτουργίες.

Τρόπος εφαρμογής & Δοσολογίες

Κυρίως διαφυλλικά αλλά και με το σύστημα άρδευσης (υδρολίπανση). Να εφαρμόζεται κατά τις δροσερές ώρες της ημέρας, νωρίς το πρωί ή το βράδυ απουσία έντονης ηλιακής ακτινοβολίας. Συστήνεται για όλες τις καλλιέργειες. Κατάλληλο για βιολογική γεωργία.

Γενικά εφαρμόζεται στις ακόλουθες δοσολογίες:

Κηπευτικά: Διαφυλλικά: 100-200cc στα 100 λίτρα νερό. Υδρολίπανση: 1-1.5 lt/στρ.

Δενδρώδεις καλλιέργειες: Διαφυλλικά: 100-200cc στα 100 λίτρα νερό. Υδρολίπανση: Έως 1 lt/στρ.

Γιατί επιλέγουμε το All Star Zn-Mn;

- Βελτιώνει την ικανότητα ανάκτησης του ρυθμού ανάπτυξης των φυτών έπειτα από έκθεσή τους σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Περιέχει υψηλά επίπεδα βιοδραστικών μορίων (πολυσακχαριτών, πολυπεπτιδίων, πρωτεϊνών, φαινολικών ενώσεων, βιταμινών, φυσικών ορμονών) και θρεπτικών στοιχείων τα οποία ενισχύουν τον ρυθμό ανάπτυξης των φυτών βελτιώνοντας όλες τις παραμέτρους ανάπτυξης και απόδοσης.
- Προάγει σημαντικές φυσιολογικές διεργασίες των φυτών όπως η φωτοσύνθεση.
- Περιέχει οργανική ουσία που βελτιώνει τη δομή του εδάφους.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλή βιοδιαθεσιμότητα και βαθμιαία απελευθέρωση ιχνοστοιχείων εξασφαλίζοντας στο μέγιστο τις απαιτήσεις της καλλιέργειας.
- Ευνοεί την αφομοίωση του Αζώτου.
- Βελτιώνει την ανεκτικότητα των φυτών σε βιοτικές καταπονήσεις (π.χ. μυκητολογικές ασθένειες του ριζικού συστήματος).

Χημική σύσταση

Θρεπτικό στοιχείο	%β/β
Ψευδάργυρος (Zn) Ως σύμπλοκο EDTA	1.51 g Zn/100 ml
Μαγγάνιο (Mn) Ως σύμπλοκο EDTA	1.49 g Mn/100 ml
Οργανική ουσία	12.9 g/100 g
Εκχύλισμα υποστρώματος μανιταριών (λευκού μανιταριού <i>Agaricus bisporus</i> και <i>Pleurotus ostreatus</i>)	40%
Εκχύλισμα <i>Ascophyllum Nodosum</i>	30%

Προϊόν σταθερής σύνθεσης

pH: 8,2