

FERRI GREEN

Στερεό λιπάσμα Σιδήρου, χηλικής μορφής EDDHA (80% ortho-ortho), ιδανικό για πρόληψη και αντιμετώπιση τροφολοπιών Σιδήρου.



ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σίδηρος (Fe) EDDHA	6.0% (80% ortho-ortho)
Ηλεκτρική αγωγιμότητα E.C (0,1% διάλυση σε 20°C)	0,47 mS/cm
Διαλυτότητα (20°C)	300 gr/L
pH (0,1% διάλυση)	8
Χρώμα	Κόκκινοι μικρόκοκκοι
Σταθερό σε pH από 3 έως 12	

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ferri-green είναι ένα εξειδικευμένο προϊόν θρέψης Σιδήρου, μορφής EDDHA (80% ortho-ortho) και διαλυτών κόκκων (microgranular), ιδανικό για πρόληψη και αντιμετώπιση τροφολοπιών Σιδήρου. Λόγω της εξειδικευμένης αυτής μορφής, ο Σίδηρος καθίσταται διαθέσιμος για τις περισσότερες καλλιέργειες, ακόμα και στις πιο ακραίες συνθήκες pH και θερμοκρασίας.

Ο Σίδηρος (Fe) έχει πολλές σημαντικές λειτουργίες, σχετικά με την ανάπτυξη φυτών. Καθοριστικός είναι ο ρόλος του στη φωτοσυνθετική διαδικασία. Συγκεκριμένα, δεσμεύεται στο ενεργό μέρος ενός ενζύμου, το οποίο καταλύει το πρόδρομο μόριο της βιοσύνθεσης της χλωροφύλλης και ως εκ τούτου η έλλειψή του προκαλεί χλώρωση. Ο σίδηρος είναι επίσης βασικό συστατικό μίας πρωτεΐνης (φερρεδοξίνη), η οποία απαιτείται για την αναγωγή των νιτρικών, την αναγωγή των θειικών, την αφομοίωση του αζώτου και την παραγωγή ενέργειας (NADP+). Ταυτόχρονα διαδραματίζει σπουδαίο ρόλο τόσο στη σύνθεση του DNA, όσο και στη σύνθεση του αιθυλενίου. Έμμεσες λειτουργίες που αποδίδονται στον σίδηρο περιλαμβάνουν την μεριστωματική αύξηση του ακρορριζίου.

Η εφαρμογή του ferri-green εξασφαλίζει:

- Ενισχυμένη αποτελεσματικότητα αφομοίωσης και μετακίνησης Σιδήρου, ως αποτέλεσμα της παρουσίας EDDHA παράγοντα. Ιδιαίτερα αποτελεσματικό προϊόν για εφαρμογές στο έδαφος.
- Άριστη διαλυτότητα και ομοιογένεια στο διάλυμα, λόγω της microgranular μορφής του.
- Ασφαλές προϊόν στις συνιστώμενες δόσεις - μηδενικές περιπτώσεις φυτοτοξικότητας.
- Πλήρες βιοδιασπώμενο προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το ferri-green εφαρμόζεται μέσω της υδρολίπανσης.

Γενική δοσολογία:

- 0,3 - 1 kg / στρέμμα (Υδρολίπανση).

Ειδική δοσολογία ανά καλλιέργεια:

- Φυλλοβόλα δένδρα: 1 - 2 εφαρμογές στα εξής φαινολογικά στάδια: 1. Έναρξη της βλάστησης, 2. Επανάληψη μετά από 20 ημέρες.
- Αμπέλι - Ακτινίδιο: 1 - 2 εφαρμογές στα εξής φαινολογικά στάδια: 1. Έναρξη βλάστησης (3-8 φύλλα), 2. Επανάληψη μετά από 20 ημέρες.
- Εσπεριδοειδή: 1 - 2 εφαρμογές στα εξής φαινολογικά στάδια: 1. Εφαρμογή άνοιξης, 2. Το καλοκαίρι πριν το 2° κύμα βλάστησης.
- Αβοκάντο - Μάνγκο: 1 - 2 εφαρμογές στα εξής φαινολογικά στάδια: 1. Εφαρμογή άνοιξης, 2. Το καλοκαίρι πριν το 2° κύμα βλάστησης.



- Κηπευτικά: Εφαρμογές αμέσως μετά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.
- Φυλλώδη λαχανικά: Εφαρμογές αμέσως μετά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.
- Φράουλα: 1 - 2 εφαρμογές στα εξής φαινολογικά στάδια: 1. 3 - 5 φύλλα, 2. Εμφάνιση πρώτων συμπτωμάτων.
- Πατάτα: Εφαρμογές με την εκδήλωση των πρώτων συμπτωμάτων τροφωπειών.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το ferri-green συνδυάζεται με όλα τα συμβατικά αγροχημικά. Σε περίπτωση αγνώστου συνδυασμού, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής κλίμακας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνδυασμό με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης, Θείου, Χαλκού και λαδιού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

1Kg, 5Kg, 20Kg