



FERYSOL® TOP 31 (31Fe+45SO₃)

ΥΨΗΛΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ
ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΑΚΟΣ 25 kg παλέτα 1050 kg



FERYSOL® TOP 31 / Χαρακτηριστικά:

- Μικροκοκκώδες προϊόν, μεγέθους 0,5 - 1 mm, με βάση το σίδηρο (θειικό), σταθεροποιημένο. Μόριο θειικού σιδήρου MONOENΥΔΡΟ;
- Το **FERYSOL® TOP 31** είναι η απόλυτη καινοτομία στον τομέα της λίπανσης λόγω της συμβολής του διαλυτού σιδήρου. Πρόκειται για ένα σκεύασμα με πολύ υψηλό τίτλο σιδήρου, διαλυτό στο έδαφος και διαθέσιμο στο φυτό με συγκέντρωση σιδήρου 31%.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά στο έδαφος ή σε μείγμα με υποστρώματα. Αποκλείεται η χρήση του με νερό και υδρολίπανση.
- Σταθερό σε εύρος χρόνου, ακόμα και για πολλούς μήνες αποθήκευσης. Δεν πετρώνει, δεν θρυμματίζεται, δεν οξειδώνεται, δεν χάνει τα χαρακτηριστικά του:
- Δεν έχει άσχημη οσμή και δεν εκλύει υγρασία κατά την αποθήκευσή του. Μπορεί να αναμιχθεί με άλλα μικροκοκκώδη και κοκκώδη.
- Απελευθερώνει το στοιχείο σιδήρου σταδιακά κατά τον βλαστικό κύκλο της καλλιέργειας. Συνιστώνται εφαρμογές την άνοιξη-καλοκαίρι.
- Το **FERYSOL® TOP 31** ΠΡΟΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ ΤΗ ΧΛΩΡΩΣΗ ΣΙΔΗΡΟΥ από την εμφάνισή της: Στο επάνω μέρος των φύλλων, οι περιοχές μεταξύ των νεύρων γίνονται κίτρινες, ενώ τα κεντρικά νεύρα παραμένουν πράσινα, με κακή ανάπτυξη βλαστών και χρωματισμό ανθέων. Αυτό το φαινόμενο είναι συνέπεια της έλλειψης σιδήρου στο έδαφος ή της μη διαθεσιμότητας του για απορρόφηση από τις ρίζες. Προκαλείται από την υπερβολική παρουσία ασβεστόλιθου και τις υψηλές (βασικές) τιμές pH.
- Οξινίζει και διορθώνει τα αλκαλικά εδάφη μειώνοντας την τιμή του pH του διαλύματος που κυκλοφορεί στο έδαφος. Στην πραγματικότητα, φέρει επίσης μεγάλες ποσότητες θειικού ανυδρίτη SO₃.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΧΛΩΟΤΑΠΗΤΕΣ & ΠΑΡΤΕΡΙΑ



Το **FERYSOL® TOP 31** βελτιώνει το πράσινο χρώμα μέσα σε λίγες ώρες, χωρίς τις αντενδείξεις περίσσειας αζώτου (υπερβολική ανάπτυξη χόρτων, μείωση ανοχής στην ξηρασία κ.α.)

ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Μικροκοκκώδες προϊόν, διάσταση κόκκου	0,5-1 mm
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	31%
Τριοξείδιο του θείου (SO₂) διαλυτό στο νερό	45%
Ειδικό βάρος	1,3 kg/l

Τιμή pH	2,5
Βαρέα μέταλλα: Pb	< 0,5 ppm
Βαρέα μέταλλα: Cu	< 0,5 ppm
Άλλα μέταλλα: Ολική Απουσία	-

ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΡΕΨΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

- Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται απευθείας στο έδαφος με διασπορά (είτε με το χέρι, είτε μηχανικά) ή ενσωματώνετε φυτό προς φυτό, κάτω από το φύλλωμα, στην περίπτωση καρποφόρων ή καλλωπιστικών πράσινων φυτών: απλώνεται στο έδαφος και στη συνέχεια ενσωματώνεται σε βάθος τουλάχιστον 4 cm έως μέγιστο 15 cm. Με αυτή την πρακτική πραγματοποιείται μια θρεπτική ή διορθωτική δράση ανάλογα με τις δόσεις που χρησιμοποιούνται ανά μονάδα επιφάνειας.
- Εάν η λίπανση πραγματοποιείται σε χλοοτάπητες (αυτοφυής χλοοτάπητας ή επανασπορά μεταξύ των γραμμών) το προϊόν πρέπει να απλώνεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια. Το επόμενο κούρεμα του χόρτου μπορεί να είναι χρήσιμο για να επιταχυνθεί η διάλυση του προϊόντος.
- Συνήθως οι συνιστώμενες δόσεις είναι επαρκείς για την πρόληψη και τηναντιμετώπιση της ανεπάρκειας σιδήρου. Σε ακραίες περιπτώσεις (υψηλή παρουσία ενεργού ασβεστόλιθου στο έδαφος, πολύ βασικό pH) μπορεί να χρειαστεί να παρέμβουμε με περισσότερες εφαρμογές ξεκινώντας από τις αρχές της άνοιξης.
- Μετά από κάθε επέμβαση στο έδαφος, πρέπει να ακολουθεί ελαφριά ενσωμάτωση, ώστε να πάρει το προϊόν την κατάλληλη υγρασία.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
ΟΠΩΡΟΦΟΡΑ ΔΕΝΔΡΑ 	0,4-0,8 kg ανά δένδρο (ανάλογα με το μέγεθος του δένδρου)	Ενσωματώστε το προϊόν κάτω από το φύλλωμα. Ποτίστε
ΑΜΠΕΛΙΑ 	0,5-0,6 kg ανά δένδρο	Ενσωματώστε το προϊόν κάτω από το φύλλωμα. Ποτίστε
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΕΣ ΠΑΡΤΕΡΙΑ  	40-50 gr ανά m²	Ποτίστε
ΚΑΜΕΛΙΣ ΟΡΤΑΝΙΣΣ ΑΖΑΛΕΕΣ ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ ΡΟΔΟΔΕΝΔΡΑ     	30-40 gr ανά m²	Αποφύγετε την άμεση εφαρμογή σε φύλλα και άνθη λόγω την οξύτητα του προϊόντος. Ποτίστε
ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ		
ΦΡΑΟΥΛΕΣ ΣΜΕΟΥΡΑ ΜΥΡΤΙΛΑ ΜΟΥΡΑ    	0,2-0,3 kg ανά δένδρο	

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:
Χρησιμοποιήστε **50-100 gr ανά m³ τύρφης**

Οι καλλιέργειες που αναφέρονται είναι αντιπροσωπευτικές για κάθε κατηγορία. Το FERY SOL® TOP 31 χρησιμοποιείται για πολλές ακόμη καλλιέργειες με τις ίδιες μεθόδους χρήσης.



ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742
E mail: agrong@otenet.gr • website: www.agrongsa.com