

FORTICAL

Το **FORTICAL** είναι ένα υγρό λίπασμα υψηλής συγκέντρωσης ασβεστίου. Το ασβέστιο είναι αναμφίβολα εξίσου σημαντικό μακροστοιχείο όπως το άζωτο, ο φώσφορος και το κάλιο. Η συμμετοχή του στην ενδυνάμωση των κυτταρικών τοιχωμάτων και μεμβρανών είναι απαραίτητη. Η έλλειψη ασβεστίου δημιουργεί συχνά πολύ έντονα προβλήματα σε πολλές καλλιέργειες. Η αφομοίωση της απαραίτητης ποσότητας ασβεστίου για την σωστή ανάπτυξη των καλλιεργειών και την εξάλειψη τροφοπενιών ασβεστίου αποτελεί συχνά δυσεπίλυτη εξίσωση καθώς είναι συνήθη τα φαινόμενα της περιορισμένης πρόσληψης ασβεστίου από τη ρίζα και της αργής μετακίνησης του ασβεστίου μέσα στα ώριμα τμήματα του φυτού. Το **FORTICAL** περιέχει ένα φυσικό χηλικό παράγοντα που βοηθά στην άμεση πρόσληψη και αφομοίωση του ασβεστίου τόσο από το υπέργειο όσο και από το υπόγειο τμήμα των φυτών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- ☆ Διορθώνει γρήγορα και αποτελεσματικά τις τροφοπενίες ασβεστίου.
- ☆ Εξαφανίζει τα προβλήματα bitter pit στα μήλα, ξηράς κορφής στις τομάτες και ξήρανσης ράχης στο αμπέλι.
- ☆ Δεν επηρεάζει τα υπόλοιπα κύρια και δευτερεύοντα θρεπτικά στοιχεία του εδάφους.
- ☆ Αυξάνει τη συνεκτικότητα των καρπών και βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους.
- ☆ Αυξάνει τη διατηρησιμότητα των καρπών στο ράφι (shelf life).
- ☆ Κατάλληλο για διαφυλλικές εφαρμογές και υδρολιπάνσεις.
- ☆ Κατάλληλο για χρήση σε βιολογικές καλλιέργειες.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **FORTICAL** συστήνεται τόσο για διαφυλλικούς ψεκασμούς όσο και για υδρολιπάνσεις μέσα από όλα τα συστήματα λίπανσης-άρδευσης. Ο αριθμός των εφαρμογών καθορίζεται σε μεγάλο βαθμό από την εμφάνιση και ένταση των εμφανιζόμενων τροφοπενιών ασβεστίου. Παρόλα αυτά μπορεί να εφαρμοστεί και προληπτικά για μείωση της πιθανότητας εμφάνισης τροφοπενιών ασβεστίου.

Σημείωση: Δεν πρέπει να εφαρμόζεται διαφυλλικά σε καλλιέργειες ευαίσθητες σε χλώριο (καπνός, ανθοκομικά, αμπέλι κ.α.)

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Διαφυλλική εφαρμογή: 150-250 ml ανά 100 lt νερό

Εδαφική εφαρμογή: 1-2 lt ανά στρέμμα

Καλλιέργεια	Διαφυλλική εφαρμογή	Εδαφική εφαρμογή	Περίοδος εφαρμογής
Μηλοειδή	250-400 ml ανά 100 lt νερό	1 lt ανά στρέμμα	Στην πτώση των πετάλων, όταν ο καρπός αποκτήσει διάμετρο 10mm και έπειτα κάθε 7-10 ημέρες έως τη συγκομιδή.
Πυρηνόκαρπα	250-400 ml ανά 100 lt νερό	1 lt ανά στρέμμα	Μετά τη ανθοφορία και έπειτα σύμφωνα με τις ανάγκες του δέντρου για βελτίωση της ποιότητας των καρπών
Φράουλα	250-500 ml ανά 100 lt νερό	1 lt ανά στρέμμα	Κάθε 10-14 ημέρες κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας και της καρπόδεσης
Τομάτα	150-250 ml ανά 100 lt νερό	1 lt ανά στρέμμα	Μετά την ανθοφορία και στη συνέχεια κάθε 10-14 ημέρες σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας
Πιπεριά, Μελιτζάνα	150-200 ml ανά 100 lt νερό	1 lt ανά στρέμμα	Μετά την ανθοφορία και στη συνέχεια κάθε 10 ημέρες σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας
Μαρούλι, Σπανάκι, Σέλινο. Άλλα πράσινα λαχανικά	250 ml ανά 100 lt νερό		Στα μέσα της ανάπτυξης κατά το σχηματισμό του πρώτου κεφαλιού. Επανάληψη κάθε 10-14 ημέρες σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας
Κρεμμύδι	250-400 ml ανά 100 lt νερό	1-2 lt ανά στρέμμα	Κατά το σχηματισμό του βολβού και κατόπιν κάθε 10-14 ημέρες έως τη συγκομιδή
Καρότο	250-400 ml ανά 100 lt νερό	1-2 lt ανά στρέμμα	Σε ύψος 15 cm
Πατάτα	250-400 ml ανά 100 lt νερό		3-4 εφαρμογές ανά 21 ημέρες μετά το σχηματισμό του κονδύλου

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (β/β) (β/ο):
 Ασβέστιο (CaO) 19,00 % 26,00 %
 Φυσικός χηλικός παράγοντας

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση: Ευκόλорευστο κίτρινωπό υγρό
Πυκνότητα: 1.29
Διαλυτότητα: 100% διαλυτό στο νερό
pH: 7.6-7.9