

O-SIL 5

Υγρό σκεύασμα Πυριτίου σε ολιγομερή μορφή Πυριτικού οξέος.



ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Πυρίτιο (SiO₂) 5% (w/v)

Σε χηλική μορφή Γλυκονικού οξέος

pH 2

Χρώμα Ανοιχτό ροζ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το O - SIL 5 είναι ένα εξειδικευμένο προϊόν θρέψης, μορφής μονομερούς ορθοπυριτικού οξέος (Ortho - Silicic Acid) Si(OH)₄. Η μορφή αυτή καθιστά το Πυρίτιο εύκολα αφομοιώσιμο από τα φυτά, ενισχύοντας έτσι τη δράση του και την αποτελεσματικότητά του.

Το Πυρίτιο είναι δομικό συστατικό των κυττάρων και ενισχύει την αντοχή των φυτών στο αβιοτικό stress (ξηρασία, ψύχος, θερμικό stress, αλατότητα, τοξικότητα θρεπτικών στοιχείων), επιδρά στην ενίσχυση της φωτοσυνθετικής δραστηριότητας των φυτών, προάγει την ενζυμική δραστηριότητα και επιταχύνει τις μεταβολικές διεργασίες των φυτών. Σε ορισμένα είδη φυτών, έχει βρεθεί πως το Πυρίτιο ενισχύει την αντοχή τους στο βιοτικό stress (παθογόνα). Παράλληλα, βελτιώνει τα ποιοτικά των συγκομιζόμενων προϊόντων και αυξάνει τη μετασυλλεκτική τους διάρκεια.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το O - SIL 5 εφαρμόζεται διαφυλλικά, σε καλλιέργειες:

- Κηπευτικά (θερμοκηπίου-υπαιθρια): 40-50 cc / 100 L
- Πυρηνόκαρπα - Μηλοειδή: 40-50 cc / 100 L
- Εσπεριδοειδή: 40 - 50 cc / 100 L
- Σιτηρά: 40 - 50 cc / 100 L
- Πατάτες: 40 - 50 cc / 100 L
- Αμπέλι (Επιτραπέζια, οινοποιήσιμα): 40 - 50 cc / 100 L
- Φράουλα: 200 - 300 cc / 100 L
- Ακτινίδιο 200 - 300 cc / 100 L

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το O - SIL 5 συνδυάζεται με όλα τα συμβατικά αγροχημικά. Σε περίπτωση αγνώστου συνδυασμού, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής κλίμακας. Να αναμιγνύεται καλά κατά την προσθήκη του στο ψεκαστικό διάλυμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

0,25L, 0,5L, 1L