



## O-SIL K

Υγρό σκεύασμα Καλίου σε Πυριτικό σύμπλοκο.

### ΣΥΝΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΚΑΛΙΟ υδατοδιαλυτό (K <sub>2</sub> O)	12,5% (w/v)
Πυρίτιο (SiO <sub>2</sub> )	26% (w/v)
pH (1:10)	11

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το O-SIL K είναι υγρό λίπασμα Καλίου (K<sub>2</sub>O) - Πυριτίου (SiO<sub>2</sub>). Είναι κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες και εφαρμόζεται διαφυλλικά ή στο έδαφος με τα συστήματα άρδευσης. Το SiI-K προσφέρει στα φυτά εκτός του Καλίου και το στοιχείο Πυρίτιο το οποίο είναι εξαιρετικά χρήσιμο στην δημιουργία ανθεκτικών φυτικών ιστών. Το O-SIL K είναι κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες, στα στάδια της ανάπτυξης των φυτών με ανάγκες σε Κάλιο και Πυρίτιο. Η αποτελεσματικότητα του O-SIL K στηρίζεται στον συνδυασμό των στοιχείων Καλίου - Πυριτίου. Το Κάλιο αυξάνει την περιεκτικότητα των πρωτεϊνών στα φυτά, υποβοηθά την μεταφορά των σακχάρων και του αμύλου, καθιστά τα φυτά πιο ανθεκτικά στην ξηρασία, ρυθμίζει την αναπνοή, και την υδατική ισορροπία των κυττάρων. Βελτιώνει επίσης τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών όπως το χρώμα, την γεύση και το άρωμα, το επίπεδο του σακχάρου, των βιταμινών B1, C και των καροτενίων στα γεωργικά προϊόντα. Μειώνει το ανεπιθύμητο οξαλικό οξύ και βελτιώνει τη μετασυλλεκτική αντοχή των προϊόντων. Το πυρίτιο βελτιώνει την αντοχή των φυτών στις αντίξοες συνθήκες που προκαλούνται από τις κλιματολογικές και περιβαλλοντικές συνθήκες (ξηρασία, ψύχος, καύσωνας, αλατότητα, τοξικότητα χημικών στοιχείων), επιδρά στην αύξηση της φωτοσυνθετικής ικανότητας των φυτών, προάγει την ενζυμική δραστηριότητα και επιταχύνει τις μεταβολικές διεργασίες των φυτών.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Γενική Δοσολογία: Διαφυλλικές εφαρμογές με 250-500 κ.εκ. / 100 λίτρα νερό.

Αμπέλι: Διαφυλλικές εφαρμογές με 300-500 κ. εκ. / 100 λίτρα νερό σε επαναλαμβανόμενες εφαρμογές.

Κηπευτικά - φράουλα: Διαφυλλικές εφαρμογές με 250-400 κ. εκ. / 100 λίτρα νερό.

### ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το O-SIL K συνδυάζεται με όλα τα συμβατικά φυτοφάρμακα και λιπάσματα, εκτός των πολύ όξινων. Σε περίπτωση αγνώστου συνδυασμού, συνιστάται πιλοτική δοκιμή μικρής κλίμακας. Εφαρμόζεται τις ψυχρότερες ώρες της ημέρας και αμέσως μετά την παρασκευή του διαλύματος. Για διαφυλλικές εφαρμογές σε θερμοκήπια, συνιστάται να εφαρμόζεται η χαμηλότερη δυνατή δόση.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

1L