



Απο τη φύση ... στη φύση

SILY 30

Διοξειδίο του πυριτίου (SiO_2) υγρό

SILIK 34 - Silicato di Potassio

Πυρπικό κάλιο (SiO_2) (K_2O) υγρό

SILY 30

SILIK 34



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βελτιώνουν τη δομή των φυτικών ιστών.
- Ενισχύουν το έλασμα των φύλλων και συνεπώς συμβάλουν στην ενίσχυση και βελτίωση της φυσικής αντοχής των φυτών σε βιοτικές και αβιοτικές αντιξοότητες.
- Αυξάνουν την ποιότητα, τη διάρκεια ζωής (shelf life) και την αντοχή σε ζημιές που προκαλούνται μετασυλλεκτικά.
- Κάνουν τις επιφάνειες των φύλλων αφιλόξενες προς επιβλαβείς οργανισμούς και απωθούν την ωτοκία.
- Ενισχύουν την ηλιακή ενέργεια - φως, βελτιώνοντας τη φωτοσύνθεση και την αύξηση των μεταβολικών και ενεργειακών διαδικασιών, ευνοώντας τη μεγαλύτερη συσσώρευση σακχάρων και την αύξηση της πρωτεϊνικής αξίας.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπουκάλι 1 kg X 20 τεμ.
Δοχείο 6 kg X 4 τεμ.



SILY 30

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μορφή: Υγρή, λίγο ιξώδους ροής
Πυκνότητα: 1.210-1.225
pH (διαλ. 1%): 9,6-10,4
Διαλυτότητα: Πλήρως διαλυτό στο νερό



SILIK 34

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μορφή: Υγρή
Πυκνότητα: 34,5-36,0 °Bè
pH (διαλ. 1%): 11,5 - 12,5
Διαλυτότητα: Πλήρως διαλυτό στο νερό

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα SILY 30 και SILIK 34 είναι δύο προϊόντα σε υγρή μορφή, που βασίζονται αντίστοιχα σε διοξειδίο του πυριτίου και πυρπικό κάλιο. Και τα δύο, περιέχουν υψηλό ποσοστό πυριτίου (SiO_2), ένα πολύ βασικό θρεπτικό στοιχείο για τα φυτά.

Το **πυρίτιο**, στην πραγματικότητα, βοηθά στη διατήρηση της καλής δομής των φυτών και παίζει σημαντικό ρόλο στους ενδογενείς μηχανισμούς αντοχής ώστε σε μία πιθανή περίπτωση μόλυνσης ή επίθεσης από φυτοπαθογόνους οργανισμούς, εμποδίζουν τη διείσδυσή του στα κυτταρικά τοιχώματα.

Οι SILY 30 και SILIK 34 έχουν για δύο κύριες δράσεις: μηχανική και φυσιολογική.

Η **μηχανική δράση** τους, έγκειται στο σχηματισμό μίας ανόργανης μεμβράνης στη βλάστηση, που προστατεύει από έντομα και παράσιτα (απωθητική δράση), αποτελώντας ένα μηχανικό εμπόδιο στην ωτοκία των διάφορων εχθρών. Η μεμβράνη προστατεύει επίσης από τη διείσδυση φυτοπαθογόνων μυκήτων, αποτρέποντας μολύνσεις. Επίσης, μειώνει το φαινόμενο της εξατμοδιαπόνησης του φυλλώματος, εξασφαλίζοντας στις καλλιέργειες μεγαλύτερη αντοχή σε συνθήκες ξηρασίας ή μεταβολές θερμοκρασιών (υπερβολική ζέση / κρύο).

Η **φυσιολογική δράση**, από την άλλη, συνίσταται στη σκλήρυνση και ενίσχυση των φυτικών ιστών μετά την απορρόφηση του πυριτίου. Αυτό οδηγεί σε μεγαλύτερη αντίσταση - άμυνα σε επιθέσεις όχι μόνο από παράσιτα αλλά και από φυτοπαθογόνους μύκητες, χάρη στην παραγωγή φυτοαλεξινών. Επιπλέον, τόσο στα φρούτα όσο και στα λαχανικά η εφαρμογή των SILY 30 και SILIK 34 βοηθά σημαντικά στην αύξηση διάρκειας ζωής τους (shelf life).

Τα SILY 30 και SILIK 34 είναι επομένως ιδανικά προϊόντα για την καλύτερη αντοχή των φυτών σε βιοτικές ανξιοότητες - επιθέσεις από παθογόνους μύκητες, παράσιτα και βακτηρίδια καθώς και σε θερμικό στρες (βροχή, χαλάζι κ.λπ.). Είναι επίσης πολύ αποτελεσματικά κατά εντόμων, αφίδες, ακάρεα, δίπτερα καθώς και για την καταπολέμηση του ωιδίου και άλλων μυκήτων και βακτηρίων.



ΣΥΝΘΕΣΗ SILY 30

Πυρίτιο (SiO₂) 30,0 %

ΣΥΝΘΕΣΗ SILIK 34

Πυρίτιο (SiO₂) 24,0 %
Κάλιο (K₂O) 10,0 %

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

Ρύζι, σιτάρι, καλαμπόκι, σόγια, σόργο, ηλιανθος και ψυχανθή

Οπωροφόρα δέντρα, ακτινίδια, αμπέλια, ελιές και εσπεριδοειδή

Τροπικές καλλιέργειες (μπανάνα, μάνγκο, αβοκάντο, καφές, κακάο, ανανάς ...)

Κηπευτικές καλλιέργειες

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

100-150 ml / 100 lt από 2 έως 4 εφαρμογές, καθ 'όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου

100-200 ml / 100 lt από 2 έως 6 εφαρμογές, καθ 'όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου

100-200 ml / 100 lt από 2 έως 6 εφαρμογές, καθ 'όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου

100-150 ml / 100 lt από 2 έως 4 εφαρμογές, καθ 'όλη τη διάρκεια του καλλιεργητικού κύκλου



Οι δόσεις και ο τρόπος χρήσης που αναφέρονται στο φυλλάδιο είναι καθαρά ενδεικτικά. Συστατικά, προειδοποιήσεις, δόσεις και μέθοδοι χρήσης, αναφέρονται σωστά στην ετικέτα. Κατά την εφαρμογή των προϊόντων, ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτά. Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνη για τις συνέπειες που απορρέαουσάπο την ακατάλληλη χρήση των προϊόντων.



Από τη φύση... για τη φύση

FERTENIA s.r.l.

INDUSTRIA FERTILIZZANTI SPECIALI E BIOLOGICI

Via Luca Giordano, 12 - Zona Industriale

84092 Bellizzi (Salerno) Italy

Tel. +39 0828 354461 - Fax +39 0828 355980

info@fertenia.com - www.fertenia.com



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