

GROW ↓ MORE



EXPORT
Made in U.S.A.



**ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΘΡΕΨΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ
ΥΓΡΟ ΠΥΡΙΤΙΟ ΚΑΙ ΑΣΒΕΣΤΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η ΡΙΖΟΠΟΤΙΣΜΑ.**

- **ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΠΑΘΟΓΟΝΟΥΣ ΜΥΚΗΤΕΣ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΑ**
- **ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΠΝΟΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ**
- **ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ-ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ**

Η σκλήρυνση των φυτικών ιστών που εμποδίζει τη διείσδυση μυκηλιακών υφών και την νύξη των μυζητικών εντόμων, όπως οι αφίδες, δεν αποτελεί το μοναδικό μηχανισμό, μέσω του οποίου το πυρίτιο συμβάλλει στην αντίσταση των φυτών. Υπάρχει κι ένα πολύ πιο δυναμικό στοιχείο, η ανακατανομή του πυριτίου που έχει εμπλακεί στην περιοχή γύρω από το σημείο της μόλυνσης. Για παράδειγμα, το πυρίτιο συσσωρεύεται στα σημεία της διείσδυσης των μικκυλίων εντός 20 ωρών, και η συσσώρευση αυτή είναι γύρω από τα σημεία ανεπιτυχούς μόλυνσης 3 ή 4 φορές υψηλότερη από ότι γύρω από τα σημεία επιτυχούς μόλυνσης. Αυτή η επιλεκτική συσσώρευση του πυριτίου στο σημείο διείσδυσης του παθογόνου οργανισμού προϋποθέτει συνεχή εφοδιασμό πυριτίου μέσω των ριζών ή του φυλλώματος.

Υπάρχουν ενδείξεις ότι μετά την απόθεση και τον πολυμερισμό στον ιστό των φύλλων, το πυρίτιο δεν μπορεί να επανακινητοποιηθεί. Η αναστολή της ανάπτυξης και διείσδυσης των υφών δεν οφείλεται αποκλειστικά στο πυρίτιο, αλλά στο συνδυασμό φαινολικών ενώσεων και πυριτίου. Η ταχεία απόθεση των φαινολικών ενώσεων ή της λιγνίνης και η παρουσία του πυριτίου σχηματίζουν έναν γενικό αμυντικό μηχανισμό αντίστασης. Αυτή η έντονη ανασταλτική δράση του πυριτίου κατά των ασθενειών που οφείλονται σε μύκητες όπως και ο έλεγχος των παρασίτων μπορεί να επιτευχθεί στα περισσότερα ανώτερα φυτά σε συνδυασμό και με την σωστή παροχή μετάλλων και χρήση λιπασμάτων.

Τα επωφελή αποτελέσματα της χρήσης διαλύματος πυριτίου, περιλαμβάνουν σχεδόν όλες τις πολύτιμες αγροτικές καλλιέργειες, έχουν καταγραφεί και κανείς δεν μπορεί να τα παραβλέψει. Η διαφυλλική εφαρμογή ή το ριζοπότισμα με το υγρό πυρίτιο **SILO-TEC** ή **SILICAL NKS** της **GROW MORE** μπορούν να επιδράσουν προληπτικά και θεραπευτικά σε μολύνσεις (προσβολές) των καλλιεργειών από μύκητες και ορισμένα βακτήρια σε συνδυασμό με τα εγκεκριμένα Φ.Π.



ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ : 2-4 ΛΙΤΡΑ ΣΕ 1000 ΛΙΤΡΑ ΝΕΡΟ

ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗ: 1-4 ΛΙΤΡΑ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ Η ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

