

Δενδρώδεις Καλλιέργειες

Αύξηση Διατηρησιμότητας μήλων



Πώς μπορούμε να αυξήσουμε την διατηρησιμότητα στα μήλα μειώνοντας τις επιδράσεις της Πικρής Κηλίδωσης (Bitter Pit);

Η διατηρησιμότητα των γιγαρτοκάρπων αποτελεί μεγάλη πρόκληση για τους παραγωγούς με σημαντικές οικονομικές προεκτάσεις καθώς κατά τη διάρκεια αποθήκευσής τους στα ψυγεία πριν την τελική διάθεση είναι ιδιαίτερα επιρρεπή σε φυσιολογικές διαταραχές και ασθένειες

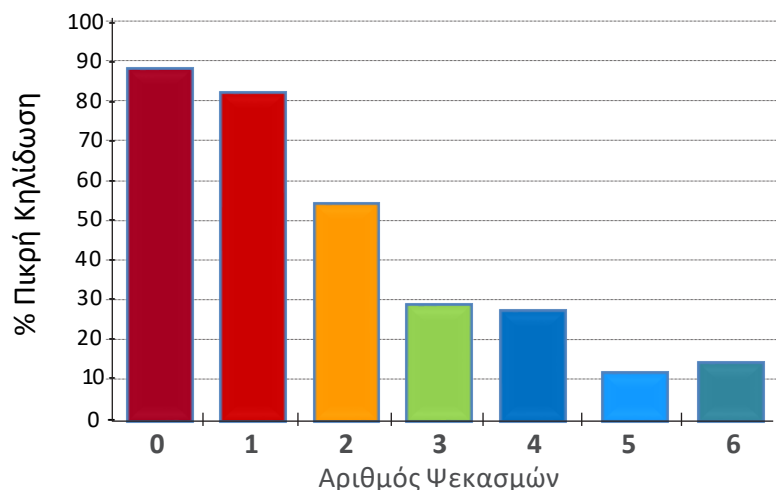
15-30%

Είναι το ποσοστό των μήλων που μπορεί να εμφανίσουν Πικρή Κηλίδωση (Bitter Pit)

1. TimacAgro insight

- Η Πικρή Κηλίδωση (*Bitter Pit*) είναι μια φυσιολογική διαταραχή στα μηλοειδή, άμεσα συνδεδεμένη με την έλλειψη ή την εν γένει ανισορροπία του ασβεστίου στο πρόγραμμα θρέψης. Κυριότερα συμπτώματα: βαθιές καστανές ή μαύρες φελοποιημένες κηλίδες, που προκύπτουν από τη διάσπαση των κυττάρων κάτω από την επιδερμίδα και εμφανίζονται στην επιφάνεια του καρπού κυρίως μετά τη συγκομιδή.
- Το ασβέστιο είναι ένα δυσκίνητο στοιχείο στα φυτά. Παρόλο που στο έδαφος συναντάμε περίσσεια ασβεστίου, υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης έλλειψης στους καρπούς. Στα ώριμα και παραγωγικά δέντρα παρατηρείται κυρίως όταν είναι μεγάλος ο αριθμός και το μέγεθος των καρπών, λόγω του ότι η ποσότητα ασβεστίου αραιώνεται στην συνολική βιομάζα του φυτού. Η εφαρμογή ασβεστίου στους καρπούς κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης βοηθά σημαντικά στη μειωμένη εμφάνιση της Πικρής Κηλίδωσης καθώς και στη συνολική συνεκτικότητα των καρπών. Ωστόσο, καθώς η διαταραχή αυτή προκαλείται λόγω της μειωμένης κινητικότητας του Ca στο φυτό, είναι απαραίτητη η διέγερση της φυσιολογίας των φυτών για την αποφυγή της ασθένειας. Με τη διέγερση της φυσιολογίας καθώς και με επαρκείς ποσότητες ασβεστίου στο έδαφος επιτυγχάνεται η μέγιστη απορροφητικότητα του στοιχείου αυτού καθιστώντας το διαθέσιμο στα φυτά.
- Οι διάφορες ποικιλίες δεν εμφανίζουν την ίδια ευαισθησία σε αυτή τη μη παρασιτική ασθένεια, ωστόσο εφαρμόζοντας κατάλληλες καλλιεργητικές πρακτικές στον οπωρώνα (ποσότητα και συχνότητα ποτισμάτων) σε συνδυασμό με ένα κατάλληλο και ορθολογικό πρόγραμμα λίπανσης Ca, N, K, Mg) το φαινόμενο περιορίζεται σημαντικά.

Η επίδραση του ασβεστίου στη μείωση των συμπτωμάτων Πικρής Κηλίδωσης



(Source : Chittenden et al., 1973)



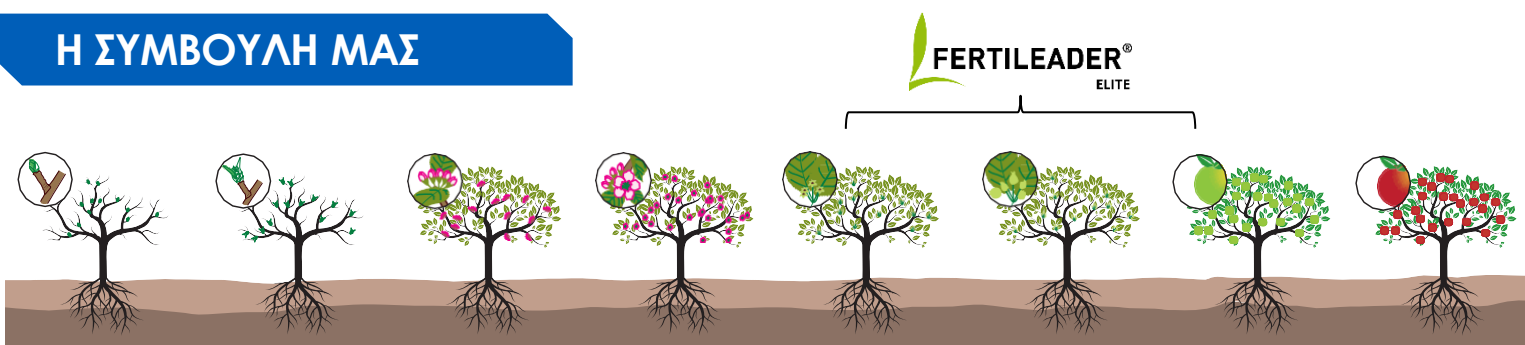
2. Η TimacAgro προτείνει

Η TIMAC AGRO | LYDA προτείνει την τεχνολογία SEACTIV για την αποφυγή συμπτωμάτων Πικρής Κηλίδωσης

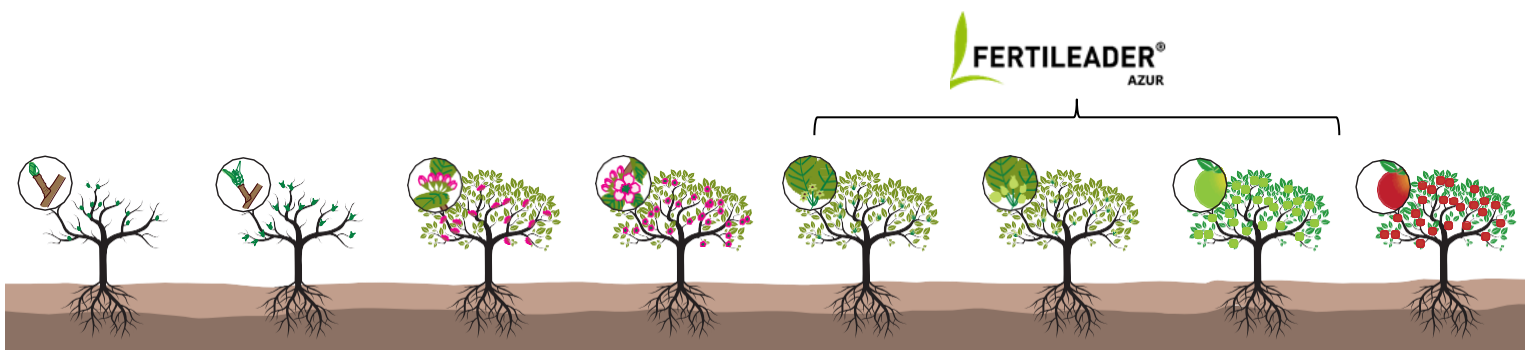


Η τεχνολογία Seactiv είναι ένα μοναδικό σύμπλεγμα μορίων που απαρτίζεται από **γλυκίνη μπεταΐνη**, επιλεγμένα **αμινοξέα** και το μόριο **IPA**. Λόγω της ειδικής αυτής σύνθεσης εξασφαλίζονται η διασυστηματικότητα του προϊόντος και των θρεπτικών στοιχείων, ανεξαρτήτως από την κινητικότητα τους, η αυξημένη φωτοσυνθετική δραστηριότητα, καθώς και η προστασία της καλλιέργειας από τις αβιοτικές καταπονήσεις.

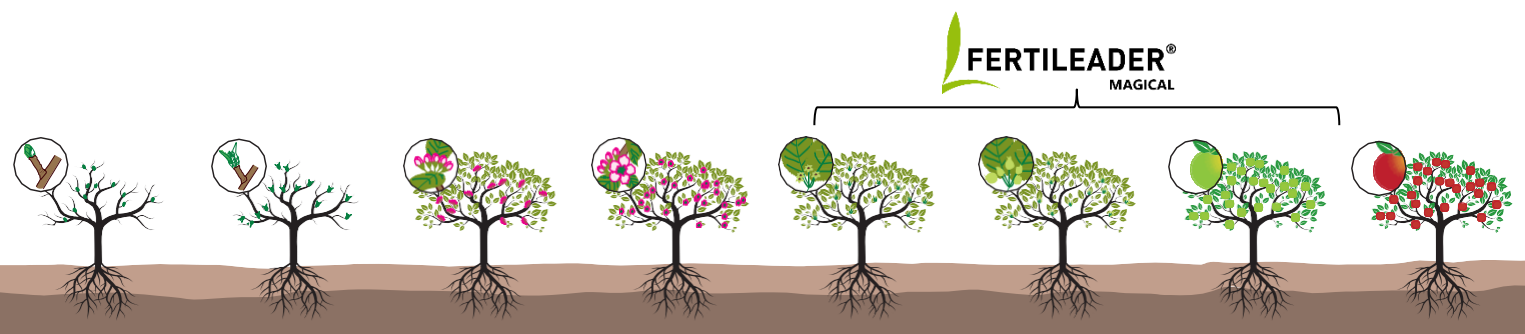
Η ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΜΑΣ



- Προϊόν TIMAC AGRO | LYDA: **FERTILEADER ELITE**
- Στάδιο Εφαρμογής: Έναρξη μεγέθυνσης των καρπών έως και 70% του τελικού μεγέθους τους
- Δόση Εφαρμογής: 400 ml / Στρέμμα



- Προϊόν TIMAC AGRO | LYDA: **FERTILEADER AZUR**
- Στάδιο Εφαρμογής: Πτώση των πετάλων, μεγέθυνση των καρπών & επανάληψη κάθε 15-20 μέρες
- Δόση Εφαρμογής: 500 ml / Στρέμμα



- Προϊόν TIMAC AGRO | LYDA: **FERTILEADER Magical**
- Στάδιο Εφαρμογής: Πτώση των πετάλων, μεγέθυνση των καρπών & επανάληψη κάθε 15 μέρες
- Δόση Εφαρμογής: 400 ml / Στρέμμα