



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΛ/ΣΟΥ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου

12/24-3-15

ΑΧΛΑΔΙΑ

Βλαστικά στάδια



Γ	Γ3	Δ	Δ3	Ε
BVCH SCALE				
09	10	54	56	57

1.ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ

Διαπιστώσεις : Οι αχλαδιές των πρώιμων περιοχών βρίσκονται σε βλαστικά στάδια ευαίσθητα στις προσβολές από φουζικλάδιο. Οι καιρικές συνθήκες είναι εξαιρετικά ευνοϊκές για τον μύκητα.

Οδηγίες: **Επέμβαση στις αχλαδιές των πρώιμων περιοχών χρησιμοποιώντας σκεύασμα και με θεραπευτική δράση, μόλις οι καιρικές συνθήκες το επιτρέψουν.**

Φυτ/κά προϊόντα:

1. Προστατευτική δράση: Ζιράμ, Θιράμ, Θεϊόν, Κάπταν, Μανκοζέμπ (όχι σε κρυστάλλι και Κόσια), Μετιράμ (όχι σε Κόσια), Ντιθιανόν(έχει και θεραπευτική δράση), Ντοντίν(έχει και θεραπευτική δράση εάν εφαρμοστεί 30-36 ώρες μετά τη μόλυνση), χαλκούχο σκεύασμα ως το στάδιο Γ3-Δ.

2. Προστατευτική και θεραπευτική δράση:

Bacillus subtilis –strain QST 713, Θειοφανείτ-μεθύλ {1 επέμβαση ανά καλλιεργητική περίοδο}, Μυκλομπουτανίλ, Μποσκαλίντ+Πυρακλοστρομπίν, Ντιθιανόν+ Πυριμεθανίλ, Ντιθιανόν+ Πυρακλοστρομπίν, Ντιφενεκοναζόλ, Πυριμεθανίλ+Φλουκουϊνκοναζόλ, Συπροντινίλ, Συπροντινίλ+Φλουντιοξονίλ, Τριφλοξιστρομπίν, Τριφλοξιστρομπίν+ Κάπταν, Φλουοπυράμ+Τεμπουκοναζόλ.

2.ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ

Διαπιστώσεις: Οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για το βακτήριο και πέρσι υπήρχαν προσβολές.

Οδηγίες: **Άμεση επέμβαση μόλις οι καιρικές συνθήκες το επιτρέψουν. >**

**Φυτ/κά
προϊόντα:**

ΕΠΙΒΑΛΛΟΝΤΑΙ συνεχείς επισκέψεις στα δένδροκομεία για τον έγκαιρο εντοπισμό προσβολών.

ΤΑ ΠΡΟΣΒΕΒΛΗΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΝΑ ΑΦΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΜΕ ΜΕΡΟΣ ΥΓΙΟΥΣ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΙΓΟΝΤΑΙ

Μπορείτε να επέμβετε ως εξής:

1. Μέχρι το στάδιο (Γ3-Δ) προληπτική επέμβαση με χαλκούχο σκεύασμα ή *Λαμιναρίν* (ενισχύει την αντίσταση του φυτού στο βακτηριακό κάψιμο) ή *Φοσετύλ -ΑΙ* .

2. Στην έναρξη της ανθοφορίας (10% άνθηση) προληπτικά με *Aerobasidium pullulans* DSM 14940.

Για την αύξηση της αποτελεσματικότητας αυτής της επέμβασης θα πρέπει να μειωθεί το ΡΗ του ψεκαστικού διαλύματος, ενώ η θερμοκρασία του να είναι μικρότερη από 30° C.

Αν υπάρξει εμφάνιση προσβολής να γίνει επέμβαση με *Bacillus subtilis* –strain QST 713.

3. ΟΠΛΟΚΑΜΠΗ

Τα ακμαία θηλυκά ωτοκοούν επάνω στα άνθη της αχλαδιάς (στη βάση του κάλυκα). Οι νεαρές προνύμφες, που εκκολάπτονται σε λίγες μέρες, διεισδύουν στο εσωτερικό των μικρών καρπών απ' όπου και τρέφονται.

Συμπτώματα: Οι προσβεβλημένοι νεαροί καρποί παρουσιάζουν παραμορφώσεις, σκοτεινές κηλίδες και τελικά πέφτουν.

Οδηγίες: Σε οπωρώνες που υπάρχει δεδομένο προσβολών, να γίνει επέμβαση στην πτώση των πετάλων.

Φυτ/κά Δελταμεθρίν, Φοσμέτ.

προϊόντα:

4. ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ ΜΙΚΡΩΝ ΑΧΛΑΔΙΩΝ (Contarinia pyrinora)

Τα ενήλικα θηλυκά ωτοκοούν μέσα στα κλειστά άνθη πριν ακόμη ανοίξουν (βλαστικό στάδιο Δ3-Ε). Οι νεαρές προνύμφες εκκολάπτονται σε λίγες μέρες και τρέφονται με το εσωτερικό της ωοθήκης.

Συμπτώματα: Τα προσβεβλημένα καρπίδια είναι μεγαλύτερα από τα απρόσβλητα, συχνά παραμορφωμένα και στη συνέχεια μαυρίζουν και πέφτουν.

Οδηγίες: Σε οπωρώνες όπου κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο παρατηρήθηκαν σοβαρές προσβολές, συνιστάται ένας ψεκασμός στο στάδιο Δ3-Ε (κλειστά διογκωμένα άνθη πριν ακόμη αυτά ανοίξουν) με εγκεκριμένο εντομοκτόνο.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Στα μυκητοκτόνα για το φουζικλάδιο να γίνεται εναλλαγή των ομάδων των δραστικών ουσιών για την αποφυγή δημιουργίας ανθεκτικότητας.
2. Να διαβάζετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
3. Σε περιπτώσεις που εντοπίζετε ύποπτα συμπτώματα προσβολής από βακτηριακό κάψιμο, παρακαλούμε να μας ενημερώνετε άμεσα.
4. Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο (www.minagric.gr)

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ & α.α
Η. ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ**