

**Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ \* ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

**Ταχ. Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη**

**Τ.Κ. 38334 Βόλος**

**Τηλέφωνο: 24210 66525**

**Fax: 24210 69545**

**e- mail: [fyto12@otenet.gr](mailto:fyto12@otenet.gr)**

**Πληροφορίες: Δρ. Φ. Ανδρέογλου, Msc I.**

**Παππά, Δρ. Θ. Μόσχος**

**Η αλόγιστη χρήση  
φυτοφαρμάκων:**

- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών
- επιβαρύνει το περιβάλλον
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

**ΑΚΡΟΔΡΥΑ No 11 / 2-10-2014**

**ΦΙΣΤΙΚΙΑ**

**ΒΟΤΡΥΟΣΦΑΙΡΙΑ (*Botryosphaeria dothidea*)**

Οι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας συνθήκες (παρατεταμένη βροχόπτωση σε συνδυασμό με υψηλές θερμοκρασίες) που επικράτησαν στο πρώτο δεκαήμερο του Αυγούστου, είχαν ως αποτέλεσμα την ταχύτατη εκδήλωσή της, ιδιαίτερα σε δενδροκομεία που δεν εφαρμόστηκαν ή δεν εφαρμόστηκαν εγκαίρως οι ψεκασμοί Ιουνίου και Ιουλίου.

Τα συμπτώματα είναι χαρακτηριστικά. Παρατηρείται ξήρανση καρπών και ταξικαρπιών (Εικ. 1), ξήρανση φύλλων (Εικ. 1 & 2) (αρχίζει από κάποιο νεύρο το οποίο τελικά νεκρώνεται και οδηγεί στη νέκρωση του αντίστοιχου τμήματος του φύλλου που τροφοδοτεί το νεύρο), ξήρανση οφθαλμών και έλκη (1-10 cm) στους βλαστούς.



Εικόνα 1. Ξήρανση ταξικαρπίας και φύλλων.



Εικόνα 2. Ξήρανση φύλλων.

Τα προσβεβλημένα όργανα που απομένουν πάνω στα δένδρα αποτελούν πηγή μόλυσματος για την προσβολή της νέας βλάστησης και της καρποφορίας. Γι' αυτό συνιστάται:

1. Συλλογή και καταστροφή όλων των προσβεβλημένων οργάνων (ταξικαρπίες, ξηροί κλάδοι και κλαδίσκοι) πριν πέσουν τα φύλλα, γιατί τώρα διακρίνεται η προσβεβλημένη από την υγιή βλάστηση.
2. Απομάκρυνση των ξερών πεσμένων στο έδαφος φύλλων ή ενσωμάτωσή τους με ελαφρύ φρεζάρισμα. Το μέτρο αυτό θα βοηθήσει και στην αντιμετώπιση της Σεπτορίωσης.

### **ΣΕΠΤΟΡΙΩΣΗ (*Septoria* spp.)**

Προσβάλλει τα φύλλα δημιουργώντας πολυάριθμες μικρές μαύρες κηλίδες (Εικ. 3) και ευνοείται από υψηλή σχετική υγρασία. Οι καιρικές συνθήκες του πρώτου δεκαημέρου του Αυγούστου οδήγησαν σε έξαρση προσβολών από σεπτορίωση και υπήρξαν δενδροκομεία με έντονη φυλλόπτωση (Εικ. 4).



Εικόνα 3. Πολυάριθμες κηλίδες στα φύλλα.



Εικόνα 4. Έντονη φυλλόπτωση.

Για τον περιορισμό του πρωτογενούς μόλυσματος την επόμενη καλλιεργητική περίοδο συνιστάται:

1. Ψεκάσμος με ένα ανόργανο χαλκούχο πριν πέσουν τα φύλλα (τέλη Σεπτεμβρίου – αρχές Οκτωβρίου).
2. Μετά την πτώση των φύλλων φρεζάρισμα και ενσωμάτωσή τους στο έδαφος.

### **ΣΚΟΛΥΤΗΣ (*Acrantus vestitus*)**

Την εποχή αυτή που το φυτό εισέρχεται σε λήθαργο, τα ακμαία εγκαταλείπουν τις στοές διατροφής και αναζητούν εξασθενημένους βλαστούς ή κλάδους, όπου ορύσσουν στοές αναπαραγωγής, στις οποίες διαχειμάζουν.

Για την μείωση του πληθυσμού του εντόμου που διαχειμάζει συνιστάται:

1. Άμεση αφαίρεση και καύση κάθε ξηρού, ημίξηρου ή καχεκτικού κλάδου.
2. Τοποθέτηση το φθινόπωρο κοντά στα δένδρα μερικών ξερών και ημίξηρων κλάδων, οι οποίοι ενεργούν σαν παγίδες για την ωτοκία και διαχείμαση των εντόμων. Οι κλάδοι αυτοί πρέπει να συλλέγονται και να καίγονται το Φεβρουάριο.

### **ΕΥΡΥΤΟΜΟ (*Eurytoma plotnikovi*)**

Διαχειμάζει ως ώριμη προνύμφη μέσα στους μумιοποιημένους καρπούς πάνω στο δένδρο ή στο έδαφος. Για την μείωση του διαχειμάζοντος πληθυσμού του εντόμου, συνιστάται η επιμελής συλλογή, απομάκρυνση και καταστροφή των μумιοποιημένων καρπών.

- **Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες χρήσεως των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**
- Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr).
- **Οι παραγωγοί που ενδιαφέρονται να λαμβάνουν τις γεωργικές προειδοποιήσεις για τα ακρόδουα, παρακαλούνται να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα προς την Υπηρεσία μας, στη διεύθυνση: [fyto12@otenet.gr](mailto:fyto12@otenet.gr).**

**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης α.α.**

**Λύκας Δημήτρης**