

# ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :

Δ. ΠΥΡΓΙΩΤΗ-Μ. ΗΛΙΑΔΟΥ

Τηλ.: 2510 600422 - 420

Ταχυδρομική Διεύθυνση :

Άγιος Λουκάς -

Τέρμα Αμυνταίου

65110 ΚΑΒΑΛΑ

Fax : 2510 600430

e - mail : pkpfpeka@otenet.gr



### ευτυπίωση

### ίσκα

## ΑΜΠΕΛΙ

### ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΞΥΛΟΥ

### I. ΕΥΤΥΠΙΩΣΗ

Ασθένεια του ξύλου που προκαλεί σοβαρά προβλήματα στο αμπέλι. Παρατηρείται κυρίως σε αμπέλια μεγαλύτερης ηλικίας. Χρειάζεται να γίνει έκαιρα η διάγνωση της ασθένειας, προς αποφυγή της εξάπλωσής της.

### Συμπτώματα

Κατά το κλάδεμα παρατηρούνται στις τομές των βραχιόνων καστανόμαυροι πλευρικοί μεταχρωματισμοί. Επίσης την άνοιξη σε προσβεβλημένα πρέμνα από ευτυπίωση, παρατηρείται καχεκτική βλάστηση, πολλά μάτια δε βλαστάνουν, κίτρινα παραμορφωμένα φύλλα, μικρά μεσογονάτια διαστήματα στους βλαστούς, μικρά αραιόραγα σταφύλια και μικρή παραγωγή.

### Συστάσεις

- ♦ Σημαδεύουμε τα προσβεβλημένα πρέμνα από το καλοκαίρι για να αποφύγουμε την επιμόλυνση κατά το κλάδεμα. Κλαδεύουμε πρώτα τα υγιή και στο τέλος τα μολυσμένα δέντρα.
- ♦ Κατά το κλάδεμα αφαιρούμε τα προσβεβλημένα πρέμνα του βραχίονα μέχρι να φτάσουμε στο υγιές ξύλο.
- ♦ Η μετάδοση της ασθένειας γίνεται με το κλάδεμα, γι' αυτό φροντίζουμε να απολυμαίνουμε τα κλαδευτικά εργαλεία με διάλυμα φορμόλης 10% ή χλωρίνης.
- ♦ Τα κλαδέματα να γίνονται με ξηρό και ήπιο καιρό.

### **ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΗΜΑΙΝΕΙ**

### **ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

### **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### **ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ**

ΑΠΟΣΤΕΛΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ  
Στους αγρότες που το ζητούν

- ♦ Μετά το κλάδεμα θα πρέπει να γίνεται ψεκασμός ή επάλειψη των τομών με πυκνό διάλυμα ενός χαλκούχου σκευάσματος.

## II. ΙΣΚΑ

Ασθένεια πολύ διαδομένη όπου καλλιεργείται το αμπέλι. Παρατηρείται σε αμπέλια μεγαλύτερης ηλικίας.

### Συμπτώματα

Κατά το κλάδεμα στις τομές των βραχιόνων παρατηρούνται μεταχρωματισμοί στο κέντρο της τομής με σπογγώδη υφή στο ξύλο. Το καλοκαίρι τα συμπτώματα παρατηρούνται στα φύλλα με πλευρικές, μεσονεύριες χλωρώσεις και στη συνέχεια ξηράνσεις των φύλλων. Σε έντονη προσβολή παρατηρείται ξήρανση των κληματίδων των βραχιόνων ή ακόμη και ολόκληρων των πρέμων.

### Συστάσεις

- ♦ Εντοπίζουμε και σημαδεύουμε τα μολυσμένα πρέμνα από το καλοκαίρι.
- ♦ Αποφεύγουμε το κλάδεμα των ύποπτων με προσβολή πρέμνων για τυχόν επιμόλυνση.
- ♦ Ξεριζώνουμε και καίμε τα ύποπτα πρέμνα.
- ♦ Κλαδεύνουμε όψιμα με ήπιο και ξηρό καιρό.
- ♦ Απολυμαίνουμε τα κλαδευτικά εργαλεία και πραγματοποιούμε έναν ψεκασμό μετά το κλάδεμα με ένα χαλκούχο σκεύασμα.

## ΞΥΛΟΦΑΓΑ ΕΝΤΟΜΑ

Τα τελευταία χρόνια με την απόσυρση πολλών ισχυρών γεωργικών φαρμάκων και τη μειωμένη χρήση εντομοκτόνων παρατηρείται κάποια έξαρση διαφόρων ξυλοφάγων εντόμων στους αμπελώνες.

Συνιστάται στους αμπελουργούς κατά το κλάδεμα να ελέγχουν τα αμπέλια τους και να γίνεται έγκαιρα η αντιμετώπιση του προβλήματος με τη βοήθεια των γεωπόνων.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

1. Επισημαίνουμε ότι οι ασθένειες του ξύλου αντιμετωπίζονται καλύτερα εφαρμόζοντας τα παραπάτω προληπτικά μέτρα.
2. Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φυτπροστατευτικών προϊόντων.



Ο

Προϊστάμενος Τμήματος

Ρώμης Δημήτριος