



ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Παραλιακή οδός Ναυπλίου Νέας Κίου
Τ.Κ. 21100
Τηλ.: 27520 26241 Fax.: 27520 27629

- Η σωστή χρήση φυτοφαρμάκων είναι η αποτελεσματικότερη φυτοπροστασία.
- Η καλύτερη γεωργία είναι η σωστή διαχείριση της φύσης.

Πληροφορίες : Α. Μπαλωμένου

1/14-2-19

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΞΥΛΟΥ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Για την αντιμετώπιση των ασθενειών του ξύλου **η λήψη προληπτικών μέτρων είναι βαρύνουσας** σημασίας προκειμένου να μειωθούν στο ελάχιστο δυνατό τα μολύσματα που εν δυνάμει θα προσβάλουν το ξύλο ου αμπελιού.

Γενικές αρχές που πρέπει να τηρούνται κατά το κλάδεμα:

- ✓ Το κλάδεμα να γίνεται όσο το δυνατόν αργότερα, στο τέλος του χειμώνα ή στην αρχή της άνοιξης, με ξηρό καιρό και νηνεμία.
- ✓ Να κλαδεύονται πρώτα τα γερά πρέμνα, τα άρρωστα να μένουν τελευταία. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται με καθαρό οινόπνευμα, ή διάλυμα φορμόλης 2% ή διάλυμα χλωρίνης 10% .
- ✓ Να αποφεύγονται οι μεγάλες τομές.
- ✓ Επάλειψη των τομών κλαδέματος (οποσδήποτε των μεγάλων) με κατάλληλο εγκεκριμένο μυκητοκτόνο.
- ✓ Να αφαιρούνται και να καίγονται τα προσβεβλημένα πρέμνα ή τμήματά τους καθώς και οι κληματίδες με πληγές ή έλκη, οι ασπρισμένες και οι κακά ξυλοποιημένες. Η αφαίρεση των προσβεβλημένων τμημάτων πρέπει να γίνεται με διαδοχικά κοψίματα, μέχρι στην τελική τομή να μην υπάρχουν καστανοί μεταχρωματισμοί και άλλες αλλοιώσεις.
- ✓ Επιβάλλεται η χρήση υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού.

1. ΙΣΚΑ

Οι μολύνσεις γίνονται από τις μεγάλες τομές κλαδέματος.

Συμπτώματα: Τα πρώτα συμπτώματα της ασθένειας εμφανίζονται κατά την διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου, αρχικά στα κατώτερα φύλλα των κληματίδων. Παρατηρείται περιφερειακή χλώρωση που καταλήγει σε ξήρανση. Στα μεσονεύρια διαστήματα εμφανίζονται χλωρωτικές κιτρινωπές και καστανωπές κηλίδες ακανόνιστου σχήματος, που στη συνέχεια νεκρώνονται, συνενώνονται και καλύπτουν όλο το μεσονεύριο διάστημα, εκτός από μια πράσινη λωρίδα που παραμένει κατά μήκος των κύριων νευρώσεων. Ακολουθεί ξήρανση των κορυφών των κληματίδων και των σταφυλιών. Μπορεί να παρατηρηθούν και ξηράνσεις βραχιόνων ή και ολόκληρων πρέμνων. Το προσβεβλημένο ξύλο είναι εύθρυπτο, έχει σπογγώδη υφή και χρώμα κιτρινόλευκο. **Τα άρρωστα πρέμνα πρέπει να σημαίνονται το φθινόπωρο.**

Οδηγίες:

Φυτ/κά

προϊόντα:

Επιμελής εφαρμογή των ανωτέρω προληπτικών πρακτικών, προκειμένου να παρεμποδιστεί η μετάδοσή της ασθένειας. Αμέσως μετά το κλάδεμα και στο λήθαργο, κατευθυνόμενος ψεκασμός στις πληγές κλαδέματος με:

Trichoderma atroviride strain SC1, Trichoderma gamsii strain ICC080 + ►

2. ΕΥΤΥΠΙΩΣΗ

Η προσβολή αρχίζει από μη επουλωμένες τομές κλαδέματος.

Συμπτώματα: Ο μύκητας, προκαλεί τη δημιουργία ελκών στους κορμούς και τους βραχίονες των προσβεβλημένων πρέμνων. Σε κατά μήκος τομή του προσβεβλημένου ξύλου εμφανίζεται καστανός μεταχρωματισμός. Στα άρρωστα πρέμνα παρατηρείται καθυστερημένη βλάστηση με χλώρωση, μικροφυλλία, βραχυγονάτωση, παραμόρφωση και περιφερειακή νέκρωση των φύλλων.

Οδηγίες: *Trichoderma atroviride strain SC1, Μποσκαλίντ+Πυρακλοστρομπίν* (αμέσως μετά το κλάδεμα και στο λήθαργο).

3. ΦΟΜΟΨΗ

Συμπτώματα: Τα σοβαρότερα συμπτώματα εμφανίζονται στις κληματίδες. Την άνοιξη στα κατώτερα 5-6 μεσογονάτια διαστήματα των προσβεβλημένων κληματίδων, εμφανίζονται μικρές καστανόμαυρες νεκρωτικές κηλίδες που συχνά συνενώνονται και δημιουργούν ακανόνιστες μελανές νεκρωτικές επιφάνειες. Τη χειμερινή περίοδο οι προσβεβλημένες κληματίδες νεκρώνονται από την εξάπλωση του μύκητα και αποκτούν χρώμα λευκό ή ανοιχτό γκριζο.

Στα φύλλα η προσβολή εμφανίζεται με τη μορφή μικρών γωνιωδών καστανόμαυρων κηλίδων.

Οδηγίες: **Επιμελής εφαρμογή των ανωτέρω προληπτικών πρακτικών, προκειμένου να παρεμποδιστεί η μετάδοσή της ασθένειας.**

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Όλα τα δελτία μας βρίσκονται στο διαδίκτυο (www.minagric.gr).

2. Να διαβάζονται και να εφαρμόζονται πιστά τα αναφερόμενα στην ετικέτα των φ.π.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΤ. ΤΣΟΛΗ