



Ευχές για μια καλή χρονιά

ΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΜΠΕΛΙΟΥ Δελτίο Ν°1

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ

(Ίσκα - Ευτυπίωση - Φόμοψη)



Ίσκα



Ευτυπίωση



Φόμοψη

Διαπιστώσεις:

Οι ασθένειες του ξύλου (ίσκα - ευτυπίωση - φόμοψη) υπάρχουν σε πολλά αμπελία της Κρήτης.

Ζημιές:

Η εξέλιξή τους είναι αργή αλλά σταθερή. Σταδιακά και μακροχρόνια μειώνουν τις αποδόσεις και μικραίνει η παραγωγική ζωή του αμπελιού.

Συμπτώματα την περίοδο αυτή:

Ίσκα – Ευτυπίωση: Εμφανίζονται μη φυσιολογικοί μεταχρωματισμοί του ξύλου σε τομές του κλαδέματος.

Φόμοψη: Οι προσβεβλημένες κληματίδες έχουν γκριζόλευκη όψη, σχισίματα συνήθως προς τη βάση τους και πολλά μικρά μαύρα στίγματα (πυκνίδια).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ασθένειες του ξύλου μπορείτε να μεταβείτε στους παρακάτω συνδέσμους:

Για την ίσκα [εδώ](#)

Για την ευτυπίωση [εδώ](#)

Για την φόμοψη [εδώ](#)

Αντιμετώπιση:

Αντιμετωπίζονται κυρίως με καλλιεργητικά μέτρα.

Για την φόμοψη, μπορεί να γίνει χημική αντιμετώπιση μετά το άνοιγμα των ματιών (έναρξη βλάστησης).

Καλλιεργητικά μέτρα:

Στοχεύουν στην μείωση των μολυσμάτων και στην προστασία των τομών του κλαδέματος.



Δακρύρροια



Μεγάλη κλαδοτομή



Υπολλείματα κλαδέματος



Κλάδεμα

- **Όψιμο κλάδεμα και με ξερό καιρό.**
Κλάδεμα προς το τέλος του χειμώνα. Θεωρείται το πιο αποτελεσματικό μέτρο. Η άνοδος της θερμοκρασίας επουλώνει συντομότερα τις πληγές και η μείωση των βροχοπτώσεων και της υγρασίας ελαττώνει την πιθανότητα μόλυνσης. Επιπλέον, η δακρύρροια εμποδίζει την εγκατάσταση των σπορίων πάνω στις τομές και δυσχεραίνει την διαδικασία της προσβολής.
- **Αποφυγή μεγάλων κλαδοτομών.**
Οι μολύνσεις ευνοούνται στις πρόσφατες και μεγάλες κλαδοτομές και πρέπει να προστατεύονται με εγκεκριμένο σκεύασμα (Remedier WP με δραστική *Trichoderma asperellum+gamsii*).
- **Καταστροφή ή απομάκρυνση των υπολειμμάτων του κλαδέματος.**
Συνιστάται ο θρυμματισμός και η ενσωμάτωσή τους στο έδαφος. Διαφορετικά να απομακρύνονται άμεσα και σε περίπτωση αποθήκευσης (καυσόξυλα) να διατηρούνται σε χώρο προστατευμένο από βροχές (έτσι αποφεύγονται η διασπορά των μολυσμάτων και οι νέες μολύνσεις).
- **Τα προσβεβλημένα ή ύποπτα πρέμνα να κλαδεύονται τελευταία.**
Αποφεύγεται η μετάδοση του μολύσματος με τα εργαλεία. Η σήμανση των ύποπτων πρέμνων γίνεται με ταινίες ή σπρέι βαφής την άνοιξη για την ευτυπίωση και το καλοκαίρι για την ίσκα.
- **Τα εργαλεία του κλαδέματος να απολυμαίνονται τακτικά.**
- **Ανασύσταση – εξυγίανση πρέμνων.**
Εφαρμόζεται για την ίσκα και την ευτυπίωση με αφαίρεση και απομάκρυνση των προσβεβλημένων τμημάτων. Το μέτρο είναι αποτελεσματικό εφόσον η ασθένεια δεν έχει επεκταθεί στον κορμό, διαφορετικά πρέπει να γίνεται ξερίζωμα και καταστροφή ή απομάκρυνση του πρέμνου.
- **Χρήση υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού.**
Το πολλαπλασιαστικό υλικό πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ασθένειες.

Οι παραπάνω πρακτικές είναι πιο αποτελεσματικές όταν εφαρμόζονται από όλους τους αμπελουργούς.



Διαχείριση της αυτοφυούς βλάστησης των αμπελιών

Μην καταστρέφετε την ξινήθρα, δεν είναι επιζήμιο ζιζάνιο. Προστατεύει τα εδάφη από τη διάβρωση (κυρίως τα επικλινή), συγκρατεί τα νερά της βροχής και ανταγωνίζεται τα άλλα ζιζάνια. Επιπλέον αποτελεί καταφύγιο των ωφελίμων εντόμων και η διαχείρισή της ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής.

Ευχές για μια καλή χρονιά
Ηράκλειο 31 Ιανουαρίου 2017
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη