

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

Σε ενημερωτικό δελτίο το Ινστιτούτο προστασίας φυτών Ηρακλείου, αναφέρει τους εχθρούς και τις ασθένειες του αμπελιού και συστάσεις προς τους αμπελουργούς.

Ενδεμίδα: Καταπολέμηση σε ενδιάμεση ζώνη, κάτω Μεσσαρά, όψιμες περιοχές καθώς και μεσοπρώιμες ΠΕ Χανίων.*

Περνόςπορος: Ευρεία η επέκτασή του. Προσοχή στις καιρικές συνθήκες (έντονες δροσιές - βροχές).

Οίδιο: Απαραίτητη η συνέχιση της προστασίας.

Τζιτζικάκι: Πρώτες εμφανίσεις. Καταπολέμηση μόνο μετά από έλεγχο.

*Σε συνεργασία με την Δ.Α.Ο.Κ. και οινοποιεία του νομού Χανίων.

αύξηση πληθυσμών τις τελευταίες ημέρες.

Οδηγίες:

Συνιστάται καταπολέμηση στις παρακάτω ενδεικτικές ημερομηνίες:

Ενδιάμεση ζώνη και κάτω Μεσσαρά (επαναληπτικός) στα Επιτραπέζια 7-8 Ιουνίου, στη Σουλτανίνα-οινάμπελα 9-11 Ιουνίου

Όψιμες στα Επιτραπέζια 9-11 Ιουνίου, στη σουλτανίνα-οινάμπελα 11-13 Ιουνίου

Μεσοπρώιμες ΠΕ Χανίων 11-13 Ιουνίου

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Σε αμπέλια της όψιμης ζώνης που εμφανίζονται φαινόμενα

τοι χειρισμοί στη βλάστηση ώστε να εξασφαλίζεται η κάλυψη όλων των σταφυλιών. Επίσης, κάθε σειρά να ψεκάζεται και από τις δυο πλευρές, τα ψεκάστικα να είναι ρυθμισμένα και η ταχύτητα των τρακτέρ μικρή.

ΠΕΡΝΟΣΠΟΡΟΣ (Plasmopara viticola)

- Η εξέλιξη του παθογόνου διαφέρει από περιοχή σε περιοχή. Σε κάποιες τοποθεσίες εμφανίζει επιδημική μορφή ενώ σε άλλες διανύει τους πρώτους κύκλους ανάπτυξης, με την παρουσία του όμως να γίνεται εύκολα αντιληπτή σχεδόν παντού.

- Ανεξάρτητα από το βαθμό προσβολής θα πρέπει να παρακολουθείται μέχρι να τελειώσουν η αστάθεια του καιρού και οι έντονες δροσιές.

Οδηγίες:

- Απαραίτητη η προστασία στα αμπέλια. Οι δροσιές της εποχής αντικαθιστούν τις βροχές και δίνουν σοβαρές περαιτέρω μολύνσεις στις θέσεις που ήδη υπάρχει.

ΩΙΔΙΟ (Erysiphe necator)

- Οι συνθήκες του Μαΐου ευνοήσαν το παθογόνο. Σε πολλά αμπέλια οι προσβολές είναι έντονες και γενικευμένες.

Οδηγίες:

- Να συνεχιστεί η προστασία.

- Σε αμπέλια με σοβαρές προσβολές να προτιμηθεί το θείο σε σκόνη γιατί αυτή την εποχή έχει καλή προληπτική και θεραπευτική δράση (πλιοφάνεια, θερμοκρασία 18 - 25 οC). Σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 30 οC μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.




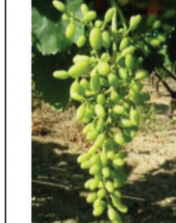
ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ (Empoasca spp)

- Υπάρχουν αμπέλια (συνήθως σε ποταμίδες δίπλα από καλαμιές, βάτα) όπου παρατηρούνται μεγάλοι πληθυσμοί (ενήλικα πτερωτά και άπτερες νύμφες στην κάτω πλευρά του φύλλου).

Οδηγίες:

- Να ενταθούν οι συστηματικοί έλεγχοι και να γίνεται συνδυασμένη καταπολέμηση σε περίπτωση αυξημένων πληθυσμών (όριο επέμβασης 50 - 100 άπτερα άτομα ανά 100 φύλλα, στην κάτω πλευρά τους).

Πιν. 1. Βλαστικά στάδια αμπελιού στην ποικιλία σουλτανίνα

Βλαστικά στάδια που επικρατούν ανά ζώνη καλλιέργειας	Κλίμακα Baggioolini				
		Στάδιο I Άνθηση	Στάδιο J Καρπόδεση	Στάδιο K Ανάπτυξη ρωγών - Κατακόρυφη θέση σταφυλιού	
Πρώιμη ζώνη				ανάπτυξη ρωγών - κατακόρυφη θέση	
Μεσοπρώιμη			τέλος καρπόδεσης - ανάπτυξη ρωγών		
Όψιμη ζώνη		τέλος άνθησης - καρπόδεση			

Ε ΥΔΕΜΙΔΑ (Lobesia botrana)

Στην ενδιάμεση ζώνη (μεταξύ πρώιμης και μεσοπρώιμης) και στην κάτω Μεσσαρά καταγράφεται αυξημένη δραστηριότητα. Στις όψιμες περιοχές ξεκίνησε η πτήση της νέας γενιάς και διαπιστώνονται οι πρώτες αραιές ωοτοκίες.

Στις μεσοπρώιμες περιοχές της ΠΕ Χανίων σημειώνεται

να παρατεταμένης άνθησης - ανισορραγίας τροποποιείται η επιδεκτικότητα των σταφυλιών άρα και ο χρόνος επέμβασης. Σε αυτές τις περιπτώσεις η ημερομηνία καταπολέμησης να μετατεθεί 2 - 3 ημέρες.

ΠΡΟΣΟΧΗ. Λόγω της ιδιαίτερα πυκνής βλάστησης χρειάζεται προσοχή ώστε το ψεκάστικό υγρό να φθάσει σε όλα τα σταφύλια. Θα πρέπει να γίνουν οι απαραίτη-

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΗΨΙΡΡΙΖΙΩΝ ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

Σε χρονιές που, κατά την περίοδο του φυτρώματος και μέχρι την εμφάνιση των μόνιμων φύλλων των βαμβακοφύτων, επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει έντονος ο κίνδυνος εκδήλωσης σηψιρριζιών (να σαπίσει, δηλαδή, η ρίζα των μικρών βαμβακοφύτων), με συνέπεια την καθυστέρηση στην ανάπτυξή τους ή, το χειρότερο, την ξήρανσή τους. Εντονότερες είναι οι ζημιές, όταν οι χαμηλές θερμοκρασίες συνδυάζονται με υπερβολική υγρασία, από βροχοπτώσεις ή ποτίσματα.

Οι παραγωγοί για να διαπιστώσουν το βαθμό προσβολής, πρέπει να ξεριζώνουν φυτά από το χωράφι τους και να βλέπουν την κατάσταση των ριζών τους.

Για την αντιμετώπισή των σηψιρριζιών, πρέπει να γίνονται επειγόντως οι παρακάτω δύο επεμβάσεις:

1) Αν έχουν πέσει βροχές, μόλις καταστεί δυνατή η κίνηση του ψεκαστικού μέσα στο χωράφι, να γίνει, αμέσως, ένας ψεκασμός με σκευάσματα που βοηθούν την ριζοβολία (ATONIK και παρόμοια). Στον ψεκασμό αυτό, που συστήνουμε να γίνεται γραμμικά για μείωση του κόστους, μπορεί να προστεθεί και κάποιο διαφυλλικό λίπασμα. Είναι πολύ σημαντικό η επέμβαση αυτή να γίνει το δυνατόν συντομότερα, να αξιοποιήσουμε τις λίγες, κρίσιμες μέρες που μπορεί, αυτός ο ψεκασμός, να γίνει νωρίτερα από το

σκαλιστήρι. Πολλές φορές, διαφορά ελάχιστων ημερών αποδεικνύεται σωτήρια. Ο παραγωγός δεν πρέπει να χάνει χρόνο σε δισταγμούς, π.χ., ότι τα φυτά είναι ακόμα μικρά και είναι δύσκολο να απορροφήσουν το φάρμακο. Στη φάση αυτή, που τα φυτά βρίσκονται ανάμεσα στο να "σβήσουν" από τις σηψιρριζίες ή να επιβιώσουν, η μικρή ποσότητα σκευάσματος που θα απορροφήσουν, αποδεικνύεται, τις περισσότερες φορές, σωτήρια για να γλυτώσουν αντί να ξεραθούν.

2) Στη συνέχεια, μόλις η εδαφική υγρασία το επιτρέπει, πρέπει να γίνει το **σκαλιστήρι**, που είναι η ουσιαστική βοήθεια για τις σηψιρριζίες. Θα 'αεριστεί', έτσι, το χωράφι, θα ζεσταθεί το έδαφος και θα πάψει η δράση των μυκήτων, που δημιουργούν το πρόβλημα.

Προσοχή: Το βάθος σκαλίσματος να είναι τόσο, όσο επιτρέπει η εδαφική υγρασία. Όχι πολύ βαθύ, που θα βγάλει υγρές λωρίδες και θα ζημιώσει την δομή του εδάφους. Εκείνο που κυρίως ενδιαφέρει, είναι να σπάσει (να τριφτεί) η επιφανειακή κρούστα.

Καλό είναι, επίσης, να αποφεύγεται η χρήση **φρεζοσκαλιστηριού**, που δεν βοηθάει τον αερισμό του εδάφους.

Σε χωράφια που ξέρουμε ότι πιάνουν έν-

τονη «κρούστα» και δημιουργούν προβλήματα σηψιρριζιών (αμμουδερά, αλμύρες), μπορούμε να κάνουμε σκαλιστήρι (αν μεσολάβησαν βροχές και έχουν, ήδη, πιάσει κρούστα) ακόμα και πριν φυτρώσει το βαμβάκι. Έτσι, αερίζοντας και θερμαίνοντας το έδαφος, βοηθούμε το φυτό και προλαβαίνουμε το σάπισμα των σπόρων και των μικρών βαμβακοφύτων. Στις περιπτώσεις αυτές, η ανατάραξη που προκαλείται με το σκάλισμα βοηθά και μηχανικά το φυτό, με τις ρωγμές που δημιουργούνται στην κρούστα του εδάφους.

Η εμπειρία έχει δείξει ότι σε όλες τις χρονιές, ακόμα και σ' αυτές που δεν έχουμε ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες και υπερβολική υγρασία, τα φυτά εμφανίζουν πάλι (ηπιότερες) σηψιρριζίες. Κάθε χρόνο, υπάρχει ένα "άχαρο διάστημα", από το φυτό, που τα φυτά δεν "λένε να ξεκινήσουν". Σ' αυτό το διάστημα, είναι πολύ σημαντική η βοήθεια ενός σκαλιστηριού, που πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν νωρίτερα. Διαπιστώνουμε, δυστυχώς, ότι **αρκετοί βαμβακοπαραγωγοί δεν έχουν συνειδητοποιήσει την σημασία και την αναγκαιότητα αυτού του σκαλίσματος** και αφήνουν αβοήθητα τα φυτά τους, καθυστερώντας επιζήμια αυτό το κρίσιμο, πρώτο σκάλισμα. Κάποιοι αποφασίζουν να το κάνουν ακόμα

πιο καθυστερημένα, όταν αρχίζουν τα σκαλίσματα με το χέρι, θεωρώντας το μηχανικό σκάλισμα ως μια απλή συνοδευτική βοήθεια στο ξεχορτάρισμα.

Τα βαμβακόφυτα που έχουν προσβληθεί από σηψιρριζίες, αν ανέβουν απότομα οι θερμοκρασίες, εμφανίζουν σημάδια δίψας (μαραίνονται), αφού η τραυματισμένη ρίζα τους αδυνατεί να τα τροφοδοτήσει επαρκώς με νερό. Σ' αυτές τις περιπτώσεις, αν δεν βρέξει, **είναι αναγκαίο ένα ελαφρύ πότισμα**, κάτι που σε πρώτη εντύπωση φαίνεται αντιφατικό: συστήνουμε, δηλαδή, πότισμα, ενώ πριν από λίγες μέρες κάναμε σκαλιστήρια για να διώξουμε την υπερβολική υγρασία, η οποία μαζί με τις χαμηλές θερμοκρασίες δημιουργούσε το πρόβλημα των σηψιρριζιών. Το πότισμα, όμως, αυτό είναι απαραίτητο (έστω και αν υπάρχει υγρασία βαθύτερα), για να υγράνουμε το επιφανειακό στρώμα που έχει στεγνώσει, ώστε τα ριζίδια που προσπαθούν να αναπτυχθούν ψηλότερα από την σαπισμένη κεντρική ρίζα (και από τα οποία εξαρτάται η επιβίωση των φυτών), να βρουν εύκολα υγρασία και να σιγουρευτεί η ανάπτυξή τους.