



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
 Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235
 Τηλ. : 2510 600431,2510 245684.

E mail dpyrgiotou@minagric.gr

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

Νο 23/12-06-2023

Πληροφορίες : Δ. Πυργιώτου, Θ. Γεωργιάδου, Δ. Στουγιαννίδου.

ΑΜΠΕΛΙ

(ισχύει για όλη την περιοχή ευθύνης της υπηρεσίας μας περιλαμβανομένων Θάσου και Σαμοθράκης)

Ευδεμίδα (Lobesia botrana)

Το ενήλικο έντομο έχει μήκος 6-8 mm και άνοιγμα πτερυγών 11 x 16 mm. Το αυγό είναι σχεδόν κυκλικό (ελαφρά ελλειπτικό), με λεία επιφάνεια, διαστάσεων περίπου 0,65-0,8 x 0,6 mm.

(Πηγή: plantpro.gr)

Το **δίκτυο των φερομονικών παγίδων** της υπηρεσίας μας εκτείνεται, ανά νομό, ως εξής: Ελευθερές, Ελαιοχώρι, Μυρτόφυτο, Φωλιά, Κάριανη, Ορφάνι, Κοκκινοχώρι, Ποδοχώρι, Πλατανότοπος & Μεσορόπη (Ν. Καβάλας), Φτελιά, Άγιος Αθανάσιος, Καλή Βρύση, Καλλίφυτος (Ν. Δράμας), Άβδηρα, Μάνδρα-Βελόνη, Μάνδρα- Λίμνες, Μυρωδάτο Μάγγανα, Άβδηρα - Μάνδρα (Ν. Ξάνθης) - & Άμπελοι, Τριανταφυλλιά (Ν. Σερρών).

Το αμπέλι βρίσκεται στο βλαστικό στάδιο της καρπόδεσης στις πρώιμες περιοχές, ενώ στις όψιμες στο στάδιο της ανθοφορίας. Επίσης παρατηρείται μια ανομοιομορφία στην ανάπτυξη της ετήσιας βλάστησης των πρέμνων, ακόμη και στις ίδιες περιοχές. Με βάση τα στοιχεία που παρέχει το δίκτυο φερομονικών παγίδων **διαφαίνεται η έναρξη της πτήσης της δεύτερης γενεάς του εντόμου στις πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές**, ενώ επίκειται η έναρξη και στις όψιμες περιοχές κατά τις επόμενες

ημέρες.

Σημειώνεται ότι πέραν των διαφοροποιήσεων εξαιτίας της ιδιαίτερης γεωμορφολογίας των περιοχών κάθε αμπελουργικής ζώνης, η έναρξη πτήσεων της δεύτερης γενεάς δεν είναι ταυτόχρονη σε όλες τις περιοχές και διαφοροποιείται έντονα λόγω της κλιματικής αστάθειας που επικρατεί τις τελευταίες ημέρες. Τούτου δοθέντος οι αμπελουργοί καλό είναι να ελέγχουν τα πρέμνα τους για την παρουσία αυγών (ιδιαίτερα στην περίπτωση όπου βρίσκονται μακριά από το δίκτυο



παγίδων), όπως κάθε χρόνο και να λαμβάνουν υπόψη τους τις εξειδικευμένες οδηγίες που παρέχονται κατά την συνταγογράφηση των σκευασμάτων που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση της ευδεμίδας. Επίσης θα πρέπει να επιστήσουν την προσοχή τους λόγω της **έντονης κλιματικής αστάθειας** (βροχοπτώσεις) που επικρατεί τις τελευταίες ημέρες και η οποία μπορεί να επηρεάσει καθοριστικά την αποτελεσματικότητα του ψεκασμού στα πρέμνα του αμπελώνα τους.

Σε κάθε περίπτωση, επισημαίνεται ότι θα πρέπει να δοθεί εξαιρετική προσοχή στην αντιμετώπιση της ευδεμίδας κατά την παρούσα χρονική περίοδο και βλαστικό στάδιο καθώς οι ζημιές που προκαλούνται από αυτή τη γενεά είναι σημαντικές σε όλους τους αμπελώνες και ιδίως στα επιτραπέζια σταφύλια. Εφιστάται, λοιπόν, η προσοχή όλων στην διενέργεια του παρόντος ψεκασμού και ιδιαίτερα υπό τις συνθήκες κλιματικής αστάθειας, οι οποίες αναφέρθηκαν.

Τονίζεται ότι στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθούν **ωοκτόνα – εντομοκτόνα**, οι εφαρμογές θα πρέπει να γίνουν άμεσα το χρονικό διάστημα **15-16 Ιουνίου στις πρώιμες περιοχές και 16-18 Ιουνίου στις όψιμες περιοχές**. Στην περίπτωση εφαρμογής **προνυμφοκτόνων - εντομοκτόνων οι ψεκασμοί πρέπει να γίνουν αντίστοιχα 4 - 6 ημέρες αργότερα**. Τονίζεται ότι οι ψεκασμοί πρέπει να είναι επιμελημένοι και να επιτυγχάνουν καλή διαβροχή των ραγών, οι οποίες βρίσκονται στο στάδιο της ταχείας ανάπτυξης.

Σε κάθε περίπτωση και ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιούνται εντομοκτόνα επαφής θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι καιρικές προγνώσεις (με έμφαση στις παρούσες συνθήκες καιρικής αστάθειας) ώστε όταν αναμένονται βροχοπτώσεις να μη πραγματοποιούνται ψεκασμοί καθώς τα εντομοκτόνα επαφής συχνά εκπλύνονται από την βροχή.

Για την επιτυχή καταπολέμηση της ευδεμίδας θα πρέπει να υπάρξει επανάληψη των ψεκασμών, η οποία θα λαμβάνει υπόψη την εξέλιξη της πτήσης του εντόμου, την ένταση προσβολής του αμπελώνα αλλά και την κατεύθυνση της παραγωγής (επιτραπέζιο ή οινοποιήσιμο αμπέλι). Λόγω των συνθηκών που επικρατούν, η υπηρεσία μας για τον επαναληπτικό ψεκασμό θα εκδώσει νεότερο Τεχνικό Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

(Πηγή: ellinikigeorgia.gr)



Τζιτζικάκι (Empoasca spp)

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται αύξηση πληθυσμού του συγκεκριμένου εντόμου το οποίο προκαλεί σημαντικές ζημιές. Το έντομο απομυζά χυμούς από τα φύλλα και παράλληλα εκκρίνει ουσίες που προξενούν βλάβες στο αγγειακό σύστημα που εφοδιάζει τα φύλλα με θρεπτικά στοιχεία, με αποτέλεσμα την καταστροφή της φυλλικής επιφάνειας, όπου τα φύλλα παρουσιάζουν συστροφές και μοιάζουν σαν καψαλισμένα. Τα συμπτώματα εμφανίζονται κυρίως στα μεσαία και κορυφαία φύλλα του κλήματος. Ένα απλό τίναγμα του σύρματος των

κληματίδων προκαλεί το πέταγμα των συγκεκριμένων εντόμων.

Οι παραγωγοί μπορούν να ελέγξουν το χωράφι τους μετρώντας την παρουσία άπτερων ατόμων (νύμφες) στην κάτω επιφάνεια εκατό φύλλων. Τα φύλλα τα λαμβάνουν από διάφορα σημεία της έκτασης του χωραφιού, από την μέση και το πάνω τμήμα των κλημάτων. Η παρουσία σημαντικού αριθμού άπτερων ατόμων συνιστά επέμβαση με τα κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Να ληφθεί υπόψη, όμως, ότι οι παρούσες συνθήκες κλιματικής αστάθειας δεν ευνοούν την δραστηριότητα του εντόμου.

Ωίδιο (Erysiphe necator)

Σε όλες τις περιοχές με έμφαση σε αυτές που υπάρχει αυξημένη υγρασία η αντιμετώπιση της ασθένειας συνεχίζεται με ψεκασμούς συνδυαστικά με την αντιμετώπιση της ευδεμίδας με ένα κατάλληλο ωιδιοκτόνο. Οι ψεκασμοί είναι καθοριστικής σημασίας καθώς το ωίδιο ενδημεί σε όλη την αμπελουργική ζώνη. Στο στάδιο ανάπτυξης ραγών, που διανύουμε υπάρχει ιδιαίτερη ευαισθησία στην ασθένεια και έτσι οι ψεκασμοί πρέπει να παρέχουν πλήρη κάλυψη καθ' όλο το διάστημα μεταξύ των ψεκασμών (βλ. ειδικότερες οδηγίες κάθε χρησιμοποιούμενου σκευάσματος).

Επίσης, πρέπει να σημειωθεί ότι η θερμοκρασία είναι ο πιο καθοριστικός παράγοντας για την εξέλιξη της ασθένειας καθώς στους 26 °C χρειάζονται 5-6 ημέρες από τη μόλυνση του φύλλου μέχρι την παραγωγή νέων μολύνσεων, ενώ άνω των 32 °C δεν πραγματοποιούνται μολύνσεις.

Περονόσπορος (Plasmopara viticola)

Οι καιρικές συνθήκες γενικά είναι ευνοϊκές για την εμφάνιση και εξάπλωση της ασθένειας λόγω των συχνών βροχοπτώσεων και της αυξημένης σχετικής υγρασίας. Τονίζεται ότι σε κάποιους μεμονωμένους αμπελώνες, όπου ο περονόσπορος εμφανίζεται κάθε χρόνο, απαιτείται μεγαλύτερη προσοχή. Σε όλες, όμως, τις περιπτώσεις συνιστάται να γίνει ψεκάσμος, αν διαπιστωθούν οι πρώτες χαρακτηριστικές κηλίδες, οι οποίες αποτελούν εστίες εξάπλωσης του περνοσπόρου.

Βοτρύτης (Botrytis cinerea)

Συνιστάται να πραγματοποιηθεί ένας προληπτικός ψεκάσμος πριν το «κλείσιμο» των τσαμπιών με ένα κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν.

(Πηγή: geoponicblog.blogspot.com)



Ψευδόκοκκος (Planococcus ficus)

Σε αμπέλια που εμφανίζονται προσβολές από ψευδόκοκκο, πρέπει να γίνει καταπολέμηση του εντόμου σε συνδυασμό με την αντιμετώπιση της ευδεμίδας. Είναι αναγκαίο να πραγματοποιείται καλό «λούσιμο» των πρέμνων. Επίσης πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στους αμπελώνες όπου το πρόβλημα ήταν έντονο κατά τα προηγούμενα έτη.

Επισημάνσεις :

- Όταν γίνεται συνδυασμένη καταπολέμηση να χρησιμοποιούνται φυτοπροστατευτικά προϊόντα που αντιμετωπίζουν περισσότερους του ενός εχθρούς ή ασθένειες και να ελέγχεται η συνδυαστικότητά τους.
- Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και τις οδηγίες που παρέχονται κατά την συνταγογράφηση.
- Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα των ενδιαφερομένων στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις dpvrgiotou@minagric.gr, thgeorgiadou@minagric.gr, dimstou@minagric.gr
- Το παρόν δελτίο παρέχεται και διά μέσω της εφαρμογής **i-agric** του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για κινητά τηλέφωνα.
- Το παρόν δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

www.minagric.gr



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου