



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
 Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235
 Τηλ. : 2510 600431, 2510 245684.
 Fax: 2510 600430
 E mail dpvrgiotou@minagric.gr

Το έντομο εκδίδεται μόνο
 σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ
 ΔΑΟΚ Σερρών

№ 22/18-06-2020

Πληροφορίες : Δ. Πυργιώτου, Θ. Μαρκόπουλος, Ι. Διαμαντάκος, Θ. Γεωργιάδου.

ΑΜΠΕΛΙ

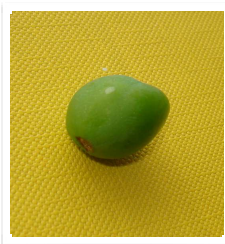
Ευδεμίδα (*Lobesia botrana*)



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

Το δίκτυο των φερομονικών παγίδων της υπηρεσίας μας, ανά νομό, έχει ως εξής:

- Ν. Καβάλας: Ελευθερές, Ελαιοχώρι, Μυρτόφυτο, Φωλιά, Κάριανη, Ορφάνι, Κοκκινοχώρι, Ποδοχώρι, Πλατανότοπος
- Ν. Δράμας: Μικροχώρι, Φωτολίβος, Καλή Βρύση, Καλλίφυτος
- Ν. Ξάνθης: Άβδηρα, Μάνδρα-Βελόνη
- Ν. Σερρών: Άμπελοι, Τριανταφυλλιά



Με βάση τα στοιχεία που παρέχει το δίκτυο φερομονικών παγίδων, η πτήση της δεύτερης γενιάς του εντόμου ξεκίνησε στις πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές με χαμηλό αριθμό συλλήψεων, ενώ επίκειται η έναρξη και στις όψιμες περιοχές, τις επόμενες ημέρες. Σημειώνεται ότι λόγω της ιδιαίτερης γεωμορφολογίας των

περιοχών κάθε αμπελουργικής ζώνης, η έναρξη πτήσεων της δεύτερης γενιάς δεν είναι ταυτόχρονη σε όλες τις περιοχές και μπορεί να υπάρξει χρονική διαφοροποίηση ανά περιοχές. Οι αμπελουργοί καλό είναι να ελέγχουν τα πρέμνα τους για την παρουσία αυγών, ιδιαίτερα στην περίπτωση όπου βρίσκονται μακριά από το δίκτυο παγίδων.

Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην αντιμετώπιση της ευδεμίδας αυτή την περίοδο, διότι οι ζημιές που προκαλούνται από αυτή τη γενιά είναι σημαντικές, ιδίως στα επιτραπέζια σταφύλια.

Εάν χρησιμοποιηθούν ωοκτόνα – εντομοκτόνα, οι εφαρμογές πρέπει να γίνουν άμεσα το χρονικό διάστημα 18-20 Ιουνίου στις πρώιμες περιοχές και 22-23 Ιουνίου στις όψιμες περιοχές. Στην περίπτωση

εφαρμογής προνυμφοκτόνων - εντομοκτόνων οι ψεκασμοί πρέπει να γίνουν αντίστοιχα έξι (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. Ενώ όταν χρησιμοποιούνται εντομοκτόνα επαφής θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι καιρικές προγνώσεις, 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). Για τον επαναληπτικό ψεκασμό, η υπηρεσία μας θα εκδώσει νεότερο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

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.

Ωίδιο (*Erysiphe necator*)

Σε περιοχές όπου υπάρχει αυξημένη υγρασία η αντιμετώπιση της ασθένειας συνεχίζεται με κατάλληλους 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 κατά το μεσοδιάστημα 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, ο περονόσπορος εμφανίζεται κάθε χρόνο, εκεί απαιτείται μεγαλύτερη προσοχή. Σε όλες, όμως, τις περιπτώσεις συνιστάται να γίνει ψεκασμός, αν διαπιστωθούν οι πρώτες χαρακτηριστικές κηλίδες, οι οποίες αποτελούν εστίες εξάπλωσης του περνοσπόρου.

Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*)

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

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.

Σημείωση :

- 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.
- Σας ενημερώνουμε ότι οι δραστικές ουσίες **chlorpyrifos & chlorpyrifos methyl** δεν είναι πλέον εγκεκριμένες για χρήση ως φ.π. σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία. Όλες οι εγκρίσεις φ.π. που περιείχαν τις ανωτέρω δραστικές ουσίες έχουν ανακληθεί, ενώ η καταληκτική ημερομηνία χρήσης αποθεμάτων από τον τελικό χρήστη είναι 16 Απριλίου 2020. Επίσης λόγω των αποφάσεων μη έγκρισης των ανωτέρω δραστικών ουσιών, ψηφίστηκε κανονισμός μείωσης όλων των ανώτατων ορίων υπολειμμάτων των **chlorpyrifos & chlorpyrifos methyl** στο όριο του αναλυτικού προσδιορισμού. Τα νέα όρια θα ισχύσουν από το φθινόπωρο του 2020.



Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις dpyrgiotou@minagric.gr, thmarkopoulos@minagric.gr, idiamantakos@minagric.gr, thgeorgiadou@minagric.gr,

Το παρόν δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

www.minagric.gr



ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η Προϊσταμένη Τμήματος

α.α.

Δήμητρα Πυργιώτου