



ΑΝΑΡΣΙΑ - ΒΛΑΣΤΟΡΥΚΤΗΣ - ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Anarsia lineatella* Zeller, Lepidoptera: Gelechiidae, *Grapholitha molesta* Busck, Lepidoptera: Tortricidae, *Adoxophyes orana* Fischer von Rosslerstamm, Lepidoptera: Gelechiidae)

Η 1^η πτήση του Βλατορύκτη (Καρπόκαψα Ροδακινιάς) βρίσκεται σε εξέλιξη. Στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων της Υπηρεσίας μας υπάρχουν έως τώρα σποραδικές συλλήψεις της Ανάρσιας, *Anarsia lineatella* Zeller αλλά **όχι** του Φυλλοδέτη, *Adoxophyes orana* Fischer. Πληροφορίες για την πορεία των πτήσεων των εντόμων και ενδεικτικές επεμβάσεις θα δοθούν σε επόμενο δελτίο. Τα δεδομένα των συλλήψεων των εντόμων προέρχονται από τους Νομούς Ημαθίας, Πέλλας και Πιερίας.

Σε περίπτωση που σκοπεύετε να εφαρμόσετε τη **μέθοδο παρεμπόδισης συνεύρεσης των δύο φύλων (mating disruption)**, η τοποθέτηση των εξατμιστήρων να γίνει εγκαίρως. Η μέθοδος αυτή επιδεικνύει καλύτερα αποτελέσματα σε μεγάλους οπωρώνες. Εάν εφαρμοστεί σε μικρούς οπωρώνες είναι πιθανό να χρειαστούν επιπρόσθετες επεμβάσεις με εντομοκτόνα. Η αποτελεσματικότητα της μεθόδου αυξάνεται εάν εφαρμοστεί επί σειρά συνεχόμενων ετών, σε μεγάλους και απομονωμένους οπωρώνες, με χαμηλούς έως μέτριους πληθυσμούς του εντόμου, σε δέντρα ομοιόμορφου μεγέθους και μέτριου ύψους. Δώστε προσοχή στις άκρες (σύνορα), σε κοντινούς εγκαταλειμμένους οπωρώνες και αποφύγετε την εφαρμογή της μεθόδου σε απότομες πλαγιές. Οι τέσσερις ακριανές σειρές μπορούν να δεχτούν πίεση από έντομα γειτονικών οπωρώνων.

Στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση των παραπάνω εχθρών, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακροοργανισμούς. Για την επιλογή του κατάλληλου Σκευάσματος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: Εθνικός Κατάλογος Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που Περιέχουν Μακροοργανισμούς Κατά Καλλιέργεια και Εχθρό → Καλλιέργεια (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ/ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ) → Έντομο (*Anarsia lineatella* Zeller, *Grapholitha molesta*, *Adoxophyes orana*):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmMacroorgHome.zul>

Κατά την εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

Εγκεκριμένα Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που Περιέχουν Μακροοργανισμούς, για τους παραπάνω εχθρούς στη Ροδακινιά:

Τα σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν τους παρακάτω Μακροοργανισμούς, κατέχουν έγκριση και για άλλες Καλλιέργειες/Εχθροί Στόχους. Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται μόνο οι εχθροί/στόχοι για την Ροδακινιά.

Είδος	Οικογένεια	Τάξη	Καλλιέργεια / Εχθρός Στόχος
<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Heterorhabditidae	Rhabditida	Ροδακινιά (PRNPS) <i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Adoxophyes orana</i> <i>Anarsia lineatella</i>
Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις			<i>Zeuzeura pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Cetonia aurata</i> <i>Popilia japonica</i> <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Καρπόκαψες Ανάρσια</i>

			<i>Zeuzera Kόσσος Θρίπας της Καλιφόρνιας</i>
<i>Steinernema feltiae</i>	Steinernematidae	Rhabditida	Ροδακινιά (PRNPS) <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Thrips fuscipennis</i> <i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Adoxophyes orana</i> <i>Synanthemon myopaeformis</i>
Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις			
<i>Steinernema carposarsae</i>	Steinernematidae	Rhabditida	Ροδακινιά (PRNPS) <i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Capnodis tenebrionis</i> <i>Otiorynchus sulcatus</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Synanthedon myopaeformis</i>
Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις			

ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΦΙΔΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Myzus persicae* Sulzer, Homoptera: Aphididae)

Οι πρώτες αφίδες εγκαθίστανται με την εκκόλαψη των χειμερινών αυγών στη νέα βλάστηση. Οι αφίδες έχουν εκατοντάδες φυσικούς εχθρούς, όπως: *Aphidoletes aphidimyza*, *Aphidius colemani*, *Aphidius ervi*, *Chrysoperla carnea* s.l., *Adalia bipunctata*. Συστήνεται η χρήση εκλεκτικών εντομοκτόνων για την καταπολέμηση της Πράσινης Αφίδας, ώστε να διατηρούνται οι φυσικοί εχθροί στην καλλιέργεια.

Προσβάλλει κυρίως τις τρυφερές κορυφές των νεαρών βλαστών και τα τρυφερά φύλλα μυζώντας χυμούς και προκαλώντας συστρόφη των φύλλων. Αποτελεί σημαντικό φορέα ιών προκαλώντας ασθένειες στα φυτά, ενώ τα μελιτώδη αποχωρήματά τους προκαλούν την ανάπτυξη μυκήτων. Συστήνεται η τακτική παρακολούθηση των επωρώνων για έγκαιρη διαπίστωση της παρουσίας των εντόμων.



Στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση του παραπάνω εχθρού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακροοργανισμούς. Για την επιλογή του κατάλληλου Σκευάσματος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: Εθνικός Κατάλογος Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που Περιέχουν Μακροοργανισμούς Κατά Καλλιέργεια και Εχθρό → Καλλιέργεια (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ/ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ) → Έντομο (*Myzus persicae*):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmMacroorgHome.zul>

Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΜΟ → Καλλιέργεια (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ/ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ) → Εχθρό (Πράσινη αφίδα):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

Κατά την εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

- ✓ Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα, για τα οποία έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο επαγγελματίας χρήστης προμηθεύεται και χρησιμοποιεί γεωργικά φάρμακα μόνον εφόσον έχει εκδοθεί συνταγή χρήσης γεωργικών φαρμάκων
- ✓ Να τηρείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και να λαμβάνεται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του χρήστη.
- ✓ Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακίδια, σακούλες) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές χρήσης γεωργικών φαρμάκων είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ.:

http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/Georgika_Farmaka/elenxoi/Egkyklios_VeltPraktChrhshs.pdf.

Η Αν. Προϊσταμένη
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης

Δρ. Σταματοπούλου Μαρίνα
Γεωπόνος

Για οποιαδήποτε πληροφορία, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας στο 2310476661 και στο email: agricwarningsthe@ gmail.com, Γραφείο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ](#)

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αποστέλλονται στο e-mail κάθε ενδιαφερόμενου. Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου, καθώς και να υποβάλετε τις δικές σας προτάσεις πατώντας [εδώ](#).

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της υπηρεσίας μας είναι πλέον διαθέσιμα και από την εφαρμογή του ΥΠΑΑΤ: *i-AGRIC*.

