



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΛ/ΣΟΥ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ &
ΙΟΝΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου

41/13-7-15

ΑΜΠΕΛΙ

1. ΕΥΔΕΜΙΔΑ

Διαπιστώσεις:

Η 3^η πτήση του εντόμου ξεκίνησε στις πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές με αραιούς πληθυσμούς. Επακόλουθο των προσβολών, αυτής της γενιάς, είναι οι σήψεις.

Οδηγίες:

Στις πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές, μπορείτε να επέμβετε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

**Φυτ/κά
προϊόντα:**

A. Άμεσα με Φενοξικάρμπ -20 μέρες

B. Μέχρι τις 16 Ιουλίου με:

{ Μεθοξυφenoζάιντ -14 μέρες για οιν/μα & 7 μέρες για επιτρ.},

{ Τεμποφenoζάιντ -21 μέρες},

{ Χλοραντρανιλιπρόλ -30 μέρες για οιν/μα & 3 μέρες για επιτρ.}.

{ Χλοραντρανιλιπρόλ+Θιαμεθοξάμ -30 μέρες για οιν/μα & 14 μέρες για επιτρ.}

Γ. Από 17 ως 20 Ιουλίου με:

Βάκιλλο Θουριγγίας με προσθήκη 1% ζάχαρης και επανάληψη μετά από 10-12

μέρες, { Πυρεθρίνς -2 μέρες}, { Άλφα σπυερμεθρίν, Δελταμεθρίν, Εμαμεκτίν-

μπενζοειτ, Λάμδα Συαλοθρίν -7 μέρες}, { Ιντοξακάρμπ -10 μέρες},

{ Ετοφενπρόξ, Εσφενβαλερέιτ, Μπέτα Συφλουθρίν, Σπινοςάντ, Σπυερμεθρίν -

14 μέρες}, { Χλωρπυριφός -20 μέρες}, { Χλωρπυριφός μεθύλ -21 μέρες}.

Το ψεκαστικό υγρό να κατευθύνεται στα σταφύλια και να διασπείρεται στο σύνολο της επιφάνειάς τους. Η εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού να είναι αμφίπλευρη.

Στις όψιμες περιοχές η έναρξη της 3^{ης} πτήσης αναμένεται τις επόμενες μέρες. Δεν κρίνουμε απαραίτητη την επέμβαση.

Σε αμπελώνες που ενδεχομένως υπάρχουν δεδομένα προσβολών, και κρίνετε απαραίτητη την επέμβαση, αυτή να γίνει στο τελευταίο πενθήμερο του μήνα με φυτοπροστατευτικά προϊόντα που αναφέρονται στην Γ επιλογή.

2. ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ

Οδηγίες:

Ελέγξτε τα αμπέλια με προσοχή. Όπου η προηγούμενη επέμβαση δεν ήταν αποτελεσματική, να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με την ευδεμίδα.

**Φυτ/κά
προϊόντα:**

{ Σπιροτετραμάτ- 14 μέρες}, { Χλωρπυριφός -20 μέρες}, { Χλωρπυριφός μεθύλ -21 μέρες}. ▶

3.ΩΙΔΙΟ

Διαπιστώσεις:

Οδηγίες:

Υπάρχουν σποραδικές προσβολές.

Κίνδυνος προσβολών για τις ρόγες υπάρχει μέχρι το στάδιο του γυαλισματος. Βλαστοί, ποδίσκοι και άξονες των σταφυλιών, είναι ευπαθείς καθ όλη την καλλιεργητική περίοδο. Απαιτείται μεγάλη προσοχή και συστηματικός έλεγχος των αμπελώνων επειδή οι επικρατούσες συνθήκες ευνοούν την ασθένεια. Όταν εντοπίζετε προσβολές επεμβαίνετε άμεσα.

Φυτ/κά

προϊόντα:

{Σπόρια του μύκητα *Ampelomyces quisqualis* -0 μέρες }, {Λαμιναρίν -0 μέρες }, {Θείο -7 μέρες}, {Φλουοπιράμ+Τεμπουκοναζόλ -14 μέρες μόνο σε οινοποιήσιμα}{Θείο + Οξυχλωριούχος χαλκός - 28 μέρες}, {Μπουπιριμέιτ, Προπικοναζόλ -14 μέρες}, {Σπιροξαμίν -14 μέρες για επιτραπέζια & 35 μέρες για οινοποιήσιμα }, {Αζοξιστρομπίν, Μεπτυλντινοκάπ, Μυκλομπουτανίλ, Συφλουφεναμίντ, Συφλουφεναμίντ+Ντιφenoκοναζόλ, Τεμπουκοναζόλ -21μέρες}, {Μετραφενόν, Προκουιναζίντ, Συπροκοναζόλ, Φενμπουκοναζόλ, Τριφλοξιστρομπίν -28 μέρες}, {Κυνοξιφέν -30 μέρες για οιν/μα & 21 μέρες για επιτραπέζια}, {Κρεσοξυμ μεθύλ, Μπoσκαλίנט+Κρεσόξιμ μεθύλ, Ντιμεθομόρφ+Πυρακλοστρομπίν, Πενκοναζόλ, Τριαντιμενόλ, Προπινέμπ+Τριαντιμενόλ -35 μέρες}.

4.ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ

Διαπιστώσεις:

Υπάρχουν σποραδικές προσβολές των τελευταίων ημερών, οι οποίες σε κάποιες περιπτώσεις (αμπέλια στον Ν. Αρκαδίας) είναι σημαντικές.

Οδηγίες:

Εντατικοποιήστε τους ελέγχους για τον έγκαιρο εντοπισμό προσβολών.Όπου εντοπίζετε προσβολές να γίνεται επέμβαση άμεσα, χρησιμοποιώντας σκεύασμα με προστατευτική και θεραπευτική δράση (Βλέπε προηγούμενο δελτίο).

5. ΒΟΤΡΥΤΗΣ

Οδηγίες:

Να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με την ευδεμίδα.

Φυτ/κά

προϊόντα:

{*Aureobasidium pullulans* dsm14940 -0 μέρες }, {*Bacillus subtilis* strain qst 713 -3 μέρες} {Φενχεξαμίντ -14 μέρες για οιν/μα & 7 μέρες για επιτραπέζια}, {Ιπροντιόν - 21 μέρες}, {Φλουαζινάμ μόνο σε οινοποιήσιμα αυτή την εποχή - 21 μέρες}, { Μπoσκαλίנט, Συπροκοναζόλ+Φλουοπιράμ -28 μέρες}, {Πυριμεθανίλ-35 μέρες}.

6.ΞΗΡΑΝΣΗ ΡΑΧΗΣ

Είναι μη παρασιτική «ασθένεια» που φαίνεται να έχει σχέση με την διαταραχή της ισορροπίας Ασβεστίου – Μαγνησίου – Καλίου, στη θρέψη του αμπελιού.

Στο ακραίο τμήμα του τσαμπιού οι ράγες μαραίνονται (μη τροφοδότηση με νερό) και στη συνέχεια η ράχη συρρικνώνεται και τελικά ξεραίνεται. Οι κλιματολογικές συνθήκες επιδρούν θετικά ή αρνητικά στην εμφάνιση της «ασθένειας».

Οδηγίες:

Καλλιεργητικά μέτρα που μπορεί να επιδράσουν θετικά στην προληπτική αντιμετώπιση της:

- Βελτίωση της υφής και της γονιμότητας του εδάφους με προσθήκη οργανικής ουσίας για την καλύτερη τροφοδοσία των πρέμνων με νερό.



- Κατάλληλο κλάδεμα και βλαστολόγημα (ζωηρά πρέμνα με γρήγορα αναπτυσσόμενη βλάστηση παρουσιάζουν μεγαλύτερη ευαισθησία.
- Αποφυγή πλούσιας λίπανσης (ιδιαίτερα της καλιούχου).

Σε αμπελώνες που υπάρχει το πρόβλημα να γίνει επέμβαση με άλατα μαγνησίου, η οποία να επαναληφθεί μετά από 10-15 μέρες. Να γίνεται καλή διαβροχή των σταφυλιών.

7.ΟΞΙΝΗ ΣΗΨΗ

Προκαλείται από μικροοργανισμούς (ζύμες και βακτήρια που παράγουν οξικό οξύ) οι οποίοι πολλαπλασιάζονται πάνω σε πληγωμένες- από διάφορες αιτίες- ρόγες. Η ασθένεια ευνοείται από υψηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης, υπερβολικό φορτίο, την ύπαρξη πληγών στις ράγες και την αύξηση του πληθυσμού της Δροσόφιλας (μύγα του ξιδιού). Η Δροσόφιλα είναι ο κύριος φορέας των παθογόνων της ασθένειας.

Οδηγίες:

- **Βασική προϋπόθεση για την αντιμετώπιση της ασθένειας είναι η αποφυγή δημιουργίας πληγών στις ρόγες. Επομένως η καταπολέμηση του ωιδιού και της ευδεμίδας, πρέπει να γίνεται με μεγάλη επιμέλεια.**
- **Κλάδεμα, στήριξη σε πολλά σύρματα, με σκοπό την μείωση της υγρασίας και την καλύτερη δυνατή έκθεση των σταφυλιών στον ήλιο.**
- **Προσοχή στις αρδεύσεις και στις λιπάνσεις, για τον έλεγχο της ζωηρότητας του πρέμνου.**
- **Επεμβάσεις με χαλκούχα σκευάσματα με σκοπό τη σκλήρυνση της επιδερμίδας των ραγών.**

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- **Οι ημέρες που αναφέρονται δίπλα στις δραστικές ουσίες είναι το χρονικό διάστημα που πρέπει να μεσολαβήσει από την τελευταία επέμβαση έως τη συγκομιδή.**
- **Οι επεμβάσεις κοντά στη συγκομιδή εμπεριέχουν κινδύνους εύρεσης υπολειμμάτων άνω των επιτρεπόμενων ορίων στους καρπούς. Να τηρούνται αυστηρά τα χρονικά όρια μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.**
- **Να διαβάζετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**
- Όλα τα δελτία μας τα βρίσκετε στο διαδίκτυο www.minagric.gr

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΤ. ΤΣΟΛΗ