

Σύστημα καταπολέμησης εντόμων για αμπελώνες τον Μάιο

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Φαινολογικό στάδιο ανάπτυξης – διαχωρισμός ταξιανθίας – άνθηση

Εχθρός – Κακή τάφος της αμπέλου *Plasmopara viticola*

Βλάβη

Η ασθένεια προσβάλλει συχνότερα τα φύλλα και τις ταξιανθίες. Η εκδήλωση της ασθένειας στα μολυσμένα φύλλα εκφράζεται με το σχηματισμό ωχροπράσινων, στρογγυλών (λαδερών) κηλίδων. Σε υγρό καιρό, οι κηλίδες

στο κάτω μέρος του φύλλου καλύπτονται με γκριζολευκή μούχλα. Όταν η ταξιανθία μολυνθεί αμέσως μετά την άνθηση, οι νέες ρώγες μαυρίζουν, καλύπτονται με γκριζολευκή επίστρωση και ξεραίνονται.

Καταπολέμηση

Η πρώτη επεξεργασία πραγματοποιείται όταν δημιουργούνται ευνοϊκές συνθήκες για μόλυνση (θερμοκρασία αέρα άνω των 13°C, συχνές αλλά ελαφριές βροχοπτώσεις) και ένα ευαίσθητο φαινολογικό στάδιο της αμπέλου («άνθηση» - «ρώγα σε μέγεθος μπιζελιού»). Στόχος είναι η επεξεργασία πριν από την εμφάνιση λαδερών κηλίδων στα φύλλα. Κατά τη χρήση επαφών μυκητοκτόνων, τα διαστήματα μεταξύ των ψεκασμών είναι 3-7 ημέρες, για τοπικά συστηματικά μυκητοκτόνα 7-10 ημέρες και για συστηματικά μυκητοκτόνα 10-14 ημέρες.

*Εχθρός – Ωίδιο **Oidium tuckeri***

Βλάβη

Η ασθένεια εκδηλώνεται κυρίως στην άνω πλευρά των φύλλων, όπου σχηματίζονται κιτρινοπράσινες κηλίδες με γκριζολευκή επίστρωση. Όταν οι ταξιανθίες προσβάλλονται μετά την άνθηση, στις ρώγες σχηματίζονται μικρές κηλίδες καλυμμένες με λευκή επίστρωση.

Καταπολέμηση

Ο πρώτος προληπτικός ψεκασμός πρέπει να πραγματοποιηθεί όταν τα βλαστάρια φθάσουν σε μήκος 10-15 cm. Οι επόμενες επεξεργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται κάθε 8-10 ημέρες, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες, την ευαισθησία της ποικιλίας, τον βαθμό μόλυνσης και τον τρόπο δράσης του χρησιμοποιούμενου μυκητοκτόνου.

*Εχθρός – Γκρίζα σήψη **Botrytis cinerea***

Βλάβη

Η βλάβη στις ταξιανθίες εκφράζεται στο μαύρισμα των ανθικών οφθαλμών, οι οποίοι στη συνέχεια ξεραίνονται και πέφτουν.

Καταπολέμηση

Σε ζεστό και υγρό καιρό, αμέσως μετά την άνθηση, πρέπει να πραγματοποιηθεί προληπτικός ψεκασμός με ένα από τα εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα.

Έντομα

Εχθρός – Σκώρος της αμπέλου *Lobesia botrana*

Βλάβη

Τον Μάιο, οι κάμπιες της πρώτης γενιάς του εχθρού προκαλούν βλάβη τρώγοντας τους ανθικούς οφθαλμούς και συνδέοντάς τους μεταξύ τους με μεταξωτά νήματα. Τα κάμπια συχνά τρώνε τους κλάδους της ταξιανθίας, προκαλώντας έτσι το θάνατο πολλών περισσότερων ανθικών οφθαλμών.

Καταπολέμηση

Πρέπει να πραγματοποιηθεί επεξεργασία στην αρχή της εκκόλαψης των καμπιών όταν επιτευχθεί το οικονομικό κατώφλι βλαπτικότητας για την πρώτη γενιά:

- ποικιλίες για επιτραπέζια σταφύλια - 4-6 κάμπιες ανά 100 ταξιανθίες.
- ποικιλίες για οινοποιία - 6-8 κάμπιες ανά 100 ταξιανθίες.

Εχθρός – Αφίδα της αμπέλου *Pulvinaria vitis*

Βλάβη

Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, προκαλούν βλάβη οι προνύμφες της γενιάς που έχει διαχειμάσει και οι αφίδες που έχουν αναπτυχθεί σε ενήλικες. Απορροφούν χυμό από τους βλαστούς, με αποτέλεσμα την αποδυνάμωση των αμπελιών.

Καταπολέμηση

Η χημική καταπολέμηση πραγματοποιείται κατά των νέων προνυμφών με ένα από τα εγγεγραμμένα προϊόντα φυτοπροστασίας.

Εχθρός – Κίτρινος αραχνίτης της αμπέλου *Schizotetranychus viticola* και **Ευρωπαϊκός ερυθρός αραχνίτης** *Panonychus ulmi*

Βλάβη

Βλάβη προκαλούν ενήλικες, προνύμφες, πρωτόνυμφες και δευτερόνυμφες της πρώτης και δεύτερης γενιάς και των δύο ειδών, απορροφώντας χυμό από το κάτω μέρος των φύλλων, ομαδοποιημένα κυρίως γύρω από τις κύριες και δευτερεύουσες φλέβες.

Καταπολέμηση

Πρέπει να πραγματοποιηθεί επεξεργασία κατά των ενηλίκων και των προνυμφών όταν επιτευχθεί το οικονομικό κατώφλι βλαπτικότητας:

- 2-3 άτομα/φύλλο - μέχρι τα μέσα Μαΐου.

Εχθρός – Σκαθάρι τσιγαροποίησης *Byctiscus betulae*

Βλάβη

Τα ενήλικα έντομα προκαλούν βλάβη τρώγοντας αρχικά τους οφθαλμούς και αργότερα τα φύλλα και τους βλαστούς. Κατά την ωοτοκία, τα θηλυκά τρώνε τα μίσχια των φύλλων ή τους νέους βλαστούς και, αφού μαραθούν τα φύλλα, τα τυλίγουν σε μορφή τσιγάρου.

Καταπολέμηση

Εάν διαπιστωθεί αύξηση της πυκνότητας των ενηλίκων, πρέπει να πραγματοποιηθεί επεξεργασία πριν από την ωοτοκία με εντομοκτόνα επαφής.

Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται μετά από 10-14 ημέρες.