

# Φροντίδα προστασίας των φυτών για το αμπέλι τον Αύγουστο

Автор(и): Ρασπιτελνα ζασιτα  
Дата: 01.08.2023 Брой: 8/2023



Σε αυτή την περίοδο, οι αμπέλοι βρίσκονται στο φαινολογικό στάδιο από «βεραίζον» έως «ωρίμανση των ρώγων».

## Καθαρός μύκητας της αμπέλου (Ψευδοπερονόσπορα)

Η ασθένεια αναπτύσσεται όταν υπάρχουν βροχοπτώσεις, ισχυρή πάχνη και πτώση της θερμοκρασίας. Σε γηρασμένα φύλλα η ασθένεια εμφανίζεται με τη μορφή πολυάριθμων μικρών μωσαϊκών κηλίδων, που οριοθετούνται από τις φλέβες. Σε μεγεθυμένους ρώγους εμφανίζεται η μορφή «καφέ σήψης», η οποία εξαπλώνεται από τους μίσχους. Οι μολυσμένοι ρώγοι μαραίνονται, καφετίζονται και μουμιοποιούνται.

Σταφύλια που έχουν ήδη φτάσει στο βεραίζον και μαλάκωσαν δεν προσβάλλονται. Με το γήρανση των ιστών, ο καθαρός μύκητας παύει τη δραστηριότητά του.

**Στρατηγική καταπολέμησης:** Για τη μείωση των όψιμων εκδηλώσεων της ασθένειας, απαιτείται καλή κάλυψη της φυλλικής μάζας με ΕΦΦ.

**Εγκεκριμένα προϊόντα επαφής:** Bordo Mix - 500-600 g/ha, Vitra 50 WP - 0,15%, Kocide 2000 WG - 0,12%, Cuproxat FL - 0,3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 g/ha, Pergado F 45 WG - 140-200 ml/ha, Polyram DF - 0,2%, Funguran OH 50 WP - 0,15%, Champion WP - 0,15 %.

Όταν οι κλιματικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του καθαρού μύκητα – συχνές νεροποντές και δροσερότερος καιρός – πρέπει να πραγματοποιηθεί η πρώτη ψεκασμολογία με συστηματικά ενεργούς μυκητοκτόνους.

**Εγκεκριμένα προϊόντα με τοπική συστηματική και συστηματική δράση:** Alial 80 WG - 75-330 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,2%, Delan 700 WDG - 300 ml/ha, Cabrio Top - 0,15%, Quadris 35 SC - 0,075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/ha, Mikal Flash - 0,3%, Ridomil R WG - 500 g/ha, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/ha, Solofol - 188 g/ha.



## **Αληθής μύκητας (οίδιο)**

Ενώ οι συχνές βροχοπτώσεις ευνοούν τις μολύνσεις με καθαρό μύκητα στην άμπελο, ο ζεστός καιρός που συνοδεύεται από υψηλή σχετική υγρασία αέρα προωθεί την ανάπτυξη του αληθούς μύκητα. Σε μεγεθυμένους και μολυσμένους με οίδιο ρώγους, εμφανίζονται σκουρόκαφες κηλίδες, που γίνονται ορατές όταν σκουπίζεται η αλευρώδης επίστρωση. Το οίδιο αναπτύσσεται επιφανειακά, το εσωτερικό του ρώγου παραμένει υγιές και συνεχίζει να μεγαλώνει, το δέρμα σχίζεται, οι κουκούτσες εκτίθενται και μέρος του χυμού ρέει έξω. Αφού οι ρώγοι μαλακώσουν και φτάσουν στο βεραίζον, ο αληθής μύκητας δεν τους προσβάλλει πλέον και αναπτύσσεται μόνο στους βότρους, στα πλαϊνά κλαδιά και στις πράσινες άκρες των βλαστών.

**Στρατηγική καταπολέμησης:** Κατά τον εντοπισμό μόλυνσης, συνεχίζεται η ψεκασμολογία.

**Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:** Eminent 125 ME - 24 ml/ha; Carbicure 500 g/ha; Collis SC - 0,04%; Quadris 25 SC - 0,075%; Kumulus DF - 800 g/ha; Kusabi - 30 ml/ha; Microthiol - 1210 ml/ha; Talendo 20 EC - 20-25 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 0,3%; Topaz 100 EC - 0,015%; Flint Max 75 WG - 0,016%; Sulgran - 1250 g/ha; Taegro - 18,6-37 g/ha; Dinali - 65 ml/ha; Domark 10 EC - 100 g/ha; Password 25 WG - 50 g/ha, Reviona - 130 ml/ha; Riza 25 EW - 50 ml/ha; Sercadis - 50 ml/ha; Systiva - 0,012%, Spirox - 60 ml/ha; Vivaldo - 20 ml/ha; Domark 120 EC - 25-30 ml/ha.

## **Φυσαρίδα (Βοτρυτίνη)**

Η πιο χαρακτηριστική ζημιά από την ασθένεια στους ρώγους παρατηρείται γύρω από την περίοδο ωρίμανσής τους. Σε περίπτωση μόλυνσης, στους ρώγους εμφανίζονται ωχροκαφέ κηλίδες, πάνω στις οποίες το δέρμα ξεφλουδίζει εύκολα. Η ασθένεια προσβάλλει γρήγορα ολόκληρο τον βότρυ και περνάει στους γειτονικούς. Σε υγρό καιρό, τα προσβεβλημένα φυτικά μέρη καλύπτονται άφθονα από γκρι μούχλα. Με την ωρίμανση των σταφυλιών, αυξάνεται η εξάπλωση και ο βαθμός προσβολής από τη φυσαρίδα .

**Στρατηγική καταπολέμησης:** Στο μαλάκωμα και βεραίζον των ρώγων, πραγματοποιείται ψεκασμολογία με έναν από τους εγγεγραμμένους

**μυκητοκτόνους.**

**Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:** Akoidal - 0,25%, Carbio Top - 0,2%, Orius 25 EW - 0,04%, Thiovit Jet 80 WG - 0,3%, Flint Max 75 WG - 0,016%, Folicur 250 EW - 0,04%, Folpan - 0,15%, Geox WG - 100 g/ha, Mevalon - 160-400 ml/ha, Prolectus 50 WG - 120 g/ha, Switch 62.5 WG - 100 g/ha, Flow 80 WG - 187,5 g/ha.

**Σκώρος της αμπέλου**

Κατά τον Αύγουστο, μέχρι το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου, συνεχίζεται η πτήση πεταλούδων της τρίτης γενιάς του εντόμου. Οι κάμπιες αυτής της γενιάς προκαλούν ζημιά σε ώριμους και ήδη ώριμους ρώγους της αμπέλου περιπλέκοντάς τους με μεταξωτά νήματα. Ως αποτέλεσμα της ζημιάς, δημιουργούνται συνθήκες για την διείσδυση του αιτιολογικού παράγοντα της φυσαρίδας.

**Στρατηγική καταπολέμησης:** Η επεξεργασία πρέπει να πραγματοποιείται στο Όριο Οικονομικής Βλαπτικότητας (ΟΟΒ): για επιτραπέζιες ποικιλίες αμπέλου 7-8 κάμπιες ανά 100 βότρυες, και για οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπέλου 10-12 κάμπιες ανά 100 βότρυες.

**Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:** Lamdex Extra - 100 g/ha, Coragen 20 SC/Voliam - 15-27 ml/ha, Meteor - 70-90 ml/ha, Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/ha.



### **Κίτρινος ακάρεας της αμπέλου**

Κατά τον Αύγουστο, παρατηρείται επικάλυψη πληθυσμών από πολλές γενιές. Σε περίπτωση ισχυρής προσβολής, οι λεπίδες των φύλλων της αμπέλου παραμορφώνονται, τραχύνονται και τρίζουν όταν συνθλίβονται. Θερμοκρασίες άνω των 32-35°C είναι θανατηφόρες για τους πληθυσμούς του ακάρεα. Το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου, τα θηλυκά μετακινούνται κάτω από το παλιό φλοιό των φυτών της αμπέλου προκειμένου να διαχειμάσουν.

**Στρατηγική καταπολέμησης:** Η επεξεργασία πραγματοποιείται κατά ενηλίκων και προνυμφών όταν επιτευχθεί το οοβ - 9-10 άτομα/φύλλο – μέχρι το τέλος Αυγούστου.

**Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:** Danitron 5 SC - 100 ml/ha, Nissorun 10 WP