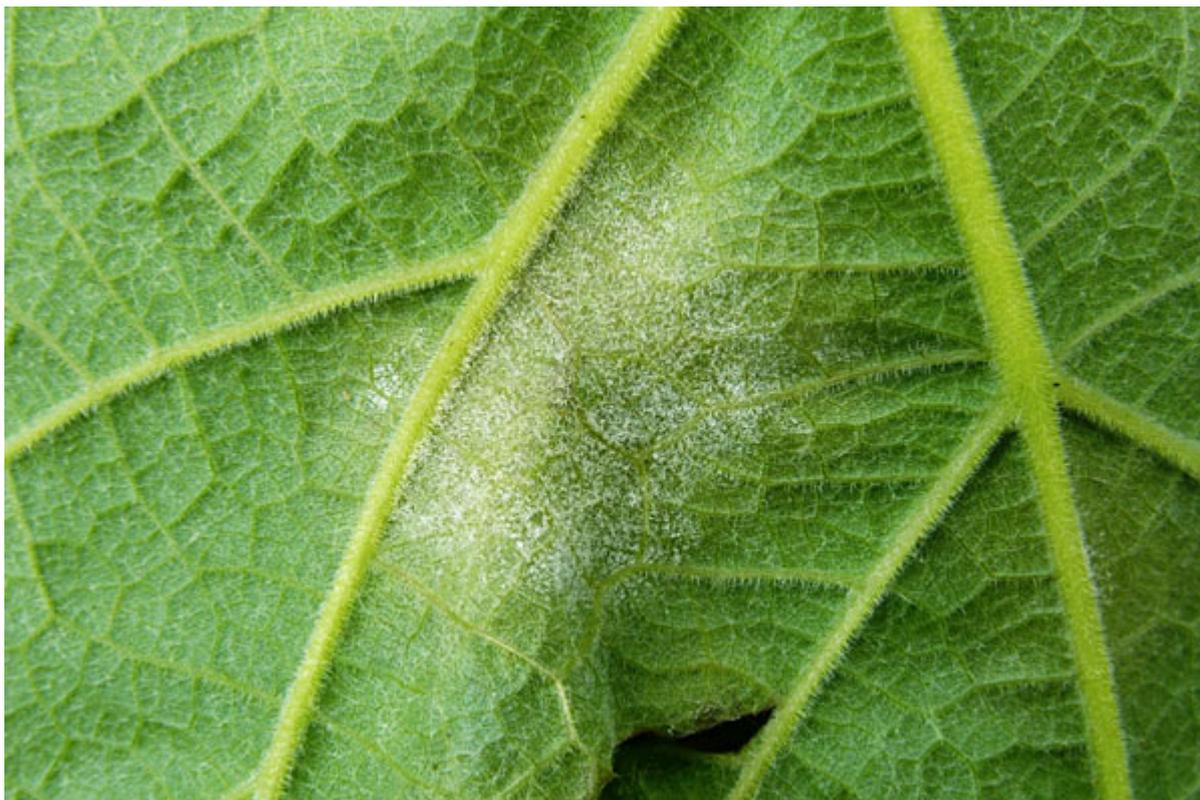


# Φροντίδα προστασίας φυτών για αμπελώνες τον Αύγουστο

Автор(и): Ραστίτελνα ζαχίτα  
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, τα αμπέλια βρίσκονται στα στάδια ανάπτυξης από το «βερεζόν» έως την «ωρίμανση του καρπού».



### **Καθαρά της αμπέλου**

Η **ασθένεια** αναπτύσσεται παρουσία βροχόπτωσης, ισχυρής δροσιάς και πτώσης της θερμοκρασίας. Στα γηρασμένα φύλλα εμφανίζονται πολυάριθμες μικρές ψηφιδωτές κηλίδες, που οριοθετούνται από τα νεύρα. Στους μεγεθυμένους στάφυλους εκδηλώνεται η μορφή «καφέ σήψης», που εξαπλώνεται από τους μίσχους. Οι μολυσμένοι στάφυλοι μαραίνονται, καφετίζουν και μουμιοποιούνται. Στάφυλοι που έχουν φθάσει στο βερεζόν και έχουν ήδη μαλακώσει δεν προσβάλλονται. Καθώς τα ιστού γερνούν, η ανάπτυξη του καθαρού παύει.

Για τη μείωση των όψιμων εκδηλώσεων της ασθένειας, απαιτείται καλή κάλυψη της φυλλικής μάζας με ΦΠΠ.

### **Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:**

Alial 80 WG - 75-330 g/στρ; Μίγμα Βορδό 20 WP – 0,5-0,6%; Vinker WG – 200 g/στρ; Vitene Triplo R - 400-450 g/στρ; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0,075-0,1% (75-100 ml/στρ με 100 l/στρ διάλυμα ψεκασμού); Cuproxy 50 WP – 0,15%; Delan 700 WDG – 0,05%; Dimix 500 SC - 30 ml/στρ (σε συνδυασμό με προϊόν που περιέχει mancozeb) ή 34 ml/στρ (σε συνδυασμό με προϊόν που περιέχει folpet); Cabrio Top – 0,15% – διάστημα μεταξύ επεμβάσεων 7-10 ημέρες - 0,2% κάθε 10-14 ημέρες; Mikal Flash – 0,3%; Momentum Extra WG - 300 g/στρ; Pergado Med 27 WG - 500 g/στρ; Pergado F – 0,2%; Profiler 71.1 WG - 200-225 g/στρ; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/στρ; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/στρ; Folpan 80 WDG - 0,15%; Funguran OH 50 WP – 0,15%; Champion WP / Macc 50 WP / Champ WP – 0,15%; Delan Pro - 300 ml/στρ; Equation Pro - 40

g/στρ; Kocide 2000 WG - 0,12%; Leymay - 37,5 ml/στρ; Metomor F - 100-150 ml/στρ; Orvego - 80 ml/στρ; Pergado F - 200 ml/στρ; Ridomil Gold R - 500 g/στρ; Solofol - 188 g/στρ; Ceraxel - 250 ml/στρ; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/στρ; Lieto - 220-300 g/στρ; Zorvec-Vinabel - 50 ml/στρ; Topaz - 30 ml/100 l διάλυμα ψεκασμού.



### **Οΐδιο (ερυσίβη)**

Ενώ η συχνή βροχόπτωση ευνοεί τις μολύνσεις με καθαρό της αμπέλου, οι ζεστές καιρικές συνθήκες που συνοδεύονται από υψηλή σχετική υγρασία του αέρα προωθούν την ανάπτυξη του οιδίου. Σε μεγεθυμένους και μολυσμένους με οΐδιο στάφυλους εμφανίζονται σκούρες καφέ κηλίδες, που γίνονται ορατές μετά την απομάκρυνση της σποριοφόρας επίστρωσης. Το οΐδιο αναπτύσσεται επιφανειακά, το εσωτερικό του στάφυλου παραμένει υγιές και συνεχίζει να μεγαλώνει, ο φλοιός ρηγνύεται, οι σπόροι εκτίθενται και μέρος του χυμού διαρρέει. Αφού οι στάφυλοι μαλακώσουν και φθάσουν στο βερεζόν, το οΐδιο δεν τους προσβάλλει πλέον, αλλά αναπτύσσεται μόνο στους βότρυες, στα πλευρικά κλαδιά και στις πράσινες άκρες των βλαστών.

Όταν ανιχνευθεί μόλυνση, συνεχίζεται ο ψεκασμός.

### **Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:**

Akoidal WG - 0,25%; Vivando - 20 ml/στρ; Dynali 090 DC - 50-65 ml/στρ; Cabrio Top - 0,2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW - 0,04%; Solfoliquid 800 SC – 400 ml/στρ με διάστημα μεταξύ επεμβάσεων 7

ημερών; 1210 ml/στρ με διάστημα μεταξύ επεμβάσεων 10 ημερών; Talendo 20 EC - 20-25 ml/στρ; Talendo Extra - 7,5-25 ml/στρ; Thiovit Jet 80 WG – 0,2% (μετά την άνθηση); Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%, Sercadis - 15 ml/στρ.



### **Φυσαλλίδα (γκρίζα σήψη)**

Η πιο χαρακτηριστική ζημιά που προκαλεί η ασθένεια στους στάφυλους παρατηρείται στην περίοδο γύρω από την ωρίμανσή τους. Όταν συμβαίνει μόλυνση, στους στάφυλους εμφανίζονται ωχρές καφέ κηλίδες, πάνω στις οποίες ο φλοιός ξεφλουδίζει εύκολα. Η ασθένεια καλύπτει γρήγορα ολόκληρο τον βότρυ και περνά σε γειτονικούς βότρους. Σε υγρές καιρικές συνθήκες, τα προσβεβλημένα φυτικά μέρη καλύπτονται άφθονα από γκρίζα μούχλα. Καθώς τα σταφύλια ωριμάζουν, αυξάνονται η εξάπλωση και ο βαθμός προσβολής από τη φυσαλλίδα.

**Κατά το μαλάκωμα και το βερεζόν των στάφυλων, ψεκάστε με ένα από τα εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα:**

Cabrio Top – 0,2%; Cantus - 100 g/στρ; Prolectus 50 WG - 120 g/στρ; Switch 62.5 WG - 0,08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/στρ; Folpan 80 WDG - 0,15%; Avalon - 250 ml/στρ, Banjo - 100-150 ml/στρ.



## Στεφανίτης της αμπέλου

Από τον Αύγουστο μέχρι το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου συνεχίζεται η πτήση των πεταλούδων της τρίτης γενιάς του εντόμου. Οι κάμπιες προκαλούν ζημιά στους ωριμάζοντες και ήδη ώριμους στάφυλους του σταφυλιού, δένοντάς τους μεταξύ τους με μεταξωτά νήματα. Ως αποτέλεσμα της ζημιάς, δημιουργούνται συνθήκες για την διείσδυση του αιτιολογικού παράγοντα της φυσαλλίδας.

Παρέμβαση στο **ΟΚΕ** (οικονομικό κατώφλι): για επιτραπέζιες ποικιλίες 7-8 κάμπιες ανά 100 βότρυες, και για οινοποιήσιμες ποικιλίες 10-12 κάμπιες ανά 100 βότρυες.

### Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:

Aphicar 100 EC - 40 ml/στρ; Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/στρ; Dipel 2 X - 0,1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 ml/στρ; Karate Zeon 5 CS - 0,02%; Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 ml/στρ; Mageos - 10 g/στρ; Rapax - 75-100 ml/στρ; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC - 0,025%; Foray 48 B - 0,15%; Cyclone 10 EC - 50 ml/στρ; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Ciper 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/στρ; Sherpa 100 EC - 40 ml/στρ, Delmur - 50 ml/στρ, Kedu - 40 ml/στρ.



## Κίτρινο ακάρεο της αμπέλου

Τον Αύγουστο παρατηρούνται επικαλυπτόμενοι πληθυσμοί από πολλές γενεές. Υπό ισχυρή προσβολή, οι φυλλικές πλάκες των αμπελών παραμορφώνονται, τραχύνονται και τρίζουν όταν συνθλιβονται. Θερμοκρασίες άνω των 32-35°C είναι θανατηφόρες για τους πληθυσμούς των ακαρίων. Κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου, τα θηλυκά μετακινούνται κάτω από τον παλιό φλοιό των αμπελοφυτών προκειμένου να διαχειμάσουν.

Παρέμβαση κατά ενηλίκων και προνυμφών όταν φθάσει το **ΟΚΕ** - 9-10 άτομα/φύλλο - μέχρι το τέλος Αυγούστου.

### Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/στρ; Nissorun 5 EC - 0,05%; Danitron 5 SC - 100 ml/στρ; Shiroad (πρώην Masai WP) - 25 g/στρ.