

'Ωίδιο (ασπράδα) της αμπέλου'

Автор(и): проф.д.с.н. Марияна Накова, Аграрен университет Пловдив; проф. д-р Борис Наков, Аграрен университет Пловдив

Дата: 25.04.2018 Брой: 4/2018



Τα τελευταία χρόνια, παρατηρείται μια τάση προς ευρύτερη εμφάνιση και σημαντικές απώλειες στη σταφυλογεννητική απόδοση που προκαλείται από το ωίδιο. Οι κύριες προϋποθέσεις για αυτό είναι παραλείψεις σε ορισμένα στοιχεία της τεχνολογίας καλλιέργειας του αμπελώνα, και οι συστάσεις για τον έλεγχο του ωιδίου συχνά δεν ευθυγραμμίζονται με τα βιολογικά χαρακτηριστικά του παθογόνου. Σε αυτό το στάδιο, απαιτούνται πιο λεπτομερείς και ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με την ανάπτυξη και την πρόγνωση της ασθένειας για τον σκοπό της επιστημονικά τεκμηριωμένης διαχείρισης των μέτρων ελέγχου.

Μέτρα ελέγχου

Τα βιολογικά χαρακτηριστικά του παθογόνου απαιτούν ο έλεγχος να πραγματοποιείται από τα στάδια της εμφάνισης των βλαστών μέχρι την ωρίμανση των ρώγων. Σε περίπτωση μόλυνσης στους κύριους μεσοκόμβους (2–3 κηλίδες ανά μεσοκόμβο), οι πρώτες ψεκασμοί πραγματοποιούνται νωρίς, σε ύψος βλαστού 2–4 cm, χρησιμοποιώντας συστημικά μυκητοκτόνα. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η καταστροφή του υπερχειμάζοντος μυκηλίου στα μάτια και στους βλαστούς.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας φυτών

Οι επεμβάσεις πραγματοποιούνται ανάλογα με τη δυναμική ανάπτυξης της ασθένειας. Τα φαινολογικά στάδια από την άνθηση μέχρι την ωρίμανση των ρώγων είναι επίσης κρίσιμα για την προστασία των σταφυλιών από το ωίδιο. Υπό ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και όταν καταγράφεται ανάπτυξη μυκηλίου στα φύλλα και ειδικά στις ταξιανθίες, οι επεμβάσεις εντατικοποιούνται σε διαστήματα 10–12 ημερών χρησιμοποιώντας συστημικά μυκητοκτόνα.

Vivando – 20 ml/στρ; Domark 10 EC – 25–30 ml/στρ; Collis SC – 0.04% (40 ml/στρ); Quadris 25 SC – 0.075%; Orius 25 EW/Dynasty 25 EW/Tebumax 25 EW – 0.04% (40 ml/στρ); Talendo 20 EC – 20–25 ml/στρ; Talendo Extra – 7.5–25 ml/στρ; Topaz 100 EC – 0.015%; Flint Max 75 WG – 0.016%; Folicur 250 EW/Horizont – 0.04%; Folpan 80 WDG – 0.15%;

Ανάμεσα στα προϊόντα που περιέχουν θείο, το θείο σε σκόνη (3–4 kg/στρ) χρησιμοποιείται ευρέως στην πράξη, αναμιγνυόμενο με αδρανή υλικά σε αναλογία 80:20 για εδαφική σκόνηση με τρακτέρ και 1:1 για εναέριο ψεκασμό. Η σκόνηση πραγματοποιείται παρουσία δροσιάς και σε θερμοκρασίες από 10–12°C έως 25–28°C. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες, το θείο προκαλεί εγκαύματα. Ανάμεσα στις διαλυτές μορφές θείου, χρησιμοποιούνται:

Akoidal WG – 0.25%, Kumulus DF – 0.2–0.3%, Solfoliquid 800 SC – 400 ml/στρ, Thiovit Jet 80 WG – 0.3% (πριν την άνθηση) και 0.2% (μετά την άνθηση).

Προληπτικοί και προφυλακτικοί ψεκασμοί πραγματοποιούνται με τα προϊόντα που περιέχουν θείο.

Σε περίπτωση ευρύτερης εξάπλωσης της ασθένειας, μπορεί να χρησιμοποιηθεί καθαρό φορμαλίνη – 0.4–0.5%, μόνη της ή σε συνδυασμό με άλλο μυκητοκτόνο. Συνιστάται οι επεμβάσεις να πραγματοποιούνται στις απογευματινές ώρες, όταν μειώνονται οι ημερήσιες θερμοκρασίες.

Τα αποτελέσματα των ψεκασμών είναι πιο αποτελεσματικά όταν συνδυάζονται με την εκτέλεση πράσινων εργασιών.

Βιολογικός έλεγχος

Στη βιολογική παραγωγή, ο έλεγχος πραγματοποιείται με την εκτέλεση πράσινων εργασιών και τη χρήση προϊόντων που περιέχουν θείο και Timorex 66 EC (εκχύλισμα δέντρου τσαγιού) – 0.5%.