

Σημύδα και αχλάδι τζίγα (*Venturia inaequalis*; *Venturia pirina*)

Автор(и): Ραστιτελνα защита
Дата: 15.02.2014 Брой: 2/2014



Η περίοδος κατά την οποία οι σπυροφόροι δέντρες βρίσκονται στα φαινολογικά στάδια ανάπτυξης «πρήξιμο μπουμποκιών», «άνοιγμα μπουμποκιών» και «ποντικό αυτί», εγκυμονεί κίνδυνο για την ανάπτυξη μιας σειράς ασθενειών και τον πολλαπλασιασμό πολλών εντόμων στα είδη ροδιάς.

Στο κάτω μέρος των φύλλων σχηματίζονται ακανόνιστες ελαιοπράσινες κηλίδες με πράσινο-καφέ επίστρωση, ενώ στο πάνω μέρος – καθαρά σκιαγραφημένες κηλίδες με γκριζό περίγραμμα και ελαιοκαφέ κέντρο. Στον καρπό και στους καρπούς μέχρι το μέγεθος ενός καρυδιού, παρατηρούνται κηλίδες με βελουδίνη επίστρωση, παραμόρφωση, ράγισμα και πτώση καρπών, και σε ήδη σχηματισμένους καρπούς – κηλίδες και παραμορφώσεις.

Οι πρωτογενείς μολύνσεις από την ασθένεια προκαλούνται από τα ασκοσπόρια του παθογόνου, τα οποία βρίσκονται στο έδαφος και εκτοξεύονται υπό συνθήκες άφθονης υγρασίας του εδάφους, θερμοκρασίας αέρα άνω των 5°C και καθιέρωσης της φαινόφάσης της καλλιέργειας «ποντικό αυτί». Τα συμπτώματα στα φύλλα εμφανίζονται αμέσως μετά το άνοιγμα των μπουμποκιών.

Στρατηγική καταπολέμησης εντόμων

Για τη μείωση των πρωτογενών μολύνσεων από ασκοσπόρια σε αυτό το στάδιο βλάστησης της καλλιέργειας, είναι σημαντικό να πραγματοποιηθεί το πρώτο προληπτικό ψεκασμό.

Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας

Μήλο:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – 0,3%; Cuproxat FL – 0,3%; Captan 50 WP – 0,2%; Captan 80 WP – 150–180 g/ha; Merpan 80 WDG – 0,15%; Manfil 75 WG – 320 g/ha; Dithane M-45 – 200 g/ha; Dithane DG – 200 g/ha; Sancozeb 80 WP – 200 g/ha; Polyram DF – 0,2%/ha.

Αχλάδι:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – 300 ml/ha; Cuproxat FL – 300 ml/ha; Captan 80 WP – 150–180 g/ha; Manfil 75 WG – 320 g/ha; Dithane M-45 – 200 g/ha; Dithane DG – 200 g/ha; Sancozeb 80 WP – 200 g/ha; Scab 80 WG – 188 g/ha; Bordeaux Mix 20 WP – 375–500 g/ha; Kocide 2000 WG – 155–680 g/ha; Funguran OH 50 WP – 150–250 g/ha; Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP – 150 g/ha; Polyram DF – 200 g/ha.

Βιολογικός έλεγχος

Οι ανταγωνιστικοί μύκητες *Athelia bom-basika* και *Chaetomium globosum* αναστέλλουν τον σχηματισμό ασκοσπορίων του *V. inequalis*.