

Rhagoletis mendax
care dăunează și la nivelul scorușului negru

Plante gazdă

În primul rând afinele albastre (*Vaccinium corymbosum*), afinele roșii a (*V. vitis-idaea*) și alte specii de afine, scorușul negru (*Aronia melanocarpa*), **Cornus canadensis**) și **Amelanchier bartramiana**.

Răspândire

Poate fi regăsită într- o mare parte a Canadei și SUA, chiar și în Florida, nefiind astfel sensibilă la condițiile climatice.

Mod de viață

În stare de nimfă, hibernează sub stratul de suprafață al solului. Procesul de roire începe la sfârșitul lunii iunie- mijlocul lunii iulie, în funcție de condițiile locale. În respectiva perioadă încă mai continuă procesul lor de dezvoltare sexuală, și se hrănesc cu nectar și excremente de păsări. Nu produc daune, rămân neobservate. Rareori zboară la distanțe mai mari, mai degrabă de pe o frunză pe alta, trăind astfel în același loc de la an la an. Peste una-două săptămâni, se împerechează și își depune ouăle, în fiecare fruct câte o bucată. Depune în jur de 25-100 ouă în decurs de două-trei săptămâni. Depunerea ouălor se poate extinde până la începutul lunii septembrie, însă majoritatea sunt depuse la sfârșitul lunii iulie – începutul lunii august.

Larvele devorează pulpa fructelor, motiv pentru care fructul golit „se prăbușește”. Larva dezvoltată se prăbușește la pământ și se transformă în nimfă la o adâncime de 5 cm.

Majoritatea mătcilor își continuă viața în decursul următorului an ca și muscă, însă 5- 20 % se dezvoltă numai peste 2 ani, iar 1 % numai peste 3 – 4 ani.

Sindroame/fenomene

În zona sau regiunea infestată, pot fi văzute multe fructe la nivelul solului. Punctul de ieșire se observă la nivelul pielii fructului. Majoritatea fructelor s-au prăbușit.

Mărci identificatoare

Musca prezintă o lungime de 4,5 mm, expansiunea aripilor fiind de 8 mm. Pe suprafața aripilor se observă o structură maronie, abdomenul este negru, cu striții de culoare albă.

Se aseamănă foarte mult cu *Rhagoletis pomonella*. Larva nu are picioare, are culoare albă, lungime de 8mm. Nimfa este ovoidă, având o lungime de 6 mm și culoarea ocru.

Răspândire preconizată

În opinia mea, nu va ajunge la noi prea curând, însă în acel moment se va simți foarte bine deoarece clima este corespunzătoare, favorabilă și nu este selectivă sau dificilă în ceea ce privește plantele gazdă.

www.aronia-ro.ro