

Viespea gălbuie a trandafirului - un dăunător puțin cunoscut al trandafirului oleifer.

Автор(и): проф. д.с.н Иванка Лечева; Растителна защита

Дата: 15.06.2016 Брой: 6/2016



Viespea galelor de trandafir (*Diplolepis rosae*) aparține familiei Cynipidae (viespile galelor), care provoacă formarea galelor. Acestea sunt rezultatul unui tip foarte specific de relație între insecte și plante. În general, galile apar ca urmare a dezvoltării patologice a celulelor – hipertrofie (prin creșterea dimensiunii celulelor) sau hiperplazie (o creștere a numărului de celule). Galile cauzate de organisme dăunătoare se numesc "Cecidozoa". Există 13.000 de specii cunoscute de insecte care provoacă formarea galelor, reprezentând 2% din toate speciile de insecte descrise. Cel mai adesea, galile sunt cauzate de insecte aparținând ordinelor: Diptera, Hymenoptera și Hemiptera.

Viespile formatoare de galii din familia Cynipidae numără aproximativ 2.000 de specii, care se numără printre cele mai cunoscute insecte formatoare de galii din Europa și America de Nord. Multe dintre specii formează diverse galii, în special pe trandafiri și stejar (Gullon et al., 2000).

În 2007 am identificat dăunătorul într-o plantație tânără de măceș în satul Babuk, regiunea Silistra, unde 30% din plante erau deteriorate. Galile viespii galeelor de trandafir au dimensiuni de 45 până la 80 mm, sunt roșiatice-brunii, cu numeroase proeminente pe suprafață și seamănă cu bile acoperite de mușchi. Acestea sunt localizate individual pe lăstari. Paguba este foarte specifică și poate fi ușor observată pe tufișuri. În țara noastră, viespea galeelor de trandafir este listată ca parte a complexului de dăunători stabiliți pe trandafirul oleifer de către Nikolova (1969).

Din galile colectate, adulții au ieșit în luna mai, ceea ce înseamnă că dăunătorul iernează ca larvă sau pupă în galii. Insectă adultă este o viespe mică, de 4–5 mm lungime, cu antene lungi. Capul și toracele sunt negre, iar abdomenul este maro închis și aplatizat lateral. Picioarele sunt maro.

Biologia dăunătorului este puțin studiată. Conform datelor din literatură, larvele iernează, fiecare larvă fiind situată într-o cameră separată. Pentru condițiile din Rusia se raportează că adulții zboară în mai–iunie, iar pentru Germania în iunie–iulie. Femelele își depun ouăle în tulpinile de măceș. Ca urmare a relației specifice dintre insectă și plantă, se formează galii, în principal pe partea apicală a tulpinilor. Larvele se dezvoltă în interiorul galilor, unde sunt protejate de insectele prădătoare.

Pentru a reduce densitatea populațională a dăunătorului și a limita pagubele provocate de acesta, galile vechi trebuie tăiate înainte de zborul insectelor adulte și arse.