

Musca usturoiului – *Suilia lurida*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2016 Брой: 2/2016



La prima încălzire a vremii în februarie, de îndată ce temperatura depășește 10°C timp de 6–7 zile, este de așteptat zborul musculiței. Aceasta coincide cu apariția musculiței domestice. Musculița de usturoi îi seamănă, dar este păroasă și de culoare ruginiu-maronie.

Adulții musculiței de usturoi zboară jos sau se târăsc pe suprafața solului, alegând locuri însorite și calde. Muștele depun câte 1 ou în jurul bazei plantelor sau pe solul din imediata lor apropiere. Acestea preferă plantele sănătoase și mai bine dezvoltate – cu 2–3 frunze și o înălțime de 10–15 cm. Atacul este mai puternic pe suprafețele puternic fertilizate cu băligar. După eclozare, larvele se strecoară în frunza centrală a plantei tinere și se deplasează în jos spre bulbul neformat. Frunza se ofilește, se îngălbenesc, se lățește și se răsucesc ca o spirală, iar în cele din urmă se usucă. Mai târziu, toate frunzele se îngălbenesc, se ofilesc și se usucă. Într-o singură plantă se găsește o singură larvă. Plantele afectate rămân în urmă în creștere și dezvoltare, se slăbesc, la

unele tulpina rămâne goală și bulbul se înmoaie. Când sunt smulse, plantele se rup la locul deteriorat. După aproximativ 28–35 de zile, dezvoltarea larvei este completată și aceasta roade prin bulb, intră în sol, unde se transformă în pupă la o adâncime de 10–18 cm. În acest fel rămâne până în anul următor. Musculița de usturoi atacă usturoiul de toamnă și ceapa semănată în toamna precedentă.

Lupta eficientă împotriva acestui dăunător poate fi realizată doar dacă se aplică un sistem de măsuri:

- Nu cultivați usturoi pe aceeași parcelă sau în apropierea unei parcele unde a fost cultivată aceeași plantă în anul precedent.
- Plantați pe suprafețe nefertilizate cu băligar.
- Aratul adânc al suprafeței după recoltarea usturoiului pentru a distruge pupele.
- În curți și pe suprafețe mici, adulții sunt atrași și prinși în capcane alimentare preparate astfel: 5–6 căței de usturoi sunt zdrobiți într-o pastă, se adaugă 40 ml oțet de vin, 40 g zahăr și 150 ml apă, se amestecă bine și se pun în recipiente mici, care sunt așezate în model de tablă de șah. La câteva zile se verifică pentru musculițe prinse, determinându-se astfel apariția, zborul în masă și densitatea populației.