

CIMICE VERDASTRA

Nome scientifico:

***Mezara viridula* (L.)**

Riferimento normativo:

Organismo nocivo non regolamentato

Distribuzione geografica:

Largamente diffuso nella nell'Unione Europea

Largamente diffuso in Italia

Sintomi in vivaio

E' possibile la presenza di *Mezara viridula* in strutture poste nelle vicinanze di incolti o di macchie arbustive. In vivaio l'insetto può causare un danno indiretto perché, spesso, in corrispondenza delle punture, hanno inizio le infezioni di *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* (agente della maculatura batterica).



Sintomi nella fase di produzione

La cimice infesta con maggiore frequenza le piante poste in prossimità di incolti o di macchie arbustive. Le sue punture determinano arresti di sviluppo dei frutti, comparsa di punteggiature necrotiche e alterazioni della colorazione. Le punture della cimice verde conferiscono, inoltre, un pessimo sapore al frutto e, in corrispondenza delle punture, possono svilupparsi infezioni di *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*.

Ciclo biologico

La cimice verde sverna allo stadio di adulto in luoghi riparati (generalmente sotto sassi e pietre o sotto la corteccia delle piante o fra i resti della vegetazione spontanea). In primavera gli adulti svernanti escono dai propri ripari e, dalla fine di aprile, cominciano gli accoppiamenti e la deposizione delle ovature. *Mezara viridula* depone, di preferenza nella pagina inferiore delle foglie, ovature con un numero variabile di elementi (da 40 a 115). Dopo una incubazione di 5-10 giorni nascono le neanidi che attraversano cinque stadi di sviluppo, diventando adulti in luglio. Questi ultimi, dopo essersi alimentati per circa un mese, cominciano a deporre le ovature che daranno origine alla seconda generazione. Le cimici rimangono in attività fino al sopraggiungere dei primi freddi, poi cercano un rifugio per trascorrere l'inverno.

Descrizione dell'insetto

L'adulto misura 14-16 mm di lunghezza, è di colore verde erba ed è caratterizzato da 3 macchie chiare alla base dello scutello. Le uova sono inizialmente biancastre, quindi giallo-aranciate e infine rosso carne. Hanno forma subcilindrica e misurano da 1 a 1,5 mm.

Difesa

Proteggere le aperture delle serre con reti antinsetto.

La difesa viene eseguita solo dove è stata rilevata una presenza diffusa di cimici, ed è mirata alle neanidi. E' buona norma controllare le fasce perimetrali, soprattutto se in presenza di incolti.

Per ulteriori informazioni si rimanda alla Tabella difesa.