

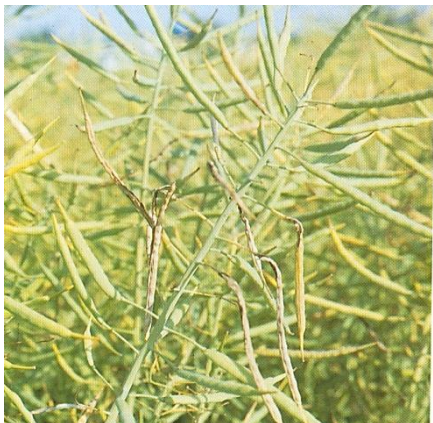
## **CECIDOMIA** *Dasineura brassicae* Winn.

**Descrizione:** Piccola mosca che misura da 1,5 mm di colore marrone-nero con peli bianchi sul torace, dotata di lunghe gambe. L'addome rossastro ha fasce laterali marroni e la testa ha due lunghe antenne. Le larve, prive di zampe, misurano 0,5 – 1,5mm, sono senza testa e, all'inizio, sono bianche, in un secondo momento diventano gialle. La Cecidomia compie dalle 3 alle 4 generazioni l'anno.



**Periodo di attacco:** Dalla caduta petali fino a riempimento delle silique.

**Danno:** La presenza delle Cecidomyia è direttamente legata alla presenza dei punteruoli delle silique. La cecidomia depone le uova nelle silique attraverso i fori fatti dai punteruoli. Le larve si sviluppano all'interno delle silique, delle quali si alimentano; la siliqua attaccata si presenta inizialmente rigonfia, poi dissecca e si apre anticipatamente. Il risultato finale è la caduta del seme e quindi una perdita di produzione al momento della raccolta.



**Biologia:** gli adulti emergono in primavera dai residui del colza dell'anno precedente.

I primi voli sono visibili quando inizia la fioritura.

Le femmine vivono per 3-4 giorni soltanto e depongono circa una sessantina di uova all'interno delle silique, attraverso i fori lasciati dai punteruoli.

Le larve all'interno si nutrono delle pareti delle silique e dei semi producendo un composto tossico che causa gonfiore, ingiallimento precoce e la rottura della siliqua.

In seguito le larve migrano nel suolo e si impupano nel terreno. Gli adulti di seconda generazione possono rimanere dormienti fino alla primavera o nello stesso anno, dando luogo a una terza generazione.

**Monitoraggio e Difesa:** specifici monitoraggi contro la cecidomia non sono di grande aiuto. È buona norma prevenirne l'insediamento monitorando l'attività dei punteruoli delle silique. È possibile monitorare la cecidomia con trappole a bacinella gialla.