

## Mosca Branca

A mosca branca é comum em diversas culturas, entre elas o tomate, pimento, pepino, melão, cougette, feijão.

Como prevenção pode-se usar uma manta térmica (enquanto no viveiro), efectuar um vazio sanitário (sem cultura) na estufa, usar plantas não infestadas, fertilização azotada moderada.

A mosca branca tem um ciclo de vida dividido em 4 fases:

- Ovo
  - Ninfa 4 fases
  - Pupa
  - Adulto
- 
- Quanto mais quente e seco o clima, menor é o tempo entre cada fase. Numa temperatura de 25 °C o tempo necessário de ovo a adulto é 4 vezes menor que numa temperatura de 14 °C.
  - A parte inferior da folha nova é o local preferido da mosca, é também onde coloca os seus ovos e se desenvolve.
  - A movimentação da mosca na lavoura acontece de noite e nas horas mais frescas do dia.
  - O vento é muito importante pois a mosca branca tem pouca habilidade para dirigir o seu vôo. O vôo a longa distância se dá de maneira passiva numa corrente de ar. A maior distância que ela foi encontrada foi a 7 km de distância do foco. Tem também um vôo de pouca altitude.
  - A população da mosca branca aumenta com uma grande rapidez.
  - O acasalamento começa de 12 horas a 2 dias após a emergência do adulto.
  - A fêmea coloca de 100 a 300 ovos durante toda a sua vida.

Como prevenção ou combate podemos recorrer à luta biológica. Na luta biológica pode-se usar:

Eretmorus Mundus

Encarsia Formosa

Macrolophus caliginosus

- 2-4 / m2

- 1.5 / m2 antes infestação

- 3-4m2 depois

- 1-3/m2

Na luta química pode ser usado o sabão de potássio, em 1% (1kg por cada 100 l).