

Contribuciones para el manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos protegidos

Mosca tigre, *Coenosia attenuata*, un controlador biológico presente en invernaderos de la región de Salto

Lic. MSc M. Giambiasi - Ing. Agr. MSc J. Buenahora

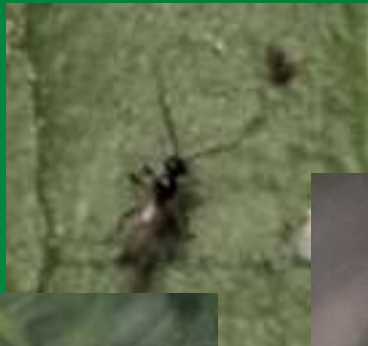
30 de Setiembre de 2020



Antecedentes

- El control de las plagas de cultivos en invernadero en Uruguay se basaba tradicionalmente en la aplicación de insecticidas químicos, acompañados en algunos casos, del monitoreo de las plagas y sus daños para determinar los momentos de intervención.
- Estas acciones , además de resultar en un número elevado de tratamientos, generaban riesgos para los productores y trabajadores agrícolas, residuos para los consumidores y efectos en el ambiente.
- Inia y Facultad de Agronomía dedican importantes esfuerzos en desarrollar alternativas de manejo sanitario tendientes a disminuir, racionalizar y en algunos casos reemplazar la aplicación de plaguicidas incorporando el **control biológico**.

- El monitoreo y la utilización de productos selectivos y/o alternativos de bajo impacto hacia la entomofauna benéfica ha propiciado el avance de enemigos naturales nativos en los invernaderos que incorporan el **control biológico**.



Mosca tigre

Mosca Tigre



- Las larvas viven en el suelo .
- Depredador polífono.
- Adultos se los puede encontrar sobre los cultivos y malezas.
- Comportamiento de caza de emboscada.
- Ataca y mata a sus presas incluso cuando no tienen hambre.
- Capacidad para tolerar altas temperaturas.