



Universitat d'Alacant



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Control de plagas de pulgones en cultivos al aire libre mediante sîrfidos

Jornada Técnica sobre Control Biológico en Cultivos al aire libre
Organizado por CIFEA: Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias y **SFTT:** Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica de Murcia



Ponente: **M^a Ángeles Marcos García**
Catedrática de Entomología
Universidad Alicante
marcos@ua.es

7 Junio 2023



Compatibilidad de sírfidos con el uso de aceites esenciales (CQ) *

S. rueppellii presenta genes de detoxificación que le hace resistente a insecticidas como piretroides ---- > ventaja en **IPM**



Neocotinoideos se aplican contra pulgones y se han detectado en su melaza causando mortandad a parasitoides

SOLUCIÓN

Control Integrado mediante:

1-Depredadores como Sírfidos

2- Uso de **aceites vegetales** compatibles con los enemigos naturales (*)



* Proyecto AGROALNEXT/2022/052

