



pre-2025-4. Evaluación del efecto de las infraestructuras ecológicas en el olivar sobre la evolución del algodoncillo (*Euphyllura oleae*; Hemiptera: Psyllidae) y su control biológico

RESUMEN

La plaga de algodoncillo (*Euphyllura olivina*), considerada secundaria, está sufriendo cambios en su fenología y ciclo de vida en algunas zonas de Andalucía, en las que está pasando a ser un riesgo para la estabilidad y rentabilidad del cultivo del olivo. En este estudio se va a evaluar el efecto de la plantación de ciertas especies vegetales en la cubierta y en hábitats seminaturales y de la inoculación de enemigos naturales sobre el control biológico, que se estimará de forma directa mediante el uso de presas centinelas. Estos datos se compararán con fincas control en las que se llevará a cabo un manejo convencional.

Estudiante pre-asignado: Rafael López Domínguez

- **Tutor:** Francisca Ruano Díaz
- **e-mail:** fruano@ugr.es
- **Departamento:** Departamento de Zoología
- **Cotutor:** Estefanía Rodríguez Navarro
- **Departamento:** Control biológico de plagas (IFAPA La Mojonera, Almería)