



Muestreo de euzophera en el cultivo del olivo



Junta de Andalucía
Agricultura, Pesca, Agua y
Desarrollo Rural

▪ Estado fenológico

El estado fenológico dominante en esta zona, es el estado **G I** (caída de pétalos).

▪ Metodología del muestreo

El **muestreo** según la **Guía de Gestión Integrada de Plagas** se realiza de la siguiente manera:

- Selección de la parcela de muestreo: No hay un procedimiento generalizado de muestreo.
- Número de árboles en cada parcela de muestreo.

No hay un número de árboles mínimo para muestrear. Cuando se aprecian síntomas de posible ataque (seca de ramas, decaimiento generalizado), se diagnostica el ataque de esta plaga, buscando las larvas directamente en la base del tronco o de las ramas principales. Una forma de identificar la presencia de larvas es ver excrementos mezclados con serrín, colgando de los orificios de entrada del tronco.

- Número unidades de muestreo secundarias
- Trampas que deban utilizarse: descripción, número y modo de uso Es necesario colocar trampas tipo funnel (“polilleros”) con feromona y anotar las capturas, para determinar el momento del tratamiento, si fuese necesario hacerlo. Se coloca una sola trampa por parcela, desde el inicio de primavera hasta que descienden las capturas de adultos, y desde final de verano hasta que descienden las capturas de adultos. Cada semana se retiran los adultos capturados, se cuentan y se anotan. Puesto que los adultos mueren al aparearse y poner los huevos, cuando descienden las capturas indican que hay un mayor número de huevos puestos.
- Definición de las variables que se miden. Para valorar el grado de ataque: número de galerías activas, que pueden identificarse por los grupos de excrementos que aparecen en el tronco. Para valorar el momento de tratamiento: número de adultos por trampa.
- Época de muestreo: Desde el inicio de primavera e inicio de otoño, hasta que desciende la curva de capturas.

▪ **Resultado**

- Tras el muestreo semanal se observa el aumento en las capturas de adultos de ***Euzophera pingüis***.
- Continúa el aumento de en polilleros de ***Prays oleae*** de forma generalizada.
- Sigue la incidencia de **algodoncillo** en la mayoría de las parcelas.