

ZEULAB

Use in monitoring of *Zeuzera pyrina*

The leopard moth, *Zeuzera pyrina* is a polyphagous insect that attacks a wide variety of species, with a special incidence on fruit trees such as pear, apple, cherry, olive, and hazelnut.

Daños: variables según la edad de plantación. Así, en árboles jóvenes, una única oruga puede causar la muerte del árbol o impedir una formación correcta de la estructura de las ramas. Los árboles viejos son muy atacados y provocan un secado de las ramas haciéndolas más vulnerables a la acción del viento y el ataque de otras plagas.

Ciclo biológico: Los primeros adultos aparecen a finales de primavera y van emergiendo durante todo el verano, observándose adultos hasta septiembre. Las hembras depositan los huevos en antiguas galerías larvarias o bajo la corteza. Pueden llegar a poner más de 1000 huevos a lo largo de su vida. Tras la eclosión, las orugas realizan galerías en sentido ascendente, emigran al exterior y vuelven a penetrar en el interior de las ramas hacia partes más gruesas. Pasa el invierno en estado de oruga.

Generaciones: Suele tener una generación anual, pero en zonas frías el ciclo biológico se puede completar en dos años.



Zeuzera pyrina
Lepidoptera:
Cossidae



CONTROL MANAGEMENT

In pest detection and monitoring using sex pheromones, it is possible to determine the distribution and population density of pest insects. Monitoring is useful for predicting the timing of adult emergence, and thus, capture thresholds can be established for the adoption of complementary control measures.

FORMULATION

Difusor

Physical description: Closed cylindrical vial containing sexual pheromone for monitoring the flight of *Z. pyrina*.

The diffuser material is permeable to vapors, allowing the product to be emitted at a controlled rate.

Lifetime: 60 days. Replace the capsule with a new one once this time has passed.

APPLICATION

Dosage: 3 traps / ha

1 capsule per trampa delta.

Very important: do not open the vial.

HANDLING AND STORAGE

Refrigerator or freezer for 2 years from manufacturing date.

www.sedq.es

comercial@sedq.es