

ESCAMA BLANCA DE LA HIEDRA (*Aspidiotus nerii*)

DESCRIPCIÓN

Las escamas se encuentran protegidas bajo un caparazón no adherido al cuerpo del insecto. Su cuerpo es blando, de color amarillo cremoso. Los adultos presentan un aspecto redondo, de unos 2 mm de diámetro, de blancos a grisáceos y con tonalidades más oscuras en el centro. Algunos adultos pueden ser alados. Las ninfas son de color blando.

BIOLOGIA

Presenta tres generaciones, poniendo cada hembra unos 130-150 huevos, en pequeños grupos. De estos huevos emergen ninfas migratorias que se fijan en tejidos suaves y suculentos, donde permanecen hasta llegar al estado adulto, en que las hembras son fecundadas por los machos voladores.

DAÑOS

Atacan frutos, hojas y maderas. La infestación produce el retraso de la madurez de la superficie con escama, además de la "viruela", deforman los frutos y reducen el contenido de aceite.

TRATAMIENTO

1.- Control cultural:

- Saneamiento del material de propagación
- Eliminación de restos de poda de los huertos infestados.
- Aireación, luminosidad, vigor de los árboles mediante podas.
- Fertilización adecuada.

2.- Control biológico: El parasitismo puede llegar a ser muy alto, con lo que la población de la paga normalmente se mantiene por debajo de los umbrales de daño económico. Los parasitoides más frecuentes son avispidas del género *Aphytis*, Entre los depredadores destaca "chinitas" diminutas de los géneros *Coccidophilus*, *Chilocorus* y *Rhizobius*.

3.- Control químico:

INGREDIENTE ACTIVO	DOSIS POR 100 LITROS DE AGUA
Buprofezin	75-100 gramos

Clorfenvinfos	100 cc + Citroliv
Aceite mineral	1,5-2 ó 1 litro + Birlane
Clorpirifos	100 cc + aceite
Metidation	200 cc
Dimetoato + Clorpirifos	1-1,5 l
Imidacloprid	20-30 cc o gramos