MANEJO DE INSECTOS - PLAGA





NARANJILLA

Nombre común: **Gusano perforador del fruto**

Nombre científico: *Neoleucinodes elegantalis*

Daños: La larva perfora el fruto en cualquier estado de madurez, lo deja inaprovechable y provoca su caída. En ocasiones se han registrado pérdidas de 90% de la producción y se han observado hasta 18 larvas en un solo fruto

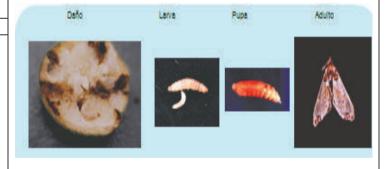
Tipos de control

Cultural: recolección y destrucción de órganos infectados, incorporación de trampa de luz.

Químico: Las aplicaciones de insecticidas deben realizarse desde el inicio de la floración o fase R3 y en la fase R4 (fructificación), dirigiendo la aspersión a los sitios de postura de los huevos (flores y frutos pequeños de 3 cm de diámetro).

Aplicación de Bacillus thuringiensis (Thuricide, Dipel, New Bt, Turilav) en dosis de 500 g/100 l, abamectina (Vertimec, Newmectin,

Gilmectin, Crysamabet) en dosis de 1 a 1,5 ml/l, y Alfacipermetrina (Dominex), 1 ml/l, proporcionan un control efectivo.



MANEJO DE INSECTOS - PLAGA





NARANJILLA

Nombre común: Perforador o barrenador del cuello

Nombre científico: Faustinus apicalis

Descripción: (Coleoptera, Curculionidae)

Daños: Al alimentarse del tejido medular, tanto de las raíces como del tallo y las ramas, causa marchitez y, por acción de infecciones secundarias, la muerte de la planta.

Tipos de control

Cultural: control de malezas, podas sanitarias y destrucción de

las ramas afectadas, recolección manual y destrucción de los capullos que cuelgan sobre la planta y

quema de todos los residuos de cosecha al término del cultivo.

Químico: Las aplicaciones de insecticidas

deben realizarse desde la fase V2 (crecimiento vegetativo) dirigiendo la aspersión al tallo y ramas, cada 21 días y en forma alternada. Los insecticidas recomendados son:

Acefato (Orthene) 75%, 25 g/20 l; Carbaryl (Sevin), 40 g/20 l; Dimetoato (Roxión) 38%, 150

ml/100 l; Diazinón (Basudin) 0,8 a 1,0 l/ha.





MANEJO DE INSECTOS PLAGA





NARANJILLA

Nombre común: Barrenador del tallo y ramas, escarabajo de antenas largas

Nombre científico: Alcidion sp

Descripción: (Coleoptera, Cerambycidae)

Daños: Las larvas penetran por las ramas tiernas desde donde se trasladan al tallo produciendo excavaciones profundas que destruyen todo el tejido, como consecuencia del daño, la planta se seca y tanto hojas y frutos se caen prematuramente, quedando únicamente las ramas secas.

Tipos de control

Cultural: control de malezas, podas sanitarias y destrucción de

las ramas afectadas, recolección manual y destrucción de los capullos que cuelgan sobre la

quema de todos los residuos de cosecha al término del cultivo.

Químico: Las aplicaciones de insecticidas

deben realizarse desde la fase V2 (crecimiento vegetativo) dirigiendo la aspersión al tallo y ramas, cada 21 días y en forma alternada. Los insecticidas recomendados son:

Acefato (Orthene) 75%, 25 g/20 I; Carbaryl (Sevin), 40 g/20 l; Dimetoato (Roxión) 38%, 150

ml/100 l; Diazinón (Basudin) 0,8 a 1,0 l/ha.

