




## NARANJILLA

<p>Nombre común: <b>Gusano perforador del fruto</b></p>	
<p>Nombre científico: <i>Neoleucinodes elegantalis</i></p>	
<p><b>Daños:</b> 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</p>	
<p><b>Tipos de control</b></p>	
<p><b>Cultural:</b> recolección y destrucción de órganos infectados, incorporación de trampa de luz.</p>	
<p><b>Químico:</b> 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).</p>	
<p>Aplicación de <i>Bacillus thuringiensis</i> (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.</p>	



## 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 aspersion 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.







## NARANJILLA

Nombre común: <b>Barrenador del tallo y ramas, escarabajo de antenas largas</b>	
Nombre científico: <i>Alcidion sp</i>	
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 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 aspersion 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.	