



PASTA 82,4 GS (BANDA AZINPHOS METHYL)

Departamento Técnico Loveland Chile S.A.

CARACTERÍSTICAS

La Banda 82.4 GS, corresponde a una barrera tóxica utilizada para controlar burrito de la vid. Ayuda a disminuir significativamente su presencia en la temporada. Desarrollada por el INIA La Cruz y Bayer, se comenzó a utilizar a partir de la década de los '80 para el control del burrito en vides. (*Naupactus xanthographus*).

Su utilización significa entre otros aspectos ahorro de combustible, maquinaria y mano de obra importantes. Ayuda a disminuir el número de aplicaciones foliares, no genera residuos en la fruta y permite prácticamente cortar el ciclo de la plaga en el parronal y viñas.

Barrera física que es ubicada en forma horizontal en el tronco del árbol, cuyo ingrediente activo es Azinphos-methyl.

Orientada a controlar los adultos, que se alimentan de los brotes muy temprano en la temporada (incluso se pueden alimentar de los racimos en desarrollo).

El daño más importante de la plaga es a nivel de suelo ya que las larvas se comen las raíces, en especial las raicillas.



Foto 1. *Naupactus xanthographus*



Foto 2. *Naupactus xanthographus*

CICLO DE LA PLAGA

Hembra ovipone principalmente en el tronco de la vid. Apenas eclosa, la larva cae al suelo y se introduce en éste. Comienza alimentándose de las raicillas de las malezas y cuando alcanza un mayor desarrollo, ataca las raíces de la planta. El desarrollo completo de la larva dura aproximadamente nueve meses, para luego pupar a una profundidad que varía entre los 40 a 60 cm de la superficie del suelo con una duración cercana a un mes, para luego comenzar con la emergencia hacia la superficie del suelo, en Septiembre.

Si bien la emergencia puede durar primavera (Septiembre) hasta Marzo, las posibilidades de control de adultos después de Noviembre en el follaje, por un asunto de registros y tolerancias, son nulas. Por lo anterior, muy importante es colocar la banda, en lo posible temprano en la temporada (Septiembre).



Foto 3. Tronco con banda

DIAGRAMA DEL CICLO DEL BURRITO EN LA ZONA CENTRAL

