



Avaunt®



INSECTICIDA

LA ARMONÍA PERFECTA
ENTRE LA EFICACIA DE
CONTROL DE LEPIDOPTEROS,
CURCULIONIDOS Y EL RESPETO
POR LA FAUNA AUXILIAR

Ensayos locales para evaluar la eficacia de control de Avaunt® 30 WG

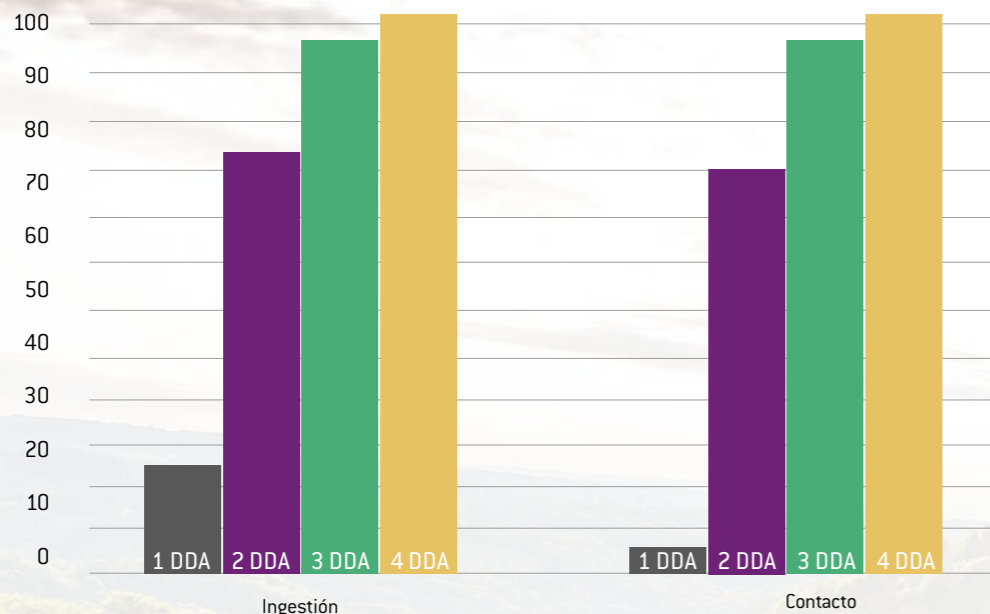


Gráfico 1. Eficacia Acumulada (%)* de Avaunt® 30 WG sobre adultos de *N. xanthographus*. Dosis 17 g/hL. Sr. Pedro Casals. Universidad de Concepción.

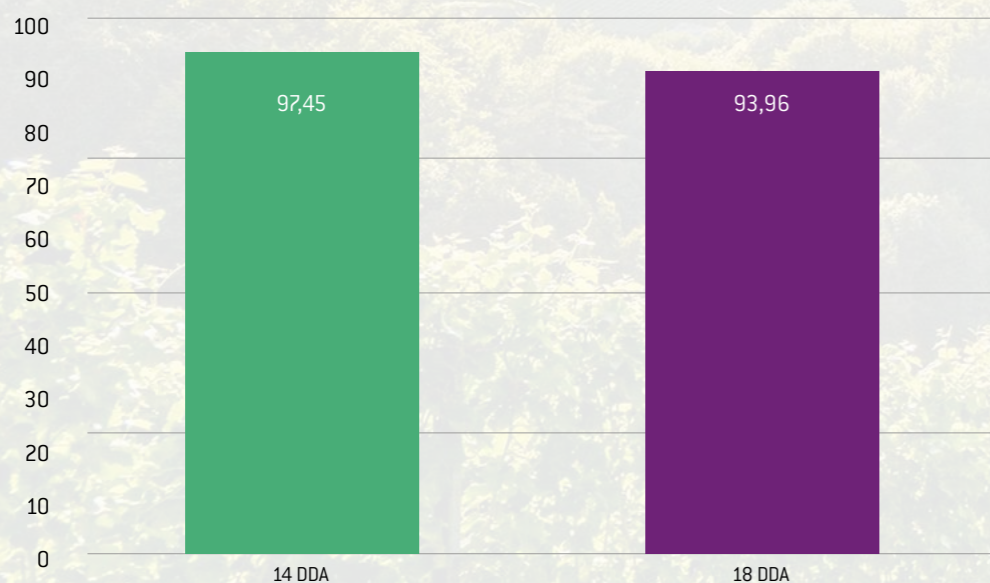


Gráfico 2.: Evaluación de la efectividad residual de AVAUNT® 30 WG (17 g-hL) en el control de larvas de *Lobesia botrana* expresada en % de Mortalidad (Henderson & Tilton). Autorizado por Resolución Exenta SAG N° 5145/2018. Convenio de Investigación FMC Chile – BIO Cea 2018.

ATENCIÓN

Lea atentamente y siga rigurosamente las instrucciones contenidas en la etiqueta. Recuerde depositar los envases con triple lavado en centros de acopio.



FMC

Av. Vitacura 2670, Piso 15, Oficina 1501
Las Condes, Santiago
Tel. + 56 2 2820 4205 - consultaschile@fmc.com
VISITE NUESTRO NUEVO SITIO
www.fmcagroquimica.cl

SEMBRANDO Y COSECHANDO LA VIDA, *Juntos*

FMC

AVAUNT® 30WG

EFICACIA ROBUSTA QUE SE TRADUCE EN UVA Y VINO DE CALIDAD.

AVAUNT® 30WG

VENTAJAS COMPETITIVAS

COMPOSICIÓN	Indoxacarb 30% p/p
FAMILIA QUÍMICA	Oxadiazinas
GRUPO IRAC*	22A
FORMULACIÓN	Granulado dispersable (WG)
MODO DE ACCIÓN	Bloqueo de los canales de sodio en las células nerviosas de los insectos sensibles
TIPO DE ACTIVIDAD	Contacto e ingestión bioactivación en el interior del insecto ovilavida (larvívica)
AUTORIZACIÓN SAG	1733

*I.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas

- Efecto anti-alimentario. Las larvas detienen la alimentación a las pocas horas de aplicado.
- Mayor flexibilidad de aplicación. Acción ovilavida y larvívica.
- Modo de acción distinto para rotar dentro de un programa de aplicaciones.
- Excelente selectividad.
- Cortas carencias.
- Corto periodo de reentrada en el cultivo.
- Eficacia independiente de temperatura, luminosidad, pH del agua.
- Buena compatibilidad en mezclas.
- Excelente perfil medioambiental.
- Respetuoso con los artrópodos beneficiosos y con los insectos polinizadores.
- Adecuado para Manejo Integrado de Plagas.

CARACTERÍSTICAS:

- AVAUNT® 30 WG es un insecticida perteneciente a la familia de las oxadiazinas que ofrece un excelente control sobre Orden Lepidoptera; Familia Tortricidae como *Proeulia auraria* y *Lobesia botrana* en combinación con Orden Coleoptera; Familia Curculionidae como *Naupactus xanthographus* en vides.
- AVAUNT® 30 WG respeta el equilibrio del ecosistema gracias a su perfil compatible con los insectos polinizadores (abejas y abejorros) y con la fauna auxiliar, en especial con los ácaros fitoseidos responsables de contener las poblaciones de ácaros.
- AVAUNT® 30 WG constituye una base sólida sobre la que construir la estrategia de control de polillas en vid (polilla del racimo). Gracias a su modo de acción novedoso y a su favorable perfil toxicológico, ecotoxicológico y medioambiental AVAUNT® 30 WG es una valiosa herramienta para ser incluida en los protocolos de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Cultivos	Plagas	Dosis g/hl	Observaciones	Carencias
Uva de mesa y uva vinífera	<i>Proeulia auraria</i> <i>Naupactus xanthographus</i>	17	Realizar estas aplicaciones para polilla cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para Burritos, aplicar apenas aparezcan los primeros ejemplares adultos en el follaje. El insecto deja de alimentarse y por lo tanto no causa daños a las pocas horas de aplicado el producto. No se recomienda aplicar más de tres veces por temporada.	5 días

LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) EN VIDES

EE.UU	2 ppm
UE	2 ppm
CODEX	2 ppm

Fuente: Agenda de Pesticidas ASOEX (Fecha de actualización 01 Agosto 2018)

UVA DE MESA:

- La eficacia de AVAUNT® 30 WG da como resultado una cosecha de calidad con un perfil adecuado para el manejo integrado de plagas.
- Se encuentra autorizado para su uso en el control de *Lobesia botrana* – Resolución Exenta SAG N° 5145/2018 para vides, arándano y ciruelo. Su acción eficaz contra *Lobesia botrana* le confiere flexibilidad en la aplicación como larvívica con un período de protección autorizado de 18 días, considerando además su efecto simultáneo sobre adultos de *Naupactus xanthographus*.

UVA DE VINIFICACIÓN:

- Estudios locales indican la ausencia de residuos de Indoxacarb en el vino. AVAUNT® 30 WG no interfiere sobre los procesos de fermentación ni sobre las cualidades organolépticas del vino.