

Bloquea el paso a burritos y cabritos



6% GS
titanio®

Formulación exclusiva

SUPER TEK

La barrera más conveniente contra burrito de la vid, cabritos y otros.

Su activo y exclusiva tecnología de formulación SUPER TEK brindan un resultado excelente y duradero.

nuevo | **titanio**^{6% GS}



Bloquea el paso a burritos y cabritos

Te presentamos **Titanio 6% GS**, un nuevo insecticida Agrospec formulado con la tecnología **SUPER TEK**, que otorga el más eficaz control de burrito de la vid y cabritos en frutales y vides.

Estos son los beneficios de Titanio 6% GS

Gran control de curculiónidos



Crea una doble barrera contra los insectos (física y química)



Prolongado período de control



Erradica el problema del cuartel después de su correcto uso por 2 a 3 temporadas



Formulado con la exclusiva tecnología **SUPER TEK** de Agrospec



Identificando al enemigo

Burrito de la vid (*Naupactus xanthographus*)

Plaga que ha vuelto a cobrar relevancia en la fruticultura de exportación, siendo de importancia primaria en diversos frutales y cuarentenaria en la mayoría de los mercados de destino. Su presencia puede provocar severos daños en el sistema radicular, lo que se traduce en pérdida de vigor, disminución de la producción y muerte de plantas o árboles. Su acción sobre el follaje no es relevante, salvo en vides y huertos nuevos, donde su daño podría ser considerable.



Larva de burrito de la vid, que puede causar graves daños en el sistema radicular de árboles frutales.



Adulto de burrito de la vid.



Hembra grávida de burrito de la vid (200 - 800 huevos/hembra).

Cabritos (*Aegorhinus superciliosus* y *nodipennis*)

Los cabritos son insectos de gran importancia en el avellano europeo y en el arándano, aunque también pueden afectar a otros frutales. Sus larvas se alimentan en la zona del cuello y las raíces, excavando galerías en la madera de los árboles infestados. Los adultos, por su parte, pueden dañar tanto brotes como frutos. Cuando su ataque avanza, los árboles se debilitan, pudiendo morir si no reciben tratamiento oportuno.



Larva de cabrito (*A. superciliosus*).



Adultos de *A. superciliosus*.



Adulto de *A. nodipennis*.

Gran control de curculiónidos

Titanio 6% GS es un insecticida altamente efectivo en el control de burrito de la vid y cabritos. Por su acción física y principalmente química, impide el ascenso de los adultos al follaje, donde se reproducen y completan su ciclo de vida.

¡Doble barrera para los insectos!

Barrera 1 | Acción física

Su exclusiva formulación -grasa- dificulta el paso de los insectos a través de la banda desde la base del tronco hacia el follaje.

Barrera 2 | Acción química

Titanio 6% GS está formulado en base a lambda-cihalotrina, que en este caso actúa principalmente por contacto.

Cuando los adultos emergen del suelo e inician su ascenso hacia el follaje, atraviesan la banda tratada con **Titanio 6% GS** e impregnan sus patas con el producto. Ello provoca una rápida intoxicación, ataxia (falta de coordinación en los movimientos voluntarios), caída al suelo y finalmente su muerte.



Prolongado período de control

Si **Titanio 6% GS** se aplica adecuadamente sobre las bandas plásticas y estas se mantienen en buen estado, el control de curculiónidos durará toda la temporada. En una segunda temporada, solo será necesario volver a aplicar el producto sobre la bandas ya instaladas.

Año tras año, disminuye la presión de las plagas

El uso de **Titanio 6% GS** por 2 a 3 temporadas consecutivas debería resultar en la erradicación de burritos y una disminución significativa de la población de cabritos. Luego de este período, solo será necesario aplicar en los bordes de los cuarteles tratados para prevenir potenciales infestaciones provenientes de plantaciones vecinas.

Formulación exclusiva con tecnología SUPER TEK

Titanio 6% GS es una formulación grasa (GS) que contiene 60 gramos de lambda-cihalotrina por kilo de producto comercial.

Formulación exclusiva

SUPER TEK

Fácil de aplicar



Color verde-azul que permite validar su correcto uso en campo



Buena adherencia a la banda



Estable en el tiempo



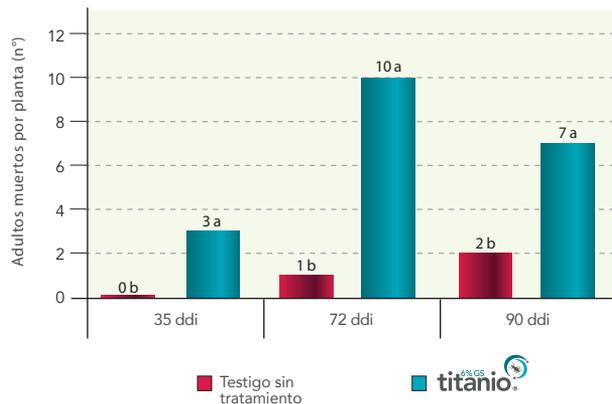
No es lavado por lluvias



Comprueba la eficacia de titanio^{6%GS}



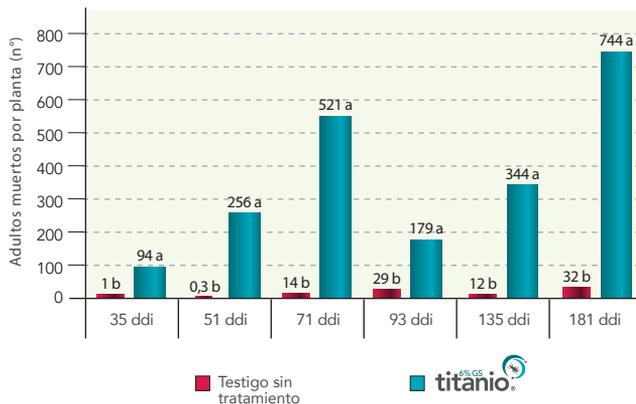
Eficacia de **Titanio 6% GS** en el control de **burrito de la vid** en cerezo var. Bing, Región del Maule, 2021-22.



Año plantación: 2014
 Instalación bandas: 28.08.21
 Evaluaciones: 27.09, 05.11 y 23.11.21
 Convenio: Nemachile - Agrospec



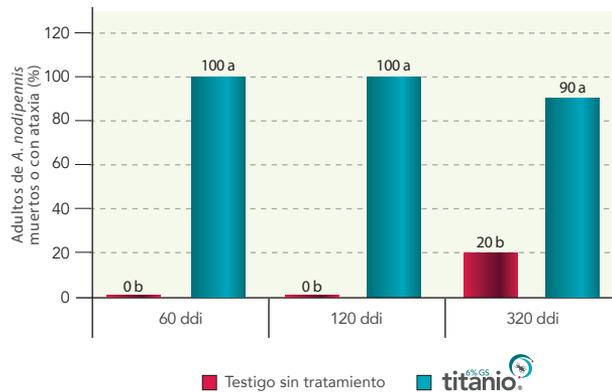
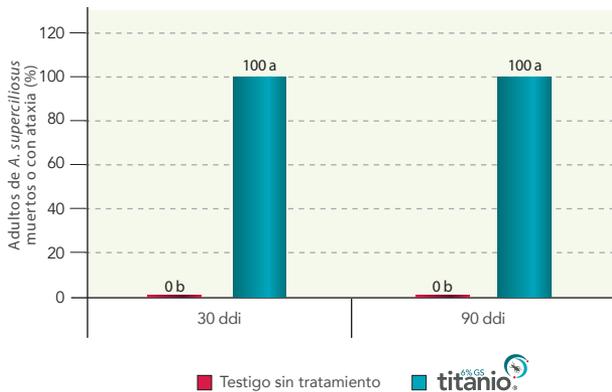
Eficacia de **Titanio 6% GS** en el control de **burrito de la vid** en nogal var. Chandler, Región del Maule, 2021-22.



Año plantación: 2009
 Instalación bandas: 07.09.21
 Evaluaciones: 12.10, 28.10, 17.11 y 09.12.21, 20.01 y 07.03.22
 Convenio: Solint - Agrospec



Eficacia de **Titanio 6% GS** en el control de **cabritos** (*Aegorhinus superciliosus* y *nodipennis*) en avellano europeo, Región de Los Lagos, 2021-22.



Año plantación: 2015
 Instalación bandas: 06.11.21
 Evaluaciones: 30, 60, 90, 120 y 320 ddi, hasta 12 a 17 días después del contacto con la banda.
 Convenio: INIA La Cruz - Agrospec

ddi: días después de instalada la banda con Titanio 6% GS.

Letras iguales, en la misma fecha de evaluación, indican que los tratamientos no presentan diferencia estadística ($p < 0,05$).

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis
Cerezo • Ciruelo • Damasco Duraznero • Nectarino Vid de mesa • Vid pisquera Vid vinífera	Burrito de la vid (<i>Naupactus xanthographus</i>)	Huertos adultos: 6 - 7 gramos/planta
Almendro • Avellano europeo Castaño • Nogal • Pistacho	Burrito de la vid Cabritos (<i>Aegorhinus nodipennis</i> , <i>Aegorhinus superciliosus</i>)	Huertos adultos: 6 - 7 gramos/planta
		Huertos jóvenes: 1,5 - 3 gramos/planta

Vides: la dosis incluye lo requerido para el tutor.
Avellano europeo: dosis establecida en huertos mono-eje.
Lea completamente la etiqueta antes de aplicar **Titanio 6% GS**.

Consejos para un óptimo resultado

- Instalar las bandas de 10 a 15 cm de alto, lejos del suelo. Se recomienda el uso de bandas plásticas Inia de Marienberg. Fijar las bandas con 2 amarras plásticas.
- En carozos y frutales de nuez, usar cartón micro corrugado bajo las bandas, para evitar su contacto directo con el tronco. La cara ondulada del cartón debe quedar hacia el tronco y en posición vertical para asegurar una adecuada ventilación. El cartón no debe permitir el paso de los curculiónidos al follaje.
- Rodear completamente el tronco con la banda, así como tutores y postes cuando corresponda.
- Utilizar una brocha de 2 pulgadas para impregnar las bandas con **Titanio 6% GS**, cubriendo de 6 a 10 cm centrales de su alto.
- No aplicar en horas de calor.
- Aplicar **Titanio 6% GS** solo en plantas de 2 o más años, o en plantas con tejido lignificado.
- Revisar periódicamente el estado de la banda. Si acumula polvo o plagas, volver a aplicar.
- En plantas jóvenes, cambiar la amarra plástica durante el invierno para evitar el estrangulamiento del tronco.
- Revisar periódicamente la corteza bajo las bandas.

Manejo complementario

Eliminar otras vías de ascenso de los insectos, como malezas y sierpes. Levantar o podar la falda de los árboles.

Si las bandas se instalan tarde en la temporada, se recomienda realizar una aplicación foliar que controle los adultos que alcanzaron el follaje. En vides, sugerimos aplicar **Bifentrin 100 EC** hasta inicio de flor.

En huertos infestados con burritos o cabritos, se recomienda estimular el crecimiento de raíces con **Rizogen Plus**, bioestimulante radicular en base a *A. nodosum*, ácidos húmicos y zinc.

Carencia

No corresponde por su forma de aplicación.

Presentación

Titanio 6% GS está disponible en baldes de 3 kilos.



Asegurando la calidad de nuestros productos

Nuestro foco es entregar productos de calidad, efectivos y confiables:

- Monitoreamos el proceso completo, desde las materias primas hasta el producto formulado.
- Validamos el activo, su contenido y descartamos la presencia de residuos no deseados en los productos formulados.



Bloquea el paso a burritos y cabritos



Atacama y Coquimbo

9 7432 2831

Valparaíso

9 4239 1764

Metropolitana

9 9633 3773

O'Higgins

9 9549 4179 (norte)

9 9236 7677 (sur)

Maule

9 3954 5701

Bío-Bío

9 9824 6181



agrospec.cl

Síguenos en:



® marca registrada de Agrospec S. A.

07/25

Agrospec®