

# **Vydate**® C-LV

#### **INSECTICIDA**

### PROTECCIÓN QUE REFUERZA EL CRECIMIENTO.

Vydate® C-LV es el insecticida agrícola a base de oxamil, es un carbamato y una buena opción para el manejo de resistencia de insectos (MRI). De aplicación foliar, es rápido y efectivo contra chupadores (insectos y ácaros), nemátodos y diabróticas. Actúa con movimiento sistémico ascendente y descendente.

### **BENEFICIOS**

- · Protección que refuerza el crecimiento.
- · Aplicación foliar.
- · Actúa por contacto e ingestión.
- · Aspersión foliar, aérea o terrestre.
- · Controla plagas sin necesidad de mezclas.





### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Piña (30)	Piojo harinoso (Dysmicoccus brevipes) Nematodos (Meloidogyne spp. Rotylenchulus reniformis. Helicotylenchus spp. Criconemoides spp. Pratylenchus spp.)	1-2	Para control de nemátodos y control temprano de insectos aplique uno de los siguientes tratamientos: Tratamiento de pre-siembra: Haga una aplicación total una semana antes de la siembra e incorpore a una profundidad de 10 a 15 cm. Tratamiento a la siembra (dentro de la semana subsecuente a la siembra): Haga una aplicación total.  Tratamiento al suelo con sistemas de riego por goteo: Consulte la sección "Aplicación con sistemas de riego por goteo". Realizar dos aplicaciones en el sistema de riego por goteo, a intervalos de 60 días (la primera el día del trasplante y la segunda 60 días después del trasplante); volumen de aplicación sugerido 30,000 L/ha.Tratamientos
	Nematodo agallador (Meloidogyne incognita)		subsecuentes: Para obtener los mejores resultados, se deben hacer aplicaciones complementarias de Vydate® C- LV al follaje. Con equipo terrestre a intervalos de 2 a 4 semanas. Empiece estas aplicaciones cuando las raíces de la piña empiecen a crecer. Aplique directamente al suelo con el sistema de riego por goteo a intervalos de 7 a 15 días. Consulte la sección "Aplicación con sistemas de riego por goteo". Contraindicaciones: No aplique más de 23 L de Vydate® C- LV /ha por temporada. No pastoree ganado en un período de 30 días después de aplicar este producto.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas: No entre o permita que otras personas entren en el área aplicada sin el adecuado equipo de protección por un período de 48 hrs después de la aplicación.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombre del producto: Vydate<sup>®</sup> CLV No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0152-302-014-042 Categoría toxicológica I (Banda roja).



## **Exalt®**

Jemvelva®active

# **Palgus**<sup>®</sup>

Jemvelva®active

#### **INSECTICIDA**

### **INSECTICIDA**

## INSECTICIDAS DE ORIGEN NATURAL PARA EL **CONTROL DE PLAGAS.**

Exalt® / Palgus® son insecticidas formulados a base de Spinetoram, ideales para el control del barrenador de la hoja; debido a su modo de acción, ejerce un contundente efecto de derribe y un prolongado periodo de control.

### **BENEFICIOS**

- · Rápido efecto de control (protege desde los primeros minutos después de su aplicación).
- · Doble modo de acción: ingestión y contacto.
- · Brindan un excelente control residual debido a su movimiento translaminar en los teijdos de la planta.

Exalt® / Palgus® proporcionan un control residual sobre un amplio espectro de insectos plaga, a bajas dosis de uso.



Barrenador del fruto



### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES	
Piña (7)	Barrenador del fruto (Thecla basilides)	250 - 500	Realizar una aplicación dirigida al follaje al detectar la presencia de la plaga al inicio de la floración. Utilizar un volumen de agua adecuado al tamaño de cultivo, equipo y técnica de aplicación.	

Tiempo de reentrada en las áreas tratadas: 4 horas después de la aplicación. () Intervalo de seguridad en días: días que deben transcurrir entre la aplicación y la cosecha.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres de los productos: Exalt™/Palgus™ No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0103X-301-064-006. Categoría toxicológica 5 PRECAUCIÓN.

# Intrepid<sup>™</sup>

#### **INSECTICIDA**

# CONTRA LARVAS DE LEPIDÓPTEROS, CONTROL PROLONGADO.

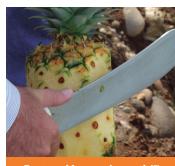
Intrepid™ es un insecticida regulador del crecimiento (IRC) en larvas del orden lepidópteros que actúa por ingestión como un compuesto acelerador de la muda.

### **BENEFICIOS**

- · Insecticida regulador del crecimiento.
- Valiosa herramienta para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- · Dosis bajas de aplicación.
- · Mecanismo de acción único.
- · Alto efecto residual.
- · Aprobado en el cuadro básico APEAM.
- · Control de lepidópteros en estados inmaduros.

Intrepid™ imita la hormona natural de la muda del insecto, induciendo a las larvas a una muda prematura letal, encontrándose impedidas de deshacer su vieja cutícula por lo que mueren de deshidratación e inanición después de haber ingerido el tejido vegetal tratado con Intrepid™.





Protección con Intrepid®

### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES	
Piña (25)	Barrenador del fruto (Thecla basilides)		Inicie la aplicación cuando la planta se encuentre en el inicio de la formación del fruto y de la floración, en la etapa de "cono rojo". Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Para asegurar un mejor control se recomienda agregar un coadyuvante a dosis de 0.5 mL/L de agua.	

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 24 horas. ( ) Intervalo de seguridad: días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombre del producto: Intrepidi" No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0102L-301-342-023 Categoría toxicológica 5 PRECAUCIÓN.



# Spintor®12 SC

Qalcova" active

#### **INSECTICIDA**

### ORIGEN NATURAL Y CONTROL EFICAZ.

Spintor® 12 sc es un insecticida de origen natural perteneciente a la clase de productos NATURALYTE. Su ingrediente activo (Spinosad) controla al barrenador del fruto con una efectiva y rápida acción.

Spintor® 12 sc afecta el sistema nervioso de los insectos, actuando como activador de los receptores nicotínicos de la acetilcolina.



### **BENEFICIOS**

- · Actúa por ingestión y por contacto.
- · Prolongado periodo de control.
- · Acción translaminar en los tejidos de la planta.
- · Corto intervalo de cosecha (7 días).
- · Aprobado en el cuadro básico APEAM.



### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Piña (7)	Barrenador del fruto (Thecla basilides)	300-400	Revisar las inflorescencias (conos rojos) para localizar oviposiciones sobre los pétalos de las flores individuales. Iniciar con las aplicaciones cuando se detecten los primeros huevecillos. Realizar hasta 3 aplicaciones a intervalos de 8-10 días, para mantener protegido todo el periodo de floración; especialmente si se presentan lluvias que puedan lavar las aplicaciones. Utilizar un volumen de agua suficiente para cubrir los frutos y coronas, el cual puede ser de 750 litros/ha.

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 4 horas. () IS: Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombre del producto: Spintor™12sc No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0101Y-303-064-012 Categoría toxicológica 5 PRECAUCIÓN.

# Entrust®sc

Qalcova active

**INSECTICIDA** 

### **CONQUISTAMOS LAS FRONTERAS.**

Entrust® sc es un insecticida con aprobación de uso en cultivos con manejo orgánico. Su formulación líquida a base de Spinosad cuenta con un modo de acción translaminar en los tejidos de la planta; actúa por ingestión y contacto directamente en el sistema nervioso del barrenador del fruto, sin exponerlos a desarrollar resistencia cruzada con insecticidas de diferente grupo químico.



### **BENEFICIOS**

- Las bajas dosis requeridas por hectárea y su favorable perfil toxicológico en mamíferos (categoría 5, banda verde) se traduce en un corto periodo de reentrada al área tratada
- Herramienta ideal para programas de rotación de insecticidas.
- Altamente efectivo para el control del barrenador del fruto.
- Ideal para ser utilizado en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- · Aprobado en el cuadro básico APEAM.



For Organic Use

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 4 horas. () IS: Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin limite

#### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Piña (SL)	Barrenador del Fruto (Thecla basilides)	150 – 200	Aplicar desde el inicio de la floración, cuando la inflorescencia se encuentre en estado de cono rojo. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre asegurando un buen cubrimiento de las áreas infestadas. No aplicar Entrust™ sc más de 2 veces consecutivas ni más de 3 en todo el periodo de floración para evitar generar resistencia en la plaga. Usar a intervalos de 7 días entre cada aplicación para mantener protegido el fruto de las larvas que se presenten en ese periodo de tiempo.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombre del producto: Entrust"sc No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0101Y-0195-064-22.14 Categoría toxicológica 5 PRECAUCIÓN.



# **Galant**<sup>™</sup>Ultra

#### **HERBICIDA**

### MARCA SU TERRITORIO GALANT™ ULTRA.

Galant™ ultra es un herbicida graminicida post emergente que controla de manera rápida y efectiva la maleza que compite con el cultivo.

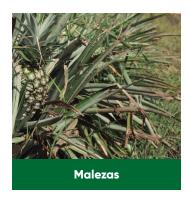
Se recomienda para controlar malezas gramíneas anuales y perennes, lo cual lo convierte en un herbicida totalmente selectivo a cultivos de hoja ancha.

Se absorbe principalmente por las hojas, para luego ser translocado a los tejidos meristemáticos de la maleza, inhibiendo su crecimiento y controlando su desarrollo.

### **BENEFICIOS**

- · Versatilidad en todo terreno.
- Mayor rendimiento por litro aplicado\*.
- · Control selectivo incrementado.
- Mecanismo de acción reforzado.
- Es totalmente selectivo en cultivos de hoia ancha.
- Se aplica sobre la maleza, con resultados a 4 días de aplicación y secado total a 15 días.







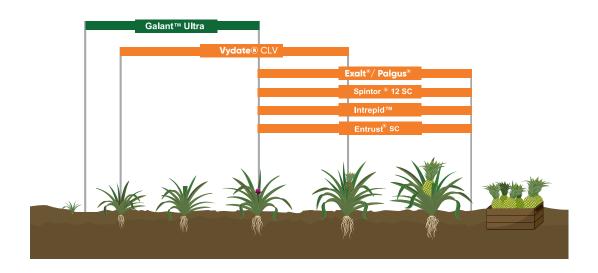
#### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Piña (40)	Zacate frente de toro (Digitaria sanguinalis) Zacate amargo (Digitaria insularis) Zacate caracolillo o guatemalteco (Eragrostis ciliaris)	2-3 L/ha	Es un herbicida selectivo al cultivo de piña en todas sus etapas, por lo que se debe realizar una aplicación en post-emergencia en cualquier momento en que las malezas de hoja angosta (pastos) se presenten de manera abundante. Preferentemente aplicar cuando los pastos tengan de 10 a 20 cm de altura y en etapa de crecimiento activo, con buena humedad en el suelo. Aplíquelo bajo las prácticas y equipos comúnmente usados en este cultivo (manuales y de tractor) manteniendo las dosis recomendadas en esta etiaueta.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas: 12 h.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombre del producto: Galant™ Ultra No. De Reaistro Sanitario:RSCO-HEDE-0201Q-0301-009-010.51 Categoría toxicológica 5 PRECAUCIÓN.

# **SOLUCIONES PIÑA.**

































Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.

