

# Ridgeback<sup>®</sup>

con Isoclast<sup>™</sup> active

## INSECTICIDA-ACARICIDA

**sulfoxaflor + bifentrina**

INSECTICIDA - ACARICIDA / SUSPO-EMULSIÓN

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>sulfoxaflor:</b> [metil(oxo){1-[6-(trifluorometil)-3-piridil]etil}-λ6-sulfaniliden]cianamida (Equivalente a 37 g de i.a. por litro a 20°C)	3.7
<b>bifentrina:</b> 2-metil-3-fenilbencilo (1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanoarboxilato. (Equivalente a 112 g de i.a. por litro a 20°C)	11.2
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Solvente, emulsionantes, espesantes, estabilizante, antiespumante, agente humectante, dispersantes, anticongelante, biocida, diluyente.	85.1
<b>TOTAL:</b>	<b>100.0</b>

REGISTRO SANITARIO N°:

RSCO-MEZC-INAC-0197-0176-X0174-425-14.9



## Tóxico en caso de ingestión

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

**CORTEVA MX, S.A. DE C.V.**

Lago Alberto No. 319, Piso 17, Col. Granada, C.P. 11520,  
Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México. Tel. 33 36797912

™© Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. ©Corteva



# PELIGRO

# ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Use el equipo de protección adecuado. Los mezcladores, cargadores, aplicadores y otros manipuladores deben usar: camisa de manga larga y pantalón largo, overol completo de manga larga, preferentemente impermeables, Guantes de nitrilo, calcetines y botas de neopreno. Use equipo de protección ocular para evitar el contacto con esta sustancia, como goggles o careta protectora. Utilice aparato de protección respiratoria aprobado con filtro para vapores orgánicos. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores lave su equipo de aplicación, así como todas las herramientas que haya utilizado. Enjuague sus manos aun con los guantes puestos, descontámelos y proceda a retirar el resto de su equipo de protección, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. La ropa y calzado utilizados deberán destinarse a este único fin y deberán ser almacenados en el lugar de trabajo al final de la jornada laboral. La ropa de trabajo se debe lavar con agua y jabón antes de volver usarla y separada del resto de ropa de uso común. Guarde el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en un lugar fresco, ventilado, seco y seguro. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

## PRECAUCIÓN DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO.

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

## EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

### SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA "SINTOX".

Emergencia de transportación SETIQ (800)-00-21-00. Emergencia Médica: (800)-00-928-00. Servicio gratuito las 24 hrs.

### PRIMEROS AUXILIOS.

- **Si hay contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua por 15-20 minutos. En caso de que la víctima este usando lentes de contacto remuévalos en los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Entre en contacto inmediatamente con un médico o un centro de control de intoxicaciones.
- **Si hay contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Entre en contacto inmediatamente con un médico o un centro de control de intoxicaciones. Lavar la ropa contaminada antes de rehusar.
- **Si se inhala:** Lleve a la persona al aire fresco. Si los síntomas continúan consiga atención médica. Puede ser necesaria la respiración artificial/oxígeno.
- **Si se ingiere:** Entre en contacto con un médico o un centro de control de intoxicaciones. No provocar el vómito, solo en caso de que sea consejo del médico. Los vómitos pueden causar neumonía por aspiración. No dar nada por la boca si se encuentra inconsciente.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO. Grupo químico:** sulfoximina (sulfoxaflor) y éster piretroide (bifentrina). **Antídoto:** no hay antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. **Signos y síntomas de intoxicación:** Por inhalación, puede ocasionar irritación ocular, lagrimeo y flujo nasal. Por contacto con la piel, puede causar irritación, picazón y/o enrojecimiento. Por ingestión, podría ocasionar náuseas.

En caso de presentar signos o síntomas de intoxicación llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para asesoría en el tratamiento. NO induzca el vómito a menos que así sea indicado por el médico o el centro de control de intoxicaciones y nunca administre nada vía oral a una persona inconsciente.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE.

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CAÑALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:**

- ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR O CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTRAN LIBANDO.
- ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

**GARANTÍA. CORTEVA MX, S.A. DE C.V.**, garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **CORTEVA MX, S.A. DE C.V.**, ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje, y disposición del producto (indicados en esta etiqueta), y están fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. Por ningún motivo **CORTEVA MX, S.A. DE C.V.**, asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

## ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

### INSTRUCCIONES DE USO

#### SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

**INFORMACIÓN GENERAL.** **Ridgeback®** es un insecticida - acaricida sistémico hecho a base de Isoclast® active (sulfoxaflor) y bifentrina, el cual actúa por ingestión y contacto, recomendado para el control de plagas en los cultivos que se indican a continuación:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/ha	RECOMENDACIONES
<b>Calabacita, Pepino, Melón, Calabaza, Sandía, Chayote (3)</b>	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Araña roja <i>Tetranychus urticae</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	500 - 1000	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días por temporada. Iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
<b>Jitomate, Tomate verde (1)</b>	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Araña roja <i>Tetranychus urticae</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>		
<b>Berenjena, Chile, Pimiento morrón (7)</b> <b>Papa (21)</b>	Ninfas y adultos de pulgón saltador <i>Bactericera cockerelli</i>		Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar al detectar las primeras ninfas y adultos vivos de la plaga en el cultivo. Volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha o un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
<b>Arándano, Frambuesa, Fresa, Zarzamora (3)</b> <b>Vid (30)</b>	Trips <i>Scirtothrips dorsalis</i>	500 - 750	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días. Iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Esta práctica se podría repetir 2 veces por temporada, es decir 4 aplicaciones en total al año. Usar un volumen de agua de 800-1000 l/ha o un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
	Ninfas y adultos de araña roja <i>Tetranychus urticae</i>		
<b>Berenjena, Chile (7)</b>	Picudo del chile <i>Anthonomus eugenii</i>	500 - 1000	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 400 L de agua/ha o un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/ha	RECOMENDACIONES
<b>Cidro, Lima, Limón, Naranja, Mandarina, Tangerino, Toronja (1)</b>	Ninfas y adultos de araña roja <i>Tetranychus urticae</i> Adultos y ninfas de trips <i>Scirtothrips citri</i>	500 - 1000	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar al detectar los primeros individuos vivos de la plaga en el cultivo. Volumen de aplicación sugerido 800 L de agua/ha o un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
<b>Nogal pecanero (21)</b>	Pulgón amarillo <i>Monellia caryella</i> = <i>Monellia costalis</i>		Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observen los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha o un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.

( ) Intervalo de seguridad. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Periodo de reentrada a las áreas tratadas:** 24 horas.

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Durante la preparación y aplicación del producto **Ridgeback®** siempre utilice el equipo de protección personal señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de esta etiqueta. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen. Mantenga en constante agitación. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre asegurando un buen cubrimiento del follaje de las áreas infestadas. Puede mezclarse con dispersantes y se recomienda usar adherente.

#### CONTRAINDICACIONES.

No aplicar cuando existe posibilidad de lluvia. No aplicar si el viento excede los 8 km/h. No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, es recomendable realizar una prueba previa a su aplicación, para conocer si producen efectos fitotóxicos.

#### INCOMPATIBILIDAD.

Si se desea mezclar, se podrá hacer con productos registrados en el cultivo indicado, haciendo una prueba física previa a la aplicación.

#### FITOTOXICIDAD.

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

**MANEJO DE RESISTENCIA.** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**Ridgeback®** contiene el ingrediente activo **sulfoxaflor (Grupo IRAC 4C)** y **bifentrina (Grupo IRAC 3A)**. No se recomienda usar únicamente **Ridgeback®** u otros insecticidas de los grupos 4C y 3A. Evite exponer a generaciones consecutivas de una plaga el mismo modo de acción (MoA) utilizando el enfoque de "ventana de aplicación" que rota productos de diferentes MoA. Las aplicaciones múltiples (no más de dos aspersiones consecutivas) del mismo MoA del insecticida son aceptables si se usan dentro de la misma ventana de aplicación o generación de la plaga. Se alienta el manejo responsable de la resistencia para garantizar un control efectivo a largo plazo de las plagas. **Ridgeback®** no debe alternarse o ser mezclado con cualquier insecticida o acaricida al que ya se haya desarrollado resistencia.