

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Broflanilida pertenece al grupo químico de las 1,3-diamidas.

No fume, coma o beba durante el uso de este producto.

Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Durante la preparación use una camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines, guantes impermeables, protección respiratoria utilizando mascarilla desechable con ajuste nasal y protector facial. Durante la aplicación use una camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines, guantes impermeables, protección respiratoria utilizando mascarilla desechable con ajuste nasal y protector facial.

Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.

No aplicar directamente a cuerpos de agua y no contaminar cuerpos de agua.

Evite la aplicación cuando se pronostica lluvia.

Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica

Lavarse prolijamente con agua limpia antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación. En caso de exposición aguda oral o inhalatoria, se pueden producir dificultades respiratorias o síntomas inespecíficos como mareos, náuseas y malestar general.

Primeros auxilios: Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si es necesario. **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si ocurre irritación consultar al médico. **Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llamar al médico.

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Davantor® es considerado altamente tóxico para abejas e invertebrados acuáticos y prácticamente no tóxico para aves y peces. Broflanilida es muy tóxica los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La deriva y la escorrentía pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en el agua adyacente a las áreas tratadas. No contamine las fuentes de agua.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO

LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

TOXICO PARA ABEJAS RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN

ESTE PRODUCTO NO DEBE APLICARSE MIENTRAS LAS ABEJAS ESTÁN FORRAJEANDO

ESTE PRODUCTO NO DEBE APLICARSE DURANTE LA FLORACIÓN

MALEZAS EN FLORACIÓN U OTRA VEGETACIÓN EN FLORACIÓN DEBE SER CORTADAS O CONTROLADAS PREVIO A LA APLICACIÓN

Procedimiento para el triple lavado:

1. Una vez vacío el envase, agregue agua hasta ¼ de la capacidad del envase; Cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.

2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: 22 6407000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): 22 6353800 (**Atención las 24 horas**)

CITUC QUIMICO (emergencia química): 22 2473600

Nota al comprador:

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

BASF

We create chemistry

DAVANTOR®

INSECTICIDA Suspensión Concentrada (SC)

Insecticida con acción de ingestión y de contacto, para el control de insectos en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición:

Broflanilida*10,0% p/v (100 g/l)

Cofomulantes, c.s.p.....100 % p/v (1 l)

*6'-bromo- $\alpha,\alpha,\alpha,2$ -tetrafluoro-3-(*N*-metilbenzamido)-4'-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil)etil]benz-*o*-toluoida

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1.914

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: Litros

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Formulado por:
BASF Corporation,
Sparks Plant
14284 Highway 41 North
31647 Sparks, Georgia, Estados Unidos

BASF S.A.
Av. Brasil 791,
Bairro Eng. Neiva
15251-900 Guaratingueta, SP, Brasil

Importado y Distribuido por
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851
Teléfonos: (56)22 640 7000
Casilla 3238, Santiago - Chile
Representante en Chile de BASF S E

® Marca registrada de BASF

INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

Davantor® es un insecticida con acción de ingestión y de contacto, que pertenece a un nuevo grupo químico meta-diamida, con efecto sobre larvas de lepidópteros, produce un bloqueo de neurotransmisión, convulsiones y muerte de los insectos.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES TERRESTRES

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L de agua)	Observaciones
Repollo, Brócoli, Coliflor, Repolito de Bruselas	Polilla de la col, Polilla de las crucíferas (<i>Plutella xylostella</i>)	25 - 40	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos y repetir si es necesario cada 7 a 10 días, alternando productos con otro modo de acción. Utilizar la dosis mayor cuando exista una alta presión de la plaga y la dosis menor con presiones más bajas. Utilizar un volumen de agua entre 350 y 750 L/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo. En el caso de usar un volumen mayor de 600 L de agua/ha utilizar una dosis que asegure no sobrepasar 250 cc/ha de Davantor® (25 g de ingrediente activo/ha por aplicación foliar única) y no aplicar menos de 125 cc/ha de Davantor® (12,5 g de ingrediente activo/ha por aplicación foliar única). Número de aplicaciones por temporada: máximo 2. No aplique más de 500 cc de Davantor® (50 g de ingrediente activo) por hectárea al año en ningún terreno.
Papa	Polilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>)	20 - 35	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos y repetir si es necesario cada 7 a 10 días, alternando productos con otro modo de acción. Utilizar la dosis mayor cuando exista una alta presión de la plaga y la dosis menor con presiones más bajas. Utilizar un volumen de agua entre 400 y 750 L/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo. En el caso de usar un volumen mayor de 700 L de agua/ha utilizar una dosis que asegure no sobrepasar 250 cc/ha de Davantor® (25 g de ingrediente activo/ha por aplicación foliar única) y no aplicar menos de 125 cc/ha de Davantor® (12,5 g de ingrediente activo/ha por aplicación foliar única). Número de aplicaciones por temporada: máximo 2. No aplique más de 500 cc de Davantor® (50 g de ingrediente activo) por hectárea al año en ningún terreno.

Precauciones para abejas: No aplique este producto mientras las abejas están forrajeando. No aplique este producto durante el período de floración del cultivo. Evite la deriva de la pulverización a floración de vegetación vecina. Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que se encuentren en floración en el momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetativa presente alrededor del cultivo. Se recomienda informar a los apicultores ubicados en un radio de hasta 4 kilómetros desde el área de tratamiento al menos 72 horas antes de la aplicación con el fin de implementar medidas de seguridad para sus abejas.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del pulverizador con agua hasta las 3/4 partes. Agitar el envase y adicionar la cantidad requerida de Davantor®. Completar con agua a volumen total con agitación constante. Davantor® puede ser aplicado con bomba de espalda o con equipos de aplicación terrestres (tractor y barra pulverizadora). No aplicar cuando la velocidad del viento favorezca la deriva más allá de la zona destinada al tratamiento. Debe existir una franja de amortiguación vegetativa (zona buffer) de al menos 10 metros entre el borde del campo y cualquier hábitat acuático de gradiente descendente.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidad: Davantor® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común en los cultivos recomendados. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad: Davantor® no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta. **Períodos de carencia:** Brócoli, Coliflor, Repollo, Repolito de Bruselas, Papa: 14 días. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso: 12 horas después de la aplicación. Para animales no aplica ya que el producto no está indicado para cultivos destinados a pastoreo directo.

Otras informaciones: Con el uso repetido de Davantor® existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este. Según la clasificación IRAC, el ingrediente activo de Davantor®, Broflanilida, pertenece al Grupo 30. Con el uso repetido de Davantor® existe la posibilidad de desarrollar resistencia o disminución de la sensibilidad a este insecticida y / u otros insecticidas con el mismo modo de acción. Para reducir el riesgo de desarrollar resistencia, se recomienda utilizar Davantor® dentro de un programa de gestión de resistencia a insecticidas en el que los insecticidas del mismo modo de grupo de acción no deben usarse para tratar generaciones sucesivas de la plaga objetivo. Se pueden aplicar múltiples aplicaciones del mismo insecticida, pero solo cuando se dirige a una sola generación del insecto objetivo y el número de aplicaciones es limitado (2 como máximo). Si se requiere más de una aplicación de un agente de control de insectos para controlar las generaciones sucesivas de la plaga objetivo, se deben utilizar insecticidas alternativos con diferentes modos de acción en rotación o combinación con insecticidas del grupo 30 y entre ventanas de tratamiento.



CUIDADO

