

PROYECTO DE ETIQUETA

Fungicida

FLINT® 50 WG

Gránulos dispersables en agua

Composición

trifloxistrobin: metoximino-{2-[1(3-trifluorometil-fenil)-etilidenamino-oximetil]-fenil}-metiléster del ácido acético.....	50 grs.
inertes c.s.p.....	100 grs.

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito en el SENASA bajo el n° 33.967

Lote N°:

Vencimiento:

Industria Alemana

Contenido Neto: 1 Kilo

No inflamable

BAYER S.A.

Ricardo Gutiérrez 3652 – (1605) Munro
Pcia. De Buenos Aires
Rep. Argentina

PROYECTO DE ETIQUETA

Precauciones

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

Medidas Precautorias Generales

Durante la preparación y la aplicación use guantes, botas, protector facial y ropa protectora adecuada. Igual protección deberán usar los banderilleros. No fume, no coma ni beba durante las aplicaciones. Este producto es tóxico cuando es ingerido o absorbido por la piel. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela antes de volverla a usar.

Riesgos Ambientales

Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico.

Toxicidad para peces: extremadamente tóxico, por lo que se recomienda no aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existe agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad de 1 metro. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra. No contaminar alimentos y forrajes. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

Toxicidad para abejas: virtualmente no tóxico.

Tratamiento de remanentes

Los sobrantes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado).

Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: 1) Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. 2) Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. 3) Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente

PROYECTO DE ETIQUETA

inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

Almacenamiento

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, almacenados en locales seguros, secos, ventilados, al resguardo de la luz solar y alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. No trasvasar a otros envases.

Proteja el producto de la humedad. Almacene en su envase original cerrado, evitando temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

Derrames

Recoger el producto e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción.

Primeros Auxilios

En caso de intoxicación llame al médico. Coloque al paciente en lugar ventilado.

En caso de salpicaduras en ojos: enjuagarlos con agua limpia durante 15 minutos.

En caso de salpicaduras en la piel: lavar con abundante agua y jabón.

En caso de ingestión provocar vómito. No administre nada por boca a un paciente inconsciente. La administración posterior de una suspensión de carbón activado y purgante salina pueden favorecer la eliminación del tóxico y limitar su absorción desde el tracto digestivo.

Advertencia para el médico

CLASE IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.

Consultas en caso de intoxicaciones

- UNIDAD TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL GRAL.DE NIÑOS DR.RICARDO GUTIÉRREZ.

T.E: 4962-6666 / 2247

- CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES POLICLINICO PROFESOR A. POSADAS

T.E.: 4658-7777 / 4654-6648

PROYECTO DE ETIQUETA

- HOSPITAL DE CLÍNICAS. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.
T.E.: Dir: 4508-3760 , 4508-3900 / 3888 (int. 480).
- CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS - T.A.S. - CASAFE.
T.E.: (0341) 4480077 / 4242727 ROSARIO- PROV. DE STA FE.

PROYECTO DE ETIQUETA

Generalidades del producto

FLINT® 50 WG es un fungicida foliar que actúa por contacto poseyendo una notable acción mesostémica. Mantiene por más tiempo el cultivo sano y verde, con el consecuente mejoramiento en el rendimiento final.

El producto es absorbido rápidamente por hojas y tallos verdes. Posee efecto residual de protección del cultivo.

Trifloxistrobin tiene actividad mesostémica caracterizada por una alta afinidad con las cerosidades de la superficie de las hojas, una distribución por movimiento de vapor superficial y reubicación en la superficie vegetal, y una penetración del tejido con movimiento translaminar. Trifloxystrobin es particularmente activo sobre la germinación de esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Inhibe también el desarrollo de patógenos, como la formación de haustorios en la epidermis del tejido vegetal.

FLINT® 50 WG debe ser utilizado en forma preventiva.

Preparación

Agregar agua al tanque de la máquina pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad, y poner en marcha el sistema de agitación. Incorporar la cantidad requerida de **FLINT® 50 WG** al tanque y continuar la agitación, completando el llenado del tanque con agua.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

FLINT® 50 WG puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre provisto de un sistema de agitación adecuado

El volumen de aplicación deberá ser de 200 a 400 litros de agua por hectárea para el cultivo de **papa**, trabajando con una presión 60 lb/pulg² para lograr un buen mojado de las plantas. En **poroto** aplicar de 160 a 200 litros por hectárea, mojando uniformemente el cultivo para poder lograr de 50-70 impactos de gotas/cm².

Para **frutales de pepita** el caudal estará acorde al tipo de conducción que se haga del cultivo (monte libre o espaldera) y al cálculo del mismo según sistema TRV.

Para el cultivo de Mandarina a la dosis de 10g/hl se recomienda usar un volumen no inferior a los 2000L/ha de agua. Para los cultivos de Limón y Pomelo a la dosis de 30 g/h el volumen recomendado es de 2000 L/ha y se aconseja seguir con la dosis recomendada para aplicaciones en bajo volumen, según cálculo del caldo/ha, mediante método TRV (Tree row volumen).

En el caso de Naranja, Limón y Pomelo, a la dosis de 10 g/hl, el volumen de aplicación aconsejado es de entre 5000 y 10000 L/ha (medio a alto volumen).

PROYECTO DE ETIQUETA

Para los casos cultivos frutales debe tenerse en cuenta que las dosis son referenciales para los caudales de aplicación usuales debiendo ser la dosis mínima por hectárea de **Flint® 50 WG** equivalente a 150 gr/ha.

Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 15 km/h.

No realizar las aplicaciones en las horas de más calor del día; tampoco si el follaje se encuentra mojado o existe posibilidad de una lluvia inminente.

PROYECTO DE ETIQUETA

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Enfermedad	Periodo de carencia	Momento de Aplicación
Papa	100-150 g/ha	Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)	15 días	A la aparición de los primeros síntomas. Repetir cada 14 a 21 días ante condiciones predisponentes ⁽¹⁾
Poroto	125 g/ha	Mancha angular (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>)	40 días	A la aparición de los primeros síntomas
Frutales de pepita (Manzana)	12 g/hl	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>) Oidio del manzano y del peral (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	14 días	Aplicar de acuerdo a los sistemas de alarma o bien ante la aparición de condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad ⁽²⁾
Frutales cítricos				
Mandarina (Satsumas y Clemenules)	10 g/hl	Sarna de los citrus (<i>Elsinoe australis</i>)	30 días	Las aplicaciones deben ser iniciadas en el período fenológico de botón temprano, siguiendo con las mismas de acuerdo al plan de curas pre-establecido. La aplicación debe ser realizada a los 60 días posteriores a la caída de los pétalos. Es decir, cuando el 75 % de los frutos poseen un diámetro ecuatorial de aprox. 35 mm. La aplicación debe ser realizada a partir de los 60 días posteriores a la caída de los pétalos y hasta un máximo de 90 días de dicho período fenológico
Mandarina (Tangor Murcott y Nova)		Alternaria (<i>Alternaria alternata pv citri</i>)	30 días	
Naranja Limón Pomelo		Mancha negra de los cítricos (<i>Guignardia citricarpa</i>)	Uso posicionado	
Limón ⁽³⁾ Pomelo	30 g/hl⁽³⁾		Uso posicionado	

PROYECTO DE ETIQUETA

(1) Cuando exista el riesgo de ataque simultáneo de *Phytophthora infestans*, se recomienda el uso en mezcla de tanque con Propineb, Propamocarb clorhidrato, o Iprovalicarb&Propineb. Flint® 50 WG no controla *Phytophthora infestans*.

(2) El producto debe ser utilizado en el período de máxima susceptibilidad del cultivo, esto es durante la floración, no reiterando dichas aplicaciones por más de tres veces y combinando el plan de curas con productos de diferente modo de acción

(3) Dosis recomendada para aplicaciones en Bajo volumen, según cálculo del caldo / Ha, mediante método TRV (Tree row volume).

La aplicación debe ser realizada agregando al caldo de aplicación Aceite emulsionable mineral en la proporción de 1 ‰. Se recomiendan realizar aplicaciones combinadas con Oxicloruro de cobre o Hidróxido de cobre.

Restricciones de uso

No aplicar **FLINT® 50 WG** cuando el cultivo esté bajo situaciones de estrés tales como sequía prolongada, baja fertilidad, ataques de insectos, bajas temperaturas o heladas, porque el control puede ser deficiente y el cultivo resultará afectado.

No aplicar **FLINT® 50 WG**, si se espera una lluvia inminente, ya que el control puede ser no satisfactorio.

Entre la última aplicación y la cosecha dejar transcurrir el siguiente lapso:

Papa: 15 días

Poroto: 40 días

Manzana: 14 días

Mandarina: 30 días

Naranja y Limón: Uso posicionado

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Estrategia anti-resistencia: De modo tal de evitar la aparición de cepas de hongos resistentes, se recomienda la aplicación de **FLINT® 50 WG** dentro de un programa de rotaciones durante el período del cultivo.

Compatibilidad

FLINT 50® WG es compatible con Propineb, Propamocarb clorhidrato, Fosetil aluminio, Propineb+Iprovalicarb, Tiacloprid, Imidacloprid, Deltametrina, Metamidofos, Oxidicloruro de cobre, Spirodiclofen, Triflumuron. Sin embargo, tener en cuenta que el producto a utilizar esté autorizado por SENASA para ser utilizado en ese cultivo. No aplicar **FLINT® 50 WG** en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala de compatibilidad física de los componentes y de

PROYECTO DE ETIQUETA

fitotoxicidad para el cultivo. No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo. Se debe tener la precaución que al realizar estas mezclas el orden de adición de productos deberá ser el siguiente según el tipo de formulación: WP, WG, SC, EC, SL

Fitotoxicidad

FLINT® 50 WG no es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRONOMO.

Nota: Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Banda de categoría toxicológica color verde. Pantone 347 C.

CAUTION

Pictogramas:

