

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.



ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



#### USO AGRONÓMICO

**MODO DE ACCIÓN:** Flint 50 WG, es un fungicida de acción mesostémica y translaminar, el cual controla varios grupos de hongos que atacan a los cultivos. La acción mesostémica consiste en la absorción del producto por la capa cerosa de la superficie de las plantas, este a su vez es redistribuido a otras partes por movimiento superficial de vapores y redeposición. Flint 50 WG actúa sobre las mitocondrias de las células de los hongos, interrumpiendo el flujo de electrones en el enlace del Complejo III. Como consecuencia, la producción de ATP es reducida deteniéndose el crecimiento celular.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Se puede usar equipos de aplicación terrestres como tractor o aspersora de mochila. En el caso de melón, para el control de Gomosis, se recomienda hacer la aplicación dirigida a la base del tallo, con un volumen de agua de 400 a 600 litros por hectárea. El equipo de aplicación deberá estar debidamente calibrado con respecto a la velocidad, dosis y uniformidad previo a la aplicación y debe lavarse inmediatamente después de usarlo. Utilizar preferiblemente boquillas cónicas. Detener la aplicación si la temperatura es mayor a 30 grados centígrados o la humedad es menor a 60%.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregar la cantidad recomendada de Flint 50 WG en un recipiente con agua para realizar una pre-mezcla. Esta debe agregarse al tanque que contiene el agua total a asperjar. Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y equipo de aplicación en buen estado.



**RECOMENDACIONES DE USO:** Flint 50 WG, está autorizado para utilizarse en: Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Hule <i>Hevea brasiliensis</i>	Moho gris <i>Ceratocystis fimbriata</i>	12 gr / galón de agua

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Zucchini <i>Cucurbita sp.</i>	Gomosis <i>Didymella bryoniae</i> Podrición del tallo <i>Mycosphaerella melonis</i> Mildiu polvoriento <i>Erysiphe polygoni</i> Mildiu polvoso <i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Sphaerotheca fuliginea</i> Mildiu vellosa <i>Pseudoperonospora spp.</i> Podriciones <i>Botrytis cinerea</i> Manchas <i>Alternaria spp.</i>	0,3 kg/ha 0,21 kg/mz
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile <i>Capsicum annuum</i>	Tizón Tardío <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Cenicilla <i>Leveillula taurica</i> Manchas <i>Colletotrichum spp.</i> <i>Stemphylium lycopersici</i> Viruela <i>Septoria lycopersici</i>	0,25-0,3 kg/ha 0,175-0,21 kg/mz
Fresa <i>Fragaria vesca</i>	Podrición del fruto <i>Mycosphaerella fragariae</i> Podriciones <i>Botrytis cinerea</i> Mildiu polvoso <i>Sphaerotheca macularis</i>	0,5 gr/L agua
Cebolla <i>Allium sativa</i> Ajo <i>Allium cepa</i>	Manchas <i>Alternaria spp.</i> Podrición del tallo <i>Botrytis squamosa</i> Mildiu vellosa <i>Peronospora spp.</i>	0,5 gr/L agua
Zanahoria <i>Daucus carota</i>	Manchas <i>Alternaria spp.</i> <i>Cercospora spp.</i>	0,5 gr/L agua
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	0,5 gr/L agua
Papaya <i>Carica papaya</i>	<i>Colletotrichum spp.</i>	0,2-0,25 kg/ha 0,14-0,175 kg/mz
Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i>	Roya <i>Uromyces spp.</i> Manchas <i>Isariopsis spp.</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Podriciones <i>Rhizoctonia spp.</i>	0,5 gr/L agua
Ornamentales	Moho gris <i>Botrytis spp.</i> Mildiu polvoso <i>Sphaerotheca pannosa</i> Manchas <i>Alternaria spp.</i> , <i>Cercospora spp.</i> , <i>Diplocarpon rosae</i> , <i>Septoria spp.</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i>	0,25-0,5 gr/L agua

**NOTA:** Para algunas variedades de plantas ornamentales se recomienda hacer pruebas previas al uso del producto.

#### Uso autorizado en Nicaragua:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Sandía <i>Citrullus lanatus</i>	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0,3 - 0,4kg/ha

#### Uso autorizado en Costa Rica:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Tizón Tardío <i>Phytophthora infestans</i>	0,25 kg/ha
Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mildiu polvoso <i>Erysiphe cichoracearum</i>	0,3 - 0,35 kg/ha

#### MOMENTO DE APLICACIÓN:

A partir de 20 a 25 días después del trasplante.

#### INTERVALO DE APLICACIÓN:

MELÓN: Hacer una aplicación si las condiciones lo ameritan, hacer otra a los 7 - 14 días. TOMATE: 4-8 días dependiendo de la presión de la enfermedad y las condiciones climáticas.

#### OBSERVACIONES:

Alternar aplicaciones con fungicidas de distinto modo de acción.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 3 días. Ornamentales: sin restricción.

**INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** 24 horas.

**FITOTOXICIDAD:** Flint 50 WG, no es fitotóxico si se aplica de acuerdo a las recomendaciones.

**COMPATIBILIDAD:** Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala con otros plaguicidas. No recomendamos mezclas con productos formulados como Emulsión Concentrada (EC).

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

**Flint 50 WG**, no es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo. Almacénelo en bodegas seguras, alejadas del calor, el fuego directo y la humedad. Evite almacenar este producto a temperaturas mayores de 35 grados centígrados; bajo estas condiciones, el producto tiene una vida útil de 2 años. No transportar junto con productos de consumo animal y humano. Transpórtelo en envases originales, bien cerrados y debidamente etiquetados con su correspondiente panfleto.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER, DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**

**BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

### PRIMEROS AUXILIOS:

#### POR INGESTIÓN:

No provocar el vómito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.

#### POR INHALACIÓN:

Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar fresco y ventilado y protéjalo de la hipotermia.

#### POR CONTACTO CON LOS OJOS:

Lávelos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo.

#### POR CONTACTO CON LA PIEL:

Quítese la ropa contaminada y lave las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

#### TRATAMIENTO MÉDICO:

**Flint 50 WG**, no tiene antídoto específico. Aplique tratamiento sintomático.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONOS
Centro de Información y Asesoría Toxicológica Hospital San Rafael	GUATEMALA EL SALVADOR	(502) 22320735 (503) 2525-5800 ext.148/149
Hospital Escuela	HONDURAS	(504) 232 2322 (504) 232 2316
Depto. de Toxicología / MINSA	NICARAGUA	(505) 2289-4700 ext. 17 (505) 8755-0983
Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones	COSTA RICA	(506) 22231028
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	PANAMA	(507) 5234948
Hospital Dr. Moscoso Puello	REP. DOMINICANA	(809) 681-7828
Karl Heusner Memorial Hospital	BELICE	(501) 223-0778

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

#### TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS**

#### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Inutilice las bolsas vacías, perforelas y elimínelas según la legislación y las normas locales vigentes.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

#### AVISO DE GARANTÍA:

Garantizamos que la composición y concentración de este producto corresponden a lo indicado en la etiqueta.

Sus instrucciones de uso se basan en rigurosos y extensos ensayos en todo el mundo. Sin embargo, como su aplicación y manejo están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía expresa o implícita sobre los resultados al usarlo. Al comprar este producto, el usuario adquiere la responsabilidad de su buen uso y manejo.

**EL USO DE ESTE PRODUCTO, DE ACUERDO A LOS PERÍODOS DE CARENCIA Y LÍMITES DE TOLERANCIA EN LOS CULTIVOS DE**

**EXPORTACIÓN RECOMENDADOS EN ESTE PANFLETO Y CON APEGO A LAS NORMAS LEGALES DEL PAÍS PRODUCTOR Y DEL PAÍS IMPORTADOR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO. EN CASO DE DUDA, CONSULTE LAS PUBLICACIONES RESPECTIVAS O AL TÉCNICO EN LA MATERIA.**

#### FORMULADO POR:

**Bayer CropScience AG**  
Alfred-Nobel Strasse 50nD-513268  
Leverkusen, Alemania

#### IMPORTADO POR:

Bayer S.A.  
km 29.5 Ruta al Pacífico  
Amatitlán, Guatemala  
Tels. 6628-7200 / 6628-7211

Bayer S.A.  
Eurocenter II, 5to piso, 400mts al Este  
del Centro Comercial Real Cariari,  
Barreal de Heredia,  
Costa Rica  
506-2589-8900, 2589-8600

Bayer S.A. de C.V.  
Barrio San Rafael, # 720  
Contiguo a Hotel Honduras Maya  
Apartado Postal 3333  
Tegucigalpa, Honduras.  
Tels.: (00504) 269-2160; 269-2100  
Fax: (00504) 269-2167

Prosser Fertilizer & Agrotec Co. Ltd.  
Mile 8 Western Highway  
P.O. Box 566  
Belize City, Belize  
Tel: (501) 235410

James Brodie & Co. Ltd.  
16 Regent Street  
P.O. Box 365  
Belize City, Belize  
Tel: (501) 2277070

Bayer S.A.  
km 11.5 Carretera a Masaya  
Managua, Nicaragua  
505-2798311

Bayer S.A.  
Complejo World Trade Center,  
Torre 1, Nivel 5,  
Calle el Mirador entre 87 y 89 Av. Norte  
Colonia Escalón, San Salvador  
(503) 2267-9000

Bayer Panamá S.A.  
Parque Industrial de Costa del Este  
Calle 1ra. Edif. No. 95  
Corregimiento de Parque Lefevre  
Ciudad Panamá  
Tel. 00507 4412640

Big Creek Group of Companies  
Banana Enterprises Limited Agro Division  
BELAGRO  
Big Creek, Stann Creek District  
Tel: (501) 523-2166/2003

Bayer S.A.  
Avenida Luperón  
Zona Industrial de Herrera  
Sto. Domingo, Rep. Dom.  
Tel.:1-809-5308086

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	33-471	23-07-12
EL SALVADOR	33-471	08-06-05
HONDURAS	276-139-II	23-01-02
NICARAGUA	BY-380B-6-2005	24-06-05
COSTA RICA	4899	20-11-02
PANAMÁ	1590	20-02-04
R. DOMINICANA	2157	20-09-11
BELICE	0298-3	17-09-08