



¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCION AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACION DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACION: BOTAS DE HULE, RESPIRADOR, ANTEOJOS Y GUANTES.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.

EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y DELE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO.

SINTOMAS DE INTOXICACION:

Tendencia al sangrado, por ejemplo, por la nariz, por las encías y la presencia de hematomas, así como de sangre en la orina y las heces. La aparición de los síntomas puede demorar desde algunas horas hasta 5 o 6 días. No es probable que ocurra envenenamiento con el cebo Storm® 0.005 BB a menos que se ingiera deliberadamente en cantidades relativamente grandes y eso es difícil de lograr.

El cebo Storm® 0.005 BB contiene un colorante azul hidrosoluble. En caso de ingestión o de contacto con la piel, puede aparecer una mancha azul alrededor de la boca o en la piel contaminada, lo cual será indicio de exposición. Además, contiene un agente que le da sabor amargo y cuya finalidad es hacerlo desagradable para los seres humanos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTION:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

CONTACTO CON LA PIEL:

Quítese la ropa contaminada y los zapatos, lávese con abundante agua y jabón la zona afectada.

INHALACION:

Retire la persona del área contaminada a una de aire fresco, si no respira, proporcionele respiración artificial.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Lávelos con suficiente agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica en todo caso.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MEDICO:

Storm 0.005 BB es un rodenticida anticoagulante, pero difiere de las drogas de cumarina de uso común porque tiene una vida media prolongada en el hígado. Si se sospecha envenenamiento, especialmente si se observan síntomas, determinar el tiempo de protrombina no menos de 18 horas después de la ingestión. Si hay incremento, administrar vitamina K1 por vía oral. Puede ser necesario continuar diariamente con el tratamiento durante varias semanas. El antídoto debe descontinuarse con cuidado, observando el tiempo de protrombina continuamente durante 4 días o más, después de interrumpir su administración.

BASF

We create chemistry

Storm® 0.005 BB

RODENTICIDA-CUMARINA FLOCOUMAFEN

Composición química:

4-hydroxy-3-[1,2,3,4-tetrahydro-3-[4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl]-1-naphthyl]coumarin ...0,005%
Ingredientes inertes 99,995%
Total100,000%

p/p

Contiene: 0,05 gramos de ingrediente activo por kilogramo del producto comercial.

Contenido neto: **10 kg**

PRECAUCION

ANTIDOTO: VITAMINA K1

FORMULADO POR:

BASF Plc Widnes,
St. Michael's Industrial Estate, Widnes,
Cheshire, W.A. 8 8TJ, Inglaterra.

© Marca registrada de BASF

CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS ANTES DE COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS

NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS

TÓXICO PARA PERROS, AVES Y OTRAS FORMAS DE VIDA SILVESTRE

AVISO DE GARANTÍA:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores incluyendo, pero no limitados a, condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, los cuales está fuera del control de BASF. El usuario debe asumir dichos riesgos.

BASF y el registrante garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descritos y en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGUN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA Y NO PRESENTA GARANTIA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO.**

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-71	17-12-12
BELICE	0193-1	31-08-10
EL SALVADOR	AG-97-11-472	19-12-12
HONDURAS	275-138-III	24-01-14
NICARAGUA	BA-110A-8-1996	04-06-12
COSTA RICA	2707	26-07-93
PANAMA	1049c	21-09-09

NUMERO DE LOTE: ver etiqueta o ver empaque

FECHA DE FORMULACION: ver etiqueta o ver empaque

FECHA DE VENCIMIENTO: ver etiqueta o ver empaque



81095680CR1035



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



We create chemistry

Storm® 0.005 BB

RODENTICIDA-COUMARIN
FLOCOUMAFEN

PRECAUCION
ANTIDOTO: VITAMINA K1

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICION NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION.



MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS

USO AGRONOMICOM:
MODO DE ACCION:

Es un anticoagulante del tipo cumarina. Estos anticoagulantes inhiben el ciclo epóxido de la vitamina K1, agotando así, el suministro de dicha vitamina, la cual es necesaria para la producción de los diversos factores de coagulación sanguínea.



EQUIPO DE APLICACION:

Utilice guantes a la hora de colocar los cebos de Storm 0.005 BB.

FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

No es necesario mezclarlo. Por el tipo de formulación utilizada (cebo), el producto viene preparado para ser aplicado inmediatamente sin ninguna modificación.

RECOMENDACIONES DE USO:
COSTA RICA

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS (kg/ha)	INTERVALO DE APLICACION
Arroz <i>Oryza sativa</i> .	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i>	1 a 2	Aplique cebos de Storm 0.005 BB después de trasplante. El tratamiento debe continuar hasta la floración. Se trata durante un lapso de ocho semanas. Deben colocarse los bloques Storm 0.005 BB a lo largo de los de los caballos, uno cada 5-10 m. También poner un bloque Storm 0.005 BB en cada madriguera de ratas bajo niveles de altas infestación se aplican 80 a 100 bloques por hectárea. Se aplica de 50-80 bloques por hectárea en ocasiones de menor infestación.
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i> Ratones <i>Mus musculus</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i>	1 a 2	La dosis es de 1 kg de cebo por hectárea en cada ronda de aplicación. Un tratamiento común es efectuar 2 a 4 rondas de aplicación durante la temporada del cultivo dependiendo del nivel de infestación. Se colocan los bloques alrededor del perímetro del campo, a lo largo de las calles, en sus caminos o trillos.
Melón <i>Cucumis melo</i> .	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i>	1 a 2	Comenzar los monitoreos de las poblaciones de ratas inmediatamente después de la floración. Realizar las aplicaciones alrededor del perímetro de la plantación, en las calles de acceso y a lo largo de los tratamientos dependiendo del nivel de infestación.

GUATEMALA, BELICE, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMA

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS (kg/ha)	INTERVALO DE APLICACION
Maíz <i>Zea mays</i> Arroz <i>Oryza sativa</i> .	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i> .	1 a 2 (0.7 a 1.4 kg/m ²)	Aplique cebos de Storm 0.005 BB después de trasplante. El tratamiento debe continuar hasta la floración. Se trata durante un lapso de ocho semanas. Deben colocarse los bloques Storm 0.005 BB a lo largo de los caballos, uno cada 5-10 m. También poner un bloque Storm 0.005 BB en cada madriguera de ratas bajo niveles de altas infestación se aplican 80 a 100 bloques por hectárea. Se aplica de 50-80 bloques por hectárea en ocasiones de menor infestación.
Palma aceitera <i>Elaeis guineensis</i>	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i>	0.6 (0.42 kg/m ²)	Se coloca un bloque de Storm 0.005 BB en la base de cada palma. Se reemplaza el cebo consumido a intervalos de 7 a 10 días. El tratamiento común es efectuar 2 a 4 rondas de aplicaciones de cebo o hasta que se consume menos del 20% de los bloques.
Cacao <i>Theobroma cacao</i>	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i>	0.6 (0.42 kg/m ²)	Se coloca un bloque de Storm 0.005 BB en la base del árbol, a razón de un bloque por cada 5 árboles. Se reemplaza el cebo consumido cada 7 días. El tratamiento común es efectuar 2 a 3 rondas de aplicaciones de cebo o hasta que se reemplaza menos del 20% de los bloques. Se usa solo en zonas el las cuales las ratas son el problema principal.
Melón <i>Cucumis melo</i>	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i>	1 a 2 (0.7 a 1.4 kg/m ²)	Comenzar los monitoreos de las poblaciones de ratas inmediatamente después de la floración. Realizar las aplicaciones alrededor del perímetro de la plantación, en las calles de acceso y a lo largo de los tratamientos dependiendo del nivel de infestación.
Areas no agrícolas	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i> Ratones <i>Mus musculus</i>	1 a 2 (0.7 a 1.4 kg/m ²)	Aplicar de 2 a 3 veces por año. Las aplicaciones se realizan basados en la dinámica poblacional de los roedores.

BELICE, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMA

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS (kg/ha)	INTERVALO DE APLICACION
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Rata negra <i>Rattus rattus</i> Rata parda <i>R. norvegicus</i> Rata de los cañales <i>Sigmodon hispidus</i> Rata de campo <i>Peromyscus sp.</i> Ratones <i>Mus musculus</i>	1 a 2	La dosis es de 1 kg de cebo por hectárea en cada ronda de aplicación. Un tratamiento común es efectuar 2 a 4 rondas de aplicaciones durante la temporada del cultivo dependiendo del nivel de infestación. Se colocan los bloques alrededor del perímetro del campo, a lo largo de las calles, en los agujeros de las ratas y en sus caminos o trillos.

EL SALVADOR

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS (kg/ha)	INTERVALO DE APLICACION
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Rata cañera <i>Sigmodon hispidus</i>	2 (1.4 kg/m ²)	La dosis es de 1 kg de cebo por hectárea en cada ronda de aplicación. Un tratamiento común es efectuar 2 a 4 rondas de aplicaciones durante la temporada del cultivo dependiendo del nivel de infestación. Se colocan los bloques alrededor del perímetro del campo, a lo largo de las calles, en los agujeros de las ratas y en sus caminos o trillos.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA: No hay intervalo entre la última aplicación y la cosecha. Es importante avisar a los usuarios de las instalaciones que se están realizando el tratamiento de las mismas.

INTERVALO DE APLICACION: El periodo de reemplazo de los cebos debe ser de 7 a 10 días.
INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: No hay ninguna restricción en cuanto al tiempo de reingreso.

FITOTOXICIDAD: Storm 0.005 BB rodenticida se aplica en lugares separados, en aplicación localizada en forma de cebo de baja concentración, por lo que no hay ningún problema de fitotoxicidad.

COMPATIBILIDAD: Por la naturaleza del combate de los roedores, Storm 0.005 BB rodenticida no se combina con ningún otro compuesto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No almacene ni transporte con alimentos, ropa, medicinas ni animales. Manténgase en su empaque original. Almacene bajo llave, en un lugar seco y fresco. No es corrosivo, inflamable ni explosivo.

SINTOMAS DE INTOXICACION:

Tendencia al sangrado, por ejemplo, por la nariz, por las encías y la presencia de hematomas, así como de sangre en la orina y las heces. La aparición de los síntomas puede demorar desde algunas horas hasta 5 o 6 días. No es probable que ocurra envenenamiento con el cebo de Storm 0.005 BB a menos que se ingiera deliberadamente en cantidades relativamente grandes y eso es difícil de lograr.

El cebo Storm 0.005 BB contiene un colorante hidrosoluble de color azul. En caso de ingestión o de contacto con la piel, puede aparecer una mancha azul alrededor de la boca o en la piel contaminada, lo cual será indicio de exposición. Además, contiene un agente que le da sabor amargo y cuya finalidad es hacerlo desagradable para los seres humanos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTION: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada y los zapatos, lávese con abundante agua y jabón la zona afectada.

INHALACION: Retire la persona del área contaminada a una de aire fresco, si no respira, proporcione respiración artificial.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con suficiente agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica en todo caso.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA
TRATAMIENTO MEDICO: Storm 0.005 BB es un rodenticida anticoagulante, pero difiere de las drogas de cumarina de uso común porque tiene una vida media prolongada en el hígado. Si se sospecha envenenamiento, especialmente si se observan síntomas, determinar el tiempo de protrombina no menos de 18 horas después de la ingestión. Si hay incremento, administrar vitamina K1 por vía oral. Puede ser necesario continuar diariamente con el tratamiento durante varias semanas. El antídoto debe descontinuarse con cuidado, observando el tiempo de protrombina continuamente durante 4 días o más, después de interrumpir su administración.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION

Guatemala:	Centro de Información Toxicológica	2232-0735 y 2251-3560
Belice:	Centro de Intoxicaciones Kari Heusner, Memorial Hospital	2-30778
El Salvador:	Hospital San Rafael, Santa Tecla	Ext. 148 y 149
Honduras:	Hospital Escuela	2232-2322/2232-2415
Nicaragua:	Centro Nacional de Toxicología	2289-7150/2289-3328
Costa Rica:	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028/ 2222-0122/ 911
Panamá:	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS. TÓXICO PARA PERROS, AVES Y OTRAS FORMAS DE VIDA SILVESTRE.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perforados. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado. En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con aserrín o con material absorbente y recoger con una pala, recolecte en un recipiente hermético y entregue al distribuidor o elimine de acuerdo a la regulación nacional.

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

AVISO DE GARANTÍA: Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGUN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE DONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

FORMULADO POR: BASF Plc Widnes, St. Michael's Industrial Estate, Widnes, Cheshire, WA. 8 8TJ, Inglaterra

IMPORTADO POR:

BASF de Costa Rica, Tel (506) 2201-1900
BASF de Guatemala, Tel (502) 2445-7600
Agroquímica Internacional (AGRINTER), Km 31 Carretera a San Juan Opico Sitio El Niño, La Libertad, El Salvador.
Distribuidores e Importadores Agrícolas (DIAGRI S.A DE CV), 6a Calle Ote. N° 24, Rosario la Paz Depto. La Paz, El Salvador C.A.
Técnica Universal Salvadoreña, S.A. de CV, Km 9 1/2 Carretera al Puerto de La Libertad, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.

DISTRIBUIDOR POR:

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-71	17-12-12
BELICE	0193-1	31-08-10
EL SALVADOR	AG-111-472	19-12-12
HONDURAS	275-138-II	24-01-14
NICARAGUA	BA-110A-8-1996	04-06-12
COSTA RICA	2707	26-07-93
PANAMA	1049c	21-09-09

© Marca registrada de BASF

81095681CR1035