

Firma Registrante: La Forja S.A.
Ruta Nacional 101, Km 24,500
Canelones Uruguay,
Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Biogard 60FS

Empresa
Certificada.
ISO 9001:2015
LSQA N°: 1559/01

Contenido neto: 1 L
Fecha de Vencimiento: 05/12/2024
Número de Lote: 05122024
Origen: China
DGSA REG N° 3602

VENTA BAJO RECETA PROFESIONAL

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar alejado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (Calavera)". **Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** BIOGARD 60 FS es un insecticida curasemilla del grupo de las piridinas. Actúa por contacto e ingestión. Una vez ingerido actúa en forma sistémica, de manera similar a la acetilcolina, excitando las células nerviosas. El Imidacloprid no se desdoba o lo hace muy lentamente, afectando el sistema nervioso del insecto.

Instrucciones de uso y dosis:

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
AVENA (Avena Sañiva L.) TRIGO (Triticum aestivum L.) CEBADA (Hordeum vulgare L.)	Bicho torito	<i>Diloboderus abderus</i>	100 60 (cc/100 kg semilla)	Controla el ataque de los pulgones en los primeros estados del cultivo.
	Pulgón verde de los cereales	<i>Schizaphis graminum</i>		
MAIZ (Zea mays L.)	Bicho torito Isoca chica	<i>Diloboderus abderus</i> <i>Cyclocephala signatocollis</i>	500 - 700 (cc/100 kg semilla)	
SOJA (Glycine max L.)	Isoca chica	<i>Cyclocephala signatocollis</i>	100 (cc/100 kg semilla)	
ARROZ (Oryza Sañiva L.)	Gorgojo acuático del arroz	<i>Oryzophagus oryzae</i>	350 (cc/100 kg semilla)	
GIRASOL (Helianthus annuus L.)	Hormigas alta Hormigas	Atta sp. <i>Acromyrmex spp.</i>	500 - 800 (cc/100 kg semilla)	Repelente en plántulas.

Se prohíbe el uso de este ingrediente activo en tratamientos curasemillas para siembras en cobertura, cuando la semilla quede sobre el suelo, sin cobertura ni tapada por restos vegetales. Momento de aplicación: Producto para el tratamiento de semilla. Número, frecuencia, o espaciado de aplicaciones si corresponde: Un solo tratamiento previo a la siembra. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas curasemilla. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el lote de semilla. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se va a mezclar. No es fitotóxico. **Tiempo de espera:** No corresponde por su modo de uso. **Tiempo de reintegro al cultivo:** No corresponde por su modo de uso. **Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso:** Cuando se utilizan repetidamente insecticidas de un mismo modo de acción para controlar los mismos insectos, puede ocurrir la aparición de individuos resistentes. El uso alternado o la mezcla de distintos modos de acción, evitan o demoran la proliferación de aparición de biotipos resistentes. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Diluir la dosis de producto formulado recomendada cada 100 kilos de semilla en 0.5 a 1.0 litros de agua. **BIOGARD 60 FS** es una suspensión para aplicación sobre semillas en forma de dilución. Se prepara mezclando la cantidad requerida del producto con agua pura en las proporciones adecuadas. Se recomienda que la dilución sea utilizada dentro de las 48 horas luego de preparado. Se puede aplicar directamente a la semilla a tratar o a través de las máquinas para el tratamiento de semilla. No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse el uso de recipientes intermedios. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros

Insecticida - Curasemilla Suspensión concentrada para el tratamiento de semillas



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Imidacloprid	48%	600 g/L

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Neonicotinoide.

educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. **Antídoto:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavar con chorro de los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, lavar la piel afectada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. En caso de intoxicación, llamar al CIAT, teléfono 21722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta, el folleto o el envase. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación o el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Evitar el contacto con los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector, luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Medidas generales para la protección del medio ambiente: Aplicaciones foliares: evitar deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (bolsa de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma. No sembrar ni vaciar cuerpos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos esta abeja es la mayor especie. Conocer la función de las toxicidades: Toxicidad para aves: muy tóxico. Toxicidad para peces: ligeramente tóxico. Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y cursos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos. Toxicidad para abejas: altamente tóxico. Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): ligeramente tóxico. Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfóre el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con Triple Lavado al centro de acopio más cercano.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR AL CIAT TELÉFONO: 21722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA. VENTA BAJO RECETA PROFESIONAL. USO AGRÍCOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PROHIBIDO SU USO PARA TRATAR GRANOS DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN HUMANA O ANIMAL O PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN. El lavado no elimina el tóxico de la semilla tratada.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenamiento, manejo y aplicación se pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Hims Agroquímicos Co., Limited.



CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO
IPCS/OMS 2009

