

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 70WS

Empresa Certificada.
ISO 9001:2008
LSQA N°: 1559/01
IQNet N°: 13553/0

Contenido neto: 500 grs
Fecha de Vto.: 30/12/2017
N° de lote: 30122017
Origen: China
DGSSAA REG N° 3145

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 aislado 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 70 WS es un insecticida que posee propiedades sistémicas, y que por su mecanismo de acción actúa contra insectos que han desarrollado resistencia a algunos insecticidas. El insecticida se desprende lentamente de la semilla formando un círculo protector alrededor de ella. BIOGARD 70 WS es absorbido muy bien por las raíces para luego ser transportado al tallo y parte aérea. Esta particularidad le da la facultad de controlar tanto plagas del suelo como de la parte aérea.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis gr/100 kgs semilla
	Nombre Común	Nombre Científico	
Avena Trigo - Cebada	Bicho torito	Diloboderus abderus	80-90
	Pulgón verde de los cereales	Schizaphis Graminum	
Arroz	Pulgón de la espiga	Sitobium avenae	200
	Gorgojo Acuático del arroz	Oryzophagus oryzae	
Maíz, Sorgo, Girasol	Gusano alambre Bicho torito	Conoderus spp. Diloboderus abderus	500-600

Momento de aplicación: Se trata la semilla previo a la siembra.

Número de aplicaciones: Un solo tratamiento previo a la siembra.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas curasemillas. Si la compatibilidad es desconocida, o si se tienen dudas sobre la mezcla, probar en una pequeña escala. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se va a mezclar. Si la compatibilidad con otro producto es desconocida se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla en el tanque de la aplicadora un test de compatibilidad físico-químico.

Tiempo de espera: No corresponde por su modo de uso. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No corresponde por su modo de 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 insecticidas de distinto modo 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 2.0 litros de agua.

Método de aplicación: BIOGARD 70 WS es un polvo dispersable 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 con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Insecticida - Curasemilla Polvo dispersable para el tratamiento de semillas Bolsa Hidrosoluble



TAFIREL

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:
Imidacloprid	70%

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Neonicotinoide.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Hims AgroScience Co., Limited

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de contacto ocular: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta y/o el folleto y/o el envase.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

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. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. Toxicidad para aves: Ligeramente a moderadamente tóxico. Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para abejas: Altamente tóxico. De ser tratadas semillas, cultivos que se desarrollan por debajo de la superficie del suelo, mantener las colmenas a una distancia mínima de 4 kms. durante todo el periodo de floración a efectos de que eventualmente no ocurran intoxicaciones subletales de las abejas tanto en las adultas como en los estados inmaduros dentro de la colmena. "Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, en abejas (adultos o estados inmaduros), en organismos acuáticos y/o en peces debido al eventual efecto adverso que les pudiera ocasionar, vía oral o por contacto, de dosis subletales o letales del formulado o sus residuos." A efectos de minimizar los riesgos para los organismos no objetivo, el tratamiento de las semillas solo se deberá realizar en instalaciones con técnicas adecuadas que garanticen la no dispersión del producto tanto en la aplicación sobre las semillas, como así también en la siembra, el almacenamiento y el transporte. Se deberá utilizar sembradores adecuados que garanticen un alto nivel de incorporación al suelo así como una minimización de dispersión del producto en el ambiente.

Disposición final de envases: Si el tipo de envase es una bolsa o sobre una vez que el mismo esté vacío vaciarlo para evitar su reutilización como tal.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF.: 21722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. No debe usarse para tratar granos destinados a alimentación humana o animal ni para la industrialización. El lavado no elimina el tóxico de la semilla tratada.



Clase II (Dos). PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO
IPCS/OMS, 2009.



NOCIVO

