



### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
<b>CLASE:</b>	INSECTICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Suspensión Concentrada para el tratamiento de semillas (FS)
<b>REGISTRO NACIONAL ICA N°:</b>	1692
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	100 cc, 1 L.
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Imidacloprid..... 500 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
<b>GENERALIDADES:</b>	<p><b>BARSUK® FS</b>, es un insecticida diseñado y formulado para el tratamiento de semillas de arroz y maíz, contra plagas del suelo y chupadoras en el establecimiento de los cultivos.</p> <p>La formulación especial de <b>BARSUK® FS</b> permite que el producto se adhiera en la superficie de las semillas formando una capa uniforme de lenta liberación en el sitio de siembra. La protección que ofrece a las semillas permite que las plantas se desarrollen de manera más eficiente, obteniendo cultivos más verdes y con mayor vigor.</p> <p><b>BARSUK® FS</b>, tiene acción de contacto e ingestión y es rápidamente absorbido por las raíces y transportado acropetalmente, dando protección a las plántulas de ataques por insectos chupadores.</p>

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
 “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	CUCARRO ( <i>Eutheola bidentata</i> )	120 ml/100 kg de semilla	***N.A.	***N.A.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
MAIZ	CHICHARRITA ( <i>Dalbulus maidis</i> )	270 ml/100 kg de semilla	***N.A.	***N.A.

\*P.C.: **Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: **Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. \*\*\*N.A.: No aplica.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

**BARSUK® FS** se usa para tratamiento de semillas en una sola aplicación antes de siembra. La aplicación se realiza por impregnación de la mezcla del producto en las semillas a tratar que deben ser previamente ventiladas para la eliminación de restos de vegetales, polvo, etc.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para lograr una buena cobertura de la semilla con el producto, utilizar la dosis recomendada de **BARSUK® FS** diluida en 1 litro de agua, agitándose hasta que sea homogénea. Aplicar la dilución sobre las semillas, confirmando visualmente hasta que las semillas queden completamente impregnadas de forma homogénea con la mezcla. Tratar solamente la cantidad de semillas que se va a sembrar en el día. Realice el tratamiento de grandes lotes de semillas en equipos especializados.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**BARSUK® FS** no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes sin antes realizar una prueba de compatibilidad. **BARSUK® FS** no afecta la germinación de la semilla ni el desarrollo y establecimiento del cultivo si se siguen las instrucciones recomendadas.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Altamente tóxico para las abejas."
- "Puede matar abejas y polinizadores."
- "No aplicar en presencia de abejas o en época de floración de cultivo."
- "No aplicar en horas de alta actividad de abejas."
- "No permita animales en el área tratada."
- "Tóxico para aves."
- "Para cultivos a libre exposición, aplicar en horas de la mañana, en la tarde, o cuando no se detecte actividad de poblaciones de aves."
- "No aplicar si se prevén lluvias, vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas."
- "Durante las operaciones de mezcla, aplicación y limpieza, se debe evitar la contaminación de cuerpos de agua."
- "Respetar la franja de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre con relación a los cuerpos de agua."
- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar."
- "En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin."
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos."
- "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre."



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 – 018000916012

#### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



V04-CO-13/09/2023