

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**Ingrediente Activo:**

FIPRONIL	10,0% m/v
IMIDACLOPRID	35,0% m/v
Ingredientes inertes c.s.p.	75,0% m/v

GENERALIDADES

MAGNETO 45 SC es un insecticida que mezcla dos moléculas: Fipronil e Imidacloprid. Fipronil del grupo de los fenil-pirazoles, insecticida de amplio espectro que interrumpe el sistema nervioso central del insecto al bloquear el paso de los iones cloruro a través del receptor GABA, lo que produce una hiperexcitación de los músculos y nervios del insecto, actuando principalmente por contacto e Imidacloprid es un neonicotinoide que inhibe los receptores nicotínicos en el sistema nervioso, principalmente de acción sistémica con un alto efecto de protección a la planta, controlando insectos picadores y chupadores. Ambos componentes lo convierten en un producto muy eficiente para el manejo de resistencia de plagas, brindando una estrategia anti resistencia en el combate de las plagas,

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche del arroz (<i>Oebalus insularis</i>)	0.2 – 0.4	Aplicar en inicio de floración. Repita si es necesario.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipo terrestre, aspersora de mochila o equipo accionado por tractor. Asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Antes de aplicar **MAGNETO 45 SC** calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Después de la aplicación, lave el equipo de aspersión, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal, antes de usar y manipular este producto.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Medir la dosis requerida de **MAGNETO 45 SC** y diluir previamente en un balde con agua, luego agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y el agitador en marcha. Terminar de llenar el estanque y aplicar la mezcla siempre con el agitador en funcionamiento. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolijamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos. Incompatible con pH menor a 4 y mayor a 11.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplique bajo un programa de manejo integrado de plagas cuando exista umbral de daño económico. Repita aplicación de ser necesario 7 días después de acuerdo a la intensidad de la plaga.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: 21 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda esperar 12 horas antes de reingresar a las áreas tratadas o realizar cualquier labor en las mismas.

FITOTOXICIDAD: No causa fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala, antes de mezclar con otros productos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar. No es inflamable, no es explosivo, resistente a la oxidación y la luz, no es corrosivo.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Predominan los efectos neurológicos causados por los ingredientes activos: Fipronil e Imidacloprid. Además, Fipronil puede provocar efectos a nivel del hígado y tiroides. La acción en la tiroides sería indirecta al interferir en la depuración biliar de la tiroxina y no a nivel de incorporación del yodo a esta hormona.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

No provoque vómitos ya que pueden causarse alteraciones pulmonares. Luego mantenga al paciente en lugar protegido de la luz, mientras espera el traslado a al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

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

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

ANASAC

**USO AGRONÓMICO
ATENCIÓN**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. COMUNIQUESE CON EL HOSPITAL ESCUELA (504) 2232 2322

**“NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA”
“ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO
A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN”
“NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN”**

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”**
**“LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL
PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS”**
**“EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON
DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE”**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.