DK-BUZINA® 48 SC

FICHA TÉCNICA

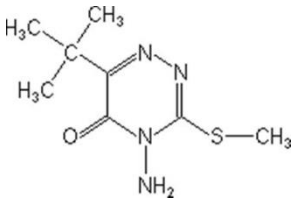
HERBICIDA SELECTIVO, PRE Y POST-EMERGENTE,
SISTÉMICO Y DE CONTACTO

IDENTIDAD

Nombre Común: Metribuzina

Nombre Químico: 4-amino-6-tert-butyl-3-methyltio-1,2,4-triazin-5-one

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_8H_{14}N_4OS$

Peso molecular: 214.3 g/mol

Grupo químico: 1,2,4-triazinona

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Metribuzina 480 g/L

Formulación: Suspensión concentrada - SC

Apariencia: Líquido blanco

Olor: Característico

Estabilidad: Es estable por lo menos dos años en sus envases originales.

Inflamación: No Inflamable

Explosividad: No Explosivo

Corrosividad: No Corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA Nº 165 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL_{50} Oral aguda en rata: 2180 mg/kg

DL_{50} Dermal aguda: 2150 mg/Kg

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

DK-BUZINA 48 SC es un herbicida selectivo, sistémico y de acción pre y post-emergente. Es absorbida principalmente por las raíces. Metribuzina no impide ni la germinación ni la nascencia, empieza a actuar en el momento en que las raíces comienzan a absorber agua y nutrientes, los efectos del producto empiezan por el amarillamiento marginal para después extenderse a todo el limbo de la hoja, lo que genera el decaimiento general de la planta y finalmente la muerte.

MECANISMO DE ACCIÓN

DK-BUZINA 48 SC actúa inhibiendo la transferencia de electrones en el fotosistema II, interrumpiendo el proceso normal de fotosíntesis en las malezas.

INDICACIONES DE USO Y MANEJO

Preparar una pre-mezcla en una cantidad reducida de agua, mezclar y luego completar con agua el resto del tanque, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual o a motor.

Usar siempre agua limpia y transparente, nunca agua turbia o barrosa, porque inactiva el producto.

Se recomienda lavar siempre el equipo con detergente después de su uso a fin de evitar daños a otros cultivos en aplicaciones posteriores.

Reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Yuyo hembra	*Amaranthus hybridus*	0.2-0.3	14	0.1
Papa	Yuyo	*Amaranthus hybridus*	0.5-0.75*	42	0.1

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

DK-BUZINA 48 SC por ser un herbicida selectivo pre y post-emergente usado para el control de malezas, normalmente no se emplea en mezclas con otros, fungicidas e insecticidas por resultar innecesario.

FITOTOXICIDAD

DK-BUZINA 48 SC No es fitotóxico en el cultivo de espárrago, sin embargo deberá aplicarse respetando las indicaciones de uso recomendadas en la etiqueta.

RECOMENDACIONES

Para mejorar su eficacia y proteger el medio ambiente se recomienda tener en cuenta las siguientes recomendaciones agronómicas:

- ✓ Riegue el campo de cultivo antes de aplicar este herbicida.
- ✓ Las aplicaciones deberán hacerse preferentemente con malezas menores de cinco hojas verdaderas.
- ✓ Se recomienda usar la menor dosis en terrenos de cultivos arenosos.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación acudir de inmediato al médico.
- ✓ En caso de ingestión realizar lavado gástrico, tratamiento sintomatológico y de sostén. No hay antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Evite la contaminación de fuentes de agua, ya sea por aplicación directa, por lavado del equipo o eliminación del sobrante.
- ✓ Lave el envase tres veces antes de desecharlo y agregue el agua de enjuague al tanque del equipo de aplicación. Posteriormente inutilice el envase perforándolo.
- ✓ En caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente y dejarlo el tiempo suficiente para asegurar la total absorción y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.

Campo limpio

Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe

¡DK-BUZINA 48 SC UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!