



HERBICIDA AGRÍCOLA

(SOLUCIÓN ACUOSA)

RSCO-MEZC-1229-301-008-033

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
PARAQUAT "Uso restringido": Sal dicloruro del ión 1,1'-dimetil-4,4'-dipiridinio "Con un contenido de ión dipiridinio no menor de 72.4%". 24.55 % (Equivalente a 200g de i.a./L a 20°C). 24.55 %	
DIURON: N'-(3,4-Diclorofenil)-N,N-dimetilurea. 8.89 % (Equivalente a 100 g de i.a./L a 200°C) 8.89 %	
INGREDIENTES INERTES: Diluyente, surfactante, dispersante y antiespumante. 66.56 %	

- Características del Producto:

LEONIDAS / BRAVUS es un herbicida de contacto no selectivo que mata rápidamente la maleza y no tiene efecto residual en el suelo. **LEONIDAS / BRAVUS** puede ser aplicado en cualquier época del año para el control de la maleza. Se recomienda usar la dosis alta para tratar la maleza densa o como primer tratamiento. Usar la dosis baja para las aplicaciones en sitios muy sombreados o para tratar los rebrotes. De preferencia aplicar cuando la maleza sea joven y tenga menos de 15cm de altura.

- Modo de Acción:

LEONIDAS / BRAVUS contiene paraquat que destruye las membranas celulares y afecta la formación de pared celular y del cloroplasto; por esto el movimiento vía apoplasto es limitado, por el simplasto no ocurre movimiento. El paraquat no inhibe el transporte de electrones en el FSII, provoca la reducción a la ferroxidasa y la liberación de radicales libres y por lo tanto la peroxidación de las membranas.

El diurón incluido en **LEONIDAS / BRAVUS**, sí inhibe el transporte de electrones en el FSII. En general se da cambio en la secuencia de aminoácidos serina por glicina lo que conlleva a la destrucción por fotooxidación de los carotenoides, por lo tanto de la clorofila. leñosos.



- Presentaciones Comerciales:

Envase 900mL, 5L, 10L, 20L, 50L, 200L.

- Características Físicas:

Densidad: 1.05 – 1.10 g/mL

pH: 5.0 – 6.5

- Recomendaciones de Uso:

SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Maíz (SL)*	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Mostacilla (<i>Sisimbrium irio</i>) Zacate carricillo (<i>Panicum reptans</i>) Golondrina (<i>Euphorbia sp.</i>)	1.5 – 3.0	Aplicaciones dirigidas a la maleza.

*() Intervalos de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha y SL: Sin límite.
TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la aplicación.

- Método para preparar y aplicar el producto

Mezclar la cantidad requerida de **LEONIDAS / BRAVUS** con agua limpia en el tanque del equipo de aspersión. En aspersiones terrestres utilizar de 200 a 300 litros de agua. Es esencial la aspersión con presión y cubrir totalmente la maleza. Asegurarse de que las boquillas estén en buenas condiciones lo mismo que el aguilón.

- Contraindicaciones

No se aplique cuando el viento sea muy fuerte (más de 8 km/h). Para evitar la deriva, ni a temperaturas muy altas (más de 38°C).

- Fitotoxicidad

No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

- Manejo de Resistencia

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN. EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL".