

KERB® 50W

INGREDIENTE ACTIVO	Propizamida
NOMBRE QUIMICO	3,5 dicloro-N-(1,1-dimetilpropinil) benzamida
GRUPO QUIMICO	Benzamidas
CONCENTRACION Y FORMULACION	500 g/Kg - WP (Polvo Mojable)
MODO DE ACCION	Absorción radicular, selectivo de pre y post emergencia
FABRICANTE / FORMULADOR	Dow AgroSciences USA; Dow AgroSciences Italia.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Dow AgroSciences Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro LD 50 producto comercial: dermal > 10.000 mg/kg oral > 16.000 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico.
AUTORIZACION SAG N°	3.096

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

KERB® 50W Es un herbicida selectivo de pre y post emergencia temprana. Se absorbe a través del sistema radicular de las malezas, controlándolas desde su nacimiento hasta que tienen dos hojas. En Cúscuta actúa por contacto y absorción de la raicilla caduca de ésta.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Malezas controladas	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Achicoria industrial	Cúscuta, Piojillo, Hualcacho, Falaris, Pata de gallina, Avenilla, Ballica, Pasto de la perdiz, Bromo, Festuca,	0,5	En caso de emergencia importante de cuscuta, aplicar 0,5 Kg/ha de KERB® 50W . En caso de infestación muy fuerte, repetir la aplicación con una frecuencia de 15-20 días con un máximo de tres aplicaciones.
Remolacha	Malvilla, Quinguilla, Setaria, Bledo, Yuyo, Quilloi-quilloi, Sanguinaria, Verdolaga, Bolsa del pastor, Ortiga, Tomatillo, Suspiro.	1	Para mantener el cultivo libre de Cúscuta durante 90 días o más, realizar tres aplicaciones de KERB® 50W de 1 Kg/ha cada una, comenzando en cotiledones a primer par de hojas, cuando recién se observen los primeros filamentos de Cúscuta. La segunda y tercera aplicación se realizará con una frecuencia de 15-20 días, de modo de eliminar nuevas emergencias de Cúscuta. Mojar con 400 L de agua/ha.
Alfalfa, Trébol		2 – 3	Aplicar en otoño o invierno, de pre-emergencia a malezas, sobre cultivo establecido en crecimiento activo o en dormancia o, también sobre nuevas siembras, después de alcanzar las plantas su primera hoja trifoliada.
Lechuga, Escarola			En riego por aspersión, aplicar en pre-emergencia (después de sembrar y antes de la emergencia de las malezas). En riego por surco, incorpore mecánicamente el producto antes de la siembra o trasplante
Arvejas			Aplicar en postemergencia del cultivo (segundo nudo o 5-7 cm de altura).

Cultivo	Malezas controladas	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Raps	Ballica, Cola de zorro, Avenilla	1,5 – 2,5	Aplicar en postemergencia del cultivo (entre 3 y 7 hojas) con malezas en sus primeros estados de crecimiento (2 a 4 hojas). Usar dosis mayores con malezas de mayor desarrollo.

PERIODO DE CARENCIA (días): Achicoria industrial, Remolacha, Alfalfa, Trébol, Arvejas: 45; Lechuga y Escarola: 55; Raps: No corresponde. Estas carencias corresponden a las exigencias del mercado local. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

Factores que influyen en la efectividad del herbicida:

Suelo: **KERB® 50W** es más activo en suelos de textura liviana a mediana (arenosos y francos). En suelos pesados - arcillosos, incrementar la dosis indicada en 1 Kg/ha. La actividad del herbicida se ve favorecida en suelos que contienen menos de 4% de materia orgánica. En suelos con mayor contenido de materia orgánica, se pierde efectividad.

Humedad: Para activar el producto se requiere de buena humedad en la zona de germinación de las malezas. Puede recurrirse al riego por aspersión o por surco, pudiendo también provenir de las lluvias. Los mejores resultados se logran regando 1 ó 2 días después del tratamiento, principalmente en zonas de clima cálido.

Riego por aspersión: Luego de la siembra o trasplante, **KERB® 50W** puede incorporarse con agua si se dispone de riego por aspersión dentro de las 24 horas de aplicado. En casos de alta temperatura, se dará un riego inicial de 3 a 5 cm de profundidad inmediatamente después de su aplicación.

Riego por surco: Previo a la siembra, aplicar **KERB® 50W** e incorporarlo inmediatamente a una profundidad de 3 a 5 cm. luego regar. Las labores culturales superficiales, posteriores a la aplicación del producto no afectarán su efectividad.

Tratamientos: **KERB® 50W** es más rápido y eficaz cuando se usa en pre-emergencia de malezas. En post-emergencia puede aplicarse sobre malezas con no más de 2 a 3 hojas verdaderas, utilizando en estos casos la dosis más alta del rango recomendado. Su acción es retardada. Las malezas se ponen cloróticas y su control puede demorar 30 días. Usar dosis mayores en suelos ricos en materia orgánica, sobre 5%.

PREPARACION DE LA ASPERSION: Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **KERB® 50W** necesaria, viértala en el estanque y agitando complete el volumen de agua necesario (200 – 400 L agua /ha).

COMPATIBILIDAD: Es compatible con otros herbicidas formulados como Polvo Mojable. Es posible utilizar **KERB® 50W** en mezcla con aceites vegetales o surfactantes no iónicos.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **KERB® 50W** con productos de fuerte reacción alcalina. Al mezclar con productos de diferente tipo de formulación, disolver completamente el Polvo Mojable, antes de incorporar el segundo producto al tanque de aplicación.

FITOTOXICIDAD: No tiene antecedentes fitotóxicos cuando se le usa según recomendaciones. Para prevenir efectos del herbicida sobre cultivos de rotación, efectúe una incorporación de suelo mediante una aradura profunda.

NUMERO MAXIMO DE APLICACIONES: Aplicar una vez en la temporada.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 24 horas después de realizada la aplicación. No permita el pastoreo de animales dentro de 45 días de la aplicación.