

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Cyhalofop-butyl ester 180 g/L

Nombre Químico

Cyhalofop-butyl ester:
butyl (R) – 2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate

No. CAS

Cyhalofop-butyl CAS: 122008-85-9

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Ámbar claro
Olor: Ligero olor aromático
Densidad: 0.96-0.98 g/ml (20°C)
pH: 5 - 8
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

ZARK® es un herbicida sistémico post-emergente con absorción foliar y que no presenta actividad en el suelo. Es rápidamente absorbido por los tejidos de la planta, es moderadamente móvil en el floema y se acumula en las regiones meristemáticas. Las malezas cesan su crecimiento inmediatamente después del tratamiento, con el apareamiento de manchas amarillas dentro del 2do o 3er día a una semana, conduciendo a la necrosis y muerte de toda la planta a las dos o tres semanas.

MECANISMO DE ACCIÓN

ZARK® es un inhibidor de la síntesis de los ácidos grasos, por inhibición de la acetil CoA carboxilasa (ACCase). La selectividad entre las malezas y las plantas dicotiledóneas susceptibles es atribuida a las formas de ACCase presentes y su compartimentación dentro de las células de las plantas. Las gramíneas susceptibles contienen las fórmulas eucarióticas susceptibles y procarióticas resistentes a herbicidas de ACCase, haciéndolos resistentes a cyhalofop butyl.

La tolerancia de arroz a ZARK® se debe a su rápido metabolismo a la forma de herbicida diácido inactiva (DT50 > 10 h), mientras que las gramíneas susceptibles metabolizan ZARK® a la forma monoácida activa.

RECOMENDACIONES DE USO

ZARK® se debe aplicar de manera que forme una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

MODO DE APLICACIÓN

ZARK® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación, previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS:

Cultivo	Maleza		Dosis L/Ha	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico		
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1.0 - 1.5	0.03
	"Gramma dulce" o "Pasto bermuda"	<i>Cynodon dactylon</i>		
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>		

LMR: Límite Máximo de Residuos.

Período de carencia: 5 días (arroz).

COMPATIBILIDAD

Puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Evitar agentes oxidantes. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 250 L, 1 L 20 L y 200 L.

FORMULADOR

Jiangsu United Agrochemical Co., Ltd. – China.

REGISTRO

PQUA N° 685 - SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC



DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER