



HERBICIDAS



ADAMA

ACETOGAN 90 EC

REGISTRO NACIONAL No. PL0018222023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida Agrícola.
Concentrado Emulsionable

Cultivo:

Maíz, Caña de Azúcar y Arroz.

Blancos Biológicos:

Malezas en pre-emergencia y post-emergencia como sello.

Modo de Acción:

Herbicida selectivo para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y algunas hojas anchas. El producto inhibe el desarrollo celular de las estructuras de germinación de las malezas, haciendo que el cultivo germine limpio y sin competencia, para que pueda desarrollarse más rápidamente en sus primeros estados de crecimiento.

Mecanismo de Acción:

El producto inhibe el desarrollo celular, actuando sobre el metabolismo de los lípidos, la síntesis de proteínas y la formación de ceras de la cutícula. Las malezas afectadas no pueden emerger del suelo, porque sus estructuras de germinación no se forman.

Riesgo de Resistencia:

De acuerdo con los informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. El Acetochlor es calificado con un riesgo "Bajo" debido a que generalmente es combinado con otros productos de diferente mecanismo de acción.

Generalidades:

ACETOGAN® 90 EC es un herbicida selectivo, que se absorbe principalmente a través de las estructuras de germinación de las plantas provenientes de semillas, como el coleóptilo en gramíneas e hipocótilo en dicotiledóneas. En las ciperáceas la sustancia activa penetra por los brotes subterráneos del tallo. El producto inhibe la división celular en los puntos de crecimiento y produce muerte durante el proceso de germinación.

Ingrediente activo:

Acetochlor

Concentración:

900 gramos por litro.

Categoría toxicológica:

III Ligeramente Peligroso.

Presentación:

1 Litro

Grupo químico:

Cloroacetamidas



ACETOGAN 90 EC

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Maíz	Hoja ancha: Caperonia (<i>Caperonia palustre</i>) Verbena (<i>Heliotropum indicum</i>) Hierba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>) Balsamina (<i>Momordica charantia</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Topo toropo (<i>Physalis angulata</i>) Palo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>) Tripa de pollo (<i>Euphorbia</i> sp.) Bledo (<i>Amaranthus</i> sp.) Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>) Gramíneas: Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>) Granadilla (<i>Panicum fasciculatum</i>) Rodilla de pollo (<i>Boerhavia</i> sp.) Ciperáceas: Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	3,0 L/ha	0 horas	N.A.
Caña de azúcar	Gramíneas: Paja mona (<i>Leptochloa</i> sp.); Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>); Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Hoja ancha: Batatilla (<i>Ipomoea</i> sp.); Oreja de Buey (<i>Emilia sonchifolia</i>); Papunga o cadillo (<i>Bidens pilosa</i>); Marihuano macho (<i>Parthenium hysterophorus</i>) y Verbena azul (<i>Stachytarpheta cayennensis</i>); Patetórtola (<i>Croton hirtus</i>)	1,75 L/ha	0 horas	N.A.
Arroz Aplicar en post-emergencia como sello, cuando las plantas de arroz tengan entre 5 a 6 hojas.	Gramíneas: Falsa caminadora (<i>Ischaemum rugosum</i>); Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>); Liendre puerco (<i>Echinochloa colona</i>); Guarda rocío (<i>Digitaria bicornis</i>) Ciperáceas: Cortadera (<i>Cyperus iria</i>) Hoja ancha: Botón Blanco (<i>Eclipta alba</i>); Palo de agua (<i>Ludwigia longifolia</i>); Viernes santo (<i>Phyllanthus niruri</i>)	Aplicar 0,6 L/ha en suelos de textura liviana a mediana. Aplicar 0,8 L/ha en suelos de textura mediana a pesada.	0 horas	N.A.

P.R.: Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

P.C.: Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

N.A.: No aplica.

Frecuencia y época de aplicación:

En maíz y caña de azúcar la aplicación de **ACETOGAN 90 EC**, debe realizarse inmediatamente después de la siembra del cultivo y antes de la emergencia de las malezas, con condiciones favorables para la germinación y emergencia de las malezas y el cultivo.



ACETOGAN 90 EC

En arroz la aplicación de **ACETOGAN 90 EC**, debe realizarse en post-emergencia como sello a las malezas, cuando el cultivo tenga entre 5 a 6 hojas verdaderas y el suelo presente una buena humedad (capacidad de campo).

Preparación de la mezcla:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **ACETOGAN 90 EC**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar el volumen de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la (s) aplicación (es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión.

Compatibilidad:

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Abril 2024