

Ficha técnica :

Clomit[®]

Registro N°: 85 - H 1 /NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Herbicida
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Clomazone
Concentración:	480 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Arroz, Tabaco
Target:	<i>Echinochloa colonum</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> , <i>Leptochloa filiformis</i> , <i>Jussiaea linifolia</i> , <i>Sesbania exaltata</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Rottboellia cochinchinensis</i> .
Presentación:	10 Litros, 1 Litro
Grupo químico:	Isoxazolidinona, HRAC F3 WSSA 13
Modo de acción:	Herbicida sistémico total
Mecanismo de acción:	Inhibición de la biosíntesis de carotenoides.

Generalidades:

Clomit es un herbicida selectivo pre-emergente incorporado para el cultivo de arroz y tabaco se absorbe rápidamente por las raíces y ápices de los tallos de las plantas, especialmente gramíneas y es translocado por el xilema hasta las hojas. El producto inhibe la biosíntesis de la clorofila y carotenoides de las especies susceptibles, impidiendo la formación de pigmentos y la formación de la clorofila. Las especies afectadas emergen del suelo carente de pigmentación (albinas), para morir posteriormente. Por ser altamente soluble, tiene la ventaja de requerir una mínima humedad para ser activado en el suelo.

Sistema de preparación y aplicación:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en un tanque de preparación la dosis a utilizar de **Clomit**, en la mitad de volumen de agua total a emplear, agite bien y complete la cantidad de agua requerida, agitando bien y de manera constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Clomit debe aplicarse en pre emergencias de las malezas. Se recomienda hacer una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Se recomienda realizar las aplicaciones de **CLOMIT** en pre-emergencia y post-emergencia temprana al cultivo (hasta 15 días después de emergido d.d.e.) y a las malezas (menos de

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

una hoja), sobre suelos bien preparados, libres de terrones grandes y desechos de cosechas, con buenas condiciones de humedad (capacidad de campo), con el objetivo de tener una buena distribución del producto sobre el perfil del suelo y así lograr una residualidad biológica más duradera, teniendo en cuenta siempre evitar charcos en la aplicación, ya que el producto es muy soluble.

Se puede mezclar con productos de contacto como Propanil 480 EC (4.0 – 5.0 L/ha) en post-emergencia temprana cuando las malezas gramíneas tengan entre la primera y leve emergencia de la segunda hoja y el arroz no supere las dos hojas.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>)	1 l/ha*
	Moco de pavo (<i>Echinochloa crusgalli</i>)	
	Paja blanca (<i>Leptochloa filiformis</i>)	
	Clavo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>)	
	Tamarindillo (<i>Sesbania exaltata</i>)	
TABACO (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>)	1 l/ha*
	Guarda Roció (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	
	Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>)	
	Caminadora (<i>Rottboelia cochinchinensis</i>)	

*Gasto de agua: 200 l/ha tabaco y arroz

Época y Frecuencia de Aplicación:

Clomit debe aplicarse en pre emergencia de las malezas. Se recomienda hacer una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

“El titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
07- 02- 2019(PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio “The Point”, piso 5to, oficina 506
 Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
 Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá