



SHOOTER® 380 SC

REGISTRO NACIONAL No. PL0016542023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida Agrícola
Suspensión Concentrada (SC)



Cultivo:

Arroz.

Blanco Biológico:

Malezas en preemergencia.

Modo de Acción:

Herbicida selectivo al arroz, sistémico y de contacto, para ser aplicado en pre y post-emergencia temprana, que bloquea el proceso de fotosíntesis y la respiración de las malezas, en estados tempranos de germinación. Actúa principalmente sobre gramíneas y algunas ciperáceas y hojas anchas.

Mecanismo de Acción:

El herbicida Inhibe la enzima Proto porfirinógeno oxidasa (PPO), bloqueando la fotosíntesis. El ingrediente activo produce un desorden en las membranas celulares, impidiendo el desarrollo de los tejidos. Penetra principalmente por raíces, mesocótilo y lámina foliar. Cuando se aplica como preemergente penetra por las raíces y el mesocótilo y se mueve por el xilema. Cuando se aplica en post emergencia temprana tiene efecto de contacto sobre las malezas susceptibles.

Riesgo de Resistencia:

A nivel mundial y hasta los últimos informes del comité internacional que evalúa los herbicidas (HRAC), el riesgo de resistencia para la familia química de los Oxadiazoles es clasificado como "moderadamente bajo", por ser productos que se aplican en los primeros estados de crecimiento de las malezas.

Generalidades:

SHOOTER® 380 SC es un herbicida selectivo, con acción sistémica y de contacto. Se recomienda aplicar en pre-emergencia y post-emergencia temprana sobre el cultivo del arroz. Las aplicaciones se deben realizar sobre suelos bien preparados con buena humedad y libres de agua acumulada. **SHOOTER® 380 SC**, no se debe aplicar en suelos arenosos (> 60% de arena) o con bajo contenido de materia orgánica, porque puede ocasionar daños al cultivo. La residualidad del producto se encuentra en un rango entre 16 y 18 días después de la aplicación.

Ingrediente Activo:

Oxadiazon

Concentración:

380 g/L

Categoría toxicológica:

4 – Ligeramente Peligroso

Presentación:

4 y 20 litros

Grupo químico:

Oxadiazol.



SHOOTER® 380 SC

Para asegurar la eficacia de **SHOOTER® 380 SC**, se debe realizar la aplicación en la dosis y periodos recomendados, adecuada calidad del agua (pH y dureza) y una buena cobertura de aplicación.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS L/Ha	P.C.	P.R.	LMR
Arroz	Gramíneas:	2,3 L /Ha	N.A.	0 horas	0.02
	Falsa caminadora (<i>Ischaenum rugosum</i>)				
	Liendre puerco (<i>Echinochloa colona</i>)				
	Granadilla (<i>Paspalum boscianum</i>)				
	Guarda Rocio (<i>Digitaria Sanguinalis</i>)				
	Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>)				
	Ciperáceas:				
	Barba de indio (<i>Fimbristylis meliácea</i>)				
	Hoja ancha:				
	Palo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>)				
	Lila de agua (<i>Heteranthera limosa</i>)				
	Commelinaceae:				
	Piñita (<i>Murdania nudiflora</i>)				

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. **LMR: Límite Máximo de Residuos (mg/kg):** Tomado de: The Japan Food Chemical Research Foundation. **N.A.: No aplica.**

Frecuencia y epoca de aplicación:

Aplicar en pre-emergencia total, en suelos con buena humedad al momento de la aplicación. Realizar una sola aplicación.

Preparación de la mezcla:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **SHOOTER® 380 SC**, 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 y fitotoxicidad:

Si se mezcla con otros productos, igualmente se deberá, bajo responsabilidad del usuario realizar evaluaciones previas para determinar la compatibilidad y fitocompatibilidad.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Agosto 2026.