



ROZAR® 60WG

REGISTRO NACIONAL No. PL0008762023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida de uso Agrícola
Gránulos Dispersables (WG)

Cultivo:

Arroz y potreros.

Blanco Biológico:

Malezas en post-emergencia.

Modo de Acción:

Herbicida sistémico selectivo, para aplicaciones en post-emergencia, que controla malezas de hoja ancha y algunas commelináceas. Su efecto herbicida se produce al inhibir el crecimiento celular de las plantas afectadas. En relación con otros herbicidas muestra una elevada actividad a dosis muy bajas.

Mecanismo de Acción:

El crecimiento celular y los tejidos meristemáticos se ven afectados al interferir la formación de las cadenas de aminoácidos, inhibiendo la enzima Acetolactato Sintetasa (ALS). El producto es absorbido por el sistema radicular y la parte aérea de la planta y se trasloca en los dos sentidos, pero mayoritariamente por el xilema. Las plantas afectadas pierden vigor y se tornan de color rojizo púrpura, manifestándose luego una clorosis y necrosis, luego de 8 a 20 días.

Riesgo de Resistencia:

El comité de evaluación de riesgos de resistencia de herbicidas HRAC, comenta que los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. El Metsulfuron metil es calificado con un riesgo "Moderado" debido a su uso en post-emergencia. Por lo tanto sus aplicaciones se deben combinar con productos de otro mecanismo de acción ó emplearlo no más de una vez en cada ciclo de cultivo.

Generalidades:

ROZAR® 60 WG es un herbicida para aplicaciones en post-emergencia en arroz y pastos establecidos en potreros, para el control selectivo de malezas de hoja ancha y algunas commelináceas. Tiene un efecto nulo sobre malezas gramíneas y ciperáceas.



Ingrediente activo

Metsulfuron metil

Concentración:

600 gramos por kilogramo
(60%)

Categoría toxicológica:

III - Ligeramente Peligroso

Presentación:

15 gramos

Grupo químico:

Sulfanilúreas.



ROZAR® 60WG

Las malezas susceptibles muestran una rápida inhibición del crecimiento. **ROZAR® 60 WG** se trasloca fácilmente hacia el ápice y la base de las plantas, es un potente inhibidor de la división celular y el crecimiento. Las plantas susceptibles muestran poco o ningún desarrollo, mientras que las plantas resistentes convierten el producto en compuestos inactivos y no tóxicos. Controla la maleza nocivas como Piñita (*Murdania nudiflora*) y la mayoría de hojas anchas presentes en lotes de arroz y potreros.

El control de **ROZAR® 60 WG** es adecuado cuando se aplica sobre malezas jóvenes, en activo crecimiento, sin estrés de agua y en días soleados. Los síntomas de control normalmente aparecen entre una a cuatro semanas después de las aplicaciones, dependiendo del tipo de maleza, edad, susceptibilidad y condiciones ambientales.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Arroz	Buchón de agua (<i>Heteranthera limosa</i>) Batatilla (<i>Ipomoea hirta</i>) Chilinchil (<i>Senna obtusifolia</i>) Piñita (<i>Murdania nudiflora</i>)	15 gramos por hectárea (en 120 a 180 L de agua)	0 horas	N.A.
Potreros	Rabo de alacrán (<i>Heliotropium indicum</i>) Batatilla (<i>Ipomoea hirta</i>) Bicho (<i>Cassia tora</i>) Malva (<i>Malachra alceifolia</i>) Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>)	15 a 30 gramos por hectárea (en 200 L de agua) (1,5 a 3,0 gramos por 20 L de agua)	0 horas	N.A.
	Escoba negra (<i>Sida acuta</i>)	20 a 30 gramos por hectárea (en 200 L de agua) (2,0 a 3,0 gramos por 20 L de agua)		
	Bejuco lanoso (<i>Sentocema sp</i>) Rabo de alacrán (<i>Heliotropium indicum</i>) Flor Blanca (<i>Melochia parviflora</i>) Algodoncillo (<i>Peltaea speciosa</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>) Mortiño (<i>Clidemia hirta</i>) Chilin chil (<i>Cassia tora</i>)	Aplicar en mezcla: 30 cc de TOMAHAWK® 200 EC + 30 cc de 2,4-D ESTER PROFICOL + 1 gr de ROZAR® 60 WG (por 20 L de agua)		
	Bejuco Lanozo (<i>Sentocema sp</i>) Chilin chil (<i>Cassia tora</i>) Patetórtola (<i>Croton hirtus</i>) Arruina rico (<i>Melochia parviflora</i>) Algodoncillo (<i>Peltaea speciosa</i>) Lulo de perro (<i>Solanum hirtum</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Rabo de Alacra (<i>Heliotropium indicum</i>) Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>) Mortiño (<i>Clidemia hirta</i>)	Aplicar en mezcla: 30 cc de TOMAHAWK® 200 EC + 30 cc PROFIAMINA® 480 SL + 1 gr ROZAR® 60 WG (por 20 L de agua)		



ROZAR® 60WG

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Potreros	Bejuco Lanozo (<i>Sentocema</i> sp) Chilin chil (<i>Cassia tora</i>) Patetórtola (<i>Croton hirtus</i>) Arruina rico (<i>Melochia parviflora</i>) Algodoncillo (<i>Peltaea speciosa</i>) Lulo de perro (<i>Solanum hirtum</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Rabo de Alacra (<i>Heliotropium indicum</i>) Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>) Mortiño (<i>Clidemia hirta</i>)	Aplicar en mezcla: 30 cc de TOMAHAWK® 200 EC + 30 cc de PASO® SL + 1 gr de ROZAR® 60 WG (por 20 L de agua)	0 horas	N.A
	Bejuco Lanozo (<i>Sentocema</i> sp) Chilin chil (<i>Cassia tora</i>) Patetórtola (<i>Croton hirtus</i>) Arruina rico (<i>Melochia parviflora</i>) Algodoncillo (<i>Peltaea speciosa</i>) Lulo de perro (<i>Solanum hirtum</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Rabo de Alacra (<i>Heliotropium indicum</i>) Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>)	Aplicar en mezcla: 30 cc de PASO® SL + 60 cc de 2,4-D ESTER PROFICOL+1 gr de ROZAR® 60 WG (por 20 L de agua)		
	Bejuco Lanozo (<i>Sentocema</i> sp) Chilin chil (<i>Cassia tora</i>) Patetórtola (<i>Croton hirtus</i>) Arruina rico (<i>Melochia parviflora</i>) Algodoncillo (<i>Peltaea speciosa</i>) Lulo de perro (<i>Solanum hirtum</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Rabo de Alacra (<i>Heliotropium indicum</i>) Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>) Mortiño (<i>Clidemia hirta</i>)	Aplicar en mezcla: 30 cc de PASO® SL+60 cc PROFIAMINA® 480 SL+ROZAR® 60 WG 1 gr (por 20 L de agua)		
	Bejuco Lanozo (<i>Sentocema</i> sp) Chilin chil (<i>Cassia tora</i>) Patetórtola (<i>Croton hirtus</i>) Arruina rico (<i>Melochia parviflora</i>) Algodoncillo (<i>Peltaea speciosa</i>) Lulo de perro (<i>Solanum hirtum</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Rabo de Alacra (<i>Heliotropium indicum</i>) Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>) Mortiño (<i>Clidemia hirta</i>)	Aplicar en mezcla: 40 cc de TOMAHAWK® 200 EC + 2 gr de ROZAR® 60 WG (por 20 L de agua)		

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.

Nota: Se recomienda sacar el ganado antes de la aplicación de **ROZAR® 60 WG** y reintroducirlo después de 24 horas de la aplicación.

Frecuencia y Época de Aplicación

ROZAR® 60 WG debe aplicarse en post-emergencia a las malezas de hoja ancha, cuando estas tengan entre 1 a 10 cm de altura y se encuentre en activo crecimiento, con buena humedad en el suelo.

En Potreros: La dosis baja se puede usar cuando las malezas predominantes tengan hasta 5 cm de porte, mientras

ROZAR® 60WG

que dosis alta de **ROZAR® 60 WG** de 2.0 a 3.0 g/20 L se deben usar con malezas grandes hasta de 10 cm de porte. En Pastos dedicados a la obtención de semillas, aplique **ROZAR® 60 WG** antes del inicio del primordio floral, porque puede producir daño a la semilla.

Preparación de la Mezcla

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación el agua, adyuvante y dosis a utilizar de **ROZAR® 60 WG**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar la mezcla 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:

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
Mayo 2026