

# Argos<sup>®</sup> 60 wp

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Metsulfuron-methyl (600 g/kg)

**Registro Senasa:** PQUA 455-SENASA

**Formulación:** Polvo mojable (WP)

**Uso:** Herbicida de uso agrícola

**Formula química:** C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>N<sub>5</sub>O<sub>6</sub>S

**Familia química:** Sulfonylureas

**Grupo WSSA/HRAC:** 2 / B

**Propiedades fisicoquímicas (ingrediente activo):**

**Solubilidad:** 2790 mg/L

**Presión de vapor:** 1.40 X 10<sup>-08</sup> mPa

**Coefficiente de Partición Octanol-Agua:** -1.87

## MODO DE ACCIÓN

**ARGOS<sup>®</sup> 60 WP** es un herbicida sistémico, perteneciente al grupo de las Sulfonylureas, que puede ser absorbido por el follaje o por las raíces de las plantas a través de la solución del suelo. Principalmente se utiliza en tratamientos de post-emergencia y secundariamente como residual para que sea absorbido desde el suelo. De acuerdo a su espectro de acción es fundamentalmente latifolicida (controla malezas de hojas anchas) y debe ser aplicado con un tensioactivo para que funcione correctamente por la vía de cobertura del suelo con plantas verdes vivas en el momento de la aplicación. Actúa inhibiendo la biosíntesis de aminoácidos esenciales como leucina, valina, isoleucina a nivel de meristemo apicales interrumpiendo el crecimiento de las plantas. Su selectividad está asociada a que se metaboliza con mayor velocidad en las plantas que en las malezas.

## COMPATIBILIDAD

Se recomienda aplicar **ARGOS<sup>®</sup> 60 WP** solo. Es decir, no realizar mezcla con otros plaguicidas. No compatible con fertilizantes.

## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

DL<sub>50</sub> Oral Aguda (rata): > 500 mg/kg

DL<sub>50</sub> Dermal Aguda (conejo): > 1000 mg/kg

CL<sub>50</sub> inhalatoria (ratas): > 5.0 mg/L aire (4h)

Irritación ocular (conejos): Ligeramente irritante

Irritación dermal (conejos): Ligeramente irritante

Sensibilización: No es un sensibilizante

Fecha de actualización: Marzo del 2022

Elaborado por el Área de Registros

## METODO DE EMPLEO

Llenar el tanque con agua hasta la mitad, luego diluye la dosis indicada y complete con agua hasta alcanzar el volumen total, agite y proceda a aplicar. La aplicación se puede hacer con cualquier equipo de aspersión, manual o mecánico y con boquilla para herbicidas de buena cobertura, tratando de hacer una aplicación uniforme. Hacer las aplicaciones por las mañanas (poco viento) para evitar la contaminación de cultivos vecinos.

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**ARGOS® 60 WP** debe ser aplicado en post-emergencia temprana al cultivo (desde que presenta de 4 a 5 hojas antes de la etapa de embuche) y a la maleza (no debe de sobrepasarse los 10 cm de altura). Se recomienda una aplicación por campaña.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Siga las instrucciones y recomendaciones de la etiqueta. Utilizar mascarilla y ropa de protección. Cambiarse de ropa y bañarse con abundante agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer beber o fumar.

Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Almacenar en el envase original bien cerrado en un lugar seguro y seco lejos de comestibles, medicinas, bebidas ni forrajes. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## PRESENTACIONES

Bolsa x 10 gramos

Bolsa x 50 gramos

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (g/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Caña de azúcar	Capulí	<i>Nicandra physalodes</i>	8	30	0.05
	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>			
	Quinoa silvestre	<i>Chenopodium album</i>			
	Hierba del gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia hirta</i>			
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>			
	Nabo silvestre	<i>Solanum nigrum</i>			
	Hierba mora	<i>Prodidiplosis longifila</i>			
Arroz	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	4 - 8	N.A.	0.01
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Hierba del gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia hirta</i>			
	Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>			

N.A.: No aplica

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Marzo del 2022

Elaborado por el Área de Registros