



HERBICIDA SELECTIVO, SISTÉMICO CON ACTIVIDAD RESIDUAL Y DE CONTACTO

POLVO MOJABLE (WP)

Registro Bajo Norma Andina: 33 - H 7 / NA

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Polvo mojable (WP) que contiene 700 g/kg Metribuzin por kilogramo de producto comercial.

COMPOSICIÓN:

Nombre común: Metribuzin

Grupo químico: Triazinone

Fórmula química: $C_8H_{14}N_4OS$

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda (rata macho):	DL50 = 1050 mg/kg p.c.
Toxicidad Oral Aguda (rata hembra):	DL50 = 1183 mg/kg p.c.
Toxicidad Dérmica Aguda (rata):	DL50 > 2000 mg/kg p.c.
Toxicidad Inhalatoria Aguda (rata):	CL50 > 5.00 mg/L
Irritación Ocular Aguda (conejo):	No irritante
Irritación Dérmica Aguda (conejo):	Ligeramente irritante.
Sensibilizante Dérmico (cuy):	No sensibilizante

ACTIVIDAD INSECTICIDA:

Metribuzin; pertenece al grupo químico Triazinone, es un herbicida selectivo, sistémico con actividad residual y de contacto. Este es absorbido por las raíces y en menor cantidad por las hojas, se trasloca por el xilema en sentido acropétalo y se concentra en raíces, tallos y hojas. Actúa inhibiendo la transformación de la luz en energía, bloqueando así la acción de la clorofila provocando que el follaje se amarille y muera.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Realizar la aplicación del herbicida, en forma pre-emergente al cultivo y a las malezas para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción, además se recomienda rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción, para evitar la formación de resistencia de la maleza. No se recomienda hacer más de una aplicación por ciclo.

PERÍODO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No ingresar en las áreas tratadas durante un período de 12 horas, después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada, en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Metribuzin es física y químicamente compatible con Glicina y herbicidas Dinitroanilina (Glifosato y Pendimetalín) y no es física y químicamente compatible con herbicidas de Imidazolinona (Imazamox). Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

TABLA DE APLICACIONES Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (Periodo de carencia)
Papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	Pactilla (<i>Rumex acetosella</i>) Hierba de cuy (<i>Galinsoga siliata</i>) Ashpa quinua (<i>Chenopodium album</i> L.) Poa (<i>Poa annua</i>)	400 g/ha	45 días

VOLUMEN DE AGUA: 200 litros de agua /ha.

PRESENTACIONES COMERCIALES: 1 Kg, 750 g y 150 g

FORMULADOR:
ZENITH CROP SCIENCES BULGARIA LTD.



TITULAR DEL REGISTRO:
AGRISEC ECUADOR S.A.



"Protegemos cultivos y personas"

Dirección:
75-83 Dimitar Manov Str, 1408 Sofía, Bulgaria
Tel: + 3592 9150 500
Email: zack.kusheff@gmail.com
Página web: www.zenithcropsciences.com

Dirección:
Av. De los Shyris N34-328 y Portugal,
Edif.8 , piso 8, Of. 802
Quito – Ecuador
Tel.: (02) 601 6900
Email: info@agrise.com
Página web: www.agrisc.com

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III - LIGERAMENTE PELIGROSO

