

PAPYRUS®

100 WP Pyrazosulfurón®

HERBICIDA – Registro N°: 106 – H2/NA

Grupo Químico:	Sulfonylurea
Ingrediente Activo:	Pyrazosulfuron-ethyl
Concentración:	104 gramos por kilogramo
Formulación:	Polvo Mojable - WP
Cat. Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Malezas de hoja ancha y Ciperáceas.
Modo de acción:	Herbicida, sistémico selectivo.
Mecanismo de Acción:	Actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, por lo tanto, deteniendo la división celular y el crecimiento de las plantas.

GENERALIDADES

PAPYRUS® es un herbicida del grupo de las sulfonylurea altamente eficaz a bajas dosis, se absorbe por las raíces y el follaje y se trasloca por xilema y floema a los meristemos de las plantas donde ejerce su acción. Las malezas detienen la toma de agua y de nutrientes una vez tratadas, luego detienen su crecimiento. Dependiendo de la edad de la maleza en crecimiento activo con buena humedad de suelo y luz solar al momento de ser tratada, los síntomas de enrojecimiento en los meristemos y en las hojas jóvenes aparecen entre los 4 y 7 días después de aplicación, y luego son seguidos de secamiento foliar

RECOMENDACIONES DE USO

PAPYRUS® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado en post-emergencia, es recomendable que el arroz este hasta mediano macollamiento. Se recomienda realizar aspersiones que logren una adecuada cobertura del suelo y/o del follaje de las malezas. Por su modo de acción monositio y su alta eficacia en el control de malezas ciperáceas y de hoja ancha, es un herbicida con riesgo de generar tipos de malezas resistentes. **PAPYRUS®** debe aplicarse una sola vez por ciclo de cultivo.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

PAPYRUS® debe ser aplicado en post-emergencia cuando las malezas tengas más de 3 hojas verdaderas, cuando el cultivo de arroz este en mediano macollamiento. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Ciperáceas Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Arrocillo (<i>Fimbristylis annua</i>) Hoja ancha Botoncillo blanco y verde (<i>Eclipta alba</i>)	0,25 Kg/ha*

*Gasto de agua: 200 l/ha

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 12 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de Insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial. Evitar sustancias de carácter alcalino o agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

Elaborado por:
 Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.
 Enero del 2017.

