



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

A4.01.FOR.07 Versión 26 may 21

# Matapaja®

**NOMBRE COMÚN:** Nicosulfuron  
**NOMBRE QUÍMICO:** 2-(4,6-dimethoxyimidin-2-ylcarbamoilsulfamoyl)-N, N-dimethylnicotinamide  
**CONCENTRACIÓN:** 750 g/kg  
**FORMULACIÓN:** Gránulos dispersables (WG)  
**TOXICIDAD:** Categoría III  
LIGERAMENTE PELIGROSO

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Matapaja® es un herbicida sistémico y selectivo para el control de malezas gramíneas, anuales y perennes en el cultivo de maíz. Los síntomas más comunes de su acción son: el amarillamiento o enrojecimiento de hojas y tallos, seguido de necrosis. Su persistencia en el suelo es corta, con una vida media de 7 – 15 días y una degradación del 90% a los 50 días de la aplicación.

**MODO DE ACCIÓN:** Herbicida sistémico selectivo, se absorbe mediante el follaje y las raíces, con rápida traslocación en el xilema y floema hacia el tejido meristemático.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Inhibidor de la síntesis de cadenas de aminoácidos ramificadas (ALS o AHAS). Actúa mediante la inhibición de la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, deteniendo de este modo la división celular y el crecimiento de la planta.

**MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:** Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua hasta conseguir una suspensión homogénea. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> ) Paja de patillo ( <i>Echinochloa colunum</i> ) Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> )	48 g/ha

**VOLUMEN DE AGUA:** 300 l / ha.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Realizar la aplicación con Matapaja® en post-emergencia cuando las malezas estén en crecimiento activo con la presencia de 1 – 3 hojas y de 5 – 7 hojas desarrolladas en el cultivo, realizar la aplicación en una sola ocasión.

**PERIODO DE REINGRESO:** 12 horas después de la aplicación.



DURÁN: Km 9 vía Durán - Tambo  
Teléfono: (593 4) 371 3480  
E-mail: [ventas@crystalchemical.com.ec](mailto:ventas@crystalchemical.com.ec)  
Servicio al Cliente: 1800 - CRYSTAL  
[www.crystalchemical.com.ec](http://www.crystalchemical.com.ec)



**CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®**

A4.01.FOR.07 Versión 26 may 21

**PERIODO DE CARENCIA:** 45 días.

**FITOTOXICIDAD:** El producto no es fitotóxico al cultivo a la dosis recomendada en la etiqueta. Tener en cuenta que el producto es un herbicida, por lo que si entra en contacto con un cultivo susceptible puede provocar daños irreversibles.

**COMPATIBILIDAD:** Evite mezclar Matapaja® con agentes ácidos/alcalinos o con agentes oxidantes reductores fuertes. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

**RESPONSABILIDAD:** “El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

**PRESENTACIONES:** 16 g

**REGISTRO:** 80 – H 13 / NA

**FORMULADO POR:**

Hangzhou Gilmore Chemical Co., Ltd.

**DISTRIBUIDO POR:**

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.



DURÁN: Km 9 vía Durán - Tambo  
Telts.: (593 4) 371 3480  
E-mail: [ventas@crystalchemical.com.ec](mailto:ventas@crystalchemical.com.ec)  
Servicio al Cliente: 1800 - CRYSTAL  
[www.crystalchemical.com.ec](http://www.crystalchemical.com.ec)