

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha		
Maíz	"Amor seco" "Pega pega"	<i>Bidens pilosa</i> <i>Setaria verticillata</i>	1-1.2	35	0.01

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos N.A.: No aplica

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

KATORI es un herbicida selectivo. Se adsorbe rápidamente por el follaje y la raíz y se transloca a través del xilema y el floema (actividad sistémica).

KATORI inhibe la biosíntesis de aminoácidos de cadena ramificada por interferencia con la enzima acetolactato sintasa (ALS), también conocida como acetohidroxiácido sintasa (AHAS). ALS se une de forma reversible y no competitiva a las sulfonilureas.

Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen con agua y continuar.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

La aplicación debe ser en el primer estado de desarrollo del cultivo de maíz. Aplicar en post-emergencia, con malezas de activo crecimiento entre 2 a 4 hojas en malezas gramíneas y con malezas de hoja ancha de hasta 6 hojas verdaderas. Se recomienda realizar como máximo 1 aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada hasta después de 12 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

KATORI es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina, herbicidas hormonales, Bentazon e insecticidas Bentazon e insecticidas organofosforados y carbamatos. No aplicar cuando el suelo ha sido tratado con el insecticida – nematocida Terbufos.

FITOTOXICIDAD:

No se observaron síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORIA TOXICOLOGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

KATORI

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Nicosulfuron..... 40 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 3281 – SENASA

Titular del registro, Importador y Distribuidor:

AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.

Av. Juan de Aliaga Urb. Oarrantia del Mar 355

Magdalena del Mar, Lima.

Teléfono: 961925844

Formulador:

QINGDAO AGRO-UNITEK CROPSCIENCE CO. LTD.

Room304, Haler road N° 63, Qingdao City Shangdong, China

Teléfono: +86-532-80995916

**Nombre químico:**

2-(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl-carbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide

Fórmula empírica: C₁₅H₁₈N₆O₆S

Peso molecular: 410.4 g/mol

Fórmula estructural:

**Propiedades físicas y químicas:**

Estado: Líquido

Color: Blanco

Olor: Característico leve

pH: 5.5

Densidad: 1.09 g/ml a 20 °C

Envase: Botella HDPE

Capacidad: 250 ml

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

NOCIVO PARA ORGANISMOS
ACUÁTICOS



ATENCIÓN



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar en casas habitación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser reutilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico: Sulfonilurea**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico, muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud mas cercana.
- No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.: 961925844

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Nocivo para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin

