"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre cinetífico	L/200L		
Maíz	"Yuyo" "Verdolaga"	*Amaranthus dubius* *Portulaca oleracea*	0.75	45	0.2

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
ARTOA® es un herbicida de acción selectiva y sistémica con actividad residual, el cual es absorbido principalmente a través de las raíces y las hojas.

ARTOA® inhibe la fotosintesis y otros procesos enzimaticos es decir inhibe la transferencia de energía a través del Fotosistema II. Los herbicidas de este tipo (inhibidores PS II) se adhieren a una proteina involucrada en la cadena de transferencia, reduciendo su efectividad, lo que origina amarillamiento y posterior muerte de la maleza de hoja ancha y gramíneas.

MODO DE EMPLEO
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 ÉPOCA DE APLICACIÓN: La aplicación debe realizarse en pre emergencia o pos emergencia en el primer estado de desarrollo del cultivo de maíz. Se recomienda realizar como máximo 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada hasta después de 12 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: ARTOA no es compatible con productos fuertemente acidos o alcalinos. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4:
LIGERAMENTE PELIGROSO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

ARTOA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

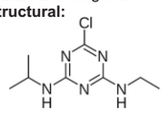
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Atrazina..... 500 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° XXX – SENASA

Titular de registro: SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.

Nombre químico:
6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine
Fórmula empírica: C8H14ClN5
Peso molecular: 215.68 g/mol
Fórmula estructural:



Propiedades físicas y químicas:
Estado: Líquido
Color: Blanquecino
Olor: Característico
pH: 5.0 - 8.0
Densidad: 1.10 g/mL ± 0.05 a 20°C
Envase: Botella HDPE
Capacidad: 100ml y 250ml

Formulador:
NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL Co., Ltd.
4th Floor, Building 5, No. 150 Pubin Road,
Nanjing . Teléfono: +86 25 86455985
Fax: +86 25 86455985

Importador y Distribuidor:
SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima, Cercado
Teléfono: (511) 336 8645

Soltagro®
Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.

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

MUY TOXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS

PELIGRO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- **Grupo químico: Triazine**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: Llevar a la persona a un lugar fresco y ventilado. Si es necesario aplique respiración artificial. Obtener atención médica.
- Antídoto: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106
SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGROS.A.C. (SOLTAGRO): (511) 3368645

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces este envase 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 Y CONSERVACIÓN 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 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinados por las autoridades locales para este fin a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA