

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. INUTILIZAR Y ELIMINAR ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMAS FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

#### Medidas precautorias:

El producto es moderadamente irritante para el ojo, evitar el contacto con el producto. No aspirar los vapores ni la neblina pulverizada. Utilice siempre equipo de protección individual; durante la preparación, guante, botas, mameluco, delantal, protector facial y capucha, durante la aplicación, guantes, botas, mameluco, respirador, antiparras y capucha. No comer, fumar, ni beber durante la manipulación. Después de concluir con el trabajo, bañarse cuidadosamente con abundante agua y jabón.

#### Riesgos ambientales:

Poco peligroso para organismos acuáticos y tóxico para abejas.

**Instrucciones de almacenamiento:** Mantenga el producto en su envase original, en lugar fresco y ventilado, aislado de otros productos y bajo llave para evitar el ingreso de personas no autorizadas. Evitar la incidencia directa del sol y la humedad.

#### Instrucciones en caso de accidente:

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Adama Paraguay S.R.L.** al teléfono **(021) 495 869.** Aisle y señalice el área contaminada. En caso de derrame, detener el escurrimiento, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. En caso de incendio usar polvo seco, espuma o CO2 como agente de extinción, utilizar equipo protector y respirador autónomo, y combatir el fuego desde una ubicación protegida contraria al viento para evitar la inhalación de humo o vapores.

## Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados:

Prepare solo la cantidad necesaria de caldo para evitar sobras, en caso de producirse, diluir el preparado y aplicar a los bordes del cultivo. Realice el triple lavado del envase inmediatamente después de vaciarlo, luego inutilizarlo manteniendo la etiqueta y entregar en los lugares habilitados.

#### Primeros auxilios:

En casos de ingestión: No provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lave con abundante agua limpia. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de inhalación procure un lugar bien aireado. Si se manifiestan síntomas de intoxicación o irritaciones procure atención médica llevando la etiqueta.

### Información para el médico:

Tratamiento sintomático. En caso de ingestión masiva, realice lavado gástrico.

Antídoto específico: no se conoce.

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

6

Llamar al teléfono (021) 220 418 del Centro Nacional de Toxicología.

## GENERALIDADES

**ADAMA ESSENTIALS ARROW** es un herbicida selectivo postemergente sistémico, para el control de gramíneas anuales y perennes. No controla malezas de hoja ancha ni ciperáceas. Es rápidamente absorbido y translocado del follaje tratado al sistema de raíces y puntos de crecimiento de la planta.

# INSTRUCCIONES PARA EL USO PREPARACION:

Agregar la dosis de **ADAMA ESSENTIALS ARROW**, mezclar con poca agua, removiendo hasta lograr una buena emulsión. Este preparado se vierte al tanque de la máquina pulverizadora, ya cargado con agua y se agita hasta completar la homogeneización.

#### **EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:**

**Aplicaciones terrestres:** Se debe aplicar con botalón con picos provistos de pastillas de abanico plano. La presión de aspersión debe ser la necesaria para lograr 20-30 gotas/cm<sup>2</sup>. El volumen de aplicación debe ser de 150 - 200 litros de agua/ha.

**Aplicaciones aéreas:** No superar los 14 metros de ancho de faja. Se recomienda un volumen no menor de 20 l/ha. El viento no debe exceder los 10 km/h y tampoco aplicar en ausencia total de viento, ni durante las horas de máxima insolación (de menor humedad relativa). El promedio de gotas de caldo por cm<sup>2</sup> no debe ser menor de 20, tratando de lograr una distribución uniforme del pulverizado.

Para todos los tratamientos, se debe agregar 2 litros/ha de aceite agrícola.

Realizar los tratamientos sólo cuando las condiciones de humedad favorezcan el activo crecimiento de las malezas y el viento no cause excesiva deriva. Evitar que la deriva afecte a cultivos adyacentes. Evite la superposición durante la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** Puede aplicarse sin inconveniente alguno en mezcla de tranque con insecticidas y funauicidas neutros.

**FITOTOXICIDAD:** Ha demostrado una alta selectividad para los cultivos recomendados. En las condiciones recomendadas, el producto no resulta fitotóxico.

**TIEMPO DE REINGRESO:** No ingresar hasta 24 horas después de la aplicación, y se requiere realizarlo con ropa de protección.



3

## PERIODO DE CARENC

Plazo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: poroto (grano): 55 días; papa (consumo): 45 días; girasol (semilla): 100 días; soja (grano): 80 días; alfalfa (forraje fresco): 14 días; maní: 70 días; algodón: 60 días; cebolla: 60 días y maní sin cáscara: 45 días

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS cm <sup>3</sup> /ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	Capín arroz (Echinochloa crusgalli)		
Girasol	Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis) Pie de gallina (Eleusine indica)		Aplicar a partir de tres hojas
Papa	Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum halepense)	400 - 650	verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento.
Poroto	Trigo guacho (Triticum spp)		
Maní	<b>Gramón</b> (Cynodon dactylon)	1200 - 1400	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento.
Algodón	_		
Soja y Soja BR	Pasto puna (Stipa brachychaeta) Sorgo de Alepo derizoma (Sorghum halepense)	650 - 1000	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y un tamaño de 30 - 40 cm de altura.

5

ADAMA Essentials



Concentrado Emulsionable (EC)

Registro Entidad Comercial N° 82
Registro SENAVE N° 2559
Fabricado por ADAMA Andina BV/Calle
1 C N°753, Zona Franca, Barranquilla,
Colombia - Tel: 972-8-8515211

Libre Venta: 2237

Lote Nº: ver envase Fecha de Fabricación: ver envase Fecha de vencimiento: ver envase

Clase Toxicológica II



HERBICIDA

Herbicida post-emergente para el control de malezas gramíneas en cultivos de Soja, Girasol, Algodón, Alfalfa, Papa, Poroto, Maní

> Importado y comercializado FNV S.A.: Uruguay c/Roa Bastos - Edif. Mereles Duplex 10 - Hernandarias -ALT PARANA - PARAGUAY F-mail

Registrado por Adama Paraguay SRL:
15 de Agosto N° 1017 a/Manduvirá y Jejuí,
ASUNCION - PARAGUAY - Tel./Fax: 595
21-663.903/612.978 - Registro A.4 SENAVE - 82, A.7 SENAVE - 82

Producto de uso gar

Producto de uso agrícola
NO EXPLOSIVO - INFLAMABLE 3ra. Categoría
Contenido 5 Litros

1