INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo y mecanismos de acción

KUBOTA 400 SC, es un herbicida selectivo de post emergencia, que es absorbido por las hojas y las raíces. El principal modo de acción del Bispyribac sodium es inhibir la actividad enzimática de la ALS (acetolactato sintetasa) bloqueando la biosíntesis de varios aminoácidos esenciales para el crecimiento de las plantas.

Modo de empleo

KUBOTA 400 SC, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita previo a la aplicación.
Aplicar con máquina pulverizadora manual de espalda y con atomizadora a motor.

"CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha		
Arroz	Moco de pavo	*Echinochloa crus-galli*	0.10	60	0.02

LMR: Límite máximo de residuos (ppm - partes por millón)
PC: Periodo de carencia

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

KUBOTA 400 SC se aplica en post-emergencia, una vez desaguadas las pozas (con suelo saturado, pero sin lámina de agua) cuando la mayoría de las malezas presenten de 3-4 hojas y el arroz esté en sus primeros estadios de desarrollo (aproximadamente 25-30 días post-siembra). Aplicar la lámina de agua nuevamente, a los 2-3 días después de la aplicación.
Se recomienda 1 aplicación por campaña, considerando una campaña al año.

PERIODOS DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de las 12 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

KUBOTA 400 SC, puede ser aplicado en mezcla con herbicidas de otros grupos (excepto PROPANYL Y TRYCLOPIR), incluso con insecticidas carbamatos y fosforados sin causar daños en el arroz.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad del cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

KUBOTA 400 CS

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICION :
Bispyribac - sodium.....400 g/L
Aditivos .....c.s.p 1L

Reg. PQUA N° .....-SENASA

Titular de Registro: **AGREVO ANDINA S.A.C.**
Jr. San Sebastián Nº 298. Urb. El Sol de la Molina II Etapa.
La Molina, Lima - Perú.
Teléfono: (01) 632-8482

Formulador: **FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD**
29 F, Soho Mansion, Nº 8 South Zhogsan Road, Nanjing, China.

Importador y Distribuidor: **AGREVO ANDINA S.A.C.**
Jr. San Sebastián Nº 298. Urb. El Sol de la Molina II Etapa,
La Molina, Lima - Perú.
Teléfono: (01) 632-8482

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

ATENCIÓN

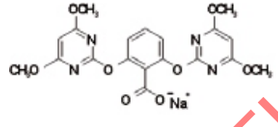
ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

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

Nombre comercial del producto:
KUBOTA 400 SC
Nombre común: Bispyribac-sodium
Clase: Herbicida Agrícola
Reg. PQUA Nº ..... - SENASA

COMPOSICIÓN:
Bispyribac-sodium.....400 g/L
Aditivos.....c.s.p 1 L

FORMULA EMPÍRICA: $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$
PESO MOLECULAR: 452.4 g
FORMULA ESTRUCTURAL:



Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Liquido

Color: Blanco a blanquecino

Olor: Sin olor especial

Densidad: 1.1 - 1.2 g/ml (20°C)

pH: 7.0 - 9.0

Persistencia a la espuma: Máx. 25 ml después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad en almacenamiento: Estable bajo las condiciones normales de manipulación y almacenamiento durante un periodo de por lo menos 24 meses. Conservar en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:

Capacidad	Material
100 ml y 250 ml	Botella

Información relativa a la Seguridad
Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION
- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Nocivo si se inhala.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Pyrimidinyl carboxy.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con lo ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No hay un antídoto especifico. Dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU:106
AGREVO ANDINA S.A.C.: (01) 632-8482

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS
- 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 los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos de envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- 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 derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.