

BECTRA 70 WDC

HERBICIDA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE II (dos) MODERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS,2019).

Antídoto: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión, procure asistencia médica inmediata. Si este consciente enjuague la boca. Contacto con los ojos: Lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Procure asistencia médica inmediata. Contacto con la piel: quite inmediatamente la ropa contaminada y lave con abundante agua durante 15 minutos. Procure asistencia médica inmediata. En caso de inhalación, retire a la persona del ambiente contaminado y llévalo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo. Usar manguito impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del manguito. Usar botas por dentro del manguito. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A) Medidas Generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del Formulado/Ingrediente Activo: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS, LIGERAMENTE TOXICO. TOXICIDAD PARA AVEs: MODERADAMENTE TOXICO, no significa riesgo por su momento de aplicación. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO. A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable.

C) Destino Ambiental: Alta solubilidad en agua, lipofílico. En suelo tiene corta vida media no persistente, móvil y altamente lixiviable. Se degrada por fotólisis con rapidez. No volátil.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES FLEXIBLES (Bolsas y Veijigas) no lavarlos y llevar por separado de donde no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica"



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEFONO:1722".

"CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".

Principio Activo	Porcentaje en peso
METRIBUZINA	70 %

GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA

GRUPO QUÍMICO DEL INGREDIENTE ACTIVO:
TRIAZINONA

"USO AGRÍCOLA"

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO - si existe) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRODUCTO AUTORIZADO POR

EL MGAP:

REGISTRO N° 3674

Grupo WSSA	5	HERBICIDA
------------	---	-----------

N° DE LOTE:
FECHA DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO:
TIEMPO DE VALIDEZ: 2 AÑOS
FECHA DE VENCIMIENTO:
NOMBRE DEL FABRICANTE: IPROCHEM (TIANMEN) CO.,LTD
PAÍS DE ORIGEN: CHINA



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY

Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuna, Montevideo

Tels: 2508 4322 Fax: 2508 4322 int.130

E-mail: saudu@saudu.com.uy

Web: www.saudu.com.uy



RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

BECTRA 70 WDC es un herbicida sistémico, siendo las raíces el principal lugar de absorción. Su modo de acción es el de inhibir el flujo de electrones en la fotosíntesis (PSII), por lo tanto, su principal síntoma es la clorosis y luego necrosis y muerte de las malezas. Puede aplicarse en pre y post emergencia de las malezas, tanto gramíneas como hoja ancha.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		Dosis (L/ha)
	Nombre Común	Nombre Científico	
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L.)			Suelos húmedos: 500 g/ha
			Suelos secares: 1 Kg/ha
TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)			300 g/ha
			Suelos húmedos: 500 g/ha
SOJA (<i>Glycine max</i> L.)	Bolva de pastor Verdeoliva Machuezo Pisito blanco Quinua Mancanilla Yuyo colorado Lengua de vaca Rubano Capote del arroz Pisito invierno Machuezo	Capote de barba pastora Cortaderia oblonga Conocarpus altissimus Digitaria sanguinalis Chenopodium album Asteriscus colute Amaranthus retrofractus Rumex crispus Eragrostis tatarica Echinochloa crus-galli Poa annua Conocarpus altissimus	Suelos húmedos: 700 g/ha Suelos secares: 500 g/ha
ZANAHORIA (<i>Daucus carota</i> L.)			Suelos húmedos: 300-500 g/ha
			300 g/ha
BONIATO (<i>Dioscorea batatas</i> (L.) Lam.)			400-500 g/ha
			350-500 g/ha
CANOA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i> L.)			1-2 Kg/ha

Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PREMIENDO

Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. El tamaño de gota mínimo recomendada, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Compatibilidad y Fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación del ingrediente activo Metribuzina: ácido fuerte.

Tiempos de espera: Papa, boniato, Tomate y Zanahoria: 60 días, Soja: 40 días, Caña de Azúcar: 120 días.

Tiempo de reintegro al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24/ 48 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso:

Lavado de equipos post-aplicación: En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible.

Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

