

PRECAUCIONES:
 - MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
 - NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
 - INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
 - EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
 - EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
 - PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de KUARTEL II en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: Aves: Prácticamente no tóxico. **Abejas:** virtualmente no tóxico. **Organismos acuáticos:** Prácticamente no tóxico para peces. Evitar la contaminación de cursos de agua con el producto o líquidos de lavado de tanques.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata. **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV), IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: Los síntomas incluyen náuseas, vómitos, mareos, dolores de cabeza y abdominales. Pueden ocurrir trastornos respiratorios.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta. **CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES: Capital Federal:** Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247. Conmutador: 4962-9280 / 9212. Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806. **BUENOS AIRES:** Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA:** Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 4586406 y 6455. **ROSARIO:** Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481 3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA:** Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

HERBICIDA

GRUPO O

Kuarte! II

CONCENTRADO SOLUBLE

Composición:

dicamba: sal dimetilamina del ácido 2-metoxi
 3,6 diclorobenzoico.....57,8 gr
 coadyuvantes y solvente c.s.p.100 cm3

(*) Equivalente en ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico 48 % p/v

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el Nº 38.098

Cont. Neto: ver envase

Lote Nº: Ver envase

Origen: Argentina

Fecha de Vencimiento:
Ver envase

No Inflamable

Nutrien

Ag Solutions

Registrado por:

Nutrien Ag Solutions Argentina S.A.

Dardo Rocha 3278

B1640FTX Martínez - Argentina

TE: (011) 4717-4555

www.nutrienagsolutions.com.ar



NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

KUARTEL II es un herbicida sistémico post-emergente que controla malezas de hoja ancha resistentes 2,4 D o el MCPA. Es absorbido por hojas y raíces, y translocado por toda la planta, controlando totalmente la maleza. Actúa como una hormona desorganizando el crecimiento. Puede ser usado sólo o en mezcla con otros herbicidas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación:

KUARTEL II es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:
 - Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Poner a funcionar el sistema de agitación.
 - Agregar la cantidad necesaria de **KUARTEL II** de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa.
 - Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
 - Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.
 Usar **KUARTEL II** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

KUARTEL II debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 - 30 gotas/cm2 sobre las hojas de las malezas.

Aplicaciones terrestres:

Aplicar **KUARTEL II** con un volumen de agua de 60 - 80 litros/ha, con presión de 2.8-4.1 bar (40-60 lb/pulg2) y picos de abanico plano. Asegurar que los picos o boquillas estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador se encuentre ajustada a una altura suficiente para garantizar una cobertura uniforme y completa. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km/hora.

Aplicaciones aéreas:

KUARTEL II debe ser aplicado con un volumen de agua mayor a 5 litros/ha. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/hora. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia.

RECOMENDACIONES DE USO: ver cuadro adjunto.

RESTRICCIONES DE USO:

Períodos de carencia: Entre la aplicación y la cosecha, ensilado o henificación, dejar transcurrir como mínimo 30 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia. Reingresar al área tratada una vez que el producto se haya secado completamente de la superficie de las hojas. **El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.** "En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia".

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con otros plaguicidas orgánicos y fertilizantes nitrogenados en solución acuosa. En todos los casos se debe diluir primero el producto en agua y luego agregar el acompañante. No mezclar productos puros. En caso de duda, realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

KUARTEL II a las dosis y momentos de aplicación indicados, no presenta efectos fitotóxicos para los cultivos recomendados.

AVISO DE CONSULTA TECNICA:

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ALPISTE AVENA COMÚN CEBADA CENTENO TRIGO	Abrepuño amarillo (<i>Centaurea solstitialis</i>) Bolsa del pastor, Zurrón del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Capiquí (<i>Stellaria media</i>), Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>) Cardo pendiente (<i>Carduus thoermeri</i>), Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>), Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Mostacilla (<i>Myagrurn rugosum</i>), Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>), Nabo (<i>Brassica campestris</i>), Nabón (<i>Raphanus sativus</i>), Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>), Rabizón (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	150 - 200 cm3/ha	Cultivo: Desde el principio hasta el final del macollaje. Maleza: 2-4 hojas. Rosetas menores de 10 cm. en activo crecimiento. Se recomienda la mezcla de: Dicamba 57,8%: 100-150 cm3 + 2,4-D ester 100% 240-320 cm3/ha (inicio a fin de macollaje) ó Dicamba 58%: 100-150 cm3 + MCPA sal sódica 28% 700-1000 cm3/ha (desde las 4 hojas hasta fin de macollaje) ó Dicamba 57,8%: 100-150 cm3 + Bromoxinil 750-1200 cm3/ha (desde las 2 a 3 hojas a fin de macollaje, pero en ausencia de malezas crucíferas: nabo, nabón, mostacilla).
CAMPOS NATURALES	Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>), Cardo pendiente (<i>Carduus thoermeri</i>), Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Quinoa (<i>Chenopodium Quinoa</i>)	150 - 200 cm3/ha	Malezas: 2 a 4 hojas en activo crecimiento. Rosetas de menos de 10 cm de diámetro. Evitar malezas de mucha altura que no puedan recibir la pulverización. En tales casos conviene realizar un corte previo con hélíce o similares. Dicamba al 57,8%: 150 - 200 cm3 + 2,4-D al 100% 240 a 320 cm3/ha.
	Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>), Tusca (<i>Acacia aroma</i>)	2-3l/ha	Aplicación aérea: caudal mayor a 30 l/ha. A mochila: dicamba 57,8%: 1,5 l/100 l de agua ó 1.0 l de dicamba 57,8% + 1,0 l de 2,4-D éster/100 litros de agua. Aplicar desde un mes después de la total foliación de las plantas hasta 1 mes antes de la caída de las hojas.
	Duraznillo negro (<i>Cestrum parqui</i>)	0,5-1 l/hl (mochila)	Se puede aplicar también por corte y pintada de tocones: dicamba 57,8%: 1,0 - 2,0 l/hl. En este caso la época es todo el año con pincel o mochila, inmediatamente después del corte.
CAÑA DE AZÚCAR	Afata (<i>Sida rhombifolia</i>), Altamisa (<i>Ambrosia tenuifolia</i>), Bejuco (<i>Ipomoea sp.</i>), Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>), Flor de Santa Lucía (<i>Commelina virginica</i>), Rama negra (<i>Coryza bonariensis</i>), Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>), Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>), Túpulo (<i>Sicyos polyacanthus</i>), Verbena (<i>Verbena bonariensis</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	200 - 400 cm3/ha	Desde inicio del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos. Malezas: pequeñas y en activo crecimiento, sin sufrimiento de estrés hídrico. Lúpulo (<i>Sicyos polyacanthus</i>); Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>); Flor de Santa Lucía (<i>Commelina virginica</i>); Yuyo sapo (<i>Wedelia glauca</i>); Altamisa (<i>Ambrosia tenuifolia</i>); Afata (<i>Sida rhombifolia</i>); Rama negra (<i>Coryza bonariensis</i>); Verbena (<i>Verbena intermedia</i>); Bejuco (<i>Ipomoea spp.</i>); Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>); Cebollín (<i>Cyperus spp.</i>) Mezclar con 1 a 2 l/ha de 2,4-D sal amina 72%. Saetilla y yuyo sapo requieren las dosis mayores de ambos productos en mezcla. En el caso del cebollín, se controla parcialmente pues se elimina la parte aérea y los órganos primarios de difusión, evitando la competencia en los primeros estados del cultivo.
LINO	Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)	80 - 100 cm3/ha	Cultivo: con 4 a 8 pares de hojas. Malezas: 2 - 4 pares de hojas. Rosetas menores de 10 cm de diámetro en activo crecimiento. Para el control de las crucíferas y otras malezas, se recomienda la mezcla de: Dicamba 57,8%: 80-100 cm3 + MCPA sal sódica 28% 700-1000 cm3/ha.
MAÍZ, MIJO SORGO GRANÍFERO RAFIR	Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Morenita (<i>Kochia scoparia</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	100 - 200 cm3/ha	Cultivo: hasta 10 - 30 cm de altura puede aplicarse en cobertura total. Pasada esta altura y hasta antes de la floración, usar caños de bajada. Malezas: pequeñas en activo crecimiento y hasta 3 - 4 hojas. Las rosetas no deben superar los 10 cm de diámetro. Para ampliar el espectro de malezas, se recomienda mezclar el dicamba 57,8% con 2,4-D ester 100%: 240 - 320 cm3/ha.
PASTURAS DE GRAMÍNEAS	Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>), Cardo pendiente (<i>Carduus thoermeri</i>), Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)		Cultivo: macollaje hasta encañazón. Malezas: 2 - 4 hojas. Rosetas menores de 10 cm en activo crecimiento.



CUIDADO

