



HERBICIDA

Pardo

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
CLETHODIM	25,3	240

Grupo Químico: **Ciclohexanodionas**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:
CLASE III (TRES) LIGERAMENTE TOXICO IPCS/OMS, 2009.
ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.
PRIMEROS AUXILIOS:
En caso de ingestión: NO provocar el vómito.
En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
En caso de salpicaduras en los ojos lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.
En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

Venta autorizada por el M.G.A.P. - Registro: 4906

USO AGRÍCOLA
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.
“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF.: (2)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”.

DISTRIBUYE: **PROQUIMUR S.A.**
Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay
Tel./Fax: (+598) 4335 9662
administracionjuanico@proquimur.com.uy
www.proquimur.com.uy
FABRICANTE:
IPROCHEM (TIANMEN) CO., LTD.
ORIGEN: CHINA

CONTENIDO NETO:
Ver en el envase

N° LOTE:
Fecha de
Fabricación:
Fecha de
Vencimiento:

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

V09



CUIDADO



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 con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. 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, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS:

No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Ecotoxicología:

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico *“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”*

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:

Una vez vaciado el contenido del envase, realice el triple lavado del mismo, vertiendo el agua del lavado en la máquina aplicadora. Luego perforo el envase para impedir su reutilización y llévelo al centro de acopio más cercano.

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-veneno” (calavera).

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF.: (2)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”.

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:

PARDO es un herbicida graminicida post emergente, sistémico, selectivo para cultivos de soja, girasol, colza, poroto, papa, y leguminosas forrajeras como alfalfa, trébol blanco y rojo y lotus. Es efectivo para controlar una amplia gama de gramíneas anuales y perennes. Su mecanismo de acción pertenece al grupo de Ciclohexanodiona inhibidores de la Acetil CoA, enzima precursora de la biosíntesis de lípidos. Los primeros síntomas en gramíneas es el acortamiento de entrenudos próximos a los meristemas con clorosis y la posterior necrosis.

INSTRUCCIONES DE USO				
CULTIVO	MALEZAS		DOSIS cc/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALFALFA, COLZA, LOTUS, GIRASOL, PAPA, POROTO, SOJA, TRÉBOL BLANCO Y ROJO	Gramilla	<i>Cynodon dactylon</i>	550cc - 700cc	Malezas con estolones de hasta 15 cm de largo y 10 cm de desarrollo foliar
	Sorgo de halepo	<i>Sorghum halepense</i>	400cc - 500cc	Maleza con 30 cm de altura
	Eleusine	<i>Eleusine indica</i>	350cc - 450cc	Desde 3 hojas verdaderas hasta el macollaje
	Capin	<i>Echinochloa colona</i>		
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>		
	Raigras	<i>Lolium multiflorum</i>		
	Trigo	<i>Triticum aestivum</i>		

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

- No se debe aplica rPARDO cuando existen condiciones ambientales desfavorables para el crecimiento del cultivo, que disminuyan el metabolismo de la planta y su crecimiento porque puede reducirse la eficacia del control de malezas.

NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES SI CORRESPONDE: Realizar una sola aplicación por ciclo del cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina. No se recomienda la mezcla con herbicidas hormonales ya que los mismos reducen la efectividad del producto.

Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

TIEMPO DE ESPERA: 65 días para todos los cultivos.

No pastorear las áreas tratadas antes de las 8 semanas de la aplicación.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 hs.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Agitar bien antes de abrir el envase. Se aplica diluido en agua. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de producto y mezclar hasta que la solución sea uniforme. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación.

Puede ser aplicado con cualquier tipo de equipo terrestre. El gasto de agua debe ser entre 60 y 80 L/ha. Utilizar boquillas de abanico plano y una presión entre 40 y 60 lbs/pulg².

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

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite de instituciones educativas. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite de instituciones educativas.

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.

NOTA: Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.