CUERPO CENTRAL:

HERBICIDA – DESECANTE
GRUPO D

PARAQUAT VELOCE

CONCENTRADO SOLUBLE

COMPOSICIÓN QUIMICA

paraquat dicloruro: dicloruro de 1,1´dimetil - 4,4´bipiridilo..…..... 27,6g (*)
solvente y coadyuvantes c.s.p.....……..... 100 cm³

(*) Equivalente a 20 g de 1,1´dimetil-4,4´bipiridilo o paraquat

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 39.463

Lote Nro.:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

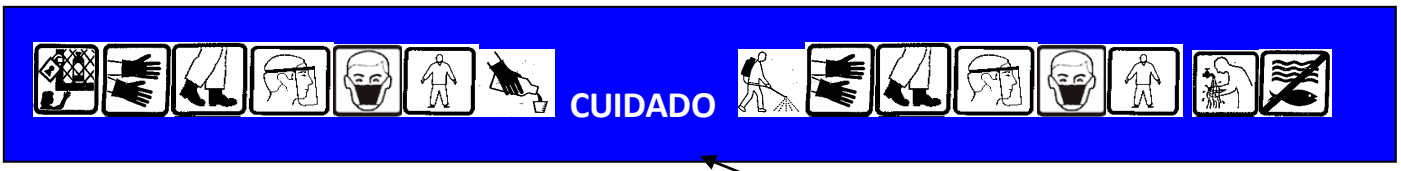
Origen: Argentina

NO INFLAMABLE

INSUAGRO

Santa Fe 1731- Cdad. Aut. de Buenos Aires

IMPORTANTE: por no estar la aplicación ni el almacenaje bajo su supervisión directa. **Insumos Agroquímicos S.A.** no se responsabiliza por los daños, accidentes o resultados insatisfactorios que pudieran derivar de un uso incorrecto o distinto del prescripto en esta etiqueta.



Banda toxicológica de color Azul (PMS 293 C)

CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES GENERALES:

- **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 LLEVE 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 **PARAQUAT VELOCE** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: Producto **virtualmente no tóxico** para ABEJAS. Producto **prácticamente no tóxico** para AVES. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. No aplicar en zonas cercanas a dormideros, bosques naturales, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves domésticas. **Ligeramente tóxico** para PECES, evitar la contaminación de fuentes o cursos de agua. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos utilizados incluyendo los equipos de seguridad. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos y envases no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.), se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra, siempre alejado de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Proceda a efectuar el triple lavado de los envases vacíos. Estos deben ser llenados con agua, se les colocará la tapa y se agitarán durante 30 segundos. Repetir esta operación por lo menos 2 veces más. Posteriormente, perfórelos para inutilizarlos completamente. Acópielos en un sector aislado, bien delimitado, cubierto, que ofrezca la máxima garantía para la salud humana y el ambiente y envíelos para su reciclado a lugares habilitados al efecto por las autoridades zonales.

ALMACENAMIENTO: Conservar el producto en su envase original, rotulado y bien cerrado, en lugar seco y fresco. No dejar a la intemperie. Evitar temperaturas mayores a 30 ºC o inferiores a 0 ºC.

DERRAMES: En caso de derrame del producto, absorber con arena u otro material inerte. Disponer el material en lugares especialmente acondicionados para tal fin. En todos los casos, evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.
Inhalación: Si es inhalado, remover al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante durante 15 minutos por lo menos. Piel: Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas. Ingestión: No inducir el vómito ni dar a beber a una persona inconsciente. Acudir inmediatamente al médico.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).

IRRITACION DERMAL: LEVE IRRITANTE dermal (CUIDADO) CATEGORIA IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.
IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.
No sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Por ingestión: ardor e inflamación de la boca y garganta. Náuseas y vómitos, dolor abdominal, diarrea. Quemaduras químicas en el tracto gastrointestinal. Lesiones renales y hepáticas. Dificultad respiratoria por lesiones pulmonares.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS POR 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) 421-5303. ROSARIO:** Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No existen antecedentes de sinergismo, potenciación o aditividad.

CUERPO DERECHO:

RECOMENDACIONES DE USO
GENERALIDADES DEL PRODUCTO: actúa en todos los tejidos vegetales verdes, y es particularmente activo contra gramíneas anuales y malezas de hoja ancha. Necesita de la fotosíntesis activa para manifiesta su efecto herbicida, que se caracteriza por el colapso de la estructura celular y la desecación. En condiciones cálidas y soleadas, (alta velocidad de la fotosíntesis), la actividad herbicida se desarrolla rápidamente en unas pocas horas. En condiciones nubladas o hacia el fin del día, (fotosíntesis menos rápida), la acción se hace mas lenta pero mas efectiva, ya que el producto se trasloca mejor en la planta. es absorbido rápida y fuertemente sobre los minerales arcillosos, quedando biológicamente inactivo en el suelo. Actúa solamente por contacto. Su acción es rápida y enérgica sobre el follaje y partes verdes de la planta y no afecta los tallos de corteza marrón. Se inactiva en contacto con el suelo o agua con tierra en suspensión.

INSTRUCCIONES DE USO:
Preparación: verter la dosis indicada en la cantidad de agua necesaria, agitando hasta conseguir una solución homogénea. En caso de usar pulverizadoras terrestres con agitadores, cargar el tanque hasta la mitad con agua, poner los agitadores en funcionamiento y agregar el producto necesario con agua restante
Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:
Equipos terrestres: Usar picos tipo abanico plano con una presión 40-50 lb/pg2 y un caudal de 100 a 300 litros de agua por hectárea. Al utilizar pulverizadoras manuales o mochilas, no usar concentraciones superiores al 1% (1 L de producto cada 100 L de agua)
Recomendaciones de uso: es conveniente aplicar cuando las malezas son pequeñas y tienen una altura menor a 10 cm. Para lograr la máxima eficacia del producto se recomienda aplicarlo acompañado con humectante no iónico a concentración 0,2 % (200cc/100 l de agua)
Equipos aéreos: usar no menos de 20 litros de agua por hectárea. Nunca aplicar con gasoil. Para aplicaciones aéreas existe una formulación especial que contiene un agente antideriva.
Humectante: en situaciones donde sean necesarias diluciones en una concentración menor de 1 litro **PARAQUAT VELOCE** en 100 litros de agua, agregar 100 cm3 de humectante no iónico por cada 100 litros adicionales de agua.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Acequias	3 – 4 l/ha	Tratamiento como herbicida. Para controlar las malezas en bordes y taludes, evitar que semillen y reducir labores mecánicas de limpieza
Alambrados Caminos		Tratamiento como herbicida. Usar Paraquat con agregado de herbicidas residuales o sin sellos, repitiendo cuando fuere necesario.
Alfalfa y demás leguminosas forrajeras	1 – 1.5 l/ha	Tratamiento como desecante. Pulverizar con equipo terrestre con un volumen de agua no inferior a 100 l/ha, 3 a 7 días antes de la fecha estimada de cosecha.
	3 – 4 l/ha	Tratamiento como herbicida: para pasto puna (Stypa brachychaeta), aplicar de 3-4 litros del producto por ha, mezclando con no menos de 100 l de agua. Efectuar esto después de un pastoreo intensivo al ras o después del primer corte y siempre dentro de los 4 días de efectuadas estas operaciones.
Algodón	0.7 – 1 l/ha	Tratamiento como defoliante. Para facilitar la cosecha y aumentar el rendimiento utilizar como mínimo 250 litros de agua por hectárea.
Alpiste	1 – 1.5 l/ha	Tratamiento como desecante. Aplicar cuando el grano ha perdido el estado lechoso, utilizando equipos aéreos.
Áreas cultivadas	1.5 – 3 l/ha	Tratamiento como herbicida en presiembra. Aplicar antes de la presiembra del cultivo sobre las malezas emergidas. Remover el suelo lo menos posible luego de aplicado el producto.
Arveja Lenteja Poroto	1 – 2 l/ha	Tratamiento como desecante. Aplicar con equipo aéreo o terrestre cuando el grano se encuentra fisiológicamente maduro y desprendido de la chaucha.
Banana o plátano Cítricos o citrus Forestales Frutales de carozo Frutales de pepita Olivo Te Vid Yerba mate	1.5 – 3 l/ha	Tratamiento como herbicida en labranza química. Para reemplazar las labores manuales o mecánicas de control de malezas. En plantaciones jóvenes con troncos aun verdes usar pantallas protectoras.
Barbecho químico	1.5 l/ha + 1 kg atrazina 90 % (1) 1.5 l/ha + 5 g metsulfuron metil 60 % + 100 cm3/ha dicamba sal dimetilamina 57,71% (2)	Utilizar esta mezcla en lotes con predominio de malezas latinfoliadas (Bowlesia indiana, Lamium amplexicaule, Stellaria media, Urtica urens, Verónica arvensis, etc.) y aplicar con malezas pequeñas (entre 2 y 8 hojas) o hasta 10 cm de altura. Cuando predominan malezas gramíneas se recomienda usar sal potásica de glifosato al 62 %. Se puede agregar 500 g/ha de 2,4 D para mejorar el control de cardos y crucíferas. Se recomienda siempre agregar coadyuvante no iónico al 0.2%. Para soja se recomienda aplicar hasta fin de otoño. Para (1) : Maíz Para (2) : Trigo, soja
Caña de azúcar	1.5 – 3 l/ha	Tratamiento como herbicida. Aplicar cuando las malezas se encuentren medianamente desarrolladas, antes o después de la brotación de la caña. Evitar en lo posible el contacto del producto con la caña. Repetir el tratamiento cuando las malezas rebroten. Se puede combinar con otros herbicidas.
	2.5 – 3 l/ha	Tratamiento como desecante. Para eliminar la “pelada” a machete o facilitar la cosecha mecánica quemando el follaje previamente desecado. Quemar el cultivo 5 a 10 días después de la aplicación aérea.
Cultivos en línea (cereales , oleaginosos, viveros hortícola y	1.5 – 3 l/ha	Tratamiento como herbicida. Aplicar entre las líneas del cultivo implantado, protegiéndolo con pantallas protectoras. Aplicar cuando las malezas sean pequeñas.

ornamentales)		
Girasol	1.5 – 2.5 l/ha	Tratamiento como desecante. Aplicar por avión cuando los capítulos empiecen a colgar y los pétalos se desprendan fácilmente, o sea con las pepitas fisiológicamente maduras.
Hortalizas	1.5 – 3 l/ha	Tratamiento como herbicida. Cultivos: tomate, pimiento, puerro, cebolla, hinojo, perejil, bulbos y tubérculos. Para controlar malezas en especies de lenta germinación.
Maíz	1.5 – 2 l/ha	Como desecante: para acelerar el proceso de cosecha anticipada, aplicar con equipo aéreo cuando los granos estén fisiológicamente maduros (menos del 40% de humedad)
Papa	1.5 – 2.5 l/ha	Tratamiento como desecante. Para anticipar la cosecha, detener el ataque de “tizón tardío” o regular el tamaño de los tubérculos, aplicar con pulverizador “pampero” en un volumen mínimo de 300 l/ha (l/hm^2), 1 o 2 semanas antes de la fecha de cosecha .Nunca utilizar humectante no iónico. No aplicar Paraquat cuando el suelo este extremadamente seco y cuando la humedad ambiente del aire sea elevada, especialmente cuando las hojas pierden turgencia durante el día. Ante esta situación deberá esperarse una lluvia o bien efectuar un riego antes de la aplicación.
Pasturas	1.5 – 3 l/ha	Tratamiento como herbicida para renovación de pasturas. Para controlar las malezas y especies naturales y permitir la resiembra de especies apropiadas sin necesidad de labores de suelo.
Pasturas de leguminosas	1 – 1.5 l/ha	Tratamiento como desecante. Pulverizar con equipo terrestre con un volumen de agua no inferior a 100 l/ha. Aplicar de 3 a 7 días antes de la fecha estimada para la cosecha. Aplicar cuando las malezas sean pequeñas.
Siembra directa	2 l/ha	Tratamiento como herbicida. Aplicar con un volumen mínimo de 150 l de agua por ha, preferiblemente antes de la siembra. Puede emplearse en mezcla con Diquat, herbicidas hormonales y/o residuales adecuados para cada cultivo por sembrar.
Soja	1 – 2 l/ha	Como desecante: cuando los granos estén fisiológicamente maduros y se desprendan fácilmente de la vaina.
Sorgo	1.5 – 2 l/ha	Tratamiento como desecante. En cultivos destinados únicamente a la producción de semilla y forrajes, aplicar con equipo aéreo o terrestre 5 a 10 días antes de la fecha estimada para la cosecha y con un 25 % de humedad en el grano.
Trigo	2 l/ha	Tratamiento como herbicida en labranza cero o siembra directa. Aplicar con un volumen mínimo de 150 l de agua por ha. Preferentemente antes de la siembra. Puede emplearse en mezcla con herbicidas hormonales y/o residuales recomendados para el cultivo de trigo.
Tung	3 – 4 l/ha	Tratamiento como herbicida en labranza química. Aplicar en precosecha para facilitar la recolección.

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: Se halla exento de periodo de carencia cuando se usa como herbicida. Dejar transcurrir 7 días entre la aplicación y el pastoreo de leguminosas, forrajeras, soja, praderas puras o coasociadas de alfalfa, trébol rojo y trébol blanco y cereales forrajeros (maíz y sorgo).

Tiempo de reingreso: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie.

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 corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: es compatible con Diquat, herbicidas hormonales y residuales. La mezcla con herbicidas hormonales (2,4 D; 2,4 DB; MCPA; Dicamba; Picloram) mejora el control de malezas difíciles de hoja ancha especialmente en estadios mas desarrollados.

FITOTOXICIDAD: no es fitotóxico si se usa según lo indicado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.