

PARAGROP

Herbicida

Herbicida post-emergente de contacto, no selectivo, actúa sobre todos los tejidos vegetales verdes rompiendo las estructuras celulares y produciendo la desecación.

Grupo Químico: BIPIRIDILO

Concentrado Soluble (SL)

COMPOSICIÓN

Paraquat: dicloruro de 1,1-dimetil-4,4-bipiridilo.....	27,6%p/v
Humectantes, dispersantes, colorante, agente emético e inertes.....	72,4%p/v

1,1'-dimetil-4,4'-bipiridilio (20 % p/v de ión paraquat)

Registrado, Fabricado y comercializado por:



COMPAÑÍA DE AGROQUÍMICOS DEL PARAGUAY S.A.

Registro Entidad Comercial 1.317

REG. SENAIVE: A.2-SENAIVE-1.317/ A.3-SENAIVE-1.317/ A.4-

SENAIVE-1.317/ A.5-SENAIVE-1.317/ A.7-SENAIVE-1.317/

Lomas Valentinas N° 3.902 - Parque Industrial AVAY

TEL: +595225 952 670

VILLETA - PARAGUAY

Fecha de Fabricación: VER ENVASE
Fecha de Vencimiento: VER ENVASE
N° DE LOTE: VER ENVASE

REGISTRO HAB. SENAIVE N° 4.680
CERTIFICADO LIBRE VENTA N° 4.555
PAÍS DE ORIGEN: PARAGUAY

Lea atentamente la etiqueta antes de usar el producto

NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, CORROSIVO



Contenido: 20 Litros

NOCIVO

PRECAUCIONES GENERALES:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.

INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.

NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.

NO APRIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

Medidas Precautorias: No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Usar guantes, botas, careta. Antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Evitar la deriva. No pulverizar contra el viento. Después de la aplicación lavar el equipo con agua y humectante a razón de 60 cm³/100 litros de agua.

CLASE TOXICOLÓGICA: II-MODERADAMENTE PELIGROSO

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para las aves. Ligeramente tóxico para los peces y virtualmente no tóxico para las abejas.

ALMACENAMIENTO: Transportar y almacenar este producto en su envase original bien cerrado y con su respectiva etiqueta debidamente pegada. Almacenar bajo llave en lugar fresco, seco y bien ventilado y aislado de otros productos.

EN CASO DE ACCIDENTE: Aislar y señalizar el área contaminada. Usar equipo de protección. Detener el escurrimiento no permitiendo que el producto entre en alcantarillas, drenajes o cursos de agua, recoja el derrame líquido con material absorbente y coloque en un recipiente para su posterior destrucción. En casos graves contactar a las autoridades locales competentes. **En caso de incendio** utilizar CO₂, polvo químico spray de agua o espuma.

DESTINO DE LOS ENVASES VACÍOS: Realizar el triple lavado de los envases volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Inutilizar para luego destruir los envases vacíos adecuadamente o acerarlos a plantas de reciclado.

PRIMEROS AUXILIOS: **En caso de inhalación:** trasladar a la víctima al aire fresco. **En caso de contacto con la piel:** retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. **En caso de contacto ocular:** lavar los ojos con abundante agua limpia como mínimo durante 15 minutos cuidando que los párpados estén bien abiertos. **En caso de ingestión accidental:** no impedir el vomito si se produce espontáneamente, ya que este producto contiene agente emético. Trasladar al accidentado al médico inmediatamente para tratamiento más efectivo si fuese necesario provoque el vómito, efectuar un completo lavado de estómago prosiguiendo inmediatamente con purgas. Dar de beber 1 litro de suspensión absorbente de bentonita al 15% incluyendo 200 cm³ de solución de manitol al 20%. Proseguir purgando hasta que se observe que las heces contienen absorbente.

ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico. Suministrar tratamiento sintomático y de mantenimiento.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Dolor de cabeza, temblores, cólicos, disnea acentuada, grandes dificultades respiratorias y muerte por fibrosis pulmonar.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Avda. Gral Santos y Mongelos (021) 220-418 y/o a los teléfonos de la distribuidora del plaguicida.

Debido a la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamientos del producto, la firma no se responsabiliza por daños y perjuicios derivados de los mismos. Los ensayos y trabajos realizados siguiendo las instrucciones de éste rótulo han demostrado ser eficientes para los usos recomendados. Se garantiza la composición y calidad de este producto según las especificaciones indicadas, siempre que el mismo sea conservado en envases originales cerrados.

INDICACIONES GENERALES:

PARAGROP es un herbicida que actúa sobre todos los tejidos vegetales verdes rompiendo las estructuras celulares y produciendo la desecación. Es particularmente activo contra gramínea anuales y malezas de hojas ancha. Necesita de la fotosíntesis activa para manifestar su efecto herbicida, que se caracteriza por colapso de la estructura celular y la desecación. En condiciones cálidas y soleadas la actividad herbicida se desarrolla en unas pocas horas. En condiciones nubladas o hacia el fin del día la acción se hace más lenta pero más efectiva ya que el producto se transloca mejor en la planta. Paraquat es absorbido rápida y fuertemente sobre los minerales arcillosos, quedando biológicamente inactivo en su suelo.

RECOMENDACIONES DE USO:

Preparación: Cargar el tanque del equipo hasta la mitad el tanque del equipo aplicador. Agregar la cantidad recomendada de **PARAGROP** y completar con agua hasta el volumen deseado con los agitadores en funcionamiento.

MALEZAS QUE CONTROLA:

Entre las principales se puede citar: Cebadilla (*Digitaria* spp.); Ka'aruru' (*Amaranthus* spp.) Kapi'i pe'i (*Cynodon dactylon*) Kapi'i pororó (*Digitaria insularis*); Kapi uná (*Bidens pilosa*); Nabo (*Raphanus sativus*); Pasto colonial (*Panicum maximum*); Toro ratí (*Acanthospermum hispidum*); Nua'i pyta (*Solanum sisymbriifolium*); Brachiaría (*Brachiaría* spp.); Pie de gallina (*Eleusine indica*); Santa Lucía (*Commelina benghalensis*); Kapi ati (*Cenchrus echinatus*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Typychá hū (*Sida cordifolia*); Ypé rupa (*Richardia brasiliensis*); Ysypo'í (*Ipomoea grandifolia*) y muchos más.

DOSIS:

Cultivo	Dosis	Objetivo, Momento y modo de aplicar
Soja	1,5 – 2,50 l/ha	Siemra directa, aplicar antes de la emergencia del cultivo. Para adelantar la cosecha, pulverizar cuando los granos están fisiológicamente maduros y se desprenden en las vainas.
Maiz	1,5 – 3,0 l/ha	En siembra directa aplicar antes de la siembra del cultivo. Para acelerar el proceso de cosecha anticipada, aplicar cuando los granos están fisiológicamente maduros (menos de 40% de humedad)
Caña de Azúcar	1,5 – 3,0 l/ha	Para eliminar la "pelada" a machete, o facilitar la cosecha mecánica quemando el follaje previamente desecado. Quemar 5-10 días después de la aplicación.

HUMECTANTE ADICIONAL:

En situaciones donde sean necesarias diluciones de una concentración menor de un litro de **PARAGROP**, en 100 litros de agua, agregar 100 mL de humectante de iónico para cada 100 L adicionales de agua

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con metales alcalinos, tensoactivos aniónicos y materiales inertes que contienen arcilla.

FITOTOXICIDAD: no posee.

PERIODO DE CARENIA Y TIEMPO DE REINGRESO: El tiempo de carencia para maíz, soja, caña de azúcar es de 7 días. Usado para el control de malezas acuáticas en las dosis recomendadas, dejar transcurrir 24 horas antes de utilizar agua tratada. Se elimina rápidamente del agua por absorción de las plantas y las partículas del suelo.

