



FICHA TÉCNICA

PARAQUAT M.A COL.

Herbicida/Solución acuosa

Producto registrado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	Porcentaje en peso
PARAQUAT: Sal dicloruro del ion 1,1' -dimetil-4,4' –bipiridinio (Equivalente a 200 g de I.A./L a 25 °C) Nominal: Mínimo: Máximo:	25.00% 23.75% 26.25%
Ingredientes inertes: Diluyente (agua), humectante y estabilizante No más de	75.00%
Total	100.00%

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo, para realizar con seguridad las operaciones de manejo y formulación del producto (gorra, overol de algodón mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, googles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina.

Advertencia sobre riesgos: PARAQUAT M.A COL es un producto Nocivo en caso de ingestión, Puede ser nocivo por el contacto con la piel y es Nocivo si se inhala.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se reutilice el envase, destrúyase y entiérrese.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: 1ª BANDA ROJA

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación

USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS QUE SE INDICAN

CULTIVOS	DOSIS (L/Ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Maíz	1 - 2	Pre-emergente al cultivo: aplicar directamente sobre las malezas ya establecidas, debido a que no es un herbicida residual no afecta la nacencia del cultivo. Post-emergente al cultivo: hacer aplicaciones con campana, dirigida a la maleza, sin tocar el cultivo.

MALEZAS QUE CONTROLA:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Alpistillo	Phalaris minor	Luzaga	Digitaria sanguinalis	Rosa amarilla	Melampodium divaricatum
Avena loca	Avena fatua	Nabo silvestre	Brassica campestris	Tomatillo	Physalis sp.
Escobilla	Sida neomexicana	Nubecilla	Parthenium hysterophorus	Trébol dulce	Melilotus indicus
Frijolillo	Rhynchosia hirta	Oreja de ratón	Sida hederacea	Verdolaga	Portulaca oleracea
Girasol	Helianthus annus	Polígono trepador	Polygonum convolvulus	Zacata gramma	Cynodon dactylon
Golondrina	Euphorbia hirta	Quelite	Amaranthus sp.	Zacate de agua	Echinochloa colonum
Higuerilla	Ricinus communis	Quelite cenizo	Chenopodium album	Zacate johnson	Sorghum halepense
Lengua de pájaro	Polygonum aviculare	Quesillo	Anoda cristata	Zacate plumilla	Leptochloa filiformis

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 hrs. después de haber aplicado el producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción).

Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Para aplicar el producto debe ser diluido en agua limpia. Vierta el agua en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de PARAQUAT M.A COL y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. La cantidad de producto y agua varían de acuerdo con la altura y cantidad de follaje de la maleza. Utilice solamente agua limpia para hacer la dilución. Lave perfectamente el equipo de aplicación antes de utilizarlo para aplicar cualquier producto. Las especies de hierbas perennes y con órganos de reproducción subterráneos pueden rebrotar, lo que hace necesario aplicaciones posteriores.

CONTRAINDICACIONES: Evite que se desvíe la aspersion por arrastre del viento u otra causa. No aplicar cuando haya cultivos vecinos susceptibles, a menos de 1 Km de distancia o cuando los vientos sean mayores de 8 Km/h capaces de arrastrar el producto. Aplíquese al amanecer o al atardecer y que no se tengan probabilidades de lluvia al poco tiempo de realizar la aplicación, a fin de evitar el lavado del producto. No aplicar en papa en condiciones calurosas o secas, ni en alfalfa con suelo húmedo. No aplicar si las hierbas están mojadas por riego, lluvia o rocío. No utilizar en tratamientos aéreos. No es apropiado para herbicación.

INCOMPATIBILIDAD: La mezcla deberá hacerse sólo con productos que cuenten con registro en el cultivo indicado. Si se desea aplicar en mezcla con otro producto se recomienda hacer una prueba previa.

PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INTOXICACION: Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, manténgala abrigada y en reposo. Si ha tenido contacto la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, llame de inmediato al médico y al mismo tiempo provoque el vómito, administrando agua tibia salada (una cucharada de sal en un vaso con agua). Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

Grupo químico: Bipyridilos.

Síntomas de intoxicación: Irritación, ampollamiento y corrosión de la mucosa bucal y gástrica. Deformación en el crecimiento de las uñas y su caída. Insuficiencia pulmonar en un lapso de varias semanas, lo que se manifiesta con pulso acelerado, cianosis, insuficiencia respiratoria, fibrosis pulmonar, lesiones hepáticas, insuficiencia renal y daños al miocardio con cambios registrables en el electrocardiograma.

Antídoto y tratamiento: No hay antídoto específico, por lo que el tratamiento es sintomático. Ya que los síntomas de insuficiencia respiratoria se manifiestan con una dilatación de por lo menos 2 a 3 días, se mantendrá al paciente en descanso y bajo estricta observación en el hospital. La terapia a base de corticosteroides debe efectuarse cuando existe la certeza de la absorción de una dosis considerable. Debe forzarse a la diuresis y se deben administrar antibióticos como medida profiláctica.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas.

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de los pozos de agua y no aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacénese en su envase original en un lugar seguro bajo llave, fresco y bien ventilado.

GARANTÍA: garantiza el contenido exacto de los componentes indicados en la composición porcentual de esta etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, tanto el distribuidor como el importador no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.