

**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 INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO

**Medidas precautorias generales:**

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos. Usar lentes protectores para la vista (severamente irritante ocular), ropa de mangas largas (leve irritante dermal), guantes de P.V.C y botas. Durante su aplicación no comer, beber o fumar. Después de la misma lavarse bien las manos y partes del cuerpo expuestas al producto con agua y jabón. No contaminar agua, comida o alimentos en el almacenaje o transporte.

**Riesgos ambientales:**

**Aves:** Ligeramente tóxico. No aplicar donde haya aves anidando ni en lugares de reservas faunística.  
**Abejas:** Virtualmente no tóxico.  
**Tratamientos de remanentes:** Limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua, luego de aplicado el producto. Los restos del caldo de aplicación no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Si el producto es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. No trasvasar a otro recipiente.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Verificar que estén totalmente vacíos, practicar la técnica del triple lavado e inutilizarlos por rotura. Posteriormente disponerlos en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos de plaguicidas y/o envases vacíos.

**Almacenamiento:** Conservar en su envase original cerrado herméticamente, en lugar seco y fresco; con buena ventilación y lejos de alimentos y forrajes. No almacenar con fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

**Derrames:** Neutralizar con sustancias inertes alcalinas como carbonato de calcio o carbonato de sodio, agregar material absorbente (arena, aserrín), barrer el residuo y luego colocar en tambores bien identificados para su posterior envío a una planta para su incineración.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión inducir al vómito si el paciente esta consciente. No suministrar leche o bebidas alcohólicas. Dar tratamiento médico de inmediato. Después del vómito hacer lavado completo de estómago, prosiguiendo con purgas. Dar a beber un 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. En caso de contacto con la piel, retirar las ropas y lavar la zona con abundante agua limpia y jabón. En el caso de contacto ocular se enjuagar bien los ojos con agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos. Desachar las lentes de contacto que hubieran sido afectadas. Si es inhalado llevar al accidentado al aire limpio, mantenerlo en reposo y posición de semi-incorporado y proporcionar asistencia médica. Respiración artificial si estuviere indicada. Trasladar al accidentado al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto al médico.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE II: Moderadamente Peligroso. Leve irritante dermal y severo irritante ocular (usar protección ocular). Clase Inhalatoria I (usar máscaras o careta). No posee antidoto específico. Síntomas de intoxicación aguda: náuseas, vómitos, dolor intestinal, diarreas, inflamación de la boca y garganta.**

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

Hospital Pedro de Elizalde: Av. Montes de Oca 40 (C1270AAN) Cap. Fed. Tel.: (011) 4300-2115 y 4307-5842.  
Hospital de Clínicas José de San Martín: Av. Córdoba 2351 (C1120AAF) Cap. Fed. Tel.: (011) 9590-8806/8804  
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666.

# HERBICIDA

# CropMax

## PARAQUAT

### CONCENTRADO SOLUBLE

composición:  
paraquat: dicloruro de 1-1' dimetil-4-4' dipiridilo .. 27,6 g \*  
inertes c.s.p 100ml

\* Contiene 20 g de paraquat diatónico cada 100 ml

### LEA INTEGRAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscripción SENASA n° 37252  
Inflamable 3ra. Categoría  
Origen: China

Lote:  
Etab. :  
Vta. :

5L CONT. NETO.

**Otro producto de :CropMax SA**  
Ventas: Paraná 851 piso 6 of. 27 (C1017AAQ) C.A.B.A. (011)4815-6354 / 6079-2194 -  
ventas@cropmax.com.ar  
Administración: C. Sequreira 4021 - (B1714KWG) Ituzaingó- Bs.As. - Arg.  
tel/fax: (011)4481-5005



**Responsabilidad Legal:** LA EMPRESA ofrece el producto elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada por los usuarios, sin la intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. LA EMPRESA no asume ninguna responsabilidad por el uso del producto, distintos al indicado en este rótulo.



# NOCIVO

**GENERALIDADES:** Paraquat Biesterfeld es un herbicida post-emergente que controla malezas de hoja ancha y pastos anuales (gramíneas) y que actúa como desecante y defoliante. Ejerce su acción sobre los tejidos vegetales verdes y necesita de la fotosíntesis activa para manifestar su efecto desecante y herbicida.

El producto es absorbido rápido y fuertemente sobre los minerales arcillosos del suelo quedando biológicamente inactivo, no afectando el desarrollo del cultivo ni la disponibilidad de nutrientes. Se aplica cuando las malezas son pequeñas y tienen una altura menor a 10 cm. Las malezas anuales se eliminan después del primer tratamiento. Las malezas perennes pueden rebrotar y requerir más de un tratamiento.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:** Preparación, equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad con agua, agregue la dosis requerida de Paraquat Biesterfeld, y completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo siempre el agitador en marcha.

**Equipos terrestres:** Usar picos tipo abanico plano con una presión de 40-50 lbgp/ y un caudal de 100 a 300 litros de agua por ha. Para equipos pulverizadores manuales y de mochila, no usar concentraciones superiores al 2%.

**Equipos aéreos:** Se debe aplicar con un volumen de agua no menor a 20 litros por ha. NUNCA APLICAR CON GASOL. Humectante adicional: En situaciones donde sean necesarias diluciones en un concentración menor de un litro de Paraquat Biesterfeld en 100 litros de agua, agregar 100 cm<sup>3</sup> de humectante no iónico por cada 100 litros adicionales de agua.

**RECOMENDACIONES DE USO: CULTIVOS Y DOSIS**

CULTIVO	DOSES (l/ha)	MOMENTO DE APLICACION
Acequias	3-4	Control de maleza de bordes y taludes, evitar que semillas y reducir labores mecánicas de limpieza.
Alambrado	3-4	Usar con agregado de herbicidas residuales o sin ellos, rellendo cuando fuere necesario.
Alfalfa	3-4	Para control de pasto puna en alfalfares de 1 año. Aplicar después de un pastoreo intenso o del 1er corte y siempre dentro de los 4 días posteriores. Utilizar no menos de 100 litros de agua por ha.
Áreas cultivadas	1.5-3	En presimbra. Aplicar antes de la siembra del cultivo sobre las malezas emergidas.
Banano - Citrus- Forestales - Frutales de carozo y pepita	3-4	En labranza química. Para reemplazar las labores manuales o mecánicas de control de las malezas. En plantaciones jóvenes con troncos aún verdes usar pantallas protectoras.
Caña de azúcar	3-4	Aplicar en malezas 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.
Labranza cero o siembra directa	2	Aplicar con un volumen mínimo de 200 l de agua, preferentemente antes de la siembra. Puede mezclarse con herbicidas hormonales o residuales y/o residuales para cada cultivo por sembrar.
Barbecho químico Maíz	1.5 l/ha + 1 kg atrazina 90%	Utilizar estas mezclas en lotes con predominio de malezas latifolias (Bowlesia indiana, Lantium amplexicaule, Stelleria 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 %.
Barbecho químico Soja	1.5 l/ha + 100 cm <sup>3</sup> de dicamba 5771% + 5 g metsulfuron metil 60% **	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 su uso se recomienda aplicar hasta fin de otoño. ** Soja: No aplicar en suelos con menos de 2% de materia orgánica y/o con un pH mayor a 6.5. Aplicar al menos 90 días antes de la siembra con un total de al menos 150 mm de lluvia en dicho período.
Barbecho químico Trigo	1.5 l/ha + 100 cm <sup>3</sup> de dicamba 5771% + 5 g metsulfuron metil 60%	
Cultivo en línea (ornales, oleaginosos, viveros, horticolas y ornamentales)	3-4	Aplicar entre las líneas de cultivos implantados, protegiéndolo con pantallas protectoras. Aplicar cuando las malezas sean pequeñas.

CULTIVO	DOSES (l/ha)	MOMENTO DE APLICACION
Hortalizas	1,5-3	En cultivos: tomate, pimiento, puerro, cebolla, hinojo, perejil, bulbos y tubérculos. Para controlar malezas en especies de lenta germinación.
Olivo	3-4	En labranza química, para reemplazar las labores manuales o mecánicas del control de malezas. En plantaciones jóvenes con troncos aún verdes, usar pantallas protectoras.
Pasturas	1,5-3	Para renovar pasturas. Para controlar malezas y especies naturales y permitir la siembra de especies apropiadas sin necesidad de labores de suelo.
Tigo	2	En labranza cero o siembra directa: aplicar con volumen mínimo de 200 litros de agua por ha, preferentemente antes de la siembra. Puede emplearse en mezcla con herbicidas hormonales, y/o residuales recomendados para cultivo de trigo.
Tung	3-4	Tratamiento como herbicida en labranza química. Aplicar en pre-cosecha para facilitar la recolección.
Te-Verba mate	3-4	En labranza química. Para reemplazar las labores manuales o mecánicas de control de malezas. En plantaciones jóvenes con troncos aún verdes, usar pantallas protectoras.

**TRATAMIENTO COMO DESECANTE**

Alpiste	1-1,5	Aplicar cuando el grano pase del estado pastoso, utilizando equipos aéreos.
Arroz	1-2	Aplicar por avión cuando el grano alcance la madurez fisiológica, 5 a 7 antes de la fecha estimada para la cosecha.
Arveja - lenteja - Poroto	1-2	Aplicar con equipo aéreo o terrestre cuando el grano se encuentra fisiológicamente maduro y desprendido de la chaucha.
Caña de azúcar	2.5-3	Con la aplicación del producto se elimina la pelada a machete o se facilita la cosecha. Oueamar el cultivo 5 a 10 días después de la aplicación aérea.
Girasol	1.5-2.5	Aplicar por avión cuando los capítulos empiecen a colgar y los pétalos se desprendan fácilmente, o sea con pepitas fisiológicamente maduras.
Maíz	1.5-2	Para anticipar la cosecha de maíz cuando los granos estén fisiológicamente maduros con menos del 40 % de quedad.
Soja	1-2	Cuando los granos estén maduros y se desprendan fácilmente de la vaina.
Papa	1.5-2.5	Aplicar con pulverizador papero una a dos semanas antes de la cosecha con un volumen mínimo de 300 litros de agua por ha. Nunca usar coadyuvante no iónico. De este modo se anticipará y facilitará, se reducirá el ataque del tizón tardío y se regulará el tamaño de los tubérculos.
Pasturas de leguminosas	1-1,5	Pulverizar con equipo terrestre con un volumen de agua no inferior a 100 litros por ha. Aplicar de 3 a 7 antes de la fecha estimada para la cosecha. Aplicar cuando las malezas sean pequeñas.
Sorgos	1.5-2	Aplicar con equipo aéreo o terrestre unos 10 días antes de la fecha estimada para la cosecha, con un 25% de humedad en el grano.

**TRATAMIENTO COMO DEFOLIANTE**

Algodón	0.7-1	Para facilitar la cosecha y aumentar el rendimiento utilizar como mínimo 250 litros de agua por ha.
---------	-------	---

**RESTRICCIONES DE USO:** Para control de malezas acutidas: dejar transcurrir 24 horas antes de beber agua tratada y 10 días para riego por aspersión. Dejar transcurrir 7 días entre la aplicación de paraquat y el pastoreo de leguminosas, forrajeras, soja, praderas puras o cooso ciadas con alfalfa, trébol rojo y trébol blanco y cereales forrajeros (maíz y sorgo).

"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"

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normal/vas provinciales y municipales corres COMPATIBILIDAD: Es compatible con herbicidas hormonales y residuales. La mezcla con herbicidas hormonales (2,4D, MCPA, Dicamba) pondientes optimiza el control de malezas difíciles de hoja ancha.

La mezcla con herbicidas de hoja ancha incluye inhibidores de la fotosíntesis (linurón, diuron, atrazina, glifosato, metribuzin, ametrina, mejorando el efecto de contacto Paraquat Biesterfeld, por una acción sinérgica y aportando residualidad. FITOTOXICIDAD: Aplicado según las especificaciones de uso del marbete no es fitotóxico para los cultivos en donde se aplica. LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

