

PARAQUAT
SIGMA

COMPOSICIÓN:

- **Principio activo:** Paraquat 27,6%
- **Equivalente ácido:** 20 g de 1,1´dimetil-4,4´bipiridilo
- **Acción:** de contacto
- **Uso:** desecante, defoliante y post-emergente
- **Formulación:** concentrado soluble
- **Banda toxicológica:** IV azul

DESCRIPCION GENERAL

PARAQUAT SIGMA es un herbicida que 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

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 (<i>Stypa brachychaeta</i>), 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	<p>Tratamiento como herbicida en presiembr.</p> <p>Aplicar antes de la presiembr del cultivo sobre las malezas emergidas. Remover el suelo lo menos posible luego de aplicado el producto.</p>
Arveja Lenteja Poroto	1 – 2 l/ha	<p>Tratamiento como desecante.</p> <p>Aplicar con equipo aéreo o terrestre cuando el grano se encuentra fisiológicamente maduro y desprendido de la chaucha.</p>
Banana o plátano Cítricos o citrus Forestales Frutales de carozo Frutales de pepita Olivo Te Vid Yerba mate	1.5 – 3 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida en labranza química.</p> <p>Para reemplazar las labores manuales o mecánicas de control de malezas.</p> <p>En plantaciones jóvenes con troncos aun verdes usar pantallas protectoras.</p>
Barbecho químico	<p>1.5 l/ha + 1 kg atrazina 90 % (1)</p> <p>1.5 l/ha + 5 g metsulfuron metil 60 % + 100 cm³/ha dicamba sal dimetilamina 57,71% (2)</p>	<p>Utilizar esta mezcla en lotes con predominio de malezas latifoliadas (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.</p> <p>Para (1) : Maíz</p> <p>Para (2) : Trigo, soja</p>
Caña de azúcar	1.5 – 3 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida.</p> <p>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.</p>
	2.5 – 3 l/ha	<p>Tratamiento como desecante.</p> <p>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.</p>
Cultivos en línea (cereales, oleaginosos, viveros hortícolas y ornamentales)	1.5 – 3 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida.</p> <p>Aplicar entre las líneas del cultivo implantado, protegiéndolo con pantallas protectoras. Aplicar cuando las malezas sean pequeñas.</p>

Girasol	1.5 – 2.5 l/ha	<p>Tratamiento como desecante.</p> <p>Aplicar por avi3n cuando los cap3tulos empiecen a colgar y los p3talos se desprendan f3cilmente, o sea con las pepitas fisiol3gicamente maduras.</p>
Hortalizas	1.5 – 3 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida.</p> <p>Cultivos: tomate, pimiento, puerro, cebolla, hinojo, perejil, bulbos y tub3rculos.</p> <p>Para controlar malezas en especies de lenta germinaci3n.</p>
Ma3z	1.5 – 2 l/ha	<p>Como desecante: para acelerar el proceso de cosecha anticipada, aplicar con equipo a3reo cuando los granos est3n fisiol3gicamente maduros (menos del 40% de humedad)</p>
Papa	1.5 – 2.5 l/ha	<p>Tratamiento como desecante.</p> <p>Para anticipar la cosecha, detener el ataque de "tiz3n tard3o" o regular el tama3o de los tub3rculos, aplicar con pulverizador "pampero" en un volumen m3nimo de 300 l/ha (l/hm²), 1 o 2 semanas antes de la fecha de cosecha. Nunca utilizar humectante no i3nico. 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 d3a. Ante esta situaci3n deber3 esperarse una lluvia o bien efectuar un riego antes de la aplicaci3n.</p>
Pasturas	1.5 – 3 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida para renovaci3n de pasturas. Para controlar las malezas y especies naturales y permitir la resiembra de especies apropiadas sin necesidad de labores de suelo.</p>
Pasturas de leguminosas	1 – 1.5 l/ha	<p>Tratamiento como desecante.</p> <p>Pulverizar con equipo terrestre con un volumen de agua no inferior a 100 l/ha.</p> <p>Aplicar de 3 a 7 d3as antes de la fecha estimada para la cosecha. Aplicar cuando las malezas sean peque3as.</p>
Siembra directa	2 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida.</p> <p>Aplicar con un volumen m3nimo de 150 l de agua por ha, preferiblemente antes de la siembra.</p> <p>Puede emplearse en mezcla con Diquat, herbicidas hormonales y/o residuales adecuados para cada cultivo por sembrar.</p>
Soja	1 – 2 l/ha	<p>Como desecante: cuando los granos est3n fisiol3gicamente maduros y se desprendan f3cilmente de la vaina.</p>
Sorgo	1.5 – 2 l/ha	<p>Tratamiento como desecante.</p> <p>En cultivos destinados 3nicamente a la producci3n de semilla y forrajes, aplicar con equipo a3reo o terrestre 5 a 10 d3as antes de la fecha estimada para la cosecha y con un 25 % de humedad en el grano.</p>

Trigo	2 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida en labranza cero o siembra directa.</p> <p>Aplicar con un volumen mínimo de 150 l de agua por ha. Preferentemente antes de la siembra.</p> <p>Puede emplearse en mezcla con herbicidas hormonales y/o residuales recomendados para el cultivo de trigo.</p>
Tung	3 – 4 l/ha	<p>Tratamiento como herbicida en labranza química.</p> <p>Aplicar en precosecha para facilitar la recolección.</p>

CONSIDERACIONES

RECOMENDACIONES DE USO

PARAQUAT SIGMA 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).

PRESENTACIÓN

PARAQUAT SIGMA se comercializa en:

- Bidones de 20 litros c/u.
- 12 botellas de 1 lts.