



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Paraquat: 200 g/L
1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridylium dichloride, de formulación a 20° C

Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 Lt

MODO DE ACCIÓN:

Es un herbicida no selectivo, postemergente y de contacto, para uso en cultivos anuales, perennes y áreas no agrícolas; aplicado al follaje de las malezas afecta las hojas y partes verdes jóvenes; posee un amplio espectro de control de malezas de hoja ancha. La destrucción celular es tan rápida y amplia que impide su transporte o el de cualquier acompañante.

Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de luz y hojas activas.

CULTIVOS:

Papa, Banano, Potreros y Arroz

OBJETIVO BIOLÓGICO

Malezas, anuales y perennes.

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento.

En todos los cultivos, se recomienda hacer una sola aplicación cuando las malezas tengan de 2 a 6 hojas verdaderas. Aplique la dosis alta con poblaciones con mayor desarrollo vegetativo con altura no superior a 25 cm de altura. Se recomienda hacer una sola aplicación antes de que germine el arroz cuando las malezas tengan menos de 25 cm de altura.

COMPATIBILIDAD:

No mezcle el producto con herbicidas de contacto. Las mezclas del tanque con herbicidas residuales formulados como polvos mojables o suspensiones concentradas pueden reducir la eficacia sobre gramíneas perennes. No causa fitotoxicidad a los cultivos y dosis recomendadas

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

TIPO DE FORMULACION:

Concentrado Soluble - SL

MECANISMO DE ACCIÓN:

Desvía el flujo de electrones del fotosistema 1, generando radicales libres y especies activas oxígeno.

Solo ejerce acción sobre tejido contactado no existe sistemicidad. Clasificado como Desviador del flujo de electrones, Bipyridilo, tiene riesgo de resistencia de bajo a medio.

HRAC: grupo D

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: >295 mg/kg
DL₅₀ Dermal Aguda: > 693 mg/kg
Categoría toxicológica II – Moderadamente Peligroso

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

En caso de ingestión, administre de inmediato un absorbente, como carbón activado 1 g/kg, dosis repetidas cada 4 horas por tres dosis. (Si la tierra de Fuller no esta disponible como suspensión acuosa al 15%) NOTA: El lavado gástrico sin administración de un material absorbente no tiene ningún beneficio clínico y el mismo se recomienda para pacientes que se presenten dentro de la primera hora. No debe tratarse rutinariamente con oxígeno. Posterior administrar un catártico (Manitol 5 mg/kg).

No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.



PERIODO DE CARENIA Y PERIODO DE REENTRADA:

FICHA TÉCNICA

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia NUQUAT® 200 SL	Papa	N.A	0
	Banano	N.A	0
	Potreros	N.A	0
	Arroz	N.A	0

* Período de carencia en días

** Período de Reentrada en Horas

No existe contacto potencial del herbicida con el trabajador que realiza tareas de re-entrada. Los herbicidas no son aplicados directamente sobre el cultivo, por lo tanto, no existen residuos en los cultivos que puedan representar un riesgo para el trabajador rural, siempre que estos productos sean usados correctamente. **N.A: No aplica**

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA Colombia R.N. 877	NUQUAT® 200 SL	Papa	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>), Anagalis (<i>Anagallis arvensis</i>), Avena silvestre (<i>Avena fatua</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Quenopodio, Paico (<i>Chenopodium album</i>), Carraspique (<i>Lepidium bipinnatifidum</i>), Raigrás (<i>Lolium sp.</i>), Trébol (<i>Medicago sativa</i>), Gualola (<i>Polygonum segetum</i>).	1.5 a 2.0 L/ha
		Banano	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Pega-pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Yerbamora (<i>Solanum nigrum</i>), Batatilla (<i>Ipomoea sp.</i>), Uchuva (<i>Physalis spp.</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Frijolillo (<i>Phaseolus lathyroides</i>), Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>), Clavito (<i>Jussteae linifolia</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Lechecilla (<i>Euphorbia hetherophyla</i>), Siempre Viva (<i>Commelina diffusa</i>), Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>)	1.5-2.0 L/ha



Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

	PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA	Colombia R.N. 877	NUQUAT [®] 200 SL	Potrerros	Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Pasto Argentina (<i>Cynodon dactylon</i>), Yerba socialista (<i>Emilia sonchifolia</i>), Yerba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>), Dormidera (<i>Mimosa sp</i>), Botoncillo (<i>Richardia scabra</i>), Escoba (<i>Sida spp</i>), Verbena (<i>Stachytarpeta cayenensis</i>)	2.0 L/ha
			Arroz	Hierba de chivo (<i>Ageratum conyzoides</i>), Pega-pega (<i>Desmodium Tortuosum</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>), Escoba (<i>Sida spp</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Guarda Rocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Yerba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>), Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>), Arroz rojo (<i>Oryza sativa</i>), Uchuva (<i>Physalis angulata</i>), Cortadera (<i>Cyperus esculentus</i>), Pasto guinea (<i>Panicum maximun</i>)	1.5 a 3.0 L/ha Hacer una sola aplicacion en preemergencia