

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	PETROQUAT
Ingrediente activo:	PARAQUAT 25% (Equivalente a 200 g de i.a./L a 20 °C)
Ingrediente inerte:	Humectante, emético, colorante y agua 75%
Presentación:	Solución acuosa
Función:	Herbicida
Registro sanitario:	RSCO-HEDE-0244-0412-013-25

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

PETROQUAT es un herbicida de rápido control de las malezas abajo descritas y recomendado en los cultivos que a continuación se mencionan:

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Limonero (0)	Quesito	1.5 – 3.0	Realizar una aplicación dirigida a la maleza en post-emergencia al cultivo.
Lima (0)	Torito		
Naranja (0)	Rosilla		
Toronjo (0)	Campanilla		
Pomelo (0)	Zacate rayado		
	Coquito	2.0 – 3.0	
	Zacate Jonson		

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. Aplicación: Aplique las dosis altas cuando la vegetación sea densa o en el primer tratamiento. Vierta el contenido del envase a la dosis recomendada en la cantidad de agua suficiente y mezcle. En aplicación terrestre con aspersora manual o de tractor, aplicar un volumen de 200-500 L/ha de agua. Por su modo de acción, requiere utilizar un surfactante no iónico al 0.5% para asegurar una mejor penetración. Generalmente, el producto controla totalmente a la maleza en cuatro o cinco días sin afectar a los posteriores cultivos por residuos en el suelo. **PETROQUAT** es absorbido rápidamente por los tejidos vegetales y esto evita el lavado por la lluvia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo camisa de manga larga y pantalón largo, goggles o lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de hule y mascarilla con filtros. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

“EN CASO DE CONTACTACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con la piel lave el área afectada con jabón y abundante agua. Si hubo contacto con los ojos, enjuáguelos manteniendo los párpados abiertos con agua limpia durante 15 minutos, si la irritación persiste, consulte a un médico. En caso de inhalación, ponga a la persona en un lugar fresco y ventilado, consulte a un médico. Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Herbicida perteneciente al grupo de los bipyridilos.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Si se ingiere, se producen quemaduras en la boca y en la garganta, seguidas de una irritación grave del tracto gastrointestinal que provoca dolores abdominales, náuseas, vómitos y diarrea. Otros síntomas adicionales, son sed, respiración corta, frecuencia cardiaca alta, lesiones en los riñones, hígado, corazón y sangrados en los pulmones. La piel herida o irritada puede absorber muy fácilmente este producto. Si se inhala, irritación de la nariz y garganta, hemorragia nasal.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN 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, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO 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 DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TÓXICO** PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”

CONTRAINDICACIONES: No aplicar con vientos mayores de 10 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. **EVITE QUE LA ASPERSIÓN SE DESVÍE A OTROS CULTIVOS**, ya que **PETROQUAT** destruye todos los tejidos verdes. Evite bañar los tejidos no leñosos de los cultivos. **PETROQUAT** no causa daños al asperjarlo sobre la corteza madura, pero sí causará daños si se aplica sobre las partes verdes de las plantas cultivadas. En los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos, no aplique a la corteza inmadura del tronco o a los tallos. En el caso de cultivos manejados con acolchados, evite que el producto quede sobre el plástico ya que al no tener contacto con el suelo no sufrirá de su degradación natural y podría entrar en contacto con el cultivo durante el trasplante. Por ser un herbicida de contacto, no afecta los cultivos leñosos, siempre y cuando la aspersión toque únicamente las partes leñosas del cultivo.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Evite el contacto con el follaje de las plantas deseables para no causar efectos fitotóxicos. Hacer las aplicaciones en forma dirigida a las malezas, ya que no es un herbicida selectivo. No tiene actividad en el suelo, por lo que las aplicaciones en presiembra no afectan la germinación de la semilla del cultivo.

INCOMPATIBILIDAD: Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados para su uso en el cultivo aquí mencionado. Sin embargo, es recomendable realizar una premezcla para asegurarse de la compatibilidad física de los productos.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

OTRA INFORMACIÓN: **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:	Petroagro, S.A de C.V.
Dirección:	km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo, Parque Industrial El Salto C.P. 45680 El Salto, Jalisco. México.
Tel:	(33) 36 88 00 35 (33) 36 88 06 88
E-mail:	hmreyes@petroagros.com
Página web:	http://www.petroagros.com/