

PELOZAT 200 SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

Diquat 200 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº - SENASA

Titular del registro: ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C.

Importado por:

ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C.

Av. Emilio Cavenecia 225 Of. 409 (cuarto piso), San Isidro, Lima – Perú
Teléfono +51 983275666 / manager@advangrow.pe

Formulado por:

QINGDAO AGRO-UNITEK CROPSCIENCE CO., LTD.

Room 304, Haier road No.63, Qingdao City, Shangdong, China
Tel: +86 532 80995916 / info@agro-unitek.com

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido:

Fecha de Vencimiento:

NÓCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NÓCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NÓCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

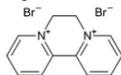
Identidad de la molécula:

Nombre químico: 1,1'-ethylene-2,2'-bipyridylium dibromid

Fórmula empírica: C₁₂H₁₂N₂Br₂

Peso molecular: 344.05 g/mol

Fórmula estructural:



Propiedades físico químicas del producto formulado:

Apariencia: líquido color azul oscuro homogéneo, olor característico.

Densidad relativa: 1.09 g/ml (20 °C)

pH: 5.1

No inflamable

No explosivo

Estabilidad de almacenamiento: No hay cambios significativos observables en el contenido del producto Quikiller, después del almacenamiento durante 14 días a 54 ± 2°C en comparación con el análisis inicial. Por lo tanto, se concluye que la vida útil de Pelozat 200 SL no sea inferior a 2 años.

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE:

Botellas plásticas COEX HDPE de 250ml, 500ml, 1L, 5L, 10L, 20L y 200L

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el periodo de reentrada (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarera y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Biorrónico
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
- Contacto con la piel: Enjuague inmediatamente la ropa contaminada y deséchala de manera segura.
- Contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua y jabón. Mantener al paciente caliente y en reposo. Llevar al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
- Caso de contacto con la piel: Lavar bien con abundante agua y jabón y enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirará los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones.
- Antídoto: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

Advangrow Agrosience Perú S.A.C. +51 983275666

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los residuos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN

Contacto, absorbido por hojas con poca traslocación vía xilema. Genera superóxido durante la fotosíntesis que daña las membranas celulares y el citoplasma.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

PELOZAT 200 SL es un herbicida no selectivo, absorbido por contacto a través del follaje, algo de acción desecante. Inhibidor del fotosistema I (transporte de electrones). El diquat es un compuesto de dipiridilo que es capaz de realizar ciclos redox. Este mecanismo de ciclo redox permite que Diquat genere especies reactivas de oxígeno (ROS), lo que provoca estrés oxidativo, daño a las macromoléculas celulares e incluso la muerte celular.

PREPARACIÓN:

Aplicar con equipos convencionales con boquillas de abanico.

PELOZAT 200 SL se aplica en solución con agua, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L		
Tomate	Amor seco Yuyo Pata de gallina Verdolaga	<i>Bidens pilosa</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Portulaca oleracea</i>	1.5 – 2.0	15	0.01

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Periodo de carencia (días)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar una vez por campaña de cultivo. Considerar dos campañas por año. Aplicar sobre malezas en activo crecimiento, de preferencia cuando son pequeñas. Se recomienda hacer las aplicaciones a primeras horas de la mañana o por la tarde.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

PELOZAT 200 SL es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los carbonatados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

PELOZAT 200 SL no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos”.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4:
LIGERAMENTE PELIGROSO

