

Producto	:	CANDELA® 520 WP
Ingrediente activo	:	Quinclorac 500 g/kg + Metsulfuron methyl 20g/kg
Concentración	:	520 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Ácido carboxílico de quinolina + Sulfonilurea
N° Registro	:	PQUA N° 1210-SENASA
Titular	:	Silvestre Perú S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CANDELA® 520 WP es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

CANDELA® 520 WP es un herbicida compuesto por dos ingredientes activos: Quinclorac y Metsulfuron methyl. Quinclorac actúa en las malezas de hoja ancha inhibiendo la biosíntesis de celulosa, sin embargo, la base de su selectividad sigue siendo desconocida. Metsulfuron methyl inhibe la biosíntesis de los aminoácidos esenciales, por consiguiente, detiene la división celular en los brotes y en las raíces y el crecimiento de las plantas, con un rápido desplazamiento tipo acropétalo y basipétalo. Controla una amplia gama de malas hierbas de hoja ancha anuales y perennes, ya sea por aplicación de pre o post-emergencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Se recomienda la aplicación de **CANDELA® 520 WP** cuando se tenga presencia inicial de malezas.
- Las plantas susceptibles detienen su crecimiento casi inmediatamente después del tratamiento de post-emergencia, y se mueren en 7-21 días.
- Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicar el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia del patógeno objetivo.

COMPATIBILIDAD

CANDELA® 520 WP es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y agentes reductores. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CANDELA® 520 WP no es fitotóxico en el cultivo recomendados si se siguen las instrucciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 14-11-2017 Página 2 de 2
		

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/200L	kg/ha		
ARROZ	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	0.3 - 0.5	0.3 - 0.5	40	(a) 5.00 (b) 0.05
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crusgalli</i>				
ESPÁRRAGO	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	0.3 - 0.5	--	20	(a) 0.05 (b) 0.05
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>				
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)
(a) Quinclorac (b) Metsulfuron methyl

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- enviar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

CANDELA® 520 WP cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 300g, 400g y 500g.