	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO:
	PRODUCTO TERMINADO PANZER 648 SL.	FT-P-A-020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 12
	I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 29/Ago/2023

1. NOMBRE

PANZER® 648 SL, Registro Nacional ICA No. PL0006212023

2. DESCRIPCIÓN

PANZER® 648 SL es un herbicida que tiene como ingrediente activo glifosato en forma de sal isopropilamina en una concentración de 648,0 g/l.

3. CARACTERÍSTICAS

PANZER® 648 SL es un herbicida, líquido, concentrado soluble, no selectivo, de aplicación en post emergencia y de acción sistémica.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Densidad: 1.190 - 1.210

pH: 4.5 – 6,0

Contenido de Glifosato (sal IPA): 623,0 – 673,0 g/L

5. APLICACIONES Y USOS

PANZER® 648 SL es un herbicida no selectivo, que se inactiva cuando entra en contacto con el suelo. Debe mezclarse con agua limpia y debe asegurarse una buena cobertura del follaje que se quiere tratar. Debe aplicarse cuando las malezas estén en etapa de crecimiento y que no haya alcanzado el estado de floración y/o fructificación. Debe aplicarse en época de lluvias y adecuadas condiciones de humedad en el suelo; no deben hacerse aplicaciones cuando se esperan lluvias seis horas después de la aplicación.

Indicaciones:

PANZER® 648 SL, es un líquido altamente soluble en agua, el cual se mezcla fácilmente formando una solución uniforme y estable. Utilice agua limpia en la preparación de la mezcla.

USOS Y DOSIS:

Para el uso deben tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Las malezas deben estar en etapa de crecimiento vigoroso y que no hayan alcanzado el estado de floración y/o fructificación.
- PANZER® 648 SL**, debe aplicarse en épocas de lluvia y adecuadas condiciones de humedad del suelo.
- No deben hacerse aplicaciones cuando se esperan lluvias antes de pasadas seis horas después de la aplicación.

PANZER® 648 SL, esta recomendado para el Control de malezas en los siguientes cultivos:



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



**SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN
DE CULTIVOS Y POTREROS**

 Agro/Invesa

 Invesa_sa

www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO:
	PRODUCTO TERMINADO PANZER 648 SL.	FT-P-A-020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 12
	I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 29/Ago/2023

CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS L/ha	LMR ⁽¹⁾ mg/kg	P.C. ⁽²⁾ DÍAS	P.R. ⁽³⁾ HORAS
ALGODÓN	Balsilla <i>Phyllanthus niruri</i> ; Palo de agua <i>Jussiaea linifolia</i> ; Botoncillo <i>Eclipta alba</i> ; Liendre puerco <i>Echinochloa colona</i> ; Arroz <i>Oryza sp</i> ; Cortadera <i>Cyperus iria</i> .	2,5 - 3,5	10,0 (DG)	N.A.	0 ⁽⁴⁾
ARROZ	Verbena <i>Bouchea prismatica</i> ; Palo de Agua <i>Jussiaea linifolia</i> ; Batatilla o Ipomoea <i>Ipomoea spp</i> ; Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> ; Dormidera <i>Mimosa pudica</i> ; Chilinchil <i>Cassia tara</i> ; Botoncillo, Botón blanco o Hierba de toro <i>Borreria laevis</i> ; Cordón de Fraile <i>Hyptis capitata</i> ; Balsilla <i>Phyllanthus niruri</i> ; Pega pega <i>Desmodium sp.</i> ; Arroz rojo o mechudo <i>Oryza sp</i> ; Guarda Rocio <i>Digitaria sanguinalis</i> ; Caminadora <i>Ischaemum rugosum</i> ; Paja mona <i>Leptochloa filiformis</i> ; Paja menuda o Pasto rojo <i>Agrostis sp.</i> ; Cortadera <i>Cyperus difusus</i> ; Cortadera o Estrella <i>Cyperus ferax</i> .	1,5 - 2,5	0,1 (DG)		
MAÍZ	Clavito o Palo de Agua <i>Jussiaea linifolia</i> ; Botón blanco <i>Borreria laevis</i> ; Tripa de pollo <i>Euphorbia hirta</i> ; Lechosa <i>Euphorbia hypericifolia</i> ; Chilinchil <i>Cassia tara</i> ; Escoba <i>Sida sp</i> ; Pega pega <i>Desmodium tortuosum</i> ; Botoncillo <i>Cyperus palustris</i> ; Liendre puerco <i>Echinochloa colona</i> ; Arroz <i>Oryza sp</i> ; Maciega o Pajón <i>Paspalum virgatum</i> ; Pasto argentina <i>Cynodon dactylon</i> ; Cortadera <i>Cyperus ferax</i> ; Coquito <i>Cyperus rotundus</i> .	1,5 - 2,5	1,0 (DG)		
CAFÉ	Escoba blanca <i>Sida rhombifolia</i> ; Trébol <i>Trifolium repens</i> ; Dormidera <i>Mimosa pudica</i> ; Pasto estrella <i>Cynodon plectostachyus</i> ; Pasto brachiaria <i>Brachiaria decumbens</i> ; Cadillo <i>Bidens pilosa L.</i>	1,5	0,1 (DG)		
BANANO	Suelda con suelda <i>Commelina diffusa</i> ; Bledo <i>Amaranthus dubius</i> ; Emilia <i>Emilia sonchifolia</i> ; Batatilla <i>Ipomoea hirta</i> ; Clavito o Palo de Agua <i>Jussiaea linifolia</i> ; Meloncillo <i>Melothria pendula</i> ; Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> ; Escoba <i>Sida acuta</i> ; Golondrina o Botoncillo <i>Eclipta alba</i> ; Dormidera <i>Mimosa pudica</i> ; Guarda Rocio <i>Digitaria sanguinalis</i> ; Liendre puerco <i>Echinochloa colona</i> ; Pata de Gallina <i>Eleusine indica</i> ; Paja mona <i>Leptochloa filiformis</i> ; Piñita <i>Murdannia nudiflora</i> ; Yerba agria <i>Paspalum conjugatum</i> ; Pasto argentina <i>Cynodon dactylon</i> ; Pajón o Maciega <i>Paspalum virgatum</i> ; Pasto Jhonson <i>Sorghum halapense</i> .	1,2	0,05 (CA)		
PRADERAS	Escoba <i>Sida sp</i> ; Tripa de pollo <i>Euphorbia hirta</i> ; Chilinchil <i>Cassia tara</i> ; Pega pega <i>Desmodium tortuosum</i> ; Ipomoea o Batatilla <i>Ipomoea sp</i> ; Clavito o Palo de Agua <i>Jussiaea linifolia</i> ; Dormidera <i>Mimosa pudica</i> ; Lechosa <i>Euphorbia hypericifolia</i> ; Limpia frascos <i>Setaria geniculata</i> ; Maciega o Pajón <i>Paspalum virgatum</i> ; Paja brava <i>Paspalum paniculatum</i> ; Pasto argentina <i>Cynodon dactylon</i> ; Cortadera <i>Cyperus difusus</i> ; Cortadera <i>Cyperus ferax</i> .	2,5	N.A.		
CÍTRICOS ⁽⁵⁾	Chisaca <i>Tridax procumbens</i> ; Cadillo <i>Desmodium tortuosum</i> ; Pasto guinea <i>Panicum maximum</i> ; Hierba de sapo <i>Euphorbia hirta</i> ; Rama negra <i>Conyza bonariensis</i> ; Siempre viva <i>Commelina diffusa</i> ; Zacate cadillo <i>Cenchrus echinatus</i> ; Gramalote <i>Paspalum sp.</i>	1,0 - 1,5	0,1 (DG)		
AGUACATE	Cortadera <i>Cyperus sp.</i> ; Barbascos <i>Polygonum nepalense</i> ; Pasto grama <i>Paspalum sp.</i> ; Escoba dura <i>Sida acuta</i> ; Pasto Kikuyo <i>Pennisetum clandestinum</i> ; Cadillo <i>Bidens pilosa</i> .	1,25	0,01 (DG)		

(1) LMR: Límite Máximo de Residuos: Valores de referencia tomados de DG SANTE (DG), Codex Alimentarius. (2) P.C. (Periodo de Carencia): número de días entre la última aplicación y la cosecha: No aplica de acuerdo con la Res. No. 75487 de 2020 del ICA. (3) P.R. (Periodo de Reentrada al área tratada: 0 horas después de asperjado, según Resolución 30058 del ICA. (4) Para praderas: Tiempo de reingreso de animales a pastoreo en el área tratada: 21 días. (5) Según Resolución ICA No. 4754 de diciembre 7 de 2011.

Asegúrese buena cobertura del follaje de las malezas.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Aplicación del producto

Aplique volúmenes de agua bajos (100-200 Litros/ha) utilizando boquillas de abanico plano, de baja descarga, como la boquilla de cortina 8002 y boquillas marcadoras y presión regulada entre 25 a 30 PSI.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No mezcle **PANZER® 648 SL**, con herbicidas de contacto. Las mezclas de tanque con herbicidas residuales como ureas sustituidas, triazinas, etc., pueden reducir su actividad.

6. PRESENTACIÓN

PANZER® 648 SL se ofrece al mercado en las presentaciones de 4, 20 y 200 litros en envase plástico.



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL




SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro/Invesa

Instagram Invesa_sa

www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO:
	PRODUCTO TERMINADO PANZER 648 SL.	FT-P-A-020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 12
	I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 29/Ago/2023

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar **PANZER**® **648 SL** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas. **PANZER**® **648 SL** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños

7.3 Evite contaminar con **PANZER**® **648 SL** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que la ropa empleada antes de usarla de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 30 minutos.

7.7 En caso de ingestión busque atención médica.

7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9 **PANZER**® **648 SL** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de **CATEGORIA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO**.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

Durante la manipulación de **PANZER**® **648 SL** se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN
DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro/Invesa

Instagram Invesa_sa

www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO:
	PRODUCTO TERMINADO PANZER 648 SL.	FT-P-A-020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 12
	I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 29/Ago/2023

9. GARANTÍA

Invesa S.A. garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 24/Ago/2023	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 29/Ago/2023	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 29/Ago/2023



SC5819-1



SA138-1



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



**SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN
DE CULTIVOS Y POTREROS**

Agro/Invesa

Invesa_sa

www.invesa.com