Invesa La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO:
	PRODUCTO TERMINADO PANZER 747 WG.	FT-P-A-021
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 5
		Página 1 de 5
	I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 05/Sep/2016

1. NOMBRE

PANZER 747 WG, Registro Nacional ICA No. 874.

2. DESCRIPCIÓN

PANZER 747 WG es un herbicida que tiene como ingrediente activo glifosato en forma de sal amoniacal en una concentración de 747,0 g/kg.

3. CARACTERÍSTICAS

PANZER 747 WG es un herbicida sistémico, no selectivo de absoción foliar. Formulado como gránulos dispersables, que actúa inhibiendo la enzima 5-EPSP (5-enolpiruvilshikimato 3-fosfato sintetasa) que controla la síntesis de los aminoácidos fenilalanina, tirosina y triptófano, esenciales en la producción de proteínas. Penetra por las hojas y se mueve vía florea por toda la planta hasta los órganos subterráneos, causando la muestre total de las malezas en un periodo de 7 a 15 días después de la aplicación.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Gránulo fino amarillo.

Gravedad especifica: 0,500 – 0,600 g/cc

pH (al 1%): 4.0 – 6,0

Contenido de Glifosato (sal amonio): 722,0 – 772,0 g./kg.

Solubilidad: Completa en agua.

5. APLICACIONES Y USOS

Indicaciones:

El herbicida **PANZER ® 747 WG**, es un gránulado 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:

a. Las malezas deben estar en etapa de crecimiento vigoroso y que no hayan alcanzado el estado de floración y/o fructificación.

b. **PANZER® 747 WG,** debe aplicarse en épocas de lluvia y adecuadas condiciones de humedad del suelo.

c. No deben hacerse aplicaciones cuando se esperan lluvias antes de pasadas seis horas después de la aplicación.

CULTIVO	DOSIS recomendada kg/ha	P.C.	P.R.
PASTOS	1,5	N.A	0 Horas
PALMA AFRICANA	1,5		
BANANO	0,8 - 1,2		
PLÁTANO	0,8 - 1,2		
FORESTALES (Pino)	1,5		

Asegúrese buena cobertura del follaje de las malezas.

PALMA: Bledo *Amaranthus sp* ; Pega *pega Desmodium sp* , Dormidera *Mimosa pudica* ; Emilia *Emilia sonchifolia* ; Lulo de Perro *Solanum marginatum* ; Botoncillo *Borreria laevis* ; Kudzu *Pueraria phaseoloides* ; Abrojo *Tribulus cistoides* ; Rabo de alacrán *Heliotropium indicum* ; Pasto Argentina *Cynodon dactylon* ; Pasto Guinea *Panicum maximum* ; Pajón *Paspalum virgatum* ; Cortaderas *Cyperus ferax* ; *Cyperus luzulae* ; Coquito: *Cyperus rotundus.*

PASTOS: Bledo *Amaranthus sp;* Pega *pega Desmodium sp* , Dormidera Mimosa *pudica* ; Lulo de Perro *Solanum marginatum* ; Escoba negra: *Sida acuta* ; Helecho: *Pteridium aquilinum* ; *Chilinchil: Cassia tora* ; Salvia: Salvia *occidentalis* ; Siempre viva: *Commelina diffusa* ; Verbena roja: *Lantana camara* ; Amor seco: *Bidens pilosa* ; Malva: *Malachra alceifolia* ; Susana: *Thunbergia alata* ; Zarza: *Mimosa pigra* ; Maní forrajero: *Arachis pintoi* ; Pasto Guinea *Panicum maximum* ; *Brachiaria* dulce: *Brachiaria decumbes* ; Cortaderas *Cyperus ferax; Cyperus luzulae; Cyperus diffusus* ; Tote: *Dichromena ciliata*

BANANO: Malezas de hoja ancha: Mano de mono: *Anguria sp* Bledo *Amaranthus dubius* , *Amorseco Bidens* pilosa , Meloncillo *Cucumis melo* , Bejuco de ajo *Edgestis clematidea* :, Yerba de sapo *Euphorbia hirta* , Venturosa Lantana camara : Anturio Philodendron spp , Hierba socialista: Emilia *sonchifolia* , *Batatilla Ipomea spp* , Dormidera *Mimosa pudica* , Piñita *Murdania nudiflora* , Escoba Sida acuta , verdolaga *Portulaca oleracea* , Caminadora *Rotboellia exaltata* .

Malezas de hoja angosta: Cadillo *Cenchrus echinatus* , *Guardarocío Digitaria sanguinalis* , Liendre-puerco: *Echinochloa colona* Pata de gallina: *Eluesine* indica , Paja mona: *Leptochloa filiformis* , *Friegaplatos Luffa* cylindrica , Yerba agria: Paspalum conjugatum , Pajón: *Paspalum*

virgatum , Pasto horqueta: *Paspalum fasciculatum* , Pasto guinea *Panicum maximum* , Limpia-frascos *Setaria geniculata* , Pasto argentina *Cynodon dactylon*
Malezas Ciperáceas: Cortadera *Cyperus ferax* :, Coquito *Cyperus rotundus* , Botón blanco *Cyperus luzulae* :, Paragua o sombrillita *Cyperus ochraceus* , Cortadera *Fimbristylis dichotoma* , *Kilinga Kyllinga brevifolia* .

PLÁTANO: Malezas de hoja ancha: Mano de mono: *Anguria sp* , Bledo: *Amaranthus dubius* , Amor seco: *Bidens* pilosa , Meloncillo: *Cucumis melo* , Bejuco de ajo: *Agdestis clematidea* , Yerba de sapo: *Euphorbia hirta* , Venturosa: Lantana camara , *Anturio: Philodendron spp* , Yerba socialista: Emilia *sonchifolia , Batatilla: Ipomoea spp* , Dormidera: Mimosa pudica :, Piñita: *Murdania nudiflora* , Escoba: Sida a*cuta* , Verdolaga: *Portulaca oleracea* , Caminadora: *Rottboellia exaltata*
Malezas de hoja angosta: Cadillo: *Cenchrus echinatus , Guardarocío: Digitaria sanguinalis* , Liendre-puerco: *Echinocloa colona* , Pata de gallina: *Eluesine indica* , Paja mona: *Leptochloa filiformis* , Friegaplatos*: Luffa cilindrica* , Yerba agria: *Paspalum conjugatum* , Pajón: *Paspalum virgatum* , Pasto horqueta *Paspalum fasciculatum* , Pasto guinea: *Pannicum maximum* , Cortadera: *Scleria pterota* , Limpia-frascos: *Setaria geniculata*
Malezas Ciperáceas: Cortadera: *Cyperus ferax* , Coquito: *Cyperus rotundus* , *Boton* blanco: *Cyperus luzulae* , Paragua o sombrillita: *Cyperus ochraceus* , Cortadera: *Fimbristylis dichotoma , Kylinga: Kyllinga brevifolia* , Cortadera: *Scleria pterota* .

FORESTALES (pino): Pasto estrella, *Cynodon plectostachyus;* Grama de conejo, *Oplismenus burmannii; Vervena, Stachytarpetha cayennensis,* Helecho común, *Pteridium sp*; Santa María, *Pothomorphe peltata;* Escobilla, Pseudoelephantopus spicatus; Cordoban peludo; Clidemia hirta; Batatilla, Ipomoeae ; Pasto guinea, Panicum maximun; Siempre viva, C*ommelina diffusa Boton* amarillo; *Acmelia ciliata*

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 TK 0.5, TJ 8000.50 y TJ 8001 y presión regulada entre 25 a 30 PSI.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No mezcle **PANZER® 747 WG**, con herbicidas de contacto. Las mezclas de tanque con herbicidas residuales como ureas sustituidas, triazinas, etc., pueden reducir su actividad. No debe agregar surfactantes, ya que la formulación lo provee.

6. PRESENTACIÓN

El **PANZER 747 WG** se ofrece al mercado en las presentaciones de 50 gramos, 1 kilogramo y 10 kilogramos.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar **PANZER 747 WG** 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 747 WG** 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 747 WG** 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 las ropas antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 En caso de ingestión beba agua o leche inmediatamente para diluirlo y 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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9 **PANZER 747 WG** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA III, 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.

En todo el ciclo 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.

9. GARANTÍA

El fabricante 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
Cargo: Profesional Tecnológico I Agroquímicos **Fecha:** 05/Sep/2016	**Cargo:** Representante De Ventas (Agro) **Fecha:** 05/Sep/2016 **Cargo:** Líder Tecnológico Agroquímicos **Fecha:** 05/Sep/2016	**Cargo:** Sistema De Gestión Integral **Fecha:** 05/Sep/2016