

Numero de Revision: 00
Proxima Revision: Julio 2016



CREDIT® 747 SG
FICHA TECNICA COMERCIAL

DATOS COMERCIALES	
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 No. 5 – 169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.410 Tel.: (2) 330 8000 Contact Center 01 8000 933080 www.nufarm.com/co Cali, Valle del Cauca.
TIPO DE PRODUCTO	Herbicida agrícola
FORMULACION	GRANULOS SOLUBLES SG
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 886
PRESENTACIONES	500 gr - 1 Kg - 10 Kg
INFORMACION TOXICOLOGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO 

INFORMACION TECNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Glifosato: 680 g/kg N-(phosphonomethyl)glycine, de formulación a 20 °C, equivalente a 747 g/kg de Glyphosate Monoammonium Salt. Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 Kg
GENERALIDADES	CREDIT 747 SG es un herbicida total no selectivo, para aplicar en postemergencia al follaje de las malezas en activo crecimiento, penetra por las hojas y partes verdes jóvenes, es movilizado por toda la planta en forma acropétala y basipétala a largas distancias, posee un amplio espectro de control de malezas gramíneas, hojas anchas y ciperáceas; recomendado para el manejo de malezas previo a la siembra del cultivo o en aplicaciones postemergentes dirigidas, también para el manejo de malezas en áreas no agrícolas.
MODO DE ACCION	Herbicida foliar postemergente, penetra por las hojas y las partes verdes jóvenes de las malezas, se mueve en ellas en forma sistémica acropétala y basipétala, a largas distancias; no hay penetración importante por raíz pues el producto se inactiva tan pronto toca el suelo; es viable la aplicación por inyección al tallo. Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de hojas activas y de un metabolismo que permite la sistemicidad.
MECANISMO DE ACCION	Inhibe la acción de la enzima EPSP sintasa en la ruta de la síntesis de los aminoácidos Fenilalanina, Tirosina y Triptófano. Es clasificado por la HRAC como un herbicida del grupo G, Glicinas, Monositio, con riesgo de resistencia medio a alto.

RECOMENDACIONES DE USO
<p>Requiere de tejido vegetal activo, no aplicar en malezas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar dañado ya que estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control. Aplicar sobre malezas en activo crecimiento, que posean al menos de 2 a 6 hojas verdaderas con buena área foliar para asegurar penetración, pero en lo posible de no más de 40 centímetros de altura.</p> <p>Según programa de control se puede aplicar en quemas, preemergencia y postemergencia en compañía de otros herbicidas foliares o de suelo residuales, que complementen el espectro de control o su residualidad.</p>

CULTIVOS	Malezas Nombre común (Nombre científico)	DOSIS	P.C. HORAS	P.R. HORAS
CULTIVOS ANUALES Y PASTURAS Cultivos perennes: PLATANO, BANANO CACAO, CAFE PALMA, AFRICANA CITRICOS Y OTROS FRUTALES Areas no Agrícolas	Malezas anuales: Bledos (<i>Amaranthus</i> spp), Masiquia (<i>Bidens pilosa</i>), Siempre viva (<i>Commelina diffusa</i>), Liendre puerco (<i>Echinochloa colonum</i>), Guasca (<i>Galinsoga ciliata</i>).	Aplique de 1 a 1.5 kilos por hectárea para el control de malezas anuales.	0	24 horas
	Cortadera (<i>Cyperus diffusus</i>), Batatillas (<i>Ipomoea</i> spp), y Arroz rojo (<i>Oriza sativa</i>).	Aplique 2 kilos por hectárea para el control de cortadera, batatillas y arroz rojo		
	Malezas perennes: Pasto argentina (<i>Cynodon dactylon</i>), Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>), Pasto horqueta (<i>Paspalum conjugatum</i>), Gramalote (<i>Paspalum fasciculatum</i>), Pajon o masiega (<i>Paspalum virgatum</i>), Pajon (<i>Paspalum paniculatum</i>) y Pasto kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>)	Aplique de 2 a 3 kilos por hectárea para el control de malezas perennes. Para el control localizado o "desmanche" de estas especies perennes aplique soluciones al 1% (un kilo de producto en 100 litros de agua)		