



CREDIT® 480 SL
FICHA TECNICA COMERCIAL

DATOS GENERALES	
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
FORMULACIÓN	CONCENTRADO SOLUBLE SL
REGISTRO ICA	Registro de Venta ICA No. 2699
PRESENTACIONES	1, 4, 20 y 200 Lt
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA IV LIGERAMENTE TOXICO PRECAUCION 
INFORMACIÓN TÉCNICA	
INGREDIENTES	Ingrediente Activo: Glifosato: 360 g/L N-(phosphonomethyl)glycine, de formulación a 20°C, equivalente a 480 g/L de sal isopropilamina. Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro
GENERALIDADES	CREDIT® 480 SL 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, se mueve 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	

No aplicar en malezas estresadas por sequía, por condiciones extremas temperatura, o con mucho tejido foliar dañado, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte 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 mas de 40 centímetros de altura. Según programa 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.
El uso de acidificantes y penetrantes mejora la aparición de síntomas pero resta sistemicidad. Producto no volátil, sin embargo no aplicar en presencia de vientos fuertes para evitar perdidas por deriva; en cultivos establecidos utilizar pantallas para evitar el contacto con tejido verde susceptible.

Cultivo	Dosis L/ha	P.C.	P.R.
CAÑA DE AZUCAR	0.8 a 1.2 L/ha se puede aplicar como madurante.	0	24
FORESTALES	2.5 a 4.0 L/ha	0	24
FRUTALES, PLATANO, BANANO, PALMA AFRICANA	2.0 a 2.5 L/ha La aplicación debe ser general, evitando el contacto directo o la deriva que pueda causar la muerte de la planta o causar efectos secundarios por translocación del producto. La dosis se puede ajustar de acuerdo al estado de desarrollo de las malezas.	0	24 horas
MALEZAS QUE CONTROLA	Nombre común (Nombre Científico)	Gramíneas	
Hojas anchas:		Liendra de puerco (Echinochloa colonum)	
Cadillo (Bidens pilosa)	Uchuva (Physalis angulata)	Guarda rocío (Digitaria sanguinalis)	
Bledo (Amaranthus sp)	Batatilla (Ipomoea congesta)	Paja mona (Leptochloa filiformis)	
Botoncillo (Eclipta alba)	Verdolaga (Portulaca oleracea)	Limpia frascos (Setaria geniculata)	
Escoba (Sida sp)	Hierba de chivo (Ageratum conyzoides)	Arroz rojo (Oryza sativa (quemass))	
Otras :	Cortadera (Cyperus esculentus) Coquito (Cyperus rotundus) Cortadera (Cyperus ferax)		