



AMINA AGROGEN 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 Nacional ICA No. 0070			
PRESENTACIONES	1, 4, 20 y 200 Lt			
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA II ALTAMENTE TOXICO CUIDADO - VENENO 			
INFORMACIÓN TÉCNICA				
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo:2,4-D: 480 g/L (2,4-dichlorophenoxy)acetic acid, de formulación a 20°C, equivalente a 580 g/L de sal dimetilamina. Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro			
GENERALIDADES	AMINA AGROGEN 480 SL es un herbicida hormonal de baja volatilidad, para uso en potreros y otros cultivos gramíneos, altamente sistémico, aplicado 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; posee un amplio espectro de control de malezas de hoja ancha.			
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; es viable la aplicación 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	Actúa como regulador de crecimiento, interfiere con la síntesis de ácidos nucleicos, controlando la síntesis de proteína en diferentes etapas; se mueve por el simplasto con los asimilados de las hojas productivas a los órganos en consumo o almacenamiento. Clasificado por la HRAC como Análogos Acido Indol Acético (Auxinas sintéticas), grupo O, Fenoxycarboxílico, tiene riesgo de resistencia de bajo a medio.			
RECOMENDACIONES DE USO				
No aplicar en malezas estresadas por condiciones extremas de sequía o alta temperatura, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sito 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 20 centímetros de altura. Aplicar en postemergencia, 8 a 15 días después de corte manual o salida del ganado, en mezcla con otros herbicidas foliares o de suelo, que amplíen espectro de control o su residualidad.				
Cultivo	Malezas Nombre común (<i>Nombre científico</i>)	Dosis L/ha	P.C.	P.R.
POTREROS	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>); Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>); Pega-pegas (<i>Desmodium tortuosum</i>); Cadillo (<i>Cenchrus brownii</i>) ;Batatilla (<i>Ipomoea sp</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>); Escoba (<i>Sida acuta</i>); Chilinchil (<i>Cassia tora</i>); Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>); Rabo de alacrán (<i>Heliotropium indicum</i>); Malva (<i>Malachra alceifolia</i>); Barbasco (<i>Poligonum segetum</i>); Lengua de vaca (<i>Rumex conglomerata</i>); Mata ratón (<i>Glyricidia sepium</i>); Tomillo (<i>Mollugo verticillata</i>); Hierba de pollo (<i>Commelina diffusa</i>); Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>); Cundeamor (<i>Momordica charantia</i>); Yerba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>) Viernes santo (<i>Phyllanthus niruri</i>)	Aplicar cuando las malezas tengan menos de 50 cm de altura y no sean leñosas: 2 litros en 200 litros de agua.	N.A	24 horas