





DREXEL AMETRINA 50 SC
 HERBICIDA - TRIAZINA
 AMETRINA

FICHA TECNICA

DATOS GENERALES

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	Importado por:  J. A. GARCIA, S.R.L. ISO 9001:2008 <small>C/ Rafael Pérez 854, Los Tocones, El Ingenio Arriba, Stgo., Rep. Dom. Apdo. Postal 1694, Tel: (809)575-1323 Desde el interior (809)200-0092 Fax: 809-575-2025, E-mail: jagarcia@claro.net.do Website: www.jagarcia.com.do</small>
TIPO DE PRODUCTO	Herbicida agrícola
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada
REGISTRO ICA	Registro de venta ICA No. 3144
PRESENTACIONES	1, 4, 20 y 200 Lt
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA III MEDIANAMENTE TOXICO CUIDADO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Ametrina: 500 g/L N2 -ethyl-N4 -isopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine, de formulación a 20° C Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro
GENERALIDADES	AMETRINA NUFARM 500 SC es un herbicida selectivo a la caña de azúcar, para aplicación al suelo y al follaje, con movimiento sistémico acropétalo, para control pre y post emergente residual de malezas gramíneas y de hoja ancha anuales y algunas perennes.
MODO DE ACCION	Es absorbido por las raíces y las hojas de las malezas, se mueve en forma acropétala por el xilema y se acumula en los puntos meristemáticos. Puede ser aplicado en preemergencia (acción radicular) y postemergencia (acción sistémica local). Tiene efecto residual prolongado, dependiendo de la textura del suelo, el clima y dosis, puede actuar de 6 a 10 semanas en el suelo. Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de hojas activas y de un metabolismo que permita la sistemicidad.
MECANISMO DE ACCION	Bloquea el transporte de electrones, inhibiendo la reacción de Hill, y como resultado impide la fotosíntesis. Clasificado por la HRAC como Inhibidor de Fotosíntesis (Fotosistema II), grupo C1, Triazinas, tiene riesgo de resistencia de bajo a medio.

Aplicar en plantas en activo crecimiento de 4 a 6 hojas (10 centímetros de altura), sin estrés por falta de agua; usar hipotensores y aditivos que mejoren penetración. Aplicaciones en horas de la tarde y a mezcla con insecticidas órgano fosforados y carbamatos mejoran la acción del producto.

Dosis: 4.0 a 5.0 litros por hectárea independiente del tipo de suelo.

Requiere de buena humedad en el suelo, para garantizar la residualidad y el movimiento en el perfil, la absorción por las raíces y la translocación por el xilema de las malezas.

Requiere tejido vegetal activo, no aplicar en malezas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar dañado, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control.

Aplicar en postemergencia temprana a media; en malezas de 10 a 20 centímetros en compañía de otros herbicidas foliares o de suelo residuales.

Cultivo	Malezas Nombre común (<i>Nombre científico</i>)	Dosis L/ha	P.C.	P.R.
CAÑA	Hojas anchas: Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>) Uchuva (<i>Physalis angulata</i>) Botoncillo (<i>Borreria laevis</i>) Gramíneas: Guarda Rocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Paja Mona (<i>Leptochloa filiformis</i>) Pata de Gallina (<i>Eleusine indica</i>)	Usar dosis de 4.0 a 5.0 litros por hectárea. Usar cuando las malezas tengan entre 6 y 8 hojas, para aplicaciones en post-emergencia en el cultivo de Caña de Azúcar..	45	6 horas