	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-008
	PRODUCTO TERMINADO INVESAMINA 480 SL	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 01/07/2020
	I+D AGROQUÍMICOS	Página 1 de 4

1. NOMBRE

INVESAMINA 480 SL, Registro de Venta ICA No. 2060.

2. DESCRIPCIÓN

INVESAMINA 480 SL es un herbicida que tiene como ingrediente activo el ácido 2,4 - dicloro fenoxi acético en forma de sal dimetil amina, en una concentración de 480.0 gramos/litro del ácido a 20 °C; equivalentes a 578,0 gramos de la sal por litro.

3. CARACTERÍSTICAS

INVESAMINA 480 SL es un herbicida de acción sistémica para el control de una amplia gama de malezas de hoja ancha en cultivos de caña de azúcar, maíz y potreros. Para lograr una buena actividad sistémica debe aplicarse cuando las malezas se encuentran en pleno crecimiento y que no hayan alcanzado el estado de floración y/o fructificación, para que el herbicida sea absorbido y traslocado a otras partes de la planta.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido homogéneo marrón o vino tinto traslúcido

Gravedad específica: 1.153 - 1.173 g/ml



Contenido de 2,4 -D: 456,0 - 504,0 g/litro

pH: 7.0 - 10,0

Disolución en agua: Solución clara después de dos horas a 30 °C (5% v/v en agua con 342 ppm de carbonatos).

5. APLICACIONES Y USOS

INVESAMINA 480 SL debe aplicarse en época de lluvias y bajo adecuadas condiciones de humedad en el suelo. No deben hacerse fumigaciones cuando se esperan lluvias dentro de las

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-008
	PRODUCTO TERMINADO INVESAMINA 480 SL	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 01/07/2020
	I+D AGROQUÍMICOS	Página 2 de 4

6 horas siguientes a la aplicación. Es necesaria una buena calidad de la aspersión. Los tallos y las hojas de las malezas deben ser bien cubiertas por la solución herbicida.

INVESAMINA 480 SL Controla las siguientes malezas:

CULTIVO	ARVENSES		DOSIS	P.C.	P.R.
	Nombre común	Nombre científico			
CAÑA DE AZÚCAR	Escoba Mariguano macho Verdólaga Euforbia	<i>Sida acuta</i> <i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Euphorbia hypericifolia</i>	3,0 l/ha		
MAÍZ	Bledo Meloncillo Pega pega Botoncillo Batailla Balsamina Chilinchil Rabo de alacrán Caperonia Tripa de pollo Malva	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Cucumis melo</i> <i>Desmodium tortuosum</i> <i>Eclipta alba</i> <i>Ipomoea sp</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Cassia tora</i> <i>Heliotropium indica</i> <i>Caperonia palustris</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Malachra alceifolia</i>	1,0 l/ha	N.A.	0 horas
POTREROS	Lengua de vaca Suelda con suelda Cerraja Altamisa Mastuerzo Palo de agua Pata de tórtola Balsilla	<i>Rumex crispus</i> <i>Commeliná diffusa</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Ambrosia artemisifolia</i> <i>Ageratum conyzoides</i> <i>Ammania coccinea</i> <i>Croton hirtus</i> <i>Phyllanthus niruri</i>	1,0 - 1,5 l/ha		

6. PRESENTACIÓN

INVESAMINA 480 SL se ofrece al mercado en las presentaciones de 1, 4, 20, 60 y 205 litros en envase plástico.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar **INVESAMINA 480 SL** 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.

INVESAMINA 480 SL tiene una fecha de vencimiento de 4 años.




APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

Agro / Invesa
Invesa_sa

www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-008
	PRODUCTO TERMINADO INVESAMINA 480 SL	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 01/07/2020
	I+D AGROQUÍMICOS	Página 3 de 4

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase la fuera del alcance de los niños.

7.3 Evite contaminar con **INVESAMINA 480 SL** 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 la ropa empleada antes de usarlas de nuevo.

7.6 Si el producto es inhalado traslade la persona afectada a un lugar fresco y ventilado, manteniéndola abrigada y en reposo.

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

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 dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9 **INVESAMINA 480 SL** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA II MODERADAMENTE PELIGROSA

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 aplicaciones de **INVESAMINA 480 SL**, 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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-008
	PRODUCTO TERMINADO INVESAMINA 480 SL	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 01/07/2020
	I+D AGROQUÍMICOS	Página 4 de 4

9. GARANTÍA

Invesa S.A. garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico II Agroquímicos Fecha: 29/May/2020	Cargo: Representante De Ventas (Agro) Fecha: 17/Jun/2020 Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 17/Jun/2020 Cargo: Director Técnico Fecha: 25/Jun/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 25/Jun/2020 Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 01/Jul/2020