

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0267-0732-375-9.72

1. GENERALIDADES

Imazek 100, es un herbicida selectivo, sistémico y residual para el control de malezas (semillas o emergidas) de hoja ancha y algunas gramíneas en pre o post-emergencia (2da semana de emergencia) en el cultivo de Soja.

Única formulación sólida y de alta concentración (mayor facilidad de uso). Excelente control de hoja ancha.

Su residualidad evita el rebrote y emergencia de nuevas malezas. Rápida acción (a los 7 días, se paraliza el crecimiento de la maleza).

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS

% EN PESO

Imazetapir:

9.72 %

Ácido 5-etil-2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]nicotínico

(Equivalente a 100 g/L de i.a./L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES

Agente neutralizante, humectante y diluyente

90.28 %

Total

100.00 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Imazetapir	Categoría toxicológica 4
Grupo químico Imidazolinonas	Fitotoxicidad Imazec 100 no es fitotóxico al cultivo aquí indicado si se utiliza de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

Ficha Técnica

Nombre químico Ácido 5-etil-2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]nicotínico	Incompatibilidad Imazec 100 es incompatible con productos oxidantes.
Formulación Concentrado soluble	Contraindicaciones Imazec 100 deberá aplicarse en condiciones climáticas favorables. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.
Concentración 9.72 %	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis L/ha	Observaciones
Alfalfa (30)	Aceitilla <i>Bidens pilosa</i> Campanilla <i>Ipomoea purpurea</i> Diente de León <i>Taraxacum officinale</i>	0.8	Realizar una aplicación dirigida en post-emergencia a la maleza.
	Cola de Ardilla / Hierba Amargosa <i>Parthenium hysterophorus</i> Zacate Sedoso o Triguillo <i>Setaria sp.</i>	1.2	

Tiempo de reentrada a campos tratados: 48 horas

(): **Intervalo de seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **Imazec 100** utilizando el equipo de protección personal indicado en “**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**”. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque, adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua calculada en la calibración. Es importante continuar la agitación constante para mantener

Ficha Técnica

una solución uniforme. Calibre su equipo de aplicación. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo camisa de manga larga y pantalón largo, goggles o lentes de tipo químico, guantes resistentes a químicos, botas de hule y mascarilla. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Realizar la mezcla del producto en un lugar ventilado. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.

Ficha Técnica

- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.”

“**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.

Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,

Ciudad del Sol, C.P. 45050,

Zapopan Jalisco,

Tel: (33) 31 21 41 08