

## HERBICIDA

GRUPO B

# FIDEMAX IMAZETAPIR IO

CONCENTRADO SOLUBLE

### COMPOSICIÓN

imazetapir: sal amónica de ácido (RS) 5-etil-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il) nicotínico.....	10,6 g*
Inertes y coadyuvantes, c.s.p. ....	100 ml

\*equivalente ácido 10 g

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA bajo el N° 38268

NO INFLAMABLE

N° de Lote: Ver envase

Cont. Neto: **5 L**

Fecha de Vencimiento:  
Ver envase

Origen: Argentina



Administración Central: Mitre 1132 – (S2000COX) Rosario – Santa Fe - Argentina -  
Tel. (0341)4200900 (líneas rotativas) - e-mail: afascl@afascl.coop // www.afascl.com  
Departamento Comercio Exterior: Lavalle 652 – 7° Piso. C1047AAN Buenos Aires - Argentina -  
Tel./Fax: (011) 4322 1588/2339/3964 - e-mail: baires@afascl.com.ar

### PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO, SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE. LEA ÍNTEGRAMENTE LA ETIQUETA.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar las aspersiones directas de **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** o sus derivas a cultivos sensibles. Se recomienda evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al aplicar el producto. Lavar bien el equipo de pulverización al finalizar los trabajos. Evitar la contaminación del agua de bebida o riego. No transportar ni almacenar en contacto con los alimentos, ropas, semillas fertilizantes u otros productos agrícolas.

### RIESGOS AMBIENTALES:

**TOXICIDAD PARA AVES:** PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.  
**TOXICIDAD PARA PECES:** PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. No contamine cursos de agua.  
**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES:** Los envases vacíos o con remanentes deben ser enjuagados tres veces con agua, para extraer todo el producto. Volcar el líquido de lavado en el tanque de la pulverizadora para su aplicación.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Realizar la técnica del triple lavado en los envases vacíos, luego inutilizarlos y enviarlos a una planta para su destrucción. No quemar a cielo abierto.

**ALMACENAMIENTO:** Se recomienda almacenar el producto en lugares secos, frescos, no expuestos a la luz solar. No trasvasar a otros envases.

**DERRAMES:** En caso de derrame absorber con arena u otro material inerte. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuagarlos bien con abundante agua durante 15 minutos. Avisar al médico inmediatamente.

### ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO CLASE IV: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

Aplicar tratamiento sintomático.

**IRRITACIÓN DERMAL:** Leve irritante dermal. CUIDADO CATEGORIA IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa

**IRRITACIÓN OCULAR:** MODERADO IRRITANTE OCULAR. CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** es un herbicida post-emergente y con acción residual para alfalfa, arveja, maíz IR, maní, soja y en preemergencia para poroto. Luego de la aplicación del producto, las malezas susceptibles detienen su crecimiento dejando de competir con el cultivo; la muerte de las mismas se puede demorar 3 ó 4 semanas. Provee además control residual de malezas susceptibles que germinan después de la aplicación.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:** Preparación: **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación, siga las siguientes instrucciones: Vierta agua en la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Ponga a funcionar el sistema de agitación. Agregue al tanque la cantidad requerida de **FIDEMAX IMAZETAPIR IO**. Termine de completar la pulverizadora con agua. Verifique que el sistema de agitación funcione en todo momento.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Para obtener un óptimo control de las malezas, las condiciones de humedad deben ser tales que favorezcan un activo crecimiento de las malezas. Ocasionalmente, la soja tratada entre el estado de 1° a 3° hoja trifoliada puede mostrar un ligero acortamiento de los entrenudos y amarillamiento de las hojas; no obstante, estos síntomas desaparecen, no afectando los rendimientos en forma adversa. En aplicaciones del producto en maíz IR puede producirse esporádicamente una leve clorosis que desaparece con el tiempo, no afectando el rendimiento. Advertencia: Las variedades de maíz resistentes a imidazolininas deberán estar identificadas por los sembreros que las producen con la denominación IMI-CORN, dado que el producto aplicado sobre variedades de maíz no resistentes a imidazolininas puede causar graves daños al cultivo.

**Aplicaciones complementarias en maní:** para el control de pie de gallina (*Eleusine indica*), se recomienda el uso de 1.5 litros de trifluralina formulada al 48% en presiembra incorporada. Luego de la siembra aplicar el producto **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** a la dosis de 0.8 l/ha en postemergencia temprana de las malezas.

**En preemergencia de maní, en mezcla de tanque con acetodlor:** para control de pie de gallina (*Eleusine indica*) en lotes donde el nivel de malezas de hoja ancha es bajo, se puede mezclar 0.5 l/ha de **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** con 1.4 l/ha de acetodlor realizando la aplicación en preemergencia del cultivo.

**Aplicaciones en poroto:** **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** puede emplearse en las siguientes variedades de poroto: Blanco (Alubia, Great Northern, Tuc 56 y Tuc 27); Colorado (Red Kidney y Tuc 180); Negro (Dor 157, Dor 41, Jeo, Neg 12, y Tuc 139); Cramberry, Carioca y Pinto. La disminución de la dosis necesaria para tener selectividad en el cultivo de poroto (en comparación con la dosis para los demás cultivos) implica una reducción en el período de control de las malezas mencionadas en el cuadro, llegando éste a los 60 días aproximadamente.

**Aplicaciones retrestres:** **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** debe aplicarse con pulverizadora equipada con un botalón de picos provistos de pastillas de abanico plano. La presión de aspersión debe ser de 2.1 a 3.2 kg/cm<sup>2</sup> (30-45 lbs/pulg<sup>2</sup>). El volumen de aplicación debe ser de 150 a 200 litros de agua/ha. Realizar los tratamientos sólo cuando las condiciones de humedad favorezcan al activo crecimiento de las malezas y el viento no cause la deriva excesiva. Evite que la deriva caiga sobre otros cultivos adyacentes. Evite la superposición durante la aplicación. **FIDEMAX IMAZETAPIR IO** contiene en su formulación tensioactivo suficiente para un volumen de aplicación de 150 a 200 l/ha. En caso de usar volúmenes mayores será necesario agregar 25 gr de ingrediente activo de un tensioactivo no iónico por cada 10 litros de incremento del caldo de aspersión.

**Aplicaciones aéreas:** debe cuidarse de no superar los 14 metros de ancho de faja. Se recomienda un volumen de aspersión no menor a 15 l/ha para la Pampa Húmeda y de 20 l/ha para el Noroeste Argentino (Tucumán, Salta y Jujuy). El viento no deberá exceder los 10 km/hora, y tampoco debe aplicarse en ausencia total de viento, ni durante las horas de máxima insolación (de menor humedad relativa). El promedio de gotas de caldo por cm<sup>2</sup> no deberá ser menor a 25, procurando lograr una distribución homogénea del pulverizado. Evitar que la deriva caiga sobre otros cultivos adyacentes. Advertencia: evitar la superposición durante la aplicación. Asperjar sólo cuando las condiciones de humedad favorezcan el activo crecimiento de las malezas y el viento no cause deriva excesiva. Evitar que la deriva caiga sobre otros cultivos adyacentes.

### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

• **Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez:**

S. de Bustamante 1399, Capital Federal - Tel: (011) 4962-2247 / 6666.

• **Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. Posadas:**

Av. Illia s/n Palomar - Buenos Aires - Tel: (011) 4654-6648 / 4658-7777.

• **Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina (UNBA):**

Tel: (011) 5950-8804 / 06 int. 480.

• **Centro. Toxicológico Permanente (todo el año, 24 hs por día) T.A.S. - CASAFE:**

Tel: (0341) 4480077 / 4242727. Tucumán 1544, Rosario, Santa Fe.



## CUIDADO



**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (PC 10%)	TC	INDICACIONES Y ÉPOCA
ALFALFA ARVEJA MAÍZ IR	Abrojo ( <i>Xanthium strumarium</i> ), Abrojo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ), Afata ( <i>Sida rhombifolia</i> ), Aikekenje ( <i>Physalis angulata</i> ), Bejuco ( <i>Ipomoea spp</i> ), Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ), Caapiquí ( <i>Stellaria media</i> ), Capin arroz ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ), Cebada cervecera ( <i>Hordeum distichum</i> ), Cebollín ( <i>Cyperus rotundus</i> ), Chamico ( <i>Datura ferox</i> ), Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ), Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), Espina colorada ( <i>Solanum sisymbirifolium</i> ), Falsa biznaga ( <i>Ammi majus</i> ), Farolito ( <i>Nicandra physaloides</i> ), Farolito San Vicente ( <i>Nicandra peruviana</i> ), Girasolillo ( <i>Verbesina encelloides</i> ), Lengua de vaca ( <i>Rumez crispus</i> ), Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ), Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ), Mostacilla ( <i>Rapistrum rugosum</i> ), Mostaza negra ( <i>Brassica nigra</i> ), Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ), Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ), Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Paitén ( <i>Setaria geniculata</i> ), Pasto colorado ( <i>Echinochloa colonum</i> ), Pasto cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Pasto puna ( <i>Stipa brachychaeta</i> ), Perejilillo ( <i>Bowlesia incana</i> ), Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ), Rabazón ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Saetilla ( <i>Bidens pilosa</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Sorgo de alepo de rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> ), Sorgo de alepo de semilla ( <i>Sorghum halepense</i> ), Torito ( <i>Ancathospermum hispidum</i> ), Trigo guacho ( <i>Triticum spp</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> ), Yuyo cubano ( <i>Tithonia tubaeformis</i> )	1 l/ha	21	Para maíz IMI-CORN: aplicar desde la emergencia de las malezas hasta el estado de 4° hoja verdadera de las mismas. Si hay una alta infestación de malva cimarrona, quinoa, verdolaga o chinchilla, se obtendrá un control óptimo aplicando antes del estado de 2° hoja verdadera de las mismas. Para alfalfa: es selectivo a partir de 2° hoja trifoliada de alfalfa, o luego de un corte o posterior rebrote (el rebrote de alfalfa debe tener más de 3 cm.). A partir del momento en que el producto es selectivo para alfalfa, tener en cuenta que las malezas no superen la 4° hoja verdadera. Para arveja (grano verde y grano seco): es selectivo en aplicaciones desde segunda hoja verdadera del cultivo hasta antes de la emisión de zarcillos. Dentro del período en que es selectivo para arveja, tener en cuenta que las malezas no superen la 4° hoja verdadera. El control de mastuerzo es parcial.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (PC 10%)	TC	INDICACIONES Y ÉPOCA
MANI SOJA	Abrojo ( <i>Xanthium strumarium</i> ), Abrojo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ), Afata ( <i>Sida rhombifolia</i> ), Aikekenje ( <i>Physalis angulata</i> ), Bejuco ( <i>Ipomoea spp</i> ), Capin arroz ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ), Cebollín ( <i>Cyperus rotundus</i> ), Chamico ( <i>Datura ferox</i> ), Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ), Espina colorada ( <i>Solanum sisymbirifolium</i> ), Farolito ( <i>Nicandra physaloides</i> ), Farolito San Vicente ( <i>Nicandra peruviana</i> ), Girasolillo ( <i>Verbesina encelloides</i> ), Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ), Pasto colorado ( <i>Echinochloa colonum</i> ), Pasto cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ), Saetilla ( <i>Bidens pilosa</i> ), Sorgo de alepo de rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> ), Sorgo de alepo de semilla ( <i>Sorghum halepense</i> ), Torito ( <i>Ancathospermum hispidum</i> ), Trigo guacho ( <i>Triticum spp</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> ), Yuyo cubano ( <i>Tithonia tubaeformis</i> )	1 l/ha (*)	90	Aplicar desde el momento de emergencia de las malezas hasta el estado de 4° hoja verdadera de las mismas. Si hay una alta infestación de una o más de las siguientes malezas: malva cimarrona, quinoa, verdolaga o chinchilla, se obtendrá un control óptimo aplicando antes del estado de 2° hoja verdadera de las mismas. En sorgo de alepo de rizoma, aplicar cuando tiene 15-25 cm. (*) Se obtienen controles parciales de cebollín y sorgo de alepo de rizoma.
POROTO	Afata ( <i>Sida rhombifolia</i> ), Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga parviflora</i> ), Ataco espinudo ( <i>Amarathus spinosum</i> ), Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> ), Farolito San Vicente ( <i>Nicandra peruviana</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> ), Yuyo cubano ( <i>Tithonia tubaeformis</i> )	0,5 l/ha	90	Aplicar en preemergencia del cultivo inmediatamente luego de la siembra y antes de que los cotiledones emergentes hayan agrietado el suelo por encima de ellos ("Cracking"). El producto es selectivo en cultivo de poroto ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ), en sus variantes blanco, negro y colorado (ver la sección variedades recomendadas), en las siembras de enero-febrero en el Noroeste Argentino.

**RESTRICCIONES A LA SIEMBRA DE CULTIVOS DE ROTACIÓN:** Hasta disponer de mayor información, sólo se recomienda la siembra de los siguientes cultivos siguiendo a la alfalfa, arveja, maíz IR, maní, poroto o soja con **FIDEMAX IMAZETAPIR 10:** alfalfa, arveja, avena, cebadilla criolla, festuca, lenteja, maíz, maní, pasto ovillo, poroto, ryegrass, soja, trébol blanco, trébol de olor blanco, trébol de olor amarillo y trigo. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación: deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**COMPATIBILIDAD: FIDEMAX IMAZETAPIR 10** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, salvo los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** Siguiendo las indicaciones del rótulo, no ocurren casos de fitotoxicidad.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

**Nota de Garantía :** "Dada la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto la empresa no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de los mismos."



**CUIDADO**

