

# FICHA TECNICA PIVOT® 100 SL

## Imazethapyr HERBICIDA / SOLUCION ACUOSA

COMPOSICION PORCENTUAL: % EN PESO **INGREDIENTE ACTIVO:** Imazethapyr: Sal de amonio de ácido (R/S)-5- etil-2-(4isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il) nicotínico. "Con un contenido de imazethapyr ácido No menos de..... no menor de 94.55%". 10.50 % (Equivalente a 100 g a.i./L) **INGREDIENTES INERTES:** No más de ..... Disolventes y conservadores. 89.50 % 

REG. RSCO-HEDE-0267-304-013-010

# TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:

BASF MEXICANA, S.A. DE C.V. AV. INSURGENTES SUR 975
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES C.P. 03710
CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 01 (55) 5325-2600 FAX.
01 (55) 5611-5557

## **INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
SOYA	1.0 L	Aplicar en post-emergencia temprana desde la emergencia de las malezas hasta el estadío de 4 hojas.
CACAHUATE	1.0 L	Aplicar en post-emergencia temprana, cuando las malezas tengan desde 1 hasta 4 hojas lo cual ocurre de los 15 a 20 días de nacido el cultivo.
FRIJOL	0.75 L Total 0.40 L Banda de 40 cm.	Aplicar en post-emergencia temprana, sobre malezas de 1 hasta 3 hojas lo cual ocurre de los 15 a 20 días de nacido el frijol. Efectuar la aplicación de preferencia antes del primer cultivo.



Solo se recomienda la aplicación de PIVOT® 100 SL sobre las siguientes variedades de frijol: Negros, Flor de mayo, Flor de junio.

ALFALFA 1.0 L De siembra: aplicar en post-emergencia sobre maleza emergida hasta el estadío de 4 hojas tanto en maleza de hoja ancha como en gramíneas. Esto ocurre de los 30 a los 45 días de nacida el alfalfa.

Después del corte: aplicar sobre maleza hasta 4 hojas, esperar a que las malezas presenten brotes nuevos para que absorban el

Pivot® 100 SL.

# MALEZA QUE CONTROLA Pivot® 100 SL

HOJA ANCHA

Nombre común	Nombre científico
Mostacilla	Sisymbrium irio
Malva	Malva parviflora
Bledo, quelite	Amaranthus spp.
Choal	Chenopodium spp.
Tomatillo	Physalis angulata
Huachapore	Xanthium strumarium
Toloache	Datura stramonium
Rejuce enredadera	Inomona enn

Bejuco, enredadera *Ipomoea spp.* 

Lechosa Euphorbia heterophylla Meloncillo Cucumis melo Commelina diffusa Empanadita

Metalillo Commelina virginica Acahual Simsia amplexicaulis Gordolobo Tithonia tubaeformis Melampodium spp. Flor amarilla Aceitilla Bidens pilosa

Bidens odorata Aceitilla

#### GRAMINEAS Y CYPERACEAS

010 111111 127 10 1 0 1 1 210 1027 10			
Nombre común	Nombre científico		
Zacate pinto	Echinochloa spp.		
Zacate fresadilla	Digitaria sanguinalis		
Zacate cadillo	Cenchrus echinatus		
Zacate johnson	Sorghun halepense**		
Coquillo	Cyperus rotundus**		
Zacate lagunero	Eragrostis diffusa		
Avena loca	Avena fatua		
Alpistillo	Phalaris minor		

\*\* Suprime población.

TIEMPO DE REENTRADA: 24 horas después de realizada la aplicación.

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y ALICAR EL RODUCTO

Preparación de la solución. Llene el tanque de la aspersora con agua limpia hasta la mitad; y con el agitador funcionando, vierta la cantidad de Pivot® 100 SL recomendada; complete el tanque con agua. Equipo de aplicación. Con pulverizador terrestre equipado con boquillas de abanico plano a una presión de 30 a 40 libras/pulgada cuadrada. También se puede usar equipo aéreo.

Forma de aplicación. Pivot® 100 SL debe aplicarse en 150 a 200 litros de agua por hectárea en cobertura total. Evite arrastre a cultivos susceptibles. Asperje cuando haya condiciones de buena humedad en el suelo, que estimule el crecimiento de malezas. Bajo condiciones de sequía prolongada, evite aplicaciones de Pivot® 100 SL.



#### **CONTRAINDICACIONES**

Rotaciones de cultivo; después de aplicar **Pivot® 100 SL** en cacahuate, soya, frijol y alfalfa, sólo puede sembrarse en la rotación los siguientes cultivos: Soya, haba, lenteja, garbanzo, tréboles, avena, trigo, maíz, cebada y ajonjolí.

#### **INCOMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los herbicidas autorizados para estos cultivos, excepto con aquellos de fuerte reacción alcalina. Las mezclas deberán de hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos indicados en esta etiqueta. **Pivot**<sup>®</sup> **100 SL** no es fitotóxico para el cultivo cuando se usa a las dosis recomendadas. Sin embargo, bajo ciertas condiciones **Pivot**<sup>®</sup> **100 SL** puede causar amarillamiento del follaje y achaparramiento inicial del cultivo, el cual desaparece en poco tiempo.

#### MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de destoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

INFORMACIÓN ADICIONAL: custodia@basf.com