Etiqueta base 130 x 140 mm

BASF
We create chemistry
HERBICIDA
GRUPO **B**

# Pivot®

**Concentrado Soluble (SL)**
**Composición**

**imazetapir: ácido 5-etil-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)nicotínico.....10 g**
**ingredientes intertes c.s.p.....100 cc**

**LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**
**Inscripto en SENASA con el N° 33.606**

**Advertencias para el médico:** Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Irritación dermal (CUIDADO) Categoría IV. Toxicidad inhalatoria: Categoría **III** (CUIDADO). Sensibilizante dermal. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN: CAPITAL FEDERAL:** Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES**: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario):** Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

Nº de lote y Fecha de fabricación : por razones técnicas en otro lugar del envase.
Fecha de vencimiento : 2 años después de la fabricación.

Industria argentina

**Contenido neto : 5 litros**
No inflamable

BASF Argentina S.A. Tucumán 1,
C1049AAA, Buenos Aires,
Representante en la República Argentina de
BASF SE,
67056 Ludwigshafen • Alemania

® Marca Registrada BASF

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE x3

81037020AR0118

CUIDADO

**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 AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

**Medidas precautorias generales:** Evitar el contacto con la piel, ojos o la ropa. Durante la preparación y aplicación usar guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación.

**Riegos ambientales:** Prácticamente no tóxico para aves y peces. Moderadamente tóxico para abejas.

**Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

**Almacenamiento:** Mantener el envase cerrado, en lugar seco y fresco, alejado de los alimentos.

Derrames: Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín, tierra o elementos específicos para contención de derrames y recolecte el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego enjuagar el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320-491510 al 13 ó 03402-490007 al 09 (BASF Argentina S.A.).

**PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación con la piel o los ojos: enjuáguelos bien con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión: provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Avise al médico inmediatamente.

**Advertencias para el médico:** Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Irritación dermal (CUIDADO) Categoría IV. Toxicidad inhalatoria: Categoría III (CUIDADO). Sensibilizante dermal. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION**
**CAPITAL FEDERAL:** Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario):** Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

**NOTA:** La reducción de 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 la lista, llegando éste a los sesenta días aproximadamente. Este período es lo suficientemente largo como para reducir la incidencia de la competencia de malezas sobre el cultivo de poroto en siembras de enero-febrero en el NOA-

CUIDADO

| | | |
|---|---|---|
| Ortiga | *Urtica urens* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Ortiga mansa | *Lamium amplexicaule* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Quinoa# | *Chenopodium album* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Revienta caballo | *Solanum sisymbriifolium* | Aplicar antes de 2a hoja verdadera |
| Verdolaga | *Portulaca oleracea* | Aplicar antes de 2a hoja verdadera |
| Yuyo colorado | *Amaranthus quitensis* | Aplicar hasta 10a hoja |
| Yuyo cubano | *Tithonia tubaeformis* | Hasta 4a hoja verdadera |

(#) Nota: a la dosis de 0,8 l/ha de **PIVOT®** el control es parcial.

De hoja angosta (monocotiledóneas)

| Nombre Común | Nombre Científico | Observaciones |
|---|---|---|
| Capin | *Echinochloa crus-galli* | Aplicar hasta 3a hoja |
| Cebada cervecera | *Hordeum distichum* | Aplicar hasta 3a hoja |
| Pasto colorado | *Echinochloa colonum* | Aplicar hasta 3a hoja |
| Pasto cuaresma | *Digitaria sanguinalis* | Aplicar hasta 3a hoja |
| Sorgo de alepo (de semilla) | *Sorghum Halepense* | |
| Trigo | *Triticum aestivum* | Aplicar hasta 3a hoja |

Aplicaciones complementarias en maní: Para el control de "Pata de Ganso" o "Grama Carraspera" (Eleusine indica), se recomienda el uso de 2,5 litros de pendimetalin **(Herbadox® 33 E)** en presiembra con mezcla superficial ó 1,5 litros de trifluralina formulada al 48% en presiembra incorporada. Luego de la siembra, aplicar **PIVOT®** a la dosis de 0,8 l/ha en postemergencia temprana de las malezas, siguiendo las recomendaciones de "Momento de aplicación".

Poroto: **PIVOT®** es selectivo del cultivo de poroto (Phaseolus vulgaris) en sus variantes blanco, negro y colorado (Ver la sección VARIEDADES RECOMENDADAS) en aplicaciones de preemergencia del cultivo inmediatamente luego de la siembra y antes de que los cotiledones emergentes hayan agrietado el suelo por encima de ellos (CRACKING).

| VARIEDADES DE POROTO RECOMENDADAS PARA CONTROL DE MALEZAS CON PIVOT® | |
|---|---|
| **Blanco** | Alubia<br>Great Northern<br>Tuc 56<br>Tuc 27 |
| **Colorado** | Red Kidney<br>Tuc 180 |
| **Negro** | Dor 157<br>Dor 41<br>Jeo<br>Nag 12<br>Tuc 390 |
| **Cramberry** | |
| **Carioca** | |
| **Pinto** | |

DOSIS ÚNICA DE USO EN PREEMERGENCIA PARA POROTO = 0,5 litros de **PIVOT®** por hectárea
MALEZAS QUE CONTROLA **PIVOT®** A LA DOSIS ÚNICA DE USO

De hoja ancha (dicotiledóneas)

| Nombre común | Nombre científico | Observaciones |
|---|---|---|
| Bejuco | *Ipomoea purpurea* | En siembras de enero-febrero en NOA |
| Verdolaga | *Portulaca oleracea* | En siembras de enero-febrero en NOA |
| Yuyo cubano | *Tithonia tubaeformis* | En siembras de enero-febrero en NOA |
| Afata | *Sida rhombifolia* | En siembras de enero-febrero en NOA |
| Ataco | *Amaranthus quitensis* | En siembras de enero-febrero en NOA |
| Ataco espinoso | *Amaranthus spinosus* | En siembras de enero-febrero en NOA |
| Albahaca silvestre | *Galinsoga parviflora* | En siembras de enero-febrero en NOA |
| Farolito | *Nicandra peruviana* | En siembras de enero-febrero en NOA |

**NOTA:** La reducción de 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 la lista, llegando éste a los sesenta días aproximadamente. Este período es lo suficientemente largo como para reducir la incidencia de la competencia de malezas sobre el cultivo de poroto en siembras de enero-febrero en el NOA-

**Mezcla de tanque con glifosato 48%** recomendado para utilización en soja resistente a glifosato: Momento de aplicación y dosis: Debe ser aplicado en postemergencia de malezas y cultivo. Es aconsejable para la toma de decisión del correcto momento de aplicación, monitorear el estado de las malezas conforme la indicación que figura en las tablas del listado de malezas para no exceder el tamaño sugerido, de lo contrario, la performance sobre algunas malezas puede no ser ideal.

**Dosis de aplicación en caso de realizarse la mezcla de tanque con glifosato 48% (recomendado para utilización en soja resistente):**

| PIVOT® | GLIFOSATO 48% |
|---|---|
| l/ha | l/ha |
| 0,6 | 1,5 |

Malezas controladas por la mezcla de tanque de PIVOT® glifosato 48% recomendado para soja resistente:

**De hoja ancha (dicotiledóneas)**

| Nombre Común | Nombre Científico | Observaciones |
|---|---|---|
| Abrojillo | *Xanthium strumarium* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Abrojo grande | *Xanthium cavanillesii* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Amor seco | *Bidens pilosa* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Bejuco ## | *Ipomoea purpurea* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Chamico | *Datura ferox* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Chinchilla | *Tagetes minuta* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Farolito | *Physalis angulata* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Lecherón | *Euphorbia dentata* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Malva | *Anoda cristata* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Nabo | *Brassica campestris* | Hasta roseta de 10 cm de diám. |
| Quinoa | *Chenopodium album* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Verdolaga | *Portulaca oleracea* | Hasta rosetas de 5 cm. de diám. |
| Yuyo colorado | *Amaranthus quitensis* | Hasta 10a hoja verdadera |
| Yuyo colorado resistente a inhibidores de AHAS[1] ## | *Amaranthus quitensis* | Hasta 4a hoja verdadera |

(1) Inhibidores de la enzima acetohidroxisintetasa

De hoja angosta (monocotiledóneas)

| Nombre Común | Nombre Científico | Observaciones |
|---|---|---|
| Capin | *Echinochloa crus-galli* | Hasta 3° hoja |
| Cebada cervecera | *Hordeum distichum* | Hasta 3° hoja |
| Cebollin # y ## | *Cyperus rotundus* | De 3 a 7 hojas |
| Grama carraspera ## | *Eleusine indica* | Hasta 2° hoja |
| Gramón # y ## | *Cynodon dactylon* | Estolones de 5-7 cm |
| Pasto colorado | *Echinochloa colonum* | Hasta 3° hoja |
| Pasto cuaresma | *Digitaria sanguinalis* | Hasta 3° hoja |
| Sorgo de Alepo (de rizoma) | *Sorghum Halepense* | Aplicar cuando tiene 20 - 30 cm de altura |
| Sorgo de Alepo (de semilla) | *Sorghum Halepense* | Hasta 4° hoja |
| Trigo | *Triticum aestivum* | Aplicar hasta 3a hoja |

(#) A la dosis de 0,6 litros de **PIVOT®** y 1,5 litros de glifosato 48% el control es parcial.
(##) A la dosis de 0,6 litros de **PIVOT®** y 1,5 litros de glifosato 48% no provee control residual de esta especie, por lo que se aconseja aplicar cuando toda la maleza haya emergido, respetando el tamaño máximo aconsejado en la tabla de malezas.

**RESTRICCIONES DE USO**
**Período de carencia:** Entre la aplicación y la cosecha deberán transcurrir por lo menos 90 días para los cultivos de **soja y maní.** Para **la alfalfa, poroto y maíz** resistente a imidazolinonas, el uso es posicionado.
**Reingreso al área tratada:** Se recomienda aguardar el completo secado del producto sobre las hojas, antes de reingresar al área tratada.

**Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

**ADVERTENCIA**
**Restricciones a la siembra de cultivos de rotación:** HASTA DISPONER DE MAYOR INFORMACIÓN, SOLO SE RECOMIENDA LA SIEMBRA DE LOS SIGUIENTES CULTIVOS, SIGUENDO A LA SOJA, MANÍ, MAÍZ RESISTENTE A IMIDAZOLINONAS, ALFALFA O ARVEJA TRATADOS CON PIVOT®: soja, arveja, lenteja, poroto, maní, alfalfa, tréboles, avena, trigo, maíz, trébol de olor blanco, trébol de olor amarillo, pasto ovillo, cebadilla criolla, festuca y rye grass.

Las instrucciones de uso indicadas en este marbete, reflejan el resultado de ensayos de campo y de uso práctico del producto, y deben ser observadas cuidadosamente. Sin embargo, es imposible eliminar todos los riesgos asociados al uso de este producto, los cuales deben ser asumidos por el usuario. Daños al cultivo, falta de eficacia del producto y otras consecuencias indeseadas pueden ser el resultado de factores tales como el clima, presencia de otros productos, poblaciones de malezas resistentes, o el uso/aplicación del producto no de acuerdo a las instrucciones de uso. Todos estos riesgos no están bajo el control de BASF Argentina S.A. BASF Argentina S.A. sólo garantiza que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descriptos, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. Cualquier daño que surja por incumplimiento de esta garantía se limitará a daños directos sin incluir daños comerciales consecuentes, como pérdida de ganancia, valores o cualquier otro daño especial o indirecto. BASF Argentina S.A. no ofrece ninguna otra garantía expresa o implícita y no presta garantía de idoneidad para cualquier fin determinado.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS – CASAFE
En caso de accidentes llamar a TAS: Tel.: (0341) 4242727 // 0800 888 8694

BASF
We create chemistry
HERBICIDA
GRUPO **B**

# Pivot®

**Concentrado Soluble (SL)**
**Composición**

**imazetapir: ácido 5-etil-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)nicotínico.....10 g**
**ingredientes intertes c.s.p.....100 cc**

**LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**
**Inscripto en SENASA con el N° 33.606**

Nº de lote y Fecha de fabricación : por razones técnicas en otro lugar del envase.
Fecha de vencimiento : 2 años después de la fabricación.

Industria argentina

**Contenido neto : 5 litros**
No inflamable

BASF Argentina S.A. Tucumán 1,
C1049AAA, Buenos Aires,
Representante en la República Argentina de
BASF SE,
67056 Ludwigshafen • Alemania

® Marca Registrada BASF

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE x3

81037020AR0118

CUIDADO

CONTIENE FOLLETO

**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 AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

**Medidas precautorias generales:** Evitar el contacto con la piel, ojos o la ropa. Durante la preparación y aplicación usar guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación.

**Riegos ambientales:** Prácticamente no tóxico para aves y peces. Moderadamente tóxico para abejas.

**Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

**Almacenamiento:** Mantener el envase cerrado, en lugar seco y fresco, alejado de los alimentos.

**Derrames:** Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín, tierra o elementos específicos para contención de derrames y recolecte el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego enjuagar el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320-491510 al 13 ó 03402-490007 al 09 (BASF Argentina S.A.).

**PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación con la piel o los ojos: enjuáguelos bien con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión: provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Avise al médico inmediatamente.

**Advertencias para el médico:** Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Irritación dermal (CUIDADO) Categoría IV. Toxicidad inhalatoria: Categoría **III** (CUIDADO). Sensibilizante dermal. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN**

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806.**PROVINCIA DE BUENOS AIRES**: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario)**:Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

**INFORMACIÓN GENERAL**

**PIVOT®** un herbicida selectivo con acción residual, en aplicaciones postemergentes en los cultivos de soja, maní, alfalfa, arveja, maíz resistente a imidazolinonas (identificado en la bolsa de semilla con el logo **CLEARFIELD®**) y aplicaciones preemergentes en el cultivo de poroto. Luego de la aplicación de **PIVOT®** malezas susceptibles detienen su crecimiento, dejando de competir con el cultivo; la muerte de las mismas puede demorar 3 a 4 semanas. **PIVOT®** provee además control residual de malezas susceptibles que germinen después de la aplicación. Para obtener un óptimo control, las condiciones de humedad deben ser tales que favorezcan un activo crecimiento de las malezas. Ocasionalmente, la soja tratada en forma terrestre o aérea entre el estado de 1er o 3er hoja trifoliada puede mostrar un ligero acortamiento de los entrenudos y amarillamiento de las hojas, no obstante, éstos síntomas desaparecen, no afectando los rendimientos. En aplicaciones de **PIVOT®** sobre maíz resistente a imidazolinonas esporádicamente puede producirse una leve clorosis que desaparece con el tiempo, no afectando el rendimiento.

**ADVERTENCIA:** Las variedades de maíz resistentes a imidazolinonas deberán estar claramente identificadas por los semilleros que las producen con la denominación **CLEARFIELD®**. **PIVOT®** aplicado sobre variedades de maíz no resistentes a imidazolinonas puede causar graves daños sobre el cultivo.

En caso de cultivos de soja resistentes a glifosato se podrá aplicar la mezcla de tanque de **PIVOT®** el herbicida glifosato 48% recomendado para utilización en soja resistente a glifosato, en postemergencia del cultivo y las malezas. Ocasionalmente, bajo condiciones de tiempo húmedo y frío, en los cultivos de soja resistentes a glifosato a los que se les aplicó la mezcla de tanque de **PIVOT®** glifosato 48%, puede producirse un leve amarillamiento, acortamiento de entrenudos y engrosamiento del tallo. Con el posterior desarrollo del cultivo, estos síntomas desaparecen y no afectan el rendimiento. Esta mezcla de tanque de aplicación postemergente no puede ser utilizada en otro cultivo que no sea soja resistente a glifosato. Como una práctica general de manejo de resistencia de malezas a herbicidas, este producto y otros productos con el mismo modo de acción deberían ser aplicados en combinación con, o secuencialmente a, otros productos registrados con modos de acción diferentes. Sugerimos contactar a su representante BASF para información adicional.

**INSTRUCCIONES PARA SU USO**

**Preparación: PIVOT®:** el tanque de la pulverizadora hasta la mitad o las tres cuartas partes con agua limpia. Con el agitador en funcionamiento, verter la cantidad recomendada de herbicida **PIVOT®** tanque del pulverizador. Luego completar el tanque con agua. Si las malezas han emergido, añadir un tensioactivo no iónico a la concentración de 0,25% de principio activo en el volumen total (250 g de principio activo cada 100 litros de agua).

**Mezcla de tanque con glifosato 48% recomendado para uso en sojas resistentes a glifosato:** Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad o las tres cuartas partes con agua limpia. Con el agitador en funcionamiento, verter primero la cantidad recomendada del herbicida **PIVOT®**, agitar bien y luego agregar la cantidad recomendada del herbicida glifosato 48%. **No agregar tensioactivo.** Completar finalmente el tanque con agua. Para evitar posibles daños a cultivos sensibles, se recomienda limpiar cuidadosamente el equipo de aplicación luego de su utilización con la mezcla de tanque con glifosato 48%.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**

**A)Aplicaciones terrestres: PIVOT®** aplicarse con pulverizadores equipados con un botalón con picos provistos de pastillas de abanico plano. La presión de aspersión debe ser de 2,1 a 3,2 kg/cm2(30-45 libras/pulg2). El volumen de aplicación debe ser de 150 a 200 litros de agua/ha. 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. Evitar la superposición durante la aplicación. Mezcla de tanque con glifosato 48%, recomendado para utilización en sojas resistentes a glifosato: Seguir las mismas recomendaciones efectuadas para **PIVOT®**, pero utilizar un volumen de aplicación preferentemente de 150 litros de agua/ha.

**B)Aplicaciones aéreas: PIVOT®:** Se recomienda un volumen de aspersión no menor a 20 litros/ha. El viento no deberá exceder los km/ha 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 cm2no deberá ser menor a 25, procurando lograr una distribución homogénea del pulverizado. Evitar que la deriva caiga sobre otros cultivos adyacentes.

**NO SE RECOMIENDA LA APLICACIÓN AÉREA DE PIVOT® EN MEZCLA DE TANQUE CON GLIFOSATO 48% SOBRE SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO.**

**RECOMENDACIONES DE USO**

**Dosis y momento de aplicación: soja, maní, maíz CLEARFIELD®:** en postemergencia del cultivo y desde el momento de la emergencia de las malezas hasta el estado de la 4ta hoja verdadera de las mismas. Si hay una alta infestación de una o más de las siguientes malezas: malva (Anoda cristata), quinoa (Chenopodium álbum), verdolaga (Portulaca oleracea), chinchilla (Tagetes minuta), se obtendrá un control óptimo aplicando antes del estado de 2da hoja verdadera de las mismas. Alfalfa: **PIVOT®** es selectivo a partir de la segunda hoja trifoliada del cultivo de alfalfa o luego de un corte y posterior rebrote (el rebrote de alfalfa debe tener 3 cm). A partir del momento en que **PIVOT®** es selectivo para el cultivo de alfalfa, debe tenerse en cuenta, para una mayor efectividad, el tamaño de las malezas presentes (véase columna de "Observaciones" en la sección "Malezas que controla **PIVOT®**". Arveja: **PIVOT®** es selectivo en el cultivo de arveja (para cosecha de grano verde y de grano seco) en aplicaciones desde la segunda hoja verdadera del cultivo hasta la emisión de zarcillos. Dentro del período en que **PIVOT®** es selectivo para el cultivo de arveja, debe tenerse en cuenta, para una mayor efectividad, el tamaño de las malezas presentes (véase la columna de "Observaciones" en la sección "Malezas que controla **PIVOT®**".

**DOSIS GENERAL DE USO PARA SOJA, MANÍ, MAÍZ CLEARFIELD®, ALFALFA Y ARVEJA = 1 litro de PIVOT® por hectárea.**

MALEZAS QUE CONTROLA **PIVOT®** A LA DOSIS GENERAL DE USO
De hoja ancha (dicotiledóneas)

| Nombre Común | Nombre Científico | Observaciones |
|---|---|---|
| Abrojillo | *Xanthium strumarium* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Abrojo grande | *Xanthium cavanillesii* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Afata | *Acanthospermum hyspidum* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Amor seco | *Bidens pilosa* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Bejuco | *Ipomoea purpurea* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Bejuco | *Ipomoea nil* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Bejuco | *Ipomoea rubriflora* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Bolsa de pastor | *Capsella bursa-pastoris* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Capiquí | *Stellaria media* | Hasta roseta basal de 15 cm de diámetro |
| Chamico | Datura ferox | Hasta 4a hoja verdadera |
| Chinchilla | *Tagetes minuta* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Enredadera anual | *Polygonum convolvulus* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Escoba dura | *Sida rhombifolia* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Falsa biznaga | *Ammi majus* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Farolito | *Physalis angulata* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Girasolillo | *Verbesina encelioides* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Lengua de vaca | *Rumex crispus* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Malva | *Anoda cristata* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Mastuerzo | *Coronopus didymus* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Mostacilla | *Rapistrum rugosum* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Mostaza negra | *Brassica nigra* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Nabo | *Brassica campestris* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Nabón | *Raphanus sativus* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Nicandra, farolito | *Nicandra peruviana* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Ortiga | *Urtica urens* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Ortiga mansa | *Lamium amplexicaule* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Perejillo | *Bowlesia incana* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Quinoa | *Chenopodium album* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Rabizón | *Raphanus raphanistrum* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Revienta caballo | *Solanum sisymbrifolium* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Sanguinaria | *Polygonum aviculare* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Verdolaga | *Portulaca oleracea* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Yuyo colorado | *Amaranthus quitensis* | Hasta 10a hoja verdadera |
| Yuyo cubano | *Tithonia tubaeformis* | Hasta 4a hoja verdadera |

De hoja angosta (monocotiledóneas)

| Nombre Común | Nombre Científico | Observaciones |
|---|---|---|
| Capin | *Echinochloa crus-galli* | Hasta 3a hoja |
| Cebada cervecera | *Hordeum distichum* | Hasta 3a hoja |
| Cebollin# | *Cyperus rotundus* | Aplicar entre 3a y 7a hoja |
| Paitén, Pasto baraval# | *Setaria geniculata* | Hasta 2a hoja |
| Pasto colorado | *Echinochloa colonum* | Hasta 3a hoja |
| Pasto cuaresma | *Digitaria sanguinalis* | Hasta 3a hoja |
| Pasto puna# | *Stipa brachychaeta* | Hasta 2a hoja |
| Sorgo de Alepo (de rizoma)# | *Sorghum halepense* | Aplicar cuando tiene 15-25 cm de altura |
| Sorgo de Alepo (de semilla) | *Sorghum halepense* | |
| Trigo | *Triticum aestivum* | Aplicar hasta 3a hoja |

(#) Nota: a la dosis de 1 l/ha de **PIVOT®** el control es parcial.

**DOSIS ESPECIAL DE USO PARA SOJA, MANÍ, MAÍZ CLEARFIELD® Y ARVEJA = 0,8 litros de PIVOT® por hectárea.**
MALEZAS QUE CONTROLA **PIVOT®** A LA DOSIS ESPECIAL DE USO

De hoja ancha (dicotiledóneas)

| Nombre Común | Nombre Científico | Observaciones |
|---|---|---|
| Abrojillo | *Xanthium strumarium* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Abrojo grande | *Xanthium cavanillesii* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Bejuco# | *Ipomoea nil* | Aplicar antes de 2a hoja verdadera |
| Bejuco# | *Ipomoea purpurea* | Aplicar antes de 2a hoja verdadera |
| Bejuco# | *Ipomoea rubriflora* | Aplicar antes de 2a hoja verdadera |
| Bolsa de pastor | *Capsella bursa-pastoris* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Capiquí | *Stellaria media* | Hasta roseta basal de 15 cm de diámetro |
| Chamico | *Datura ferox* | Aplicar hasta 4a hoja verdadera |
| Chinchilla# | *Tagetes minuta* | Aplicar antes de 2a hoja verdadera |
| Enredadera anual | *Polygonum convolvulus* | Hasta 4a hoja verdadera |
| Malva | *Anoda cristata* | Aplicar antes de 2a hoja verdadera |
| Mastuerzo# | *Coronopus dydimus* | Hasta 2a hoja verdadera |
| Nabo | *Brassica campestris* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |
| Nabón | *Raphanus sativus* | Hasta roseta de 10 cm de diámetro |