

Firma registrante: La Forja S.A.  
Ruta Nacional 101, Km 24,500  
Canelones Uruguay.  
Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

# Bypex 40

Empresa Certificada.  
ISO 9001:2008  
LSQA N°: 1559/01  
IQNet N°: 13553/0

Contenido Neto: 1 LTR  
Fecha de Vto.: 30/06/2017  
N° de Lote: 30062017  
Origen: China.  
DGSSAA REG N° 2998

**Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:** Pirimidiniloibenzoico.

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** Herbicida selectivo post emergente para uso en el cultivo de arroz. Sistémico, actúa inhibiendo la enzima aceto lactato sintetasa encima precursora de la síntesis de aminoácidos alifáticos (ALS) valina, leucina e isoleucina. Las especies susceptibles presentan disminución del crecimiento, clorosis y posteriormente una coloración marrón sobre la lámina foliar y tallos, seguido del necrosamiento de los puntos de crecimiento que determinan la muerte de la planta en aproximadamente 20 días. Es absorbido tanto por follaje como por raíces.

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas		Dosis (cc/ha)
	Nombre Común	Nombre Científico	
ARROZ	Capin del arroz	Echinochloa crusgalli	100-125
	Capin del arroz	Echinochloa cruspavonis	
	Gramilla de rastrojo	Echinochloa colona	
	Pasto colorado	Echinochloa helodes	
	Gambarrusa	Alternanthera philoxeroides	
	Verdolaga	Portulaca oleracea	
	Achira	Sagitaria montevidensis	
	Pasto bolita	Cyperus rotundus	

**Prevención de Resistencia:** PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR ALGUNA MALEZA QUE HAYA PERMANECIDO SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINÁNDOLA PARA QUE NO SE PROPAGUE.

**Momento(s) de aplicación:** para cada combinación: BYPEX 40 SC puede ser aplicado: De 14 a 21 días desde la emergencia del arroz y con las malezas en estado de 3 a 5 hojas, y previamente a la inundación del cultivo. No aplicar con el cultivo y malezas en stress hídrico. Se recomienda aplicar con humedad en el suelo e inundar entre 1 y 3 días después de la aplicación.

**Número, frecuencia, de aplicaciones:** Se aplica una sola vez, en el momento indicado anteriormente.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** BYPEX 40 SC puede ser aplicado en mezclas con Capinex y Clomanex. No se aconseja mezclar con Propanil. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**Tiempo de espera:** 14 días.

**Bispiribac-Sodio 400 gr/lit**  
**Herbicida - Suspensión concentrada**



**TAFIREL**  
COMPAÑIA DE AGROQUÍMICOS

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Modo de preparación:** Llenar hasta la mitad el tanque con agua limpia de la pulverizadora (terrestre o avión), ponga el agitador en marcha, agregue la cantidad de BYPEX 40 SC, y complete con agua limpia el tanque manteniendo la agitación. No efectuar el llenado con agua de las maquinarias de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**Método de aplicación: Aplicación terrestre:** Debe aplicarse con equipo de barra, con picos de abanico plano. La presión deberá ser 2.1 a 3.2 Kg/cm<sup>2</sup> (30-45 lbs/pulg<sup>2</sup>) y un volumen total por Ha de 150-200 lts. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, pieginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

**Aplicación aérea:** No superar los 14 mts. de ancho de faja. El volumen de aspersión no debe ser inferior a los 15 lts/ha. No aplicar con vientos superiores a 10km/h, ni en ausencia total de viento, ni durante las horas de máxima insolación (menor humedad relativa). El promedio de gotas por cm<sup>2</sup>

no deberá ser inferior a 25, con una distribución homogénea. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** Clasificación Toxicológica: Clase IV. PRODUCTO POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009. Antídotos: No tiene antídoto. En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico. Primeros auxilios: En caso de ingestión no provocar el vómito. En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla. En caso de contacto ocular lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL C.I.A.T. (HOSPITAL DE CLÍNICAS, 7° PISO) TELÉFONO 1722. EN TODOS LOS CASOS, CONSULTAR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO Y/O EL ENVASE.

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización como tal.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF. 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRICOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

**Nota:** LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenamiento, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: HIMS AGROSCIENCE CO LTD.



**CUIDADO**

