

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Clasificación Toxicológica:** CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2009)

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilio:** En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada de inmediato, lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca o agua y jabón neutro. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlas. En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TEL.: (2)1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican, manipulan o a terceros:** No transportar ni almacenar con alimentos, utensilios domésticos y vestimentas. No comer, beber o fumar, durante la manipulación, preparación y/o aplicación del producto. En todos los casos lavarse cuidadosamente las manos. Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No pulverizar contra el viento; evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. No destapar los picos pulverizadores con la boca. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto, así como la ropa utilizada.

**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. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Advertencias sobre la protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos, aves y abejas:** Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación tengan contacto con aves, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA.

**ABEJAS: Virtualmente No tóxico. AVES: Prácticamente No tóxico.**

**PECES: Ligeramente No tóxico.**

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo, vertiendo el líquido resultante en el tanque del equipo aplicador. Una vez que esté vacío, perforar el envase para evitar su re-utilización como tal. Trasladar los envases limpios (triple lavados) al centro de acopio autorizado más cercano. **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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique CUIDADO ☠ VENENO.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

**Nota:** Este producto se elabora según normas controladas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna sobre daños o perjuicios derivados por el uso o el almacenamiento de este producto, ya que los mismos escapan a su control directo.

## HERBICIDA

# Bispyrilan 400 SC

## Suspensión concentrada

Ingrediente activo: **Bispyribac-sodio** en peso: **35.3 %** en volumen: **400 g/L**

Ingrediente activo: **Pirimidiniloxibenzoico**

**Registro: Nº 2958** - Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Uso agrícola - Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lote Nº:

Fecha de vencimiento:

Fecha de fabricación:

Contenido Neto

**1 Litro**

**Fabricante: JIANGSU REPONT PESTICIDES FACTORY CO. LTD.**

**Origen: CHINA**

**Firma registrante: LANAFIL S.A.**

# Lanafil



Bvar. Artigas 420 Of.105 - Montevideo Tel.: 2710 1932 [lanafil@lanafil.com](mailto:lanafil@lanafil.com)  
[www.lanafil.com](http://www.lanafil.com)

**RECOMENDACIONES DE USO:** LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

**Generalidades:** BISPYRILAN 400 SC es un herbicida sistémico, que controla selectivamente malezas gramíneas, ciperáceas y algunas otras de hoja ancha en cultivos de arroz. Actúa inhibiendo la enzima aceto-lactato-sintetasa, bloqueando la biosíntesis de amin7clorosis y muerte de las malezas. Se trasloca a toda la planta en forma ascendente. A los 3-5 días post-aplicación provoca la interrupción del crecimiento de las malezas susceptibles, visualizándose la necrosis de los tejidos terminales y muerte de las mismas al cabo de 2 a 3 semanas.

**Instrucciones de uso:**

| CULTIVO                          | MALEZAS              |   | DOSIS L/ha | MOMENTO DE APLICACIÓN  |
|----------------------------------|----------------------|---|------------|--|
|                                  | Nombre Común         | Nombre Científico   |            |  |
| ARROZ<br>( <i>Oryza sativa</i> ) | Capin del arroz      | <i>Echinochloa crus galli</i><br><i>Echinochloa cruspavonis</i> | 0,1        | Aplicar en post-emergencia del cultivo y de la maleza.<br><br>El momento óptimo para el control es cuando éstas tienen más de dos hojas y hasta que tengan seis hojas, y en activo crecimiento.<br><br>Inmediato a la aplicación se recomienda riego por inundación. |
|                                  | Gramilla de rastrojo | <i>Echinochloa colona</i>                                       |            |  |
|                                  | Cipero               | <i>Cyperus esculentus</i>                                       |            |  |

**Observaciones de uso del producto:** Agregar coadyuvante específico (ejemplo Exit) a 0.5 L/ha si se aplica BYSPYRILAN 400 SC solo, o 0.3 L/ha si se aplica en mezcla con QUINCCLOGAN 50 WDG (0.5 Kg/ha). Agitar fuertemente.

**Prevención de resistencia:** Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando la causa de su permanencia. Elimine las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Utilizar equipos de pulverización que aseguren una cobertura homogénea. Se puede aplicar con equipos terrestres o aéreos. Con equipos terrestres usar boquillas tipo abanico plano y un mínimo de 100 L/ha, y con equipos aéreos usar por lo menos 30 L/ha. En todos los casos se debe asegurar una distribución homogénea sobre el área a tratar. La cantidad de BISPYRILAN 400 SC se agrega directamente al tanque de la máquina pulverizadora, con agua hasta la mitad de su capacidad. Con los agitadores en marcha completar el llenado. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**Zonas de exclusión:** 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 terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras) a una distancia inferior a 300 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). 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.

**Número y frecuencia de las aplicaciones:** Una sola aplicación por ciclo de cultivo.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** No se recomienda su mezcla con herbicidas en base a propanil. Compatible con otros productos usados en arroz. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, 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:** 75 días

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



## CUIDADO



G 082017