


“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
• **CORROSIVO, CAUSA QUEMADURAS A LA PIEL**
• **CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENICO**
• **CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE TERATOGENICO**

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Protección respiratoria: Usar respirador de vapor orgánico, tipo cartucho con filtro intercambiable. **Protección de los ojos:** Utilice gafas protectoras de acetato o PVC. **Protección de las manos:** Utilice guantes resistentes a químicos de caucho, nitrilo o neopreno. **Protección de la piel y el cuerpo:** Usar traje completo con capucha, delantal impermeable de PVC, nitrilo o neopreno. Usar botas impermeables.

Relativo a la seguridad:
“Este producto puede ser mortal si se ingiere”
"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (reingreso), utilice el Equipo de Protección Personal. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón”.

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.
“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD”
“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”.
“NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON LOS ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES”.
Signos y Síntomas de Intoxicación: En caso de exposición aguda oral o inhalatoria, se pueden producir dificultades respiratorias o síntomas inespecíficos como mareos, náuseas y malestar general.
PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo químico: Triazole / Estrobilurina / Pirazol
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muestre la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
En caso de **INHALACION:** retirar a la persona del ambiente contaminado a un ambiente ventilado. En caso de **CONTACTO CON LA PIEL:** quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón durante 10 a 15 minutos. En caso de **CONTACTO CON LOS OJOS:** lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. En caso de **INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO.** Acuda inmediatamente al centro de salud más cercano.



TÉLFONOS DE EMERGENCIA TOXICOLÓGICAS
HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ – BOLIVIA: 800-10-6966
BASF BOLIVIA S.R.L.: (591-3) 388 8567

TRATAMIENTO MÉDICO:
Aplicar tratamiento sintomático.
CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS:
"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión."
MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:
- Beylan es levemente tóxico para aves, altamente tóxico para para peces y organismos acuáticos y ligeramente tóxico para abejas.
- Respetar la dosis recomendada en la etiqueta.
- No volcar el producto del lavado de los equipos en cuerpos de agua o por los desagües.-Contemplar la delimitación de una zona buffer entre el sitio de aplicación, hacia los cuerpos de agua y zonas de alimentación de aves o mamíferos.
- En caso de derrame del producto, tratar con el material absorbente (arena, tierra, etc), recoger y eliminar el material contaminado.
- No aplicar el producto en días lluviosos para no propiciar su arrastre o deriva.
- No contaminar lagos, fuentes, ríos, arroyos y demás canales de agua con restos de aplicación o lavando envases. Evitar aplicar en áreas donde los suelos son permeables, particularmente los que tienen el nivel freático poco profundo.
- El producto no debe ser aplicado en lugares cercanos de apiarios.
- No aplicar en época de floración. No aplicar en horarios tempranos por circulación de abejas.

GRUPO	G1
GRUPO	C3
GRUPO	C2

Belyan®

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Suspensión concentrada (SC)

COMPOSICIÓN
Ingredientes activos:
Mefentrifluconazole: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2- (trifluoro methyl) phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl) propan-2-ol..... 133.3 g/L
Pyraclostrobin: methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3- yloxymethyl]phenyl}(methoxy) Carbamate..... 177.8 g/L
Fluxapyroxad: 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'- trifluorobifenil-2-il)pirazol-4- Carboxamida.....88.9 g/L
Ingredientes inertes
c.s.p.....1000 g/L

Registro en Bolivia SENASAG N°

Titular de Registro:
BASF Bolivia S.R.L.
Equipetrol Norte Av. Las Ramblas
casi 4to. anillo Edif. Cubo II, Of. 7A, Piso 7
Tel.: (591-3) 388 8567 Santa Cruz - Bolivia

Formulador:
BASF S.A:
Av. das Nações Unidas, 14.171 10° ao 12°
andar e do 14° ao 17°andar - Cond. Rochaverá
Corporate Towers Torre C Crystal Tower - Vila
Gertrudes - São Paulo - SP - Brasil

Distribuido por:
Interagro S.A.
Av. Virgen de Cotoca N° 2230
Tel.: (591-3) 346 8282
Fax.: (591-3) 346 8283
Santa Cruz - Bolivia

FECHA DE FORMULACIÓN:
N° DE LOTE:
CONTENIDO NETO: 1 L – 5 L - 10 L - 15 L - 20 L
FECHA DE VENCIMIENTO:

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA



ATENCIÓN

GENERALIDADES:
Belyan® es un fungicida formulado a base de tres ingredientes activos: actuando a través del ingrediente activo Fluxapyroxad (grupo químico pirazolcarboxamida) como un inhibidor de la fosforilación oxidativa a nivel de la succinato-UQ dehidrogenasa (Complejo II), Mefentrifluconazole (Reyvysol) como inhibidor de la síntesis de ergosterol (grupo químico triazol) y Pyraclostrobin (grupo químico Estrobilurina) con acción sobre las esporas y estructuras de los hongos fitopatógenos. Belyan® proporciona una excelente acción de protección debido a su acción en la inhibición de la germinación de esporas, el desarrollo y la penetración de los tubos germinales. Dependiendo del agente patógeno también proporciona erradicación por la acción curativa de sus componentes.

INSTRUCCIONES DE USO y MANEJO:
Preparación del caldo: La persona responsable de la preparación del caldo debe utilizar Equipo de Protección Individual (EPI) indicado para este fin.
Ponga agua limpia en el tanque del pulverizador (al menos 3/4 de su capacidad) o de tal manera que alcance la altura del agitador (o retorno) y, con agitación activado, agregue la cantidad recomendada del producto. También mantenga el caldo bajo agitación constante durante la pulverización. La solicitud debe llevarse a cabo el mismo día de la preparación de caldo.

MODO DE EMPLEO:
Condiciones en que el producto puede ser utilizado: No aplicar con vientos mayores a 10 km/hora; Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos o áreas vecinas; Evitar realizar la aplicación en horas más calurosas del día; Realizar la aplicación preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana; No aplicar si hay amenaza de lluvia inminente; No aplicar sobre follaje mojado ni en ambiente con excesiva neblina o rocío; No aplicar si la humedad relativa está por debajo del 60%; No aplicar con temperaturas superiores a los 30 °C.
La aplicación se la realiza con mochila manual con 1 a 4 picos de salida, boquilla como hueco, mochila tirada por tractor o autopropulsada o avión, tomando en cuenta las recomendaciones para cada equipo de aplicación. Se debe de calibrar los equipos para una adecuada dosificación. Puede ser aplicado con pulverizadoras manuales (palanca o motor), estacionarias o accionadas por tractores. Se recomienda el uso de boquillas de cono lleno o vacío que generen gotas con tamaños no menores a 100 micras y que logren una cobertura de aproximadamente 30 gotas por cm2.

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivos	Malezas		Dosis (l/ha)	Periodo de carencia (días)	LMR (mg/kg)
	Nombre común	Nombre científico			
Soya	Roya asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	0.7 - 0.8	14	M*: 0.4 P*: 0.05 F*: 0.15
	Antracnosis	<i>Colletotrichum truncatum</i>			
Trigo	Roya	<i>Puccinia triticina</i>	0.9	30	M*: 0.4 P*: 0.2 F*: 0.3

*Mefentrifluconazole - **Pyraclostrobin - ***Fluxapyroxad

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Número de aplicaciones: **Soya:** 2 aplicaciones, **Trigo:** 2 aplicaciones
Momento de aplicación:
Soya
Dosis 07: Estadio de la soya: V5 a R1, primera aplicación se puede repetir de 15 a 18 días, son aplicaciones preventivas.
Dosis 08: Estadio de la soya: R2 a R3, segunda aplicación se puede repetir de 15 a 18 días.
Trigo
0.9: Estadio del trigo: De hoja bandera y 10% de espigazón a final de floración.
PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO): 24 horas.
COMPATIBILIDAD: Belyan® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en los cultivos recomendados. Para mezclas específicas consultar con el departamento técnico de BASF. No compatible con productos de reacción alcalina.
FITOTOXICIDAD: Bajo las condiciones de uso recomendadas, no se han observado casos de fitotoxicidad. En situaciones de plantas estresadas o sobre posición de la aplicación pueden aparecer síntomas leves como ser arrugamiento de hojas superiores y un bronceado foliar, cuyos efectos desaparecen a los pocos días y no afectan la producción.
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA:
El uso sucesivo de fungicidas del mismo mecanismo de acción para el control del mismo objetivo puede contribuir al aumento de la población de hongos causantes de enfermedades resistentes a ese mecanismo de acción, lo que conlleva a la pérdida de eficacia del producto y consecuentes pérdidas. Como práctica de manejo de resistencia y para evitar problemas con la resistencia de los fungicidas, a continuación se presentan algunas recomendaciones:
• Comenzar las aplicaciones siempre de forma preventiva;
• Rotar el uso de fungicidas con mecanismos de acción distintos al Grupo G1, C3 y C2 para el control del mismo objetivo, siempre que sea posible;
• Adoptar otras prácticas para reducir la población de patógenos, siguiendo las buenas prácticas agrícolas, como la rotación de cultivos, controles culturales, variedades con genes de resistencia cuando estén disponibles, etc.;
• Utilizar las recomendaciones de dosis y modo de aplicación de acuerdo con el prospecto del producto;
• Consultar siempre con un ingeniero agrónomo para obtener las principales estrategias regionales sobre orientación técnica de tecnología de aplicación y mantenimiento de la eficacia de los fungicidas.
RESPONSABILIDAD CIVIL:
"El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

