

BIOKOP[®]

Trigo y otros cereales

- Azokop-L
- Trichodermil SC
- Bioprotector Nitrasoil AZ

Fertilizante biológico - Fungicida biológico - Bioprotector
Fertilizante biológico y fungicida biológico líquido de aplicación directa a la semilla.

COMPOSICIÓN

Azokop-L: formulación líquida de bacterias promotoras del crecimiento (*Azospirillum brasilense*) para el tratamiento de semillas de trigo y otros cereales. Contiene 1x10⁹ ufc/ml a la elaboración y 1x10⁸ ufc/ml al vencimiento.

Trichodermil SC: suspensión concentrada de *Trichoderma harzianum* cepa ESALQ 1306. Contiene 2x10⁹ conidios viables/ml al vencimiento.

Bioprotector Nitrasoil AZ es un protector bacteriano formulado con polímeros biodegradables y nutrientes específicos cuya función no sólo es mejorar la supervivencia de las bacterias, sino además nutrir y adherir las bacterias del inoculante a la semilla.

Industria Argentina

Fabricado por Koppert Argentina S.A.

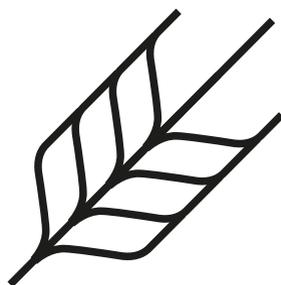
Inscripto en SENASA bajo los N°: 60.051-BIO / 40.588 / 17.451

Registro empresa SENASA N° A00077 - PB N°: 0041

Origen: Trichodermil SC: Brasil; Azokop-L / Bioprotector Nitrasoil AZ: Argentina

Av. Centenario 3359 - Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax (54 11) 4278-3386 (Líneas Rotativas) 0800-888-0057



LEA ÍNTEGRAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

No inflamable. Agítese antes de usar.

Contiene
Azokop-L: 2 Big Bag x 2500 ml.
Trichodermil SC: 1 bidón x 5000 ml.
Bioprotector Nitrasoil AZ: 2 Big Bag x 1000 ml.

Contenido Neto

12 L

BIOKOP[®] Trigo y otros cereales

GENERALIDADES

Funcionalidad: Azokop-L contiene bacterias que promueven el crecimiento mediante la síntesis de hormonas vegetales. Trichodermil SC proporciona la protección de la semilla frente a patógenos del suelo y semilla. Bioprotector Nitrasoil AZ protege y nutre a las bacterias mejorando la supervivencia y efectividad.

INSTRUCCIONES DE USO

Para tratar 500 kg de semillas de trigo:

- En un recipiente limpio coloque el contenido de un Big Bag de Azokop-L, agregar 2500 ml de Trichodermil SC y un Big Bag de Bioprotector Nitrasoil AZ. Mezclar hasta lograr una solución homogénea. Tratar 100 kg de semillas con 1200 ml de la mezcla anterior.
- Sembrar inmediatamente luego de realizado el tratamiento de semillas.
- No exponer los productos ni las semillas tratadas al sol directo.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN.

La aplicación de los componentes de Biokop Trigo y otros cereales, deberá realizarse en lugares no expuestos a la luz solar directa. Mezclar el producto con las semillas en la dosis indicada mediante la utilización de máquinas destinadas a tal fin hasta la obtención de una cobertura uniforme y homogénea. Asegurando que cada semilla quede cubierta adecuadamente. Dejar secar unos minutos. Puede sembrar inmediatamente o guardar la semilla tratada con Biokop Trigo y otros cereales y sembrar dentro de los próximos tres días posteriores al tratamiento, garantizando una adecuada supervivencia de las bacterias.

LAVADO DE EQUIPOS

El equipo utilizado debe limpiarse luego de la aplicación. Enjuagar de dos a tres veces hasta que el resto de la formulación haya sido eliminada.

RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: Biokop Trigo y otros cereales se halla exento de período de carencia para el uso terápico de semillas. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

RECOMENDACIONES DE USO

- Es aconsejable realizar la aplicación con máquinas especiales para el tratamiento de semillas, lo cual permite obtener una distribución y cobertura uniforme del producto sobre las semillas.
- Una vez preparada la mezcla de los componentes, realizar el tratamiento de manera inmediata.
- El proceso de inoculación debe realizarse en lugares donde no incida directamente la radiación solar.
- Mantener las semillas inoculadas a la sombra, no exponerlas a temperaturas mayores a 20°C.
- Calibrar la sembradora con la semilla tratada.
- Aplicar Biokop Trigo y otros cereales en forma de dilución a las semillas, respetando las dosis recomendadas según el cultivo y la cantidad de semillas a tratar.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

- Azokop-L
- Trichodermil SC
- Bioprotector Nitrasoil AZ

DÓISIS DE APLICACIÓN		
CULTIVO	Azokop-L	DOSIS
Trigo y otros cereales	Formulación líquida de bacterias promotoras del crecimiento (<i>Azospirillum brasilense</i>)	500 ml/ 100 Kg semillas
CULTIVO	Trichodermil SC	DOSIS
Trigo y otros cereales	Enfermedades controladas: <i>Fusarium graminearum</i> - <i>Drechslera tritici repensis</i> - <i>Bipolaris sorokiniana</i> - "Carbón cubierto" <i>Tilletia laevis</i> - "Carbón desnudo" <i>Ustilago tritici</i> - <i>Rhizoctonia spp</i>	500 ml/ 100 Kg semillas
CULTIVO	BIOPROTECTOR NITRASOIL AZ	DOSIS
Trigo y otros cereales	Protector bacteriano estéril	200 ml/ 100 Kg semillas

El fabricante garantiza la calidad de Biokop Trigo y otros cereales siempre que el usuario lo adquiera dentro del embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario, sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnica de pulverización u otros tipos de aplicación. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.



CUIDADO



CUIDADO

BIOKOP[®]

Trigo y otros cereales

- Azokop-L
- Trichodermil SC
- Bioprotector Nitrasoil AZ

Fertilizante biológico - Fungicida biológico - Bioprotector
Fertilizante biológico y fungicida biológico líquido de aplicación directa a la semilla.

COMPOSICIÓN

Azokop-L: formulación líquida de bacterias promotoras del crecimiento (*Azospirillum brasilense*) para el tratamiento de semillas de trigo y otros cereales. Contiene 1x10⁹ ufc/ml a la elaboración y 1x10⁸ ufc/ml al vencimiento.

Trichodermil SC: suspensión concentrada de *Trichoderma harzianum* cepa ESALQ 1306. Contiene 2x10⁹ conidios viables/ml al vencimiento.

Bioprotector Nitrasoil AZ es un protector bacteriano formulado con polímeros biodegradables y nutrientes específicos cuya función no sólo es mejorar la supervivencia de las bacterias, sino además nutrir y adherir las bacterias del inoculante a la semilla.

Industria Argentina

Fabricado por Koppert Argentina S.A.

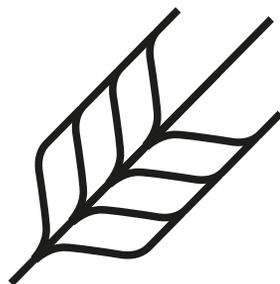
Inscripto en SENASA bajo los N°: 60.051-BIO / 40.588 / 17.451

Registro empresa SENASA N° A00077 - PB N°: 0041

Origen: Trichodermil SC: Brasil; Azokop-L / Bioprotector Nitrasoil AZ: Argentina

Av. Centenario 3359 - Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax (54 11) 4278-3386 (Líneas Rotativas) 0800-888-0057



**LEA ÍNTEGRAMENTE
LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO**

**No inflamable.
Agítese antes de usar.**

Contiene

Azokop-L: 2 Big Bag x 2500 ml.

Trichodermil SC: 1 bidón x 5000 ml.

Bioprotector Nitrasoil AZ:
2 Big Bag x 1000 ml.

Contenido Neto

12 L

BIOKOP[®] Trigo y otros cereales

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR 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.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Medidas de protección personal durante la aplicación de la mezcla: utilizar guantes y botas de goma, overol impermeable protector de nariz y boca, protector facial.

Medidas de prevención después de la aplicación: Lavar minuciosamente las partes del cuerpo expuestas al producto luego de aplicar el fungicida biológico, en especial antes de consumir alimentos. Usar ropa especialmente destinada a este trabajo, lavar la misma después de aplicar el producto.

RIESGOS AMBIENTALES

Aves: producto prácticamente no tóxico.

Peces: producto prácticamente no tóxico.

Abejas: producto virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Después de la aplicación limpiar las máquinas e implementos utilizados incluyendo los equipos de seguridad utilizados.

Pulverizar los remanentes de los caldos que integra y líquidos de lavado de máquinas y envases sobre terrenos, rastrojos no pastoreables o caminos internos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS

Realizar el triple lavado de los envases vacíos. Luego proceder a perforar los envases para inutilizarlos completamente y entregarlos al centro de reciclado más cercano autorizado por las autoridades zonales.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases originales, a la sombra, en lugar seco y ventilado, alejado de la intensa luz y/o calor y de productos que puedan emanar vapores tóxicos. Evitar temperaturas superiores a 30° C o inferiores a 4° C.

DERRAMES

En caso de derrames, cubrir lo volcado con material absorbente (tierra, aserrín, etc), barrer prolijamente, recoger el barrido y enviarlo a una empresa especializada para su correcta disposición. Luego, de ser posible, lavar la superficie con agua.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión No inducir al vómito.

En caso de contacto con la piel, lavar las zonas expuestas con abundante agua y jabón.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua limpia durante 15 minutos.

En todos los casos llamar inmediatamente al médico.

- Azokop-L
- Trichodermil SC
- Bioprotector Nitrasoil AZ

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.

Inhalatoria: Categoría III (Cuidado)
Irritación Cutánea: Leve irritante (Cuidado)
Irritación Ocular: Leve irritante (Cuidado)
Categoría IV
Sensibilización Cutánea: No sensibilizante.
Aplicar tratamiento sintomático.
Síntomas de Intoxicación aguda:
NO PRESENTA

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE

(todo al año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE: Tel.: (0341) 448-0077 / 424-2727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544 (2000) Rosario, Sta Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad Toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Univ. de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-6804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel.: (0051) 427-6200



CUIDADO



CUIDADO