

# BINAB – T® WP

## FUNGICIDA

### Polvo mojable WP

**BINAB-T® WP** es fungicida biológico con actividad antagónica efectiva para la prevención y control de hongos fitopatógenos. Ver recomendaciones en cuadro de instrucciones de uso.

#### COMPOSICIÓN:

<i>Trichoderma polysporum</i> (IMI 206039)*	32% p/p (320 g/kg)
<i>Trichoderma harzianum</i> (IMI 206040)*	32% p/p (320 g/kg)
Coformulantes c.s.p.c.	100% p/p (1 kg)

\* Contiene un mínimo de 100.000 ufc/g

#### Autorización Servicio Agrícola Ganadero N° 2102 LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

Fabricado por: **BINAB AB Bio-Innovation AB**,  
Florettpatatan 5 SE-254 67 Helsingborg, Suecia

Importado y distribuido por: **AGROCONNEXION SPA**,  
Cuarto Centenario 201, Las Condes. Santiago, Chile.  
Teléfono: 2 22025944. Fax: 2 22025943.

#### LOTE:

#### FECHA DE VENCIMIENTO:

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**GRUPO QUÍMICO:** Fungicida biológico en base a conidias, clamidosporas, micelio y fragmentos hifales de los hongos *Trichoderma polysporum* (IMI 206039) y *Trichoderma harzianum* (IMI 206040).

Debido a su naturaleza **BINAB-T® WP** es completamente seguro, no tienen efectos dañinos en humanos, aves, animales u otros organismos a excepción de aquellos para los cuales se recomienda su control. No es tóxico para aves, peces ni abejas. No deja ningún tipo de residuos o metabolitos en la fruta. Durante la manipulación, preparación y aplicación del producto utilice guantes impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Por tratarse de un producto biológico **BINAB-T® WP** debe ser almacenado según las necesidades de la siguiente forma: por 2 semanas hasta 20°C, por un año bajo condiciones refrigeradas (± 4°C) y por tres años a -18°C. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No se conocen síntomas específicos de toxicidad causados por las cepas de **BINAB-T® WP**. Los *Trichodermas* han sido declarados libres de actividad alergénica. No tienen la capacidad de sintetizar enzimas o antibióticos dañinos para mamíferos. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia por al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 o 20 minutos. En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si es inhalado, trasladar al afectado al aire fresco y si es necesario administrar respiración artificial. Si es ingerido, no inducir el vómito, tomar abundante agua. En caso de persistir las molestias acudir al servicio de salud más cercano.

**TRATAMIENTOS MÉDICOS DE EMERGENCIA:** Realizar tratamiento sintomático habitual por intoxicación leve. **ANTÍDOTO:** No existe antídoto específico.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS**  
**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES NI EL EQUIPO DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO**

Fono Emergencia: Agroconnexion SpA: 2 22025944 de 09:00 a 18:15 hrs. RITA: 2 27771994 / 2 26619414



#### INSTRUCCIONES DE USO

**BINAB-T® WP** es un fungicida biológico. Contiene propágulos de *Trichoderma polysporum* sp aggr. Rifai ATCC 20475 (IMI 206039) y *Trichoderma harzianum* (viride) sp. aggr. Rifai. ATCC 20476 (IMI 206040) que son agentes controladores biológicos con actividad antagónica efectiva contra hongos fitopatógenos.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Control	Dosis	Época de Aplicación
Tomate, Melón, Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Almendro, Manzano, Peral y Vid	Heridas y cortes de poda: <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium solani</i> , <i>Fusarium roseum</i> , <i>Fusarium verticilloides</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Botrytis</i> sp., <i>Verticillium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Phomopsis mali</i> , <i>Phomopsis viticola</i> , <i>Sclerotium</i> sp., <i>Sclerotinia</i> sp., <i>Pythium</i> sp., <i>Heterobasidium</i> sp., <i>Chondrostereum purpureum</i> y hongos causantes del enrollamiento clorótico de la vid.	5-17 g/L de agua	Pintar las heridas y/o cortes de podas una a dos veces en la temporada (no mezclar con látex)
Melón, Sandía, Tomate, Papa, Lechuga y Espinaca	Patógenos del suelo: <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium solani</i> , <i>Fusarium roseum</i> , <i>Fusarium verticilloides</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Verticillium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Sclerotium</i> sp., <i>Sclerotinia</i> sp., <i>Pythium</i> sp., <i>Armillaria mellea</i> , <i>Lentinus</i> sp.	50 a 100 g/m3 de suelo 0,1-0,2 g/planta	Repetir cada 4 semanas, si fuese necesario con un máximo de 4 semanas.
Vid, Duraznero, Nectarino	<i>Botrytis</i> sp.	0,25-0,5 Kg/ha	Desde floración y cada 15 días. Con un máximo de 5 aplicaciones.
Berries: Arándano, Frutilla, Frambuesa	<i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium solani</i> , <i>Fusarium roseum</i> , <i>Fusarium verticilloides</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Botrytis</i> sp., <i>Verticillium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Phomopsis vaccini</i> , <i>Phomopsis obscurans</i> , <i>Sclerotium</i> sp., <i>Sclerotinia</i> sp., <i>Pythium</i> sp.	0,25-0,5 Kg/ha	Desde floración y cada 15 días con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.

Usar las dosis mínimas para aplicaciones preventivas y las máximas para aplicaciones curativas.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Preparar la cantidad necesaria de solución, calculando que rinda para cuatro horas de trabajo. No se puede tener más de cuatro horas la solución, pues pierde efectividad. Preparar la solución con agua potable preferiblemente sin cloro. Se puede aplicar con brocha o un pulverizador de espalda. No mezclar con insecticidas o fungicidas. Para cubrir heridas grandes se recomienda preparar una pasta en una proporción de 1:2 en volumen con agua limpia. **EL CUBRIMIENTO DE LAS HERIDAS DEBE HACERSE EL MISMO DIA DE LA PODA.** La aplicación del producto es segura y eficaz bajo cualquier condición meteorológica, de temperatura, viento y horario.

**INCOMPATIBILIDAD:** Producto biológico. **Incompatible** con fungicidas e insecticidas.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis señalados.

**PERÍODO DE CARENIA:** No se considera carencia para este producto.

**TIEMPO DE REINGRESO PARA PERSONAS Y ANIMALES AL ÁREA TRATADA:** 2 horas después de la aplicación.

**AVISO DE GARANTÍA:** Garantizamos que el contenido de los envases herméticamente cerrados concuerdan con lo impreso en la etiqueta; sin embargo su manejo, transporte, almacenamiento y uso escapa a nuestro control, por lo que no damos garantía tácita o implícita.

Registro EPA N° 61463 -2

