

# BINAB – T® PELLET GR

## FUNGICIDA

### Granulado GR

**BINAB-T® PELLET GR** es fungicida biológico con actividad antagonista altamente efectiva para la prevención y control de enfermedades causadas por hongos de la madera, como plateado y enrollamiento clorótico de la vid. 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)
Cofulantes c.s.p.c.	100% p/p (1 kg)

\*Contiene un mínimo de 10.000 ufc/g

Autorización Servicio Agrícola Ganadero N° 2101

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

Fabricado por: **BINAB Bio-Innovation AB**, Importado y distribuido por: **AGROCONNEXION SPA**,  
Florettgatan 5 SE-254 67 Helsingborg, Suecia. Cuarto Centenario 201, Las Condes, Santiago, Chile.  
Teléfono: 222025944. Fax: 222025943.

#### 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® Pellet GR es completamente seguro, no tiene 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. Manipular con cuidado. No ingerir. Durante la manipulación y aplicación utilice guantes de goma y delantal impermeable. No comer, beber o fumar durante su manipulación o aplicación. 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® Pellet GR debe ser almacenado según las necesidades, de la siguiente forma: por 2 semanas hasta 20°C, por un año a bajo condiciones refrigeradas (± 4°C) y por tres años a -18°C.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No se conocen síntomas específicos de toxicidad causados por las cepas de BINAB-T® Pellet GR. Los Trichodermas han sido declarados libres de actividad alergénica. No tienen la capacidad de sintetizar enzimas o antibióticos dañinos a mamíferos. **PRIMEROS AUXILIOS:** Si es ingerido, no inducir el vómito. 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. **TRATAMIENTOS MÉDICOS DE EMERGENCIA:** En caso de persistir las molestias acudir al servicio de salud más cercano y realizar tratamiento sintomático. **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. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**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 ÁREA 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



## CUIDADO



#### INSTRUCCIONES DE USO

**BINAB-T® PELLET GR** 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 antagonista altamente efectiva para el control preventivo y curativo de enfermedades causadas por hongos de la madera, como plateado de los frutales y enrollamiento clorótico de la vid.

Para la aplicación de **BINAB-T® PELLET GR** se deben hacer perforaciones en el tronco y/o ramas estructurales. Se instala un pellet por cada 7-10 cm de perímetro de tronco o rama, a una profundidad de 3 cm, más un pellet que debe llegar hasta la médula. Para árboles con la enfermedad más avanzada, aumentar la dosis en un 50%.

Hacer las perforaciones espaciadas 10 cm una de otra, a una altura conveniente de trabajo y siguiendo un espiral envolvente. El diámetro de la perforación debe ser levemente mayor al tamaño del pellet para permitir su posterior expansión. La aplicación del producto es segura y eficaz bajo cualquier condición meteorológica, de temperatura, viento y horario.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

ESPECIE	ENFERMEDAD	DOSIS	
		ÁRBOL JOVEN	ÁRBOL ADULTO
Almendros, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Manzanos, Perales	Plateado de los frutales ( <i>Chondrostereum purpureum</i> )	Un pellet cada 10 cm de perímetro de tronco	Un pellet cada 7 cm de perímetro de tronco
Durazneros, Nectarines	Plateado de los frutales ( <i>Chondrostereum purpureum</i> )	Un pellet cada 7 cm de perímetro de tronco	Un pellet cada 5 cm de perímetro de tronco
Vides	Enrollamiento clorótico de la vid. ( <i>Verticillium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium solani</i> , <i>Fusarium roseum</i> , <i>Fusarium verticilloides</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Phomopsis mali</i> , <i>Phomopsis viticola</i> , <i>Sclerotium</i> sp., <i>Sclerotinia</i> sp., <i>Pythium</i> sp., <i>Armillaria</i> sp., <i>Lentinus lepideus</i> )	Un pellet cada 7 cm de perímetro de tronco.	Un pellet cada 5 cm de perímetro de tronco

**DOSIS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:** Aplique **BINAB-T® PELLET** desde caída de hojas hasta inicio de hinchazón de yemas. Se recomienda realizar aplicaciones tempranas para que el hongo se establezca y actúe. En árboles que no exuden goma, se puede comenzar a inocular desde febrero, una vez que el crecimiento se ha detenido. Se aplica inoculando la madera en cualquier época del año. Una inoculación por temporada es suficiente. Se recomienda repetir al año siguiente hasta que desaparezcan los síntomas.

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

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

**PERÍODO DE CARENCIA:** 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 -1

