

# PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Estimulante biológico compuesto por *Pseudomonas protegens*.**

**Para su seguridad en la preparación:** Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, mascarilla para polvos y protector facial; aleje animales domésticos y personas extrañas.

**Para su seguridad durante la aplicación:** Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable y protector facial; aleje animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto y/o no aplique con viento.

**Para su seguridad después de la aplicación:** Lávese después del trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla.

## PRIMEROS AUXILIOS

“En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo”

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

**EN CASO DE INGESTIÓN: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Consulte a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si la irritación continúa, consulte a un médico.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Consulte a un médico.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** En caso de ingestión, posible diarrea; en caso de contacto con piel u ojos, posible irritación.

## ANTÍDOTO

**ANTÍDOTO:** No posee antídoto específico.

## TRATAMIENTO MÉDICO

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** CAB de reanimación. Evaluar realizar lavado gástrico, seguido de administración de carbón activado. El tratamiento posterior es sintomático y de soporte.

**NO ES TÓXICO A ORGANISMOS ACUÁTICOS, PECES, AVES, ANIMALES NI ABEJAS.**

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

**NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

## Teléfonos de Emergencia:

**CITUC Emergencias toxicológicas fono: +56-2-26353800.**

**CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS FONOS: +56-2-22473600 - Atención las 24 horas.**

**Bio Insumos Nativa SpA.: +56-71- 2970696/2970698.**

# TANIRI® WP

**Lote:**

## Bioestimulante de planta microbiano. Polvo mojable (WP)

**TANIRI® WP** es un Bioestimulante biológico compuesto por *Pseudomonas protegens*. Formulado en polvo mojable, con amplia aplicabilidad sobre plantas. Presenta acción como estimulante de genes asociados al estrés.

## COMPOSICIÓN:

*Pseudomonas protegens* cepa CA2 5 \* 10<sup>3</sup> UFC/g

*Pseudomonas protegens* cepa ChC7 5 \* 10<sup>3</sup> UFC/g

Coformulantes c.s.p 98,8% p/p (988g/kg)

Sin acción o actitud plaguicida.

Microorganismos no deseados	Metales pesados		
<i>Salmonella</i> spp.	Ausencia en 25 g	Cromo	1,21 ppm
<i>Escherichia coli</i>	<10 UFC/g	Cadmio	0,06 ppm
<i>Listeria monocitogenes</i>	Ausencia en 25 g	Arsénico	19 ppm
<i>Vibrio</i> spp.	Ausencia en 25 g	Plomo	16 ppm
<i>Shigella</i> spp.	Ausencia en 25 g	Mercurio	0,005 ppm
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausencia en 25 g	Níquel	1,1 ppm
Enterococos	<10 UFC/g	Otros elementos	
Recuento de levaduras y mohos	4*10 <sup>2</sup> UFC/g	Cobre	4,23 ppm
		Zinc	19 ppm

<b>Grado de Solubilidad:</b> < 1 g/L	
<b>pH:</b> 7,2	<b>Densidad:</b> 0,6 g/L

**Fecha Vencimiento:**



**Fabricado por Bio Insumos Nativa SpA.**

Parcela Antihue Lote 4 B2, Maule, Chile

Fono: +56-71-2970696

® Marca registrada de Bio Insumos Nativa SpA.

**Contenido del envase:**

**NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO**

# INSTRUCCIONES DE USO

Dosis	Número de aplicaciones	Época de aplicación	Cultivo
1 kg/ha	No existe límite en el número de aplicaciones por temporada	Aplicar con follaje activo. Se recomienda realizar aplicaciones en botón expuesto, cuaja, cosecha y post-cosecha, previo a caída de hojas. Utilizar un volumen de mojamiento que permita el correcto cubrimiento de las plantas, sin provocar escurrimiento de la mezcla. Mojamiento sugerido 1000 a 2000 L/ha.	Kiwi
1 kg/ha		Aplicar con follaje activo. Se recomienda realizar aplicaciones entre plena flor y caída de chaqueta, y previo a caída de hojas. Utilizar un volumen de mojamiento que permita el correcto cubrimiento de las plantas, sin provocar escurrimiento de la mezcla. Mojamiento sugerido 800 a 2000 L/ha.	Cerezo
1 kg/ha		Aplicar con follaje activo. Se recomienda realizar aplicaciones en inicio de floración. Utilizar un volumen de mojamiento que permita el correcto cubrimiento de las plantas, sin provocar escurrimiento de la mezcla. Mojamiento sugerido 1000 a 2000 L/ha.	Castaño
1 kg/ha		Aplicar con follaje activo. Se recomienda realizar aplicaciones desde brotación a caída de hojas, o previo a condiciones de estrés. Utilizar un volumen de mojamiento que permita el correcto cubrimiento de las plantas, sin provocar escurrimiento de la mezcla. Mojamiento sugerido 1000 a 2000 L/ha.	Nogal
1 kg/ha		Aplicar con follaje activo. Se recomienda realizar aplicaciones en todas las etapas del cultivo. Utilizar un volumen de mojamiento que permita el correcto cubrimiento de las plantas, sin provocar escurrimiento de la mezcla. Mojamiento sugerido 200 a 800 lts/ha.	Tomate

**Preparación de la mezcla:** Agitar en un balde con poca agua la cantidad necesaria de **TANIRI® WP** a utilizar. Llenar el estanque de la bomba hasta la mitad con agua. Vaciar el contenido del balde al estanque y completar el volumen de agua revolviendo.

**Forma de aplicación:** Aplicar al Follaje. Utilizar un volumen de mojamiento que permita el correcto cubrimiento de las plantas, sin provocar escurrimiento de la mezcla. Mantener en constante agitación.

**Compatibilidad:** Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos. No mezclar **TANIRI® WP** con plaguicidas y agroquímicos sin realizar antes una prueba de compatibilidad o por instrucción del fabricante. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

**Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

**Almacenaje:** Debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco. Tiempo máximo de almacenaje 12 meses.

**Período de Carencia:** No tiene días de carencia, ni restricciones de reingreso.

**TANIRI® WP** puede usarse en condiciones de aire libre, invernadero y vivero. Presenta un efecto de a lo menos 14 días. No presenta carencias o límites máximo de residuos, como tampoco efectos fitotóxicos. Como es un elicitador, la mayor efectividad se logra por aplicaciones previo a las condiciones de estrés.

**\*Limitación de responsabilidad:** la información contenida en esta etiqueta corresponde a la información más actualizada de Bio Insumos Nativa, conforme a las pruebas realizadas de almacenamiento y efectividad. En consecuencia, Bio Insumos Nativa garantiza la calidad del producto y contenido, mientras esté bajo su control directo. Por otra parte, dada a la imposibilidad de evaluar todos los potenciales usos, condiciones agroclimáticas, suelo, momentos, fechas y formas de aplicación; las instrucciones de uso declaradas en esta etiqueta no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas y variables. De esta manera, Bio Insumos Nativa no se hace responsable frente a las circunstancias agroclimáticas u otra condición que el usuario decida someter a este producto. El usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta y al cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos por la normativa vigente del país. Ante cualquier duda, consulte con un asesor técnico de Bio Insumos Nativa. La información de esta etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

