

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Nematicida biológico compuesto por cepas nativas de los biocontroladores *Bacillus thuringiensis* y *Bacillus cereus*.

**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, 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.

**Síntomas de Intoxicación:** En caso de ingestión, posible diarrea; en caso de contacto con piel u ojos, posible irritación.

### PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros Auxilios:** Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado inmediatamente a un servicio de urgencia. Llevar la etiqueta o el envase.

**EN CASO DE INGESTIÓN: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Consulte a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación continua, consulte a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, retirarlos 5

minutos después de haber empezado el enjuague. Si la irritación continua, consulte a un médico.

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

**ANTIDOTO:** No posee antidoto 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.

### 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.**

**LOS ENVASES: INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS 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 EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.**

No es tóxico a organismos acuáticos, aves, animales ni abejas.

**Almacenaje:** Bafex-N® debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco, bien ventilado. Tiempo máximo de almacenaje 24 meses.

### Teléfonos de Emergencia

**CITUC EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS FONO: +56-2-26353800**

**CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS FONO: +56-2-22473600 - ATENCIÓN LAS 24 HORAS**

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

# BAFEX-N®

## NEMATICIDA BIOLÓGICO POLVO MOJABLE (WP)

**BAFEX-N®** es un nematicida biológico compuesto por cepas nativas de los biocontroladores *Bacillus* spp. Con acción sobre nematodos fitoparásitos según cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN	(% p/p)
<i>Bacillus thuringiensis</i> cepa Anemophila*	0,8 % p/p (8 g/kg)
<i>Bacillus cereus</i> cepa Bromelia**	0,8 % p/p (8 g/kg)
<i>Bacillus cereus</i> cepa Peumo***	0,8 % p/p (8 g/kg)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/p (1 kg)

\*Contiene una concentración de cepa 3,3 x10<sup>7</sup> ufc/g  
\*\*Contiene una concentración de cepa 3,3 x10<sup>7</sup> ufc/g  
\*\*\*Contiene una concentración de cepa 3,3 x10<sup>7</sup> ufc/g

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### Fabricado por Bio Insumos Nativa SpA.

Parcela Antihue Lote 4 B2, Maule, Chile  
Fono: +56 -71-2970696  
ventas@bionativa.cl | www.bionativa.cl



#### Distribuido por

**Summit-Agro Chile SpA**  
Orinoco 90, Piso 20, Oficina 2002,  
Las Condes, Santiago, Chile.



Autorización Servicio Agrícola y Ganadero **N° 1824**

**CANTIDAD                      LOTE                      VENCIMIENTO**

® Marca registrada de Bio Insumos Nativa SpA.

**NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO • NO EXPLOSIVO**

## INSTRUCCIONES DE USO

**Generalidades:** Las cepas de *Bacillus* spp., presentan una acción contra nemátodos fitopatógenos como: *Meloidogyne* en Tomate; *Meloidogyne*, *Xiphinema* y *Criconebella* en Vid, tal como se observa en el cuadro "Instrucciones de uso". Además, posee amplia aplicabilidad sobre plantas, como bioestimulante de raíces, mejorando el desarrollo vegetativo y el rendimiento.

La formulación de **BAFEX-N®** está compuesta por endosporas, las que son reconocidas como las estructuras de sobrevivencia más resistentes de la naturaleza, pudiendo soportar altas temperaturas y falta absoluta de humedad.

### Instrucciones de Uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD/ PATOGENO	DOSIS (g/hl ó 100 l)	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Tomate	<i>Meloidogyne incognita</i>	8 kg/ha	Aplicar en presencia de poblaciones de <i>Meloidogyne</i> , aplicado en momento de plantación, 1 <sup>er</sup> y 3 <sup>er</sup> racimo. Aplicación mediante sistema de riego, con mojamientos de 5.000 l/ha.
Vid	<i>Meloidogyne</i> sp.	3 kg/ha	Aplicación en presencia de poblaciones baja y medias de <i>Meloidogyne</i> , la dosis de 3 kg/ha.
	<i>Xiphinema</i> sp. <i>Criconebella</i> sp.	5 kg/ha	En presencia de poblaciones altas de <i>Xiphinema</i> y <i>Meloidogyne</i> aplicar la dosificación mayor de 5 kg/ha, aplicado al sector de raíces, ya sea por sistema de riego o cualquier método que asegure el mojamiento del bulbo de raíces.

### No existen limitaciones al número de aplicaciones por temporada.

**Preparación de la mezcla:** Diluir en un recipiente con agua la cantidad necesaria de **Bafex-N®**, agitando fuertemente, luego dejar decantar por un minuto, antes de colocar en equipo de aplicación o riego. La preparación debe aplicarse máximo 4 horas después de preparada, y mantenida en agitación durante la aplicación.

**Incompatibilidad:** Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con desinfectantes industriales o de uso doméstico, compuestos cúpricos, antibióticos y cualquier bactericida para bacterias gram positivas. No mezclar **Bafex-N®** con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

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

**Período de Carencia:** No tiene.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No hay restricciones una vez aplicado el producto.



# CUIDADO

