

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Insecticida biológico

Para su seguridad en la preparación: Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes, botas de goma, overoll, mascarilla 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, botas de goma, traje de plástico 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: En caso de contacto con los ojos o piel lavar inmediatamente con abundante agua, si existe irritación persistente, acudir al médico. En caso de ingestión no inducir vómitos, avisar y mostrar la etiqueta a un doctor.

Tratamiento médico de emergencia: No posee antídoto específico, tratar sintomáticamente.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION 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.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS 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: BETK-03® debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco. Tiempo máximo de almacenaje 12 meses. En un lugar exclusivo para fitosanitarios.

Teléfonos de Emergencia Bio Insumos Nativa Ltda. 73-324306;
RITA: (2) 777 1994/ 6619414

BETK-03®

Insecticida Biológico

Polvo mojable (WP)

BETK-03® es un insecticida biológico compuesto por cepas nativas de los biocontroladores *Bacillus thuringiensis* con acción sobre insectos según cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN	(% p/p)
<i>Bacillus thuringiensis</i> cepa N1	0.602
<i>Bacillus thuringiensis</i> cepa N2	0.602
<i>Bacillus thuringiensis</i> cepa N3	0.602
Zeolita (Acarreador inerte)	98.19

Concentración de sumas de cepas 1x10⁸ UFC/gr

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°



Fabricado por :
Bio Insumos Nativa Ltda.
Chacra El Peral Lote A-1
San Javier, Chile
Fono: 73-324306
laboratorio@bionativa.cl

Distribuido por:
Bio Insumos
Nativa Ltda

Lote N°

Fecha de Vencimiento

NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO • NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Generalidades: Las cepas de *Bacillus thuringiensis* utilizadas presentan acción insecticida a través de inhalación e ingestión por parte de los insectos blanco, logrando un efectivo control tanto preventivo como curativo de las siguientes plagas: Polilla del tomate, Polilla de la col y Gusanos cortadores.

La formulación de BETK-03® está compuesta por esporas y cristales protéicos, los que son reconocidos como las proteínas con acción tóxica sobre los insectos plaga.

CULTIVO	ENFERMEDAD/PATOGENO	DOSIS (g / hL ó 100L)	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	500	Aplicar en las horas con menor radiación solar, con buen mojamiento foliar la dosis dependerá del grado de ataque de la planta, en la primera etapa aplicar la dosis más baja. Repetir cada 7-15 días dependiendo del grado de infestación.
Crucíferas (repollo, brocoli)	Polilla de la col (<i>Plutella xylostella</i>)	500	Aplicar en las horas con menor radiación solar, con buen mojamiento foliar. Repetir cada 7-15 días dependiendo del grado de infestación.
Poroto	Gusano cogollero (<i>Spodoptera</i> sp)	500	Aplicar directamente a la planta.

No existen limitaciones al número de aplicaciones por temporada.

Preparación de la mezcla: Disolver la cantidad necesaria de BETK-03® en un balde con agua, agitando enérgicamente, luego verter en el equipo de aplicación que previamente ha sido llenado hasta la mitad; agitar y terminar de llenar. Mantener con agitación constante.

Incompatibilidad: Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos. No mezclar BETK-03® con otros insecticidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

Fitotoxicidad no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

Periodo de Carencia : No tiene.

Tiempo de Reingreso al área tratada: Es posible reingresar 2 horas después de la aplicación, una vez que se ha secado el depósito sobre el follaje.



CUIDADO

