

PRECAUCIONES

El producto no presenta riesgos agudos basados en la información conocida o suministrada. Según su recomendación de uso, el producto no causa efectos ambientales. Su incorporación no causa cambios en la biodiversidad debido a que el número de células introducidas es insignificante en comparación con el número total de microorganismos presentes en el suelo.

RESTRICCIONES

Tenga en cuenta que es un producto biológico y puede sufrir alteraciones en su recuento desde el momento de apertura del envase o al ser mezclado con productos de síntesis química.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los envases/embalajes cerrados. Almacenar y transportar a temperatura entre 4°C - 25°C y a una humedad relativa entre 40% - 80%. No exceder los 29°C, de lo contrario podría ocurrir una disminución de la viabilidad bacteriana.



MICROVIDAS
AGROBIOTECNOLOGÍA

ELABORADO POR

Laboratorio de productos biológicos: PB N° 0061
MICROVIDAS AGROBIOTECNOLOGÍA
Parque Industrial Los Polígonos,
Calle Coronel Loza N° 7198 Unidad Funcional N° 28,
Ciudad de Santa Fe, Provincia de Santa Fe, Argentina
info@microvidas.com.ar

www.microvidas.com.ar

senasa N°

Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento: 12 meses desde la fecha de elaboración



 **Thurinvidas®**

GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Thurinvidas® es un producto fabricado a base de esporas de *Bacillus thuringiensis* (Bt). La misma es una bacteria que se encuentra en el suelo y en las plantas, produce una proteína cristalina que es tóxica para muchas plagas de insectos principalmente del orden Lepidóptera.

El mecanismo de acción es por ingestión. Una vez que la proteína entra en el tracto digestivo, se disuelve y libera una toxina que se une a los receptores específicos en las células del intestino, lo que causa la disrupción y la perforación de las membranas celulares. Esto lleva a la pérdida de la función intestinal, lo que resulta en la muerte.

Es importante destacar que las proteínas de Bt son muy específicas para ciertos tipos de plagas de insectos y no tienen ningún efecto sobre otros organismos, incluyendo a los humanos y otros animales vertebrados. Además, la acción de la toxina es limitada a las etapas larvarias de las plagas de insectos, por lo que su uso no afecta a los insectos adultos ni a las abejas u otros polinizadores.


MICROVIDAS
AGROBIOTECNOLOGÍA
Microvidas. Macro rendimientos.

Fertilizante biológico

 **Thurinvidas®**

Líquido

COMPOSICIÓN

Bacillus thuringiensis, subsp. Kurstaki + Aizawai 4%
Ingredientes inertes 96%

INDUSTRIA
ARGENTINA

2 Litros
CONTENIDO NETO

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

- Las aplicaciones de **Thurinvidas®** con equipos terrestres convencionales deben efectuarse con un volumen mínimo de agua de 100 litros por hectárea para cultivos y 1000 litros por hectárea para frutales.
- Al efectuar aplicaciones aéreas aplicar **Thurinvidas®** en un volumen mínimo de 20-30 litros por hectárea.
- Agitar bien antes de usar.
- No aplicar en momentos muy calurosos y/o de alta insolación.
- Regular el Ph del caldo para lograr la máxima eficiencia del microorganismo.
- Ante cualquier consulta recurra a su Ingeniero Agrónomo de confianza.

USO	DOSIS
Alfalfa y pasturas	1,5 lts/ha
Frutales de carozo y cítricos	2 lts/ha
Hortalizas de hoja, zanahorias, papas, remolacha, pomáceas, solanáceas, bulbos y cucurbitáceas	2 lts/ha

