

# Btplus

*Bacillus thuringiensis*

## COMPOSICIÓN

*Bacillus thuringiensis* 1E9 UFC/ml

## DESCRIPCIÓN

Es un producto desarrollado a partir de diferentes cepas de *Bacillus thuringiensis* (Bt). Las diferentes cepas de Bt producen esporas y cristales proteicos nocivos para larvas de lepidópteros. Este insecticida natural es selectivo y solo actúa por ingestión.

## MODO DE ACCIÓN

Cuando se aplica al follaje:

- Las esporas de *Bacillus thuringiensis* son ingeridas por larvas de lepidópteros, dichas esporas contienen cristales tóxicos que se activan en el sistema digestivo de las larvas, causando perforaciones, las que a su vez causan septicemia y muerte del insecto.

## DOSIS Y APLICACIÓN

Para cultivos perennes (Rosa, frutilla, ornamentales, etc.) la dosis recomendada para aplicación foliar o al suelo es de 5-10 L/ha en aplicaciones semanales.

## MODO DE EMPLEO

Colocar la dosis requerida en una cantidad mínima de agua hasta generar una solución homogénea. Luego, verter en la mitad del volumen de agua

final a utilizar. Finalmente, completar el volumen requerido con agua. Mezcla hasta generar una solución homogénea.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Pese a que el producto no es tóxico, se deben tomar las precauciones necesarias y utilizar equipo de protección adecuado. Evitar el contacto con la piel, usar ropa impermeable la cual evite el contacto del producto con el cuerpo. El personal de aplicación debe usar lentes de seguridad, y para las manos se recomienda utilizar guantes de caucho, para la boca y nariz es necesario usar mascarilla.

Preparar solo la solución requerida y no almacenar una vez formulado el producto.

**PRESENTACIONES:** 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 10 L, 20 L, 30 L, 60 L.

**REGISTRO AGROCALIDAD:** en trámite



## CONTACTO

Cununyacu, calle 2 de Agosto y Joaquín Ruales  
Teléfono: 2100141 – 0987472675 - 0961373592  
contacto@microtech.ec / www.microtech.bio

Carlos Ruales, MSc cruales@microtech.ec

Antonio Leon-Reyes, PhD aleon@microtech.ec