

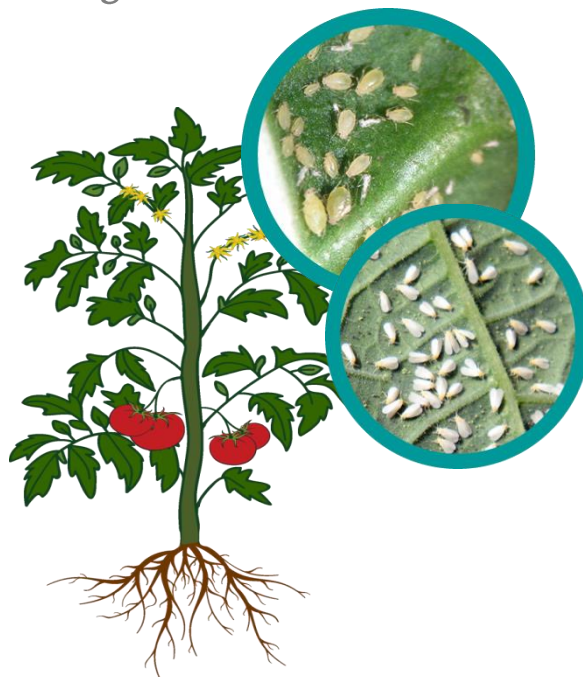


INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS INIA QUILAMAPU

Hongos Endófitos para sistemas agrícolas sustentables

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ENDOMIX B4, es un producto en base a una mezcla de dos cepas de microorganismos endófitos del género *Beauveria bassiana* que actúan como probiótico para promover el crecimiento de las plantas por diversos mecanismos, además de protegerlas frente a estreses bióticos y abióticos. Ambas cepas de *Beauveria* son endófitas de raíces, tallos y hojas de tomate, pepino, pimiento y ají. Además han colonizado diversas estructuras de lechuga, arándanos, cerezos, avellanos, frambuesa y frutilla por lo que tienen una acción sistémica dentro de la planta. Adicionalmente estas cepas han demostrado controlar insectos como mosquita blanca de los invernaderos y pulgón verde del duraznero.



Bioestimulantes

INGREDIENTE ACTIVO	:	<i>Beauveria bassiana</i> , cepas RGM-644 y RGM-557 (1x10 ⁸ conidias/mL)
ADITIVOS	:	Adherentes y surfactantes naturales
FORMULACIÓN	:	Suspensión concentrada (SC)
VIDA ÚTIL	:	6 meses usando las recomendaciones de almacenamiento.
PRESENTACIÓN	:	1 L Suspensión concentrada
DOSIS	:	1 L Suspensión concentrada por ha
ALMACENAMIENTO	:	Almacenar en su envase original en lugar fresco, seco y oscuro (evitar la incidencia de los rayos del sol de forma directa). Mantenga fuera del alcance de los niños.
CARENCIA	:	No tiene carencia.
COMPATIBILIDAD	:	No mezclar con fungicidas (usar 7 días después de un fungicida). Se recomienda precaución en mezclas con compuestos alcalinos e insecticidas. No mezclar con hongos micopatógenos.



RECOMENDACIONES DE USO

Tomate, pepino, pimiento, ají, y lechuga	:	En desarrollo aplicar cada 15 días de preferencia mediante aspersión foliar.
Arándano y Frambuesa	:	Aplicación a inicio de temporada (crecimiento vegetal), mediante aspersión foliar y repetir cada 30 días.
Cerezos/Avellanos	:	En desarrollo aplicar cada 30 días de preferencia mediante aspersión foliar.

PRECAUCIONES

El producto no es tóxico, sin embargo se deben tomar las precauciones necesarias y utilizar equipo de protección adecuado. Evitar el contacto con la piel, usar ropa impermeable que no permita el ingreso del producto hacia el cuerpo. Se recomienda el uso de antiparras, guantes de goma y mascarilla.

IMPORTANTE

- En la medida que **Endomix B4** sea inoculado en etapas tempranas del desarrollo de las plantas se obtienen mejores resultados en la promoción del crecimiento.
- Para protección frente a insectos **Endomix B4** actúa como preventivo.
- Como producto biológico aplicar con humedad y temperaturas moderadas. Evitar aplicación en horas con alta radiación solar.
- Usar agua limpia para aplicación, evitar agua de canal por su alto contenido de microorganismos.

www.endofitos.com

INIA

aportando al sector agroalimentario nacional

Más informaciones:

INIA QUILAMAPU /Av. Vicente Méndez N°515, Chillán, Región de Ñuble, Chile.

Fono: (56) 422206899

