



ENDOMIX B1

ENDOMIX B1, 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 (solubilización de fósforo y producción de sideróforos de hierro), 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 patógenos de suelo tales como: *Botrytis cinerea* y *Fusarium*.

INGREDIENTE ACTIVO	:	<i>Beauveria bassiana</i> , cepas RGM-644 y RGM-547
INGREDIENTES ADITIVOS	:	Adherentes y surfactantes naturales
FORMULACIÓN	:	Polvo mojable (PW) Suspensión concentrada (SC)
VIDA ÚTIL	:	6 meses usando las recomendaciones de almacenamiento.
PRESENTACIÓN	:	26 sobres de 15 g. Contenido neto envase 390 g. / PW 1 L Suspensión concentrada
DOSIS	:	Polvo mojable 390 gr por ha. 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 entomopatógenos.



RECOMENDACIONES DE USO:

Tomate, pepino, pimiento, ají, y lechuga	:	Inmersión de semillas. Inmersión de almaciguera. Se recomienda hacer una aplicación pre-trasplante al suelo. En desarrollo aplicar cada 15 días de preferencia mediante el sistema de riego o aspersión foliar.
Arándano y Frambuesa	:	Aplicación a inicio de temporada (crecimiento vegetal) y repetir cada 30 días. Última aplicación en postcosecha.
Cerezos/Avellanos	:	En desarrollo aplicar cada 30 días de preferencia mediante el sistema de riego o 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 B1** sea inoculado en etapas tempranas del desarrollo de las plantas se obtienen mejores resultados en la promoción del crecimiento.
- Para protección frente a patógenos **Endomix B1** 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.

Fabricante: Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Av. Vicente Méndez N° 515, Chillán. Región de Ñuble, Chile
Contacto: 56 422206773 / jdelahoz@inia.cl

