

Vitanica® Endomix B1 WP



Clasificación: Bioestimulante microbiano

■ Nombre Comercial	Vitanica® Endomix B1 WP
■ Ingrediente Activo	<i>Beauveria peruviana</i> cepas RGM-2250 y RGM-2248
■ Ingredientes Aditivos	Adherentes y surfactantes naturales
■ Formulación	Polvo Mojable (WP)
■ Presentación	Contenido Neto envase 400 gr.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

1 x 10⁸ UFC/g *Beauveria peruviana* cepa nativa RGM 2250 (ex RGM 644)
1 x 10⁸ UFC/g *Beauveria peruviana* cepa nativa RGM 2248 (ex RGM 547)
95% Coformulantes c.s.p. (p/p)

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Solubilidad en agua a 20 °C: 126 g/L

Densidad a 20 °C: 215 g/L

pH (agua destilada al 10%): 8,6

ALMACENAMIENTO

Almacenar en su envase original en un lugar fresco, seco y oscuro (evitar incidencia de rayos de sol de forma directa).

Mantenga fuera del alcance de menores de edad.

CARENCIA

No aplica carencia.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con fungicidas ni cobre (usar 7 días después de un fungicida de contacto y 15 días después de fungicida sistémico).

Se recomienda precaución en mezcla con compuestos alcalinos e insecticidas. No mezclar con hongos micopatógenos (*Trichoderma* y *Clorostachys*). En caso de aplicar Vitanica Endomix B1 WP vía fertirriego esperar su germinación y luego de 5 días después aplicar *Trichoderma*.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vitanica EndoMix B1 WP, es un producto en base a una mezcla de dos cepas de microorganismos endófitos de la especie *Beauveria peruviana* que actúa como probiótico endofítico sistémico que favorece la microbiota de la planta para promover el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de diversos mecanismos (solubilización de fósforo y producción de sideróforos de hierro), actuando como bioinmunizador – bioecitor frente a estrés abióticos.

Ambas cepas de *Beauveria* son endófitas de raíces, tallos y hojas de tomate, pepino, pimiento y ají, colonizando diversas estructuras de en distintos cultivos de frutales y hortalizas, lo cual valida su acción de colonización endófito y sistémica al interior de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis/aplic. Foliar	Dosis/aplic. Fertirriego	Nº aplicaciones foliares	Nº aplicaciones fertirriego	Observaciones
Frutales	400 gr/ha	400 gr/ha	1 a 2 por temporada	1 a 2 por temporada	Inoculación de raíces: Realizar el riego de la solución en la maceta o bolsa contenedora, previo a la plantación. En caso de raíz desnuda, sumergir completamente la raíz durante 5 minutos. Utilizar una solución al 1% (1 g/L). Fertirriego: 15-20 días posterior al peak radicular de primavera y verano. Foliar: primavera: Aplicación desde cuaja en adelante. Verano: Aplicar desde inicio de caída de hojas.
Hortalizas	400 gr/ha	400 gr/ha	1 a 3 por temporada	1 a 3 por temporada	Almaciguera: Aplicar en drench una dosis en una solución al 1% (1 g/L). Fertirriego: Aplicar en pleno peak de desarrollo de raíces Foliar: Iniciar aplicaciones con cultivo ya establecido y en pleno crecimiento.