

## ¿QUÉ ES?

**Endófito Ftgl<sup>®</sup> B5**, es un producto en base a una mezcla de cepas endófitas de los generos *Beauveria* y *Metarhizium*. Las cepas de *Beauveria* son endófitas, por lo que tienen una acción sistémica dentro de la planta. Producen una rápida germinación de las semillas a nivel de almácigo y proliferación de raíces.

En su acción como saprófito son descomponedores de la materia orgánica ayudando a las plantas en el proceso de nutrición, al incrementar la disponibilidad de macro y micronutrientes, además de aumentar la absorción de agua.

**ADITIVOS:** adherentes y surfactantes naturales.

**FORMULACIÓN:** Polvo Mojable (WP).

**VIDA ÚTIL:** 8 meses usando las recomendaciones de almacenamiento.

**PRESENTACIÓN:** 1 envase de polvo mojable con 390 g c/u (dosis para una ha).

**CARENCIA:** no tiene carencia.

**ALMACENAMIENTO:** almacenar en su envase original en lugar fresco, seco y oscuro (evitar la incidencia de los rayos de sol de forma directa). Mantenga fuera del alcance de los niños.

**COMPATIBILIDAD:** no mezclar con fungicidas (aplicar 7 días antes o después de un fungicida). Se recomienda precaución en mezclas con compuestos alcalinos e insecticidas. No mezclar con hongos entomopatógenos.

**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 **Endófito Ftgl<sup>®</sup> B5** sea inoculado en etapas tempranas del desarrollo de las plantas y en los periodos de crecimiento de las raíces, se obtienen mejores resultados en la promoción del crecimiento.
- Idealmente aplicar sobre suelo húmedo a través del riego por goteo, drench o barra pulverizadora.
- 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 y aguas con altos contenidos de cloro.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
<b>FRUTALES DE NUEZ</b> Avellano europeo, nogal, almendro, castaño <b>KIWIS</b> <b>POMÁCEAS</b> Manzano, peral	Aplicar mediante al sistema de riego o dirigido hacia el cuello de la planta, mínimo 2 aplicaciones durante la temporada dependiendo del estado fenológico. Idealmente en primavera y otoño.	1 envase de 390 grs. por ha. (WP)
<b>CAROSOS</b> Duraznero, ciruelo, cerezo, nectarin	Aplicar mediante el sistema de riego o dirigido hacia el cuello de la planta, mínimo 2 aplicaciones durante la temporada dependiendo del estado fenológico. Idealmente en primavera y en postcosecha.	
<b>BERRIES</b> Arándano, frutilla, frambueso	Para el caso de frutilla y frambueso se recomienda hacer una aplicación pre trasplante al suelo, sobre suelo húmedo e integrar. En desarrollo aplicar cada 15- 20 días de preferencia mediante el sistema de riego o aspersión foliar.	
<b>VIDES</b> Uva de mesa, uva de vino	Aplicar mediante el sistema de riego o dirigido hacia el cuello de la planta, mínimo 2 aplicaciones durante la temporada dependiendo del estado fenológico. Idealmente desde principios de primavera y finales de verano a principios de otoño.	
<b>PALTOS</b>	Aplicar mediante el sistema de riego o dirigido hacia el cuello de la planta, mínimo 3 aplicaciones durante la temporada dependiendo del estado fenológico. Idealmente principios de primavera, verano y a principios de otoño.	
<b>CULTIVOS</b> Maíz, trigo, avena, praderas	Una aplicación al follaje con temperaturas sobre 10 °C.	
<b>HORTALIZAS</b> Tomate, zapallo, papa, melón, sandía, ají, pimentón, pepino, cebolla, lechuga	En desarrollo aplicar cada 15 a 20 días de preferencia mediante el sistema de riego o aspersión foliar.	

### INOCULACIÓN DE SEMILLAS

1 - 2 G. POR LITRO DE AGUA

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

### COMPOSICIÓN

<i>Beauveria peruviansis</i>	cepa RGM 557 UFC	2x10 <sup>8</sup>
<i>Beauveria peruviansis</i>	cepa RGM 657 UFC	2x10 <sup>8</sup>
<i>Metarhizium anisopliae</i>	cepa RGM 1746 UFC	3,8x10 <sup>8</sup>
<i>Beauveria bassiana</i>	cepa RGM 2362 UFC	2x10 <sup>8</sup>
<i>Beauveria vermiconia</i>	cepa RGM 3614 UFC	2x10 <sup>7</sup>

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

pH:	6,2
Densidad a 20°C:	580 g/L
Solubilidad en agua a 20°C:	72,7 g/L

Distribuido bajo licenciamiento por Fitotecnología Ftgl<sup>®</sup>

Parcela 67 Lt. I PP San Dionisio, Comuna Colbún

☎ 56 9 3344 8944 ✉ contacto@fitological.com

**WWW.FITOTECNOLOGIA.COM**