



¿QUÉ HACE?

Mejora la sanidad radicular debido a que contiene microorganismos benéficos.

¿CÓMO LO HACE?

VitaSoil promueve la raíz que favorece la actividad rizosférica para incrementar la biosíntesis de los exudados radiculares que impactan favorablemente en la rizosfera, aumentando la disponibilidad de nutrientes, modificando el pH, favoreciendo estabilidad de agregados y la colonización de microorganismos benéficos.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 5.0 – 6.0 a 20°C (solución al 10%)	Forma: Sólido.	Color: Café.	
Densidad Aparente: 500 – 700 g/L a 20°C.	No corrosivo. No Inflamable.		
PROPIEDADES GENERALES			
Almacenamiento: Conservar cerrado en lugar fresco y seco. Preferentemente almacenar a < 20°C.	Ambiental: No residual, de muy bajo impacto.	Incompatibilidad: Evitar agentes oxidantes fuertes.	Toxicidad: Ligeramente tóxico.

INCOMPATIBILIDAD

Aplicar **VitaSoil** antes o después de 72h de una aplicación con fungicidas, cobres o con soluciones de fertilizantes cuya conductividad eléctrica sea mayor a 5 dS/m.

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (KG/HA)	Nº DE APLICACIONES	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vides de mesa	2-4	2-3	*2-3 aplicaciones en un intervalo de 2-3 semanas durante pleno desarrollo vegetativo
Vides para vino, Perales		1-2	*1-2 aplicaciones en un intervalo de 2 semanas entre el periodo de amarre de fruto a envero en vid
Carozos			
Frutales de nuez	2-4	3-4	*3-4 aplicaciones en intervalos de 2 semanas iniciando con el desarrollo vegetativo
Berries, Kiwis, Olivos		1-2	*1-2 aplicaciones de apoyo a la fructificación y maduración de racimo
Tomates, Ají, Pimentones	2-4	4	*Distribuidas durante el desarrollo vegetativo *Inicio de floración *Amarre *Desarrollo de fruto
Cucurbitáceas	2-4	3-4	*En intervalos de 2 semanas *Iniciando en pleno desarrollo vegetativo *Continuando durante el periodo de tres cortes
Brásicas	2-4	2	*En intervalo de 3 semanas *Una en desarrollo vegetativo *La segunda al desarrollo de inflorescencia
Hortalizas de bulbo y raíz (Cebollas y Ajos)	2-4	2	*2 distribuidas en el desarrollo vegetativo *1 al inicio del llenado de bulbo
Cítricos	2-4	2-3	*En un intervalo de 2-3 semanas durante desarrollo vegetativo iniciando en brotación
Paltos			
Papas	2-4	2	*A la siembra *A la emergencia *Inicio de Tuberización

BENEFICIOS

- Aumenta los rendimientos y calidad de las cosechas.
- Sustenta la productividad de los suelos.
- Optimiza el estado nutricional del cultivo.
- Efecto sinérgico con la microflora nativa del suelo para la bioestimulación, nutrición y sanidad radicular.
- Mejora la actividad y desarrollo radicular.

RECOMENDACIONES DE USO

Abra el empaque, pese en una báscula la cantidad requerida y disuelva en suficiente agua para facilitar la incorporación.

VitaSoil puede aplicarse por drench, en sistemas de fertirriego y en cultivo hidropónico.

VitaSoil debe aplicarse en forma dirigida a la zona radicular. Puede emplearse desde plántulas en charolas o en plantas de vivero de 1 a 3 g/L. Para la inyección en el sistema, hacer una premezcla y completar con el total de agua. Aplicar en el segundo tercio del tiempo total de riego. Si utiliza el tanque fertilizador como medio de aplicación, hacerlo antes del uso de materiales químicos.

Una vez abierto el envase, utilice todo el contenido de **VitaSoil**. Aplique la solución que contenga el **VitaSoil** el mismo día de su preparación.

ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	
Hongos Totales (<i>Penicillium bilaii</i> IG3201 y <i>Trichoderma harzianum</i> CM-CNRG TB152)	1.26x10 ⁷ UFC/g
Bacterias Totales (<i>Bacillus subtilis</i> CM-CNRG TB88, <i>Azospirillum brasilense</i> CM-CNRG-TB87)	1.25x10 ⁸ UFC/g
Carbono Orgánico Oxidable Total	34.0 % (p/p)