

MICROBIOLÓGICO

¿QUÉ HACE?

Recupera la microbiología fitobenéfica y mantiene la capacidad productiva de los suelos.

¿CÓMO LO HACE?

Biofit® RTU es una formulación que restablece la microbiología de los suelos agotados y mantiene de manera integral la fertilidad biológica, ya que contiene una diversidad de microorganismos benéficos del suelo que permiten optimizar la nutrición y desarrollo del cultivo, mejorando la estructura del suelo, favoreciendo la salud de las plantas desde la raíz. Finalmente, el establecimiento, colonización y actividad bioquímica de la microbiología rizosférica se mantiene por largos períodos de tiempo gracias a la liberación de exudados radiculares que induce **ExuRoot®**.

BENEFICIOS

- Enriquece la microbiología del suelo.
- Mejora la actividad y desarrollo radicular.
- Optimiza el estado nutricional del cultivo.
- El uso de **Biofit® RTU** contribuye al mejoramiento de la estructura del suelo.
- Aumenta la productividad del cultivo.
- De fácil aplicación y manejo.

RECOMENDACIONES DE USO

Abra con cuidado el empaque, pese en una báscula la cantidad indicada de **Biofit® RTU** y disuelva en suficiente agua para facilitar su incorporación, (puede ser aplicado en charolas).

Puede ser usado en procesos de bioaumentación con aeración.

Cuando se utilice el mismo tanque que es utilizado para la aplicación de fertilizantes, prefiera aplicar **Biofit® RTU** antes de los demás materiales, y lo más cerca posible al segundo tercio del total de tiempo de irrigación.

DOSIS

Cultivo	Dosis	Recomendación/Observaciones
Solanáceas (Chile, Tomate, Tomate de Cascara, Pimiento, Berenjena)	2 a 4 kg/ha	Cuatro aplicaciones distribuidas durante el desarrollo vegetativo, inicio de floración, amarre y desarrollo de fruto.
Cucurbitáceas (Sandía, Melón, Calabaza, Pepino)	2 a 4 kg/ha	De 3 a 4 aplicaciones en intervalos de dos semanas iniciando en pleno desarrollo vegetativo y continuando durante el periodo de cortes.
Crucíferas (Col, Brócoli, Coliflor)	2 a 4 kg/ha	2 aplicaciones en intervalos de 3 semanas, una en desarrollo vegetativo y la segunda al desarrollo de inflorescencia.
Hortalizas de bulbo Cebolla	2 a 4 kg/ha	Dos aplicaciones distribuidas en el desarrollo vegetativo y otra al inicio del llenado de bulbo.
Berries	2 a 4 kg/ha	2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo. Aplicación al amarre de fruto y una adicional en pleno desarrollo de este.

MICROBIOLÓGICO

Papaya	2 a 4 kg/ha	Aplicaciones a intervalo de dos semanas durante el periodo de mayor emisión radicular antes de inicio de floración. Aplicaciones de apoyo mensuales a partir del completo desarrollo de los primeros frutos.
Banano	2 a 4 kg/ha	3 a 4 aplicaciones en intervalos de 2 semanas iniciando con el desarrollo vegetativo y 2 aplicaciones a la fructificación y maduración de racimo.
Ornamentales	2 a 4 kg/ha	2 a 3 aplicaciones en intervalos de 2 semanas iniciando en brotación hasta 15 días antes de plena floración.
Frutales Templados (Manzano, vid, durazno)	2 a 4 kg/ha	2 a 3 aplicaciones en un intervalo de 2 a 3 semanas durante pleno desarrollo vegetativo. 1 a 2 aplicaciones en un intervalo de 2 semanas entre el periodo de amarre de fruto a envero en vid.
Frutales Tropicales (Cítricos, piña, mango, cacao)	2 a 4 kg/ha	2 a 3 aplicaciones en un intervalo de 2 a 3 semanas durante desarrollo vegetativo iniciando en brotación.
Papa	2 a 4 kg/ha	De 3 a 4 aplicaciones distribuidas en periodos clave del cultivo como siembra, tuberización y llenado de tubérculos.
Esparrago	2 a 4 kg/ha	De 3 a 5 aplicaciones distribuidas en todo el ciclo haciendo las primeras 3 en un intervalo de 2 a 3 semanas y las restantes cada 4 a 6 semanas.
Betabel, Jícama, Zanahoria	2 a 4 kg/ha	De 2 a 3 aplicaciones en desarrollo vegetativo, tuberización y llenado de tubérculo.