



Fecha de Revisión: 24-01-23 Fecha de Elaboración: 27-09-22 Versión 2.0



### ¿QUÉ HACE?

Modifica favorablemente las características físicas, químicas y biológicas de la rizosfera que favorecen el desarrollo, productividad del cultivo y la microbiología del suelo impactando positivamente en la sustentabilidad agrícola.

# ¿CÓMO LO HACE?

**Biofit® RTU** bioestimula 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.

### **INCOMPATIBILIDAD**

Aplicar **Biofit® RTU** 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**

#### **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.

**Biofit®RTU** puede aplicarse por drench, en sistemas de fertirriego y en cultivo hidropónico.

**Biofit®RTU** 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.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES/OBSERVACIONES
Solanáceas (SL)		
(Chile, tomate, tomate de cáscara, pimiento,	2 kg/ha	Realizar 4 aplicaciones; iniciando a la emergencia o trasplante, en desarrollo vegetativo, al inicio de floración, en amarre y desarrollo de fruto. Programar las aplicaciones previas al inicio de periodos de alta demanda, como desarrollo vegetal y de frutos.
berenjena, okra)		
Cucurbitáceas (SL) (Sandía, melón, calabaza, calabacita, pepino, chayote)		
Brasicáceas (SL)		Realizar 3 aplicaciones; iniciando durante la emergencia o trasplante, la siguiente al inicio del desarrollo de la inflorescencia y la
(Col, col de brucelas, brócoli, coliflor)	1 a 2 kg/ha	tercera al inicio de las partes cosechables.
Hortalizas de bulbo (SL)	2 kg/ha	Realizar 3 aplicaciones; distribuidas en el trasplante, al inicio de la formación de bulbo y en el crecimiento del bulbo.
(Cebolla, ajo, cebollín)		
Berries (SL)	2 kg/ha	Realizar 4 aplicaciones; al inicio de la brotación, durante el desarrollo de brotes, al inicio de floración y en el desarrollo de frutos.
(Frambuesa, zarzamora, arándano)	2 105/110	
Fresa (SL)	2 kg/ha	Realizar 4 aplicaciones; distribuidas en desarrollo vegetativo, en desarrollo de brotes, iniciando la floración y durante la fructificación y cortes.
Tabaco (SL)	1 a 2 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones; a intervalo de 3 semanas, durante desarrollo vegetativo.
Maní (SL)	1 a 2 kg/ha	Realizar 3 aplicaciones; a intervalo de 3 semanas, durante desarrollo vegetativo y la tercera en floración
Palma africana y Palma datilera (SL)	2 kg/ha	Realizar una aplicación previa a la temporada de lluvias y aplicaciones al drench cada dos meses.
Papaya (SL)	2 kg/ha	Realizar 4 aplicaciones; iniciando en el trasplante, durante el desarrollo vegetativo, al inicio de las primeras flores y una aplicación cada 30 a 40 días durante el periodo de cortes.
Banano (SL)	2 kg/ha	Realizar una aplicación previa a la temporada de lluvias y aplicaciones al drench cada mes.
Piña (SL)	2 kg/ha	Realizar 4 aplicaciones; al trasplante, en desarrollo vegetativo, después de forzamiento y en desarrollo de fruto.
Ornamentales (SL)	1 kg/ha	Realizar 3 aplicaciones; al trasplante, en desarrollo de brote y a inicio de botón.
Frutales Templados (SL)	2 kg/ha	Realizar 5 aplicaciones; iniciando en la brotación, dos durante el desarrollo vegetativo, al finalizar la floración y durante el desarrollo
(Manzano, vid, durazno, peral, nogal, higo, cerezo)		de fruto.
Frutales Tropicales (SL) (Mango, cacao, cítricos, guanábana, café)	2 kg/ha	Realizar 4 aplicaciones; iniciando en pre-inducción, en caída de pétalo y dos en fructificación.
Papa (SL)	1 a 2 kg/ha	Con sistema de riego realizar 4 aplicaciones; a la siembra, al 95% de emergencia, a los 12 a 15 días después de emergencia, y al
		inicio del estoloneo. En temporal realizar 3 aplicaciones; a la siembra 2 Kg, 1 kg al drench previo a la primera cultivada y 2 kg al
		drench previo a la segunda cultivada.
Aguacate (SL)	2 kg/ha	Realizar una aplicación previa a la temporada de lluvias y aplicaciones al drench cada 2 meses.
Espárrago (SL)	2 kg/ha	Realizar una aplicación en cada brotación y otra al final de la cosecha.
Betabel, jícama, zanahoria (SL)	1 kg/ha	Realizar 3 aplicaciones; iniciando en la emergencia, durante la formación y en desarrollo de la raíz.
Agave (SL)	1 a 2 kg/ha	Realizar 1 aplicación al drench cada dos meses.  Conveniente realizar una aplicación previa al inicio de temporada de lluvias.
Soya, frijol, chícharo, garbanzo (SL)	1 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones en desarrollo vegetativo.
Vegetales de hoja (SL)	1 Kg/IId	nealizal 2 apriliaciones en desarrono vegetativo.
(Lechuga, apio, espinaca, acelga)	1 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones en desarrollo vegetativo.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite



