



Biorgan SF  
Mejorador de suelo orgánico biológico. Líquido.  
RSCO-003/I/05



### Familia Proroot:

La rizósfera es la zona donde conviven la raíz, el suelo (agua y nutrientes) o sustrato y los macro y microorganismos. Es la zona más importante en sistemas agrícolas productivos, sin embargo, no siempre se le pone la atención correcta.

La Familia Proroot se integra de soluciones dirigidas para el cuidado integral de la rizósfera y el manejo de los factores que intervienen en ella para mejorar la nutrición, la bioestimulación y la protección ante enfermedades del suelo.

### Descripción:

**Biorgan SF** está elaborado a base de productos naturales de origen orgánico vegetal y marino, actúan en sinergia; aportando nutrientes, reguladores del crecimiento vegetal, ácidos orgánicos, además proveen una combinación de microorganismos y complejos enzimáticos.

### Beneficios:

**Biorgan SF** favorece directa e indirectamente la absorción de nutrientes por la raíz, promueve un buen equilibrio del microambiente en la rizósfera y una regeneración de las poblaciones naturales de microorganismos benéficos del suelo. Induce los mecanismos de defensa de las plantas, desfavorece significativamente el ambiente y condiciones para el desarrollo de enfermedades y de nemátodos.

### Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
Complejo multibacterial benéfico .....	30.20
Complejo amino graso proteico .....	10.50
Chitosan .....	1.00
Saponinas Naturales .....	9.99
Extracto de algas marinas .....	2.00
Ácidos fúlvicos y húmicos .....	0.50
Materia orgánica derivada de los extractos .....	3.98
Diluyentes y acondicionadores .....	41.83
Total.....	100.00

### Características físicas y químicas:

Apariencia:	Líquido café oscuro negro
Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad:	1.00 ± 0.05 g/mL
pH al 1%:	4.0 – 5.5

### Modo de aplicación:

**Biorgan SF** es un mejorador de suelo orgánico biológico, con acción multifuncional y de amplio espectro, se aplica desde las etapas de plántula, trasplante y desarrollo del cultivo, vía foliar o al suelo. Es compatible con agricultura orgánica y convencional, a cielo abierto y en agricultura protegida.

### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Jitomate (SL) Tomate verde (SL) Chile (SL) Pimientos (SL) Papa (SL)	<i>Rhizoctonia solani</i> <i>Pythium spp.</i> <i>Fusarium spp.</i> <i>Sclerotinia sp.</i> <i>Phytophthora infestans</i>	1 – 2 L/Ha. 1L/Ha	Realizar las aplicaciones al momento de la siembra o trasplante vía sistema de riego o drench, repetir a los 20 días. Aplicación foliar para control de tizón tardío, alternar con fungicidas sistémicos.
Calabaza (SL) Calabacita (SL) Melón (SL) Sandía (SL) Pepino (SL)	<i>Pythium spp.</i> <i>Fusarium spp.</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1 – 2 L/Ha.	Realizar las aplicaciones al momento del trasplante vía sistema de riego o drench, repetir a los 20 días. Para control de cenicilla, realice aplicaciones foliares.
Ajo (SL) Papaya (SL)	<i>Sclerotium sp.</i> <i>Sclerotinia sp.</i>	1 – 2 L/Ha.	Realizar aplicaciones vía sistema de riego o drench, repetir cada 20 días.
Limón Persa (SL) Limón Mexicano (SL) Limón Eureka (SL) Naranja (SL) Mandarina (SL) Toronja (SL)	<i>Phytophthora sp.</i>	1 – 2 L/Ha.	Realizar las aplicaciones al momento del trasplante vía sistema de riego o drench, repetir cada 20 días.
Fresa (SL) Frambuesa (SL) Arándano (SL) Zarzamora (SL)	<i>Phytophthora sp.</i> <i>Fusarium spp.</i> <i>Verticillium sp.</i> <i>Botrytis cinerea</i>	1 – 2 L/Ha.	Realizar las aplicaciones al momento del trasplante vía sistema de riego o drench, repetir cada 20 días. Para Botrytis, hacer aplicación foliar.

Intervalo entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: Sin Límite (SL).

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 4 horas.



Máximo cuidado  
de la rizósfera