



INOCULANTE BIOLÓGICO

SUSPENSIÓN ACUOSA

INGREDIENTE ACTIVO:

Bacillus subtilis

Bacillus amyloliquefaciens Streptomyces

spp.

CATEGORÍA:

Fungicida biológico

CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN:

Contiene mínimo 1×10^{11} UFC/L

CARACTERÍSTICAS:

Rizobacillus S® es un inoculante que contiene diferentes cepas de las bacterias *Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens* y *Streptomyces* spp. Son microorganismos con capacidad fungistática y fungicida, que invaden y atacan organismos, hongos y bacterias, fitopatógenos. Su mecanismo de acción esta dado por la formación de zonas de inhibición en la superficie de las hojas. Estos microorganismos también producen algunos metabolitos secundarios capaces de degradar la pared celular de hongos y bacterias. Adicionalmente, compiten por espacio y nutrientes. Estas bacterias habitan en el suelo y tienen la propiedad de promover el crecimiento de las plantas.

COMPOSICIÓN:

Adherentes, surfactantes biodegradables. Dispersantes y estabilizantes.

RECOMENDACIONES DE USO:

Es recomendable agitar Rizobacillus S® antes de ser utilizado. Adicionalmente se recomienda hacer una premezcla inicial en dos litros de agua para lograr una mejor homogenización. Posteriormente se ajusta el volumen deseado, es decir, la cantidad total de la mezcla que va a aplicar en campo. Durante la aplicación procure realizar un buen cubrimiento de la planta y/o del suelo. Para uso foliar, es ideal aplicar este producto con boquillas de cono lleno y gota fina para lograr una mayor nebulización del producto y una mayor cobertura. Este producto es preferible aplicarlo dentro de un plan preventivo.

CULTIVO	PATÓGENO	DOSIS	APLICACIÓN
Papa	<i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> , <i>Botrytis sp.</i> , <i>Ralstonia sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Hortalizas	<i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Fusarium sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Flores y Follajes	<i>Oidium sp.</i> , Mildeos, <i>Botrytis sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Pythium sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Aromáticas y medicinales.	<i>Botrytis sp.</i> , Mildeos, <i>Oidium sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Mango	<i>Oidium sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Arroz	<i>Rhizoctonia sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Forestales	Damping-off, <i>Pythium</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Café	Pudrición en semilleros, llagas de raíz	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Aguacate	<i>Pythium sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> llagas de raíz	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo

Banano	<i>Mycosphaerella fijiensis.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Tomate	<i>Ralstonia sp., Oidium sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Mora	<i>Oidium sp, Peronospora sp. Botrytis.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo
Cítricos	<i>Colletotrichum sp.</i>	1,5 - 3 L	Foliar/Suelo

COMPATIBILIDAD:

Rizobacillus S® es compatible en tanque con la mayoría de insecticidas y algunos fungicidas. No mezclar con fungicidas ni bactericidas de compatibilidad desconocida. Cualquier inquietud o sugerencia, consultar con el departamento técnico de Eco Technology Solutions SAS.

PRECAUCIONES:

NO aplicar fungicidas ni bactericidas tres o cuatro días antes o después de aplicar Rizobacillus S®.

PRESENTACIONES:



Contáctanos,



ECO TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS
 NIT: 901.808.502
 +57 3216812946
info@ecotechinnova.com
www.ecotechinnova.com

