

R15



R15

Inóculo Microbiano PGPR
para la elaboración de
Té de Compost Inoculado



Rosario

AGRICULTURA SUSTENTABLE

R15

Inóculo Microbiano compuesto por Bacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal (PGPR).
Protector Biológico y Bioestimulante radicular.



R15

Inóculo Microbiano PGPR
para la elaboración de
Té de Compost Inoculado

■ CARACTERÍSTICAS

- Biofertilizante 100% Natural.
- Específicamente diseñado para integrar el Paquete Tecnológico de Bionutrición de Tomate.
- Rico en Consorcios Microbiológicos Seleccionados.
- Alta población de Organismos PGPR.

■ BENEFICIOS

- Reduce la población de nematodos fitopatógenos de suelo (*Meloidogyne* spp. y *Xiphinema* spp.).
- Aumento de la producción.
- Incremento del calibre.
- Plantas más sanas y vigorosas.
- Aumento de la población de microorganismos benéficos del suelo.

■ PRESENTACIÓN

Envase de 200 gramos. Polvo Fino para aplicación directa dentro del estanque de Elaboración del Té de Compost.

■ COMPOSICIÓN

La microbiología presente en el Inóculo Microbiano incrementa exponencialmente su población mediante el proceso de elaboración de Té de Compost, obteniendo un bioinsumo rico en Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal, con capacidad de controlar poblaciones de nematodos fitopatógenos del suelo.

ANÁLISIS		
Materia Orgánica	%	>25
pH	(1:10)	7 – 8
CE	dS/m (1:10)	<4
Humedad	%	>24
Nitrógeno	% (Ntotal)	1,5
Fósforo	% P2O5	3,0
Potasio	% K2O	0,6
Calcio	% CaO	6
Magnesio	% MgO	0,6
Relación C/N		<12
Densidad aparente	kg/m3	750



PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Coliformes Fecales	NMP/g	Ausente
Salmonella	NMP/g	Ausente

Concentración de Metales Pesados			Nivel de Aceptación	
			Clase A	Clase B
Arsénico (As)	mg/kg	5	15	33
Cadmio (Cd)	mg/kg	1,5	0,7	0,9
Mercurio (Hg)	mg/kg	1	0,4	2
Plomo (Pb)	mg/kg	20	45	220

Bacterias	Concentración Mínima	Funcionalidad
<i>Pseudomonas</i> spp.	2,4x10 ⁹ UFC/ml	Actividad PGPR
<i>Arthrobacter</i> spp.		Mineralización de materia orgánica
<i>Rhodococcus</i> spp.		Biorremediación
<i>Trichoderma</i> spp.		Biocontrol

MÉTODO DE USO



DOSIFICACIÓN: 200 gramos de Inóculo Microbiano R15 por cada 1.000 litros de Agua

ROSARIO S.A.

Camino Lo Boza 11.773 Km . 4,5

Pudahuel, Santiago, Chile

Teléfono: + 56 2 25838137

Teléfono: + 56 2 25838138

Mail: info@rosario.cl

Web: www.rosario.cl



Empresa Certificada en Comercialización
de Biofertilizantes y Fertilizantes



Rosario

AGRICULTURA SUSTENTABLE