

PRODUCTO	BONASOL®
Ingrediente activo	<i>Azospirillum brasilenses</i> ----- 1 x 10 ⁸ UFC/L <i>Pseudomonas fluorescens</i> ----- 1 x 10 ⁸ UFC/L <i>Pseudomonas sp</i> ----- 1 x 10 ⁸ UFC/L <i>Bacillus subtilis</i> ----- 1 x 10 ⁸ UFC/L <i>Glomus intraradices</i> ----- 3000 propágulos/L
Formulación	Líquido en presentación de 1 L
Uso	Inoculante biológico
Modo de acción	Colonización de la raíz
Fabricante/Formulador	Applied Biotechnology Southamerica, S.A. de C.V.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

BONASOL® es un inoculante biológico formulado a partir de consorcios de microorganismos solubilizadores de fósforo (*Pseudomonas fluorescens* y *Bacillus subtilis*) y potasio (*Pseudomonas sp*), fijadores de nitrógeno (*Azospirillum brasilenses*) y micorrizas (*Glomus intraradices*) indicados para la regeneración microbiana de suelos. Dichos microorganismos optimizan la nutrición vegetal, descomponen nutrientes, incorporan materia orgánica y favorecen los procesos de estimulación vegetal; aplicados periódicamente pueden mejorar de manera gradual las condiciones de salud de suelos agotados por la actividad agrícola intensiva, mejorando de este modo, la productividad.

Características Físicas

Estado físico	Líquido
Color	Característico
Olor	Característico
Densidad relativa	1.06 – 1.13

Características químicas

pH	5.0 – 7.0
----	-----------

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Dosis recomendada L/Ha/aplicación	Observaciones
Hortalizas (tomate, chile, pepino)	1 – 2	Se aplica vía sistema de riego: 1 L/Ha al planteo, en el último tercio del riego de sellado 1 L/Ha cada 3 semanas durante los dos primeros meses después de la fecha de planteo
Vid	2 – 4	Se aplica vía sistema de riego: 2 L/Ha durante la primer emisión de raíces Hasta 3 aplicaciones de 2 a 4 L/Ha durante el ciclo del cultivo
Caña, papa y ornamentales de cormo	1 – 2	Se aplica vía sistema de riego: 1 – 2 L/Ha en riego dirigido (drench) antes de tapar la semilla al cerrar el surco
Frutales, ornamentales, especies forestales	2 – 4	Se aplica vía sistema de riego: 2 – 4 L/Ha durante el flujo de raíces y a intervalos de 2 semanas o semanal, dependiendo de las necesidades nutricionales del cultivo

PRECAUCIONES

No mezclar con bactericidas, productos cúpricos y clorados
Utilizar agua limpia, con pH de 6 – 8 para hacer la disolución
No exponer a temperaturas mayores de 30°C por períodos prolongados
Almacenar en lugar fresco (15 – 25°C) y seco hasta por 6 meses
CADUCIDAD: 6 meses después de la fecha de elaboración

Presentación de BONASOL – 1 L



Fecha de última revisión: 09-04-2015