



Estimulante e inoculante radicular

Solución Acuosa

Bioshield-R, es un producto microbiológico formulado a partir de cepas de *Bacillus* nativas de suelos mexicanos, las cuales poseen una amplia capacidad de adaptación en el suelo o sustrato.

Las esporas bacterianas contenidas en **Bioshield-R** se encuentran en una fase de latencia, las cuales al ser aplicadas al suelo o sustrato inician su germinación, colonizando rápidamente la superficie de las raíces; una vez en el rizoplasma, estas bacterias compiten por espacio y alimento con hongos patógenos,

además de producir compuestos con actividad fungicida y fungistática, logrando en poco tiempo formar un escudo alrededor de las raíces y evitar o retrasar la infección.

Las cepas de **Bioshield-R** (PGPR) producen compuestos que estimulan el crecimiento de las plantas, reflejándose en rendimiento y calidad de las cosechas.



PRESENTACIÓN: 1, 5 y 20 Litros

RSCO-101/VI/18

COMPOSICIÓN

Complejo de rizobacterias esporuladas (PGPR) <i>Bacillus subtilis</i> , <i>B. amyloliquefaciens</i> , <i>B. liqueniformis</i> , <i>B. megaterium</i> y <i>B. mycoides</i> (equivalente a 1×10^9 UFC/ml)	70.0 %
Materia orgánica y acondicionadores	30.0 %
TOTAL	100.0 %

Beneficios:

- Mezcla de diferentes cepas que garantizan la colonización.
- Estimula el crecimiento de las plantas.
- Previene la infección por hongos de suelo, creando un escudo alrededor de las raíces.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.
- Formulado a partir de esporas, por lo que no requiere condiciones especiales de almacenamiento.



INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS



Dado que las esporas bacterianas se encuentran en latencia, es recomendable fermentar **Bioshield-R** con productos ricos en materia orgánica y carbohidratos como melaza, ácido fúlvico o húmico, harina de arroz o de soya, o bien empleando **Bioactive** a razón de 1 litro para 50-100 litros de agua, vertiendo este primero y después el **Bioshield-R**, oxigene la solución agitando varias veces al día o recirculando esto por un mínimo de 24 hrs. y un máximo de 72 hrs.

Dosis y forma de aplicación

Tratamiento de semilla: Humedecer la semilla en una solución conteniendo 10 ml por cada litro de agua, orear a la sombra.

Producción de platula: Preparar una solución de 50 ml del producto en 20 litros de agua y aplique 2 litros de dicha solución por semana, inyectándolo en el agua de riego por cada 100 charolas de planta.

Inmersión de charolas: Prepare una solución de 3 ml por litro de agua y sumerja las charolas hasta el punto de goteo, escurra y proceda al transplante.

Plantas de vivero: Prepare una solución de 2 ml por litro de agua, aplique en banda o localizado en la zona de distribución de raíces, repita mensualmente.

Aplicaciones al suelo: Aplicar de 1.0 - 2.0 l/ha, inyectando el producto en el sistema de riego o directamente a la zona de distribución de raíces absorbentes.

Frecuencia de aplicaciones: La frecuencia estimada es de 1-4 aplicaciones en el ciclo, en cultivos extensivos de 1-2 con espacios de 30 días y en intensivos de 3-4 aplicaciones con espacios de 3-4 semanas entre las mismas.



www.biostar.mx

Garantía BioStar México

BioStar México S. de R.L. de C.V. garantiza que el contenido del envase corresponde a la composición señalada en la etiqueta. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del producto, ya sea solo o en combinación con otros productos. Tampoco se hacen responsables por el incumplimiento de las indicaciones, toda vez que la dosificación, manejo y aplicación del producto, están fuera del control de los mismos.



Laguna del Carmen No. 1120 Col. La Salle
Saltillo, Coahuila, México
C.P. 25240 Tel: (844) 416 10 30

INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS