

| PRODUCTO                         |   | TRI HB®  |  |
|----------------------------------|---|--|--|
| Ingrediente activo/Concentración | <i>Trichoderma harzianum</i><br><i>Bacillus subtilis</i>                            | 1 x 10 <sup>9</sup> UFC/Kg<br>1 x 10 <sup>8</sup> UFC/Kg |  |
| Formulación                      | Polvo (10 % ingrediente activo – 90 % dispersantes inertes) en presentación de 1 Kg |  |  |
| Uso                              | Fungicida biológico   |  |  |
| Modo de acción                   | Antagonismo, antibiosis y competencia por espacio y alimento al colonizar la raíz   |  |  |
| Fabricante/Formulador            | Applied Biotechnology Southamerica, S.A. de C.V.                                    |  |  |

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

TRI HB® es un fungicida biológico formulado a base de esporas del hongo antagonista *Trichoderma harzianum* y la bacteria benéfica *Bacillus subtilis*. Se recomienda aplicar TRI HB® al suelo para prevenir y controlar enfermedades ocasionadas por hongos fitopatógenos (como *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora*, entre otros) en una amplia diversidad de cultivos agrícolas. *Trichoderma* y *Bacillus* optimizan la efectividad biológica de TRI HB®, que aplicado en las primeras etapas de desarrollo de los cultivos, colonizan y protegen la raíz.

#### Características Físicas

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Color            | Blanco         |
| Olor             | Característico |
| Humedad relativa | 15 %           |
| Granulometría    | < 100 mesh     |

#### Características químicas

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 6.0 – 7.0 |
|----|-----------|

### INSTRUCCIONES DE USO

| Cultivo                                     | Dosis recomendada Kg/Ha/aplicación | Observaciones   |
|---|------------------------------------|---|
| Hortalizas (tomate, chile, pepino)          | 1 – 2                              | Se aplica vía sistema de riego:<br>1 Kg/Ha al planteo, en el último tercio del riego de sellado<br>1 Kg/Ha cada 3 semanas durante los dos primeros meses después de la fecha de planteo |
| Vid   | 1 – 2                              | Se aplica vía sistema de riego:<br>1 Kg/Ha durante la primer emisión de raíces<br>Hasta 5 aplicaciones de 1 Kg/Ha durante el ciclo del cultivo  |
| Caña, papa y ornamentales de cormo          | 0.5 – 1.5                          | Se aplica vía sistema de riego:<br>1 – 1.5 Kg/Ha en riego dirigido (drench) antes de tapar la semilla al cerrar el surco  |
| Frutales, ornamentales, especies forestales | 0.5 – 1                            | Se aplica vía sistema de riego:<br>0.5 Kg/Ha durante el flujo de raíces y a intervalos de 2 semanas o semanal, dependiendo de las necesidades nutricionales del cultivo                 |

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| Producción de plántula |  | Se recomienda aplicar 1g/L en humedecimiento de sustrato y por aspersión al menos dos aplicaciones de 1 g/L a intervalos semanales |
|------------------------|--|--|

#### PRECAUCIONES

No mezclar con bactericidas, fungicidas, productos cúpricos y clorados  
Utilizar agua limpia, con pH de 6 – 8 para hacer la disolución  
No exponer a temperaturas mayores de 45°C por períodos prolongados  
Almacenar en lugar fresco y seco hasta por 1 año  
**CADUCIDAD:** 1 año después de la fecha de elaboración

Presentación de TRI HB – 1 Kg

Fecha de última revisión: 30-Julio-2014