

SUPER ROOT BL 80

FICHA TÉCNICA

A. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AL 100%

Trichoderma harzianum	2.5 x10 ⁹ conidias/ml
Trichoderma viride	1.8x10 ⁹ conidias/ml
Trichoderma virens	1.5 x10 ⁹ conidias/ml
Rhizobium ciceri	2.0 x10 ⁹ conidias/ml

B. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Es un producto, especialmente diseñado para inducir y estimular el crecimiento de raíces y el engrosamiento de tallos, su formulación se basa en una mezcla, perfectamente balanceada y homogenizada, de macro y micronutrientes, Bio estimulantes y microorganismos eficientes, que actúan, para lograr un resultados más rápido y eficaz, actuando en forma conjunta, con cofactores del enraizamiento como aminoácidos, potencializadores vegetales, para promover el desarrollo de un mayor número de raíces de excelente vigor, incrementan el “prendimiento” de plántulas en almácigos o en campo definitivo y restablecen en corto tiempo, el sistema radicular de los cultivos en base a microorganismos.

C. DOSIS Y APLICACIÓN

Dosis (L/ha)	Época de aplicación
0.5 a 1.5 Lts/100 m ²	Producción de plántulas en invernaderos o almácigos: Aplicar en el agua de riego una vez por semana, iniciando las aplicaciones en la primera semana del desarrollo de las plántulas.
10.0 Lts/Ha.	Trasplantes en campo: Aplique de 50 a 100 ml de solución por planta al momento del trasplante, usando las dosis altas, en frutales en general. Repetir el tratamiento tres veces mínimo a intervalos de 15 días.
10.0 Lts/Ha.	Riego por goteo: Aplique el producto disuelto en el agua de riego iniciando en la primera semana después del trasplante. Repetir el tratamiento tres veces mínimo a intervalos semanales.
10.0 a 20.0 Lts/Ha.	Frutales establecidos: Aplique un litro de la solución por cada metro de altura del árbol distribuyéndolo homogéneamente en el área radicular. Riegue inmediatamente después de la aplicación.
5 – 10 Lts/Ha.	Foliar: Aplique el producto en solución a 1% en el agua de aspersión iniciando en la primera semana después del trasplante. Repetir el tratamiento cuatro veces mínimo a intervalos semanales.

NOTA: 10.0 a 20.0 litros de SUPER ROOT BL 80. Por has. Vía sistema de riego.



SUPER ROOT BL 80

D. CONDICIONES FAVORABLES

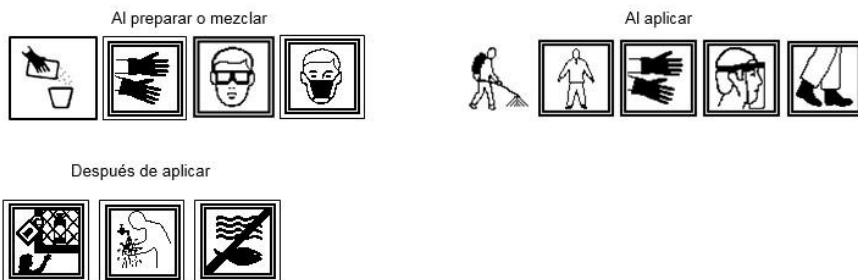
Temperaturas mayores a 15°C, optimo 25°C. Presencia de materia orgánica en el suelo, como gallinaza, compost, estiércol descompuesto, esto ayuda a establecerse en el suelo por el alto contenido de carbonato de calcio ayuda a formar cabellera radicular.

El uso de melaza al momento de la aplicación con una dosis de 1 kg/ha por aplicación, permite al género Trichoderma. Adaptarse y establecerse en el suelo, así colonizando las raíces del cultivo en menor tiempo posible.

E. PERIODOS DE APLICACIÓN

- Antes de la siembra se aplica incorporándolo al suelo o bien alrededor de las plántulas luego del trasplante y en cualquier momento de su desarrollo (plantas adultas como frutales), introduciéndolo al menos 5 cm de profundidad en el perfil del suelo.

USO DE EQUIPO PERSONAL



F. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, Vida útil del producto dos años después de su fabricación.

G. COMPATIBILIDAD

NUTRAMAR BL - 80. Es compatible con la mayoría de los pesticidas. Puede aplicarse solo o en mezcla con productos fitosanitarios normalmente utilizados.



SUPER ROOT BL 80

H. RECOMENDACIONES DE EMPLEO

Aplicar el producto en condiciones de humedad del suelo a una dosis 10.0 Lts/ ha. Preferiblemente aplicar el producto en suelos con un pH entre 4.0 A 6.0. Incorporar al terreno en la última hora de riego, ponerle a una profundidad de 10 a 15 cm o a través de sistema de irrigación. Tratar las plántulas por aspersión al momento del trasplante y luego aplicar a la 6ta semana.

En caso de cultivos como pepino, chile dulce y tabasco, tomate, lechuga, papa, melón y sandía se recomienda aplicar en la siembra y/o al trasplante. Aplicar durante la siembra a la cama de semillero o al sustrato de las bandejas de germinación. En el trasplante aplicar a la base de cada planta (drench) o en el riego por goteo.

En caso de ornamentales se recomienda diluir el producto en agua y sumergir las estacas durante 15 minutos antes de sembrar o se puede aplicar el producto en el medio de crecimiento.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.

Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima

Tel: (51) 979 528 655

