

ROOT POWER - 80

FICHA TÉCNICA

A. ANÁLISIS MICROBIANO AL 100%

Consortio de Rhizobium spp	2.5X10 ⁹
Consortio de bacillus spp	1.5X10 ⁹
Consortio de Trichoderma spp	2.3X10 ⁹

B. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Es un producto, inoculante para inducir y fortificar el crecimiento de raíces y el engrosamiento de tallos, su formulación se basa en una mezcla, perfectamente balanceada en consorcio de bacterias benéficas, y la producción de metabolitos microbianos, pro auxinas, que actúan promoviendo un desarrollo radicular más sano, logrando una mayor solubilidad de los nutrientes, para una mejor absorción de la planta, tiene efecto contra enfermedades.

C. MODO DE ACCIÓN

Consortio de Rhizobium spp. Tiene capacidad de realizar simbiosis con las plantas y promover el crecimiento de las plantas. (PGPR).

Tiene la estimulación directa sobre la fijación del nitrógeno atmosférico.

Solubilización de fosfatos para una mejor absorción de la planta.

La producción de enzimas, y pro auxinas, para el crecimiento de pelos absorbentes.

Tiene habilidad para facilitar directa o indirectamente el crecimiento del desarrollo de las raíces o del follaje de las plantas. Inhibe la acción fúngica sobre el crecimiento y desarrollo de las plantas.

D. CUADRO DE DOSIS

DOSIS (L/HA)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Viveros 3.0 – 5.0 Lts por cilindro.	Vía inmersión para el control de enfermedades. Se sugiere aplicar con agua menos 150 ppm. Carbonatos, PH. 6.0
10.0 litros por hectárea. Hortaliza	Trasplantes en campo: Aplique en drench solución de 1.0 – 3.0 Lts. Por cilindro. En sistema de riego por goteo 10.0 Lts.
10.0 litros por hectárea/ frutales	Por planta al momento del trasplante, usando las dosis altas en frutales en frutales instalados, repetir de 3 a 4 veces, por campaña.
6 – 10 litros por hectárea	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.



ROOT POWER - 80

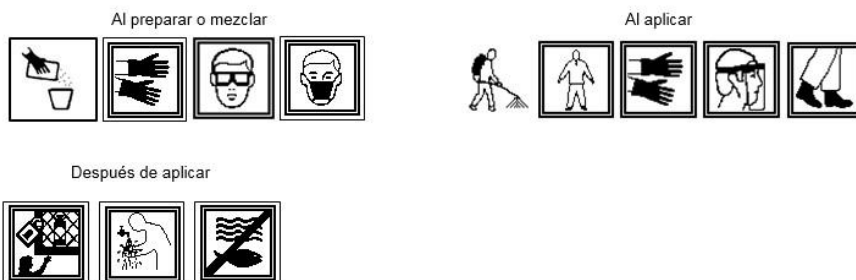
E. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amigable con el medio ambiente e inocuo para la salud.
- Bio estimulante y activador radicular.
- Restablece el equilibrio nutricional de los suelos afectados por sequías, exceso de salinidad, exceso de agua.
- Regenerador de suelos contaminados, por usos de herbicidas.
- Mejorador de la carga microbiana de los suelos.
- Incrementa la disponibilidad de nutrientes del suelo con la planta mediante simbiosis.

F. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE USO

- Almacenar el producto a temperatura 15 °C – 20°C.
- Evite su exposición al sol, Mantener el envase cerrado herméticamente.
- Lavarse las manos antes y después de emplearse el producto.
- No comer ni beber durante las aplicaciones del producto.
- No exponer los productos a la radiación solar.
- Conservar en un área de refrigeración una vez abierto el producto.

USO DE EQUIPO PERSONAL



ROOT POWER - 80

G. ALMACENAMIENTO

No necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. No almacenar en zonas de altas temperaturas.

H. COMPATIBILIDAD

Es compatible con productos de origen biológico, y con la mayoría de los plaguicidas de uso común, NO MEZCLAR CON COBRES, AZUFRE. ACIDOS FUERTES.

I. TOXICOLOGÍA

ROOT POWER 80. No es tóxico para los seres humanos, de la misma manera para animales de sangre caliente.

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

