

MICOBIT BL 80

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

MICOBIT BL 80. Es una mezcla de hifas formadores de micorrizas del género *glomus*, *acaulospora*, *entrophospora*. (Microorganismos filamentosos), Los cuales entran en acción simbiótica con la raíz de una planta, ambos crecen en simbiosis y se benefician de uno del otro.

MICOBIT BL 80. Las Micorrizas es la encargada de absorber el agua y los nutrientes de la tierra y proteger a las raíces de las enfermedades del suelo. Mientras las plantas a través de su proceso de la fotosíntesis proporcionan el azúcar, los aminoácidos y otras de la sustancia que se necesita. Debe tomarse en cuenta que más del 90% de toda la vegetación terrestre se encuentra en simbiosis con microorganismos del suelo, es decir con Micorrizas.

Esta asociación hongo-raíz, propicia el incremento de la captación de agua y nutrientes como fósforo, nitrógeno, potasio y calcio del suelo. así como la resistencia de enfermedades de la raíz.

Es importante que si se emplean fungicidas de síntesis química y/o metal deberán hacerse 15 días antes de la inoculación de las micorrizas ya que afectan considerablemente su desarrollo.

Los hongos micorrizas penetran las raíces jóvenes de la plántula, formando vesículas en el interior de las células de la endodermis, las cuales dan lugar a un abundante sistema radicular.

B. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Micorrizas : 3×10^9 Esporas/mL

C. PROPIEDADES

Color	:	Café claro
Olor	:	Fermentado
pH	:	5.0
Sedimentos	:	6 – 11% aprox.



MICOBIT BL 80

D. TIPO DE FORMULACIÓN

Concentrado líquido en suspensión con esporas de micorriza.

E. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Mejor absorción de las plantas de agua y nutrientes.
- Mejora las condiciones del suelo con altas concentraciones de sales.
- Mayores resistencias de las plantas a patógenos que causan enfermedad a las plantas.
- Desarrollo óptimo de raíces y, por ende, la mejora en el crecimiento de las plantas.
- Mayor disponibilidad de nutrientes del suelo a las plantas.

F. ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

- De 30 a 90 días a una temperatura de 20°C.
- 6 meses a una temperatura 6°C – 8°C.

G. INSTRUCCIONES DE USO

DÓSIS/HA.

- Almacigos: 2 Lts. /100 Lts.
- Arándanos, alcachofa: 6.0 – 10 Lts.
- Paltos, cítricos, uva. 10.0 Lts.

H. COMPATIBILIDAD

MICOBIT BL 80. No debe mezclarse con productos altamente alcalinos. no es compatible con productos fungicidas de síntesis química. recomendable hacer una prueba de compatibilidad antes de usarse.

Es compatible con otros productos agro-biológicos como trichoderma o con bacterias del género azospirillum.

I. FITOTOXICIDAD

MICOBIT BL 80. No es fitotóxico aplicado sobre los cultivos indicados y a las dosis señaladas en las recomendaciones de uso.

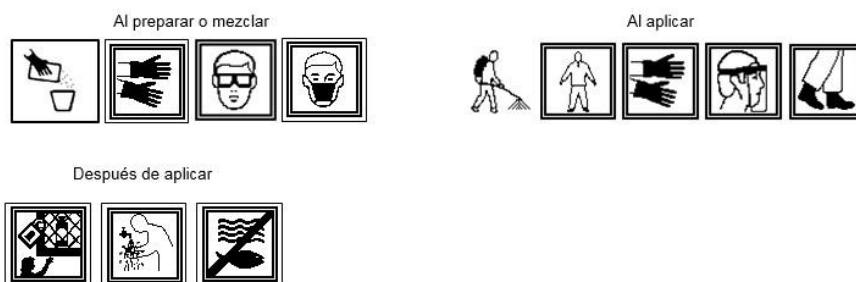


MICOBIT BL 80

J. INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN

Se recomienda, usar los implementos de seguridad personal estándar: Respirador protector de vapores, botas de jebe, mameluco, lentes y guantes.

USO DE EQUIPO PERSONAL



Categoría IV (ligeramente tóxico)
Banda verde

K. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicina, ropa o forrajes.
- Manténgase su envase bien etiquetado y cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco y seco. no exponer a los rayos del sol.
- No exponga el producto a temperaturas mayores a 30°C por tiempo prolongado.

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

