

MICOR 9



MICOR 9® es un concentrado de Endo y Ectomicorrizas. Por cada litro de producto, tiene una concentración mínima garantizada de 8×10^{11} UFC (unidades formadoras de colonias) de Endomicorrizas y 7×10^{11} UFC de Ectomicorrizas. Estas asociaciones son otro de los mecanismos con los cuales las micorrizas ayudan al control de enfermedades radiculares. Las micorrizas alimentan la red trófica del suelo al ser consumidas principalmente por lombrices, insectos y por otros hongos. **MICOR 9**® contiene esporas de nueve especies de micorrizas elegidas por su compatibilidad con gran variedad de plantas, alto grado de colonización, adaptación a diversos suelos y a diferentes condiciones ambientales. **MICOR 9**® contiene 4 cepas de Endomicorrizas (*Glomus spp.*) y 5 cepas de Ectomicorrizas (*Pisolithus spp.* y *Rhizopogon spp.*).

PROPIEDADES

El resultado de la inoculación con micorrizas depende según la especie de planta y característica del suelo. **MICOR 9**® coloniza el cortex de la raíz y desarrollan una matriz de micelio que se extiende en el suelo y puede incrementar hasta cien veces el área de absorción de las raíces.

Dispositivos utilizados MICOR 9[®] para mejor los cultivos:

1. Producen sustancias que estimulan el crecimiento de raíces.
2. Mejoran la adquisición de nutrientes disponibles y nutrientes limitantes (P, Zn, Cu, Mn, Fe, B, etc.).
3. Mejoran la estructura del suelo, al producir glomalina.
4. Reducen los efectos estresantes causados por: Sequía, Sales, Pesticidas, Temperaturas extremas, Metales pesados (Al, Cd, Cu, Co, etc.), Organismos patógenos.
5. Mejoran adaptación de plántulas estériles micro-propagadas y plantas procedentes de viveros a las condiciones de campo
6. Estimulan la formación temprana de flores y frutos.
7. Incrementan uniformidad del cultivo.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente activo	Unidad
Endomicorrizas	8 x 10 ¹¹ UFC POR LITRO
Ectomicorrizas	7 x 10 ¹¹ UFC POR LITRO

DOSIFICACIÓN

Las micro partículas de **MICOR 9[®]** lo hacen ideal para aplicaciones por rocío, por inmersión de raíces o por irrigación en suelos porosos.

Las formas de aplicación mas efectivas son la inoculación de semillas, la inmersión de las raíces en una suspensión, o en plantaciones establecidas por goteo, inyección o drench a la pata, recomendamos inyectar la solución del producto en la tierra para una mejor función sobre las raíces.

Se recomienda inocular plantas que van a ser transplantadas 2 semanas antes de la siembra para asegurar buena colonización y protección de las raíces al ser plantadas. **MICOR 9[®]** puede ser mezclado con tierra. **MICOR 9[®]** diluido en agua puede ser aplicado sobre semillas, semilleros, bandejas de propagación, raíces al trasplante, inyectado o drench al suelo con plantas ya establecidas.