

MycoApply DR I Indicaciones Técnicas

Instrucciones de aplicación

Para maximizar aplicaciones a través del riego por goteo es aconsejable no pasar la solución MycoApply por filtros menores de 100 micras para maximizar su aplicación.

La formulación MycoApply DR queda en suspensión en el agua de riego (no solubilizada), por lo que se aconseja mantener la agitación en tanque durante la aplicación.

Para maximizar la eficacia aplicar directamente a la raíz o zona radicular. Para sistemas de riego por inyección iniciar la aplicación tras 2/3 del ciclo de riego y seguido al final de un ligero lavado para minimizar los residuos que puedan quedar.

Dosis de aplicación

Aplicación por fertirrigación: 1,5 - 2 kg/ha

Hay varios factores que influyen en el número real de propágulos requerido para lograr una productividad beneficiosa para la colonización de un cultivo. Los cultivos con mayor densidad de plantas (plantas más cercanas entre sí) requieren menor número de propágulos por planta que los de plantas más espaciadas. Esto también puede ser aplicable para los cultivos con mayor masa radicular que se interconectan en la rizosfera.

El producto es igualmente apto para aplicación directa en el suelo, previo a la siembra o trasplante.

Momento de aplicación

El mejor momento es al principio del ciclo de cultivo, aplicando en la zona radicular o empapar con suficiente agua para que llegue a la zona de la raíz.

En plantas establecidas, al principio del ciclo cuando las plantas comienzan la actividad, tras el periodo de latencia.

En su ambiente y condiciones ideales, los hongos micorrícicos viven y crecen junto con la planta para siempre. Sin embargo, para cultivos intensivos siempre habrá algo de daño debido a la aplicación de fertilizantes o pesticidas. Por lo tanto, para cultivos hortícolas que permanecen desde verano hasta febrero y marzo, tiene sentido hacer una segunda aplicación a finales de noviembre / diciembre, volviendo a "inyectar" algunas micorrizas y también para contrarrestar los efectos de las temperaturas bajas.

Indicaciones de compatibilidad

-Fertilizantes: No se conocen incompatibilidades con la aplicación de fertilizantes. Aunque una cantidad excesiva de fósforo disponible en el suelo (>100 ppm) puede impedir que se establezca la relación de simbiosis entre el hongo y la raíz.

Si la aplicación de fertilizantes supera los 100 ppm, se aconseja separar el fósforo de la aplicación de micorrizas un par de semanas por prudencia.

-Fungicidas: Los hongos micorrícicos son compatibles con la mayoría de los fungicidas.

En caso de aplicación de fungicidas con efectos adversos sobre los hongos micorrícicos, aplicarlo 3 semanas antes o después de la aplicación de los hongos micorrícicos.

Se aconseja no mezclar en el tanque fungicidas y hongos micorrícicos en una misma aplicación.

Información adicional de compatibilidad de hongos micorrícicos con fungicidas:

Materia activa	Compatibilidad con MycoApply
Azoxistrobin	OK
Benodamil	Evitar uso
Boscalida	OK
Captan	Evitar uso
Carboxin + thiram	OK
Ciproconazol	OK
Clorotalonil	OK
Difenoconazole	OK
Etridiazole	Datos insuficientes
Fludioxonil,	OK
Folpet	Evitar uso
Fosetyl-AL	OK
Hidroxido cúprico	OK
Iprodione	OK
Mancozeb	OK
Maneb	OK
Metalaxyl	OK
Miclobutanil	OK
Protioconazol	OK
Propamocarb	OK
Propiconazol	Evitar uso
Piraclostrobin	OK

Tebuconazole	OK
Tiram	OK
Ziram	Datos insuficientes

Observaciones:

Cuanto más tiempo transcurra para aplicar cualquier fungicida después de la inoculación de hongos micorrícicos, mejor para el desarrollo de hongos micorrícicos.

La mayoría de aplicaciones foliares de fungicidas (excepto algunos sistémicos) tienen poco efecto sobre los hongos micorrícicos.