



- Actinovate® AG esta basado en una bacteria de origen natural que controla y suprime enfermedades de suelo y foliares.
- Actinovate® AG esta formulado como polvo soluble en agua conteniendo esporas de Streptomyces lydicus cepa WYEC 108

Como trabaja Actinovate® AG :

Actinovate® AG crece a través del suelo y afecta a los patógenos a través de varios mecanismos:

- **Exclusión.**-Una vez que Actinovate® se establece previene que los patógenos encuentren un lugar para establecerse
- **Productor de Quitinasa.**-Esta enzima degrada la quitina de la capa celular del hongo y la transforma en azúcar de la cual se alimenta.
- **Myco-Antibiosis.**- Actinovate® produce un antibiótico que mata los patógenos de la planta.
- **Myco-Parasitismo.**- Actinovate® ataca al patógeno del suelo y los consume produciendo enzimas líticas.

Ingrediente activo:

Streptomyces lydicus WYEC 108*00.0371% (por peso)
Otros Ingredientes.....	99.9629% (por peso)
Total.....	100.00% (por peso)

*Producto final contiene no menos de 1X10⁷

Beneficios adicionales de Actinovate® AG:

- **Alta producción de sideroforos los cuales ayudan en:**
- Absorción de Minerales y Nutrientes.
- Incremento radicular y tamaño de la planta
- Incremento en Calidad comercial de la fruta.

El espectro de control de Actinovate® AG incluye entre otras:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Enf. Radiculares: • <i>Pythium spp.</i> • <i>Phytophthora spp.</i> • <i>Fusarium spp.</i> • <i>Rhizoctonia spp.</i> • <i>Verticillium.</i> • <i>Sclerotinia spp.</i> • Y otras enfermedades radicales | <ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades Foliares: • <i>Alternaria</i> • <i>Botrytis spp.</i> • <i>Cenicilla vellosa.</i> • <i>Cenicilla polvorienta.</i> • <i>Sclerotinia</i> • <i>Erwinia</i> • <i>Sclerotium rolfsii</i> |
|---|---|



INGENIERIA AVANZADA EN SISTEMAS DE RIEGO

Goteo * Accesorios de Riego * Fertilizantes y Agroquímicos * Asesoría Técnica (Altos Rendimientos)

* Laboratorio Análisis de Suelo, Planta, Agua, Fertilizante.

Jose Enrique Díaz Curiel
DICES60601C42

DOSIS Y MODOS DE APLICACION:



Compatibilidad: Actinovate AG es completamente soluble y no requiere agitación para mantenerse suspendido en solución, Actinovate AG es compatible con la mayoría de químicos, fungicidas, insecticidas y fertilizantes, no hay ninguna restricción en cuanto a mezclas, solo evitar aplicar un fumigante en area tratada con Actinovate AG.

Tiempo de Aplicación: Inmediatamente despues de establecido el cultivo, partiendo de que Actinovate AG contiene esporas vivas de un microorganismo, se obtendrán mejores resultados si el producto es utilizado antes de que se presenten las enfermedades, Actinovate AG se activa en el suelo o en el follaje cuando las temperaturas están por encima de los 7° C. Actinovate puede ser utilizado en suelo esterilizado o fumigado, pero debiera ser aplicado posteriormente a estos.

Dosis y modos de aplicación:

- Drench al suelo: 60-90 gms/200 lts. De agua.
- Hidroponia: 150-450 gms/mil metros cuadrados
- Aspersión Foliar 0.5-2 lbs./hectarea.
- Sistema de riego 1-2 lbs./hectarea.

Reaplicar cada 7-14 días dependiendo de la presión y condiciones ambientales, para obtener mejores resultados usar un adherente-dispersante.