

fungicida




**Alette®**

Fortaleza que da  
vida a su cultivo

Si es Bayer,  
es bueno.



**Alette WDG**  
Registro RSCO-FUNG-0347-304-034-080  
Categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).

**Alette, Bayer** y  son marcas registradas.  
COPYRIGHT© Derechos reservados de ley.

Autor: Bayer de México, S.A. de C.V.  
Fecha de edición: febrero de 2005.

Información  
técnica



**Bayer CropScience**

Bayer de México, S.A. de C.V.,  
División Bayer CropScience  
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 259  
Col. Granada, C.P. 11520,  
México, D.F. Tel: 5728-3000  
LADA 800: 01 (800) 704-7100  
Faxes: 5728-3125 y 5728-3156



**Bayer CropScience**



**Aliette** (fosetil-aluminio) es un fungicida con doble sistemia, ascendente y descendente, y de rápida penetración, que protege completamente las plantas (hojas, tallos, raíces, frutos y hasta tubérculos) de los hongos peronosporales como *Phytophthora* y *Pseudoperonospora*, que ocasionan enfermedades importantes a diversos cultivos en México.

Se presenta como gránulos dispersables, y se recomienda en aspersión foliar.

### Actúa de dos formas

**Efecto directo.** Aplicado preventivamente, **Aliette** evita infecciones (inhibe la germinación de esporas y penetración del hongo). Aplicado curativamente, detiene el desarrollo del micelio y la esporulación.

**Efecto indirecto.** El producto refuerza las defensas naturales de la planta ocasionando un incremento en los niveles de fitoalexinas (sustancias con alto efecto fungitóxico).

Refuerza las reacciones  
de defensa de las plantas

#### Mecanismo de defensa que induce el Fosetil-Al en las plantas

El fosetil-Aluminio necesita de la planta para actuar: Aumenta las reacciones naturales de defensa de la planta, impidiendo la penetración y desarrollo del hongo.

En cuanto el hongo intenta infectar las plantas tratadas con fosetil-Al se ha comprobado que las células sintetizan glóbulos de naturaleza fenólica. Éstos recubren las células del hongo y de la planta, protegiendo éstas y destruyendo aquéllas. Una reacción muy similar a la que se observa en plantas naturalmente resistentes a patógenos.

### Jitomate y papa

**Aliette** soluciona el grave problema del tizón tardío. Inicie los tratamientos preventivamente, según las condiciones climáticas. En algunas zonas paperas se aplica desde la emergencia de las plantas, y en otras al *cierre* del cultivo.

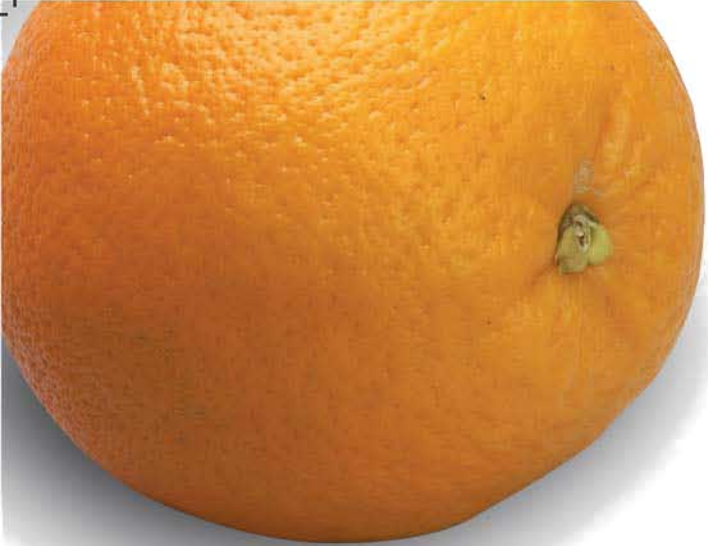
Puede alternarse con otros fungicidas en un Programa de Manejo Integrado de Enfermedades. En papa es recomendable mezclarlo con fungicidas de contacto, como mancozeb, contra el tizón tardío.

#### Dosis en jitomate y papa

**Aliette** debe aplicarse con equipo terrestre de aspersión en dosis de  
**2.5 kg/ha**  
**Intervalo**  
7 días

**Aliette** puede aplicarse hasta 14 días antes de la cosecha de jitomate y papa, y tiene tolerancia EPA de 3 ppm en jitomate.





# La solución a la gomosis de los cítricos

## Cítricos

**Aliette** controla la gomosis de los cítricos, cuyos causantes viven en el suelo, enfermedad de distribución mundial que hasta ahora había sido de control muy complicado.

Siga un programa preventivo de aplicaciones según la incidencia de la enfermedad.

Tratamiento de Aliette en cítricos	
Aliette se aplica en tratamientos:	
<b>Preventivo</b> Cuatro aspersiones foliares por ciclo en dosis de  <b>2.5 kg/ha</b>  1ª A la brotación 2ª Tres meses después 3ª Ídem 4ª Ídem	<b>Curativo</b> Tratamiento mensual a través del ciclo en dosis de  <b>2.5 kg/ha</b>  Con ataques muy fuertes, trate la herida con  <b>500 g/L</b> de la solución

**Aliette** puede aplicarse hasta el día de la cosecha, y cuenta con tolerancia EPA de 5 ppm en cítricos.

## Melón

No hay duda de que, para el melón, el mildiú por *Pseudoperonospora cubensis* es una de las enfermedades más peligrosas y determinante de serias pérdidas de cosecha y hasta del cultivo.

**Aliette** resuelve el problema por el mildiú de las cucurbitáceas. Inicie un programa preventivo de aplicaciones según las condiciones climáticas, eliminando el hongo en sus diferentes fases desde la germinación de las esporas.

Aplique alternadamente otros fungicidas en su programa de Manejo Integrado de Enfermedades.

Dosis en melón
<b>Aliette</b> debe aplicarse con equipo terrestre de aspersión en dosis de <b>2.5 kg/ha</b> Intervalo 5 - 10 días

**Aliette** puede aplicarse hasta el día de la cosecha, y cuenta con tolerancia EPA de 15 ppm en melón.





## Piña

La pudrición del corazón de la piña la causan los hongos *Phytophthora parasitica* y *P. cinnamomi*, al atacar a las raíces; la enfermedad se extiende por las plantaciones, diezmando las plantas y mermando la cosecha.

**Aliette** controla esta enfermedad, con un programa de tratamientos preventivos de los esquejes de plantación, que continúa con aspersiones en la plantación establecida.

### Tratamiento de Aliette en piña

**Aliette** se aplica en tratamientos:

#### a la siembra

Inmersión de los esquejes o coronas en la solución por lo menos 10 minutos antes de plantarlos

en una solución de

**250 g/L** de agua

#### en la plantación

Aspersiones cada 2 o 3 meses hasta la inducción floral

en dosis de

**2.5 kg/ha**

**Aliette** puede aplicarse hasta 90 días antes de la cosecha, y cuenta con tolerancia EPA de 0.1 ppm en piña.

## Ventajas y Beneficios de Aliette

### Ventaja

Controla los hongos peronosporales (*Phytophthora*, *Pythium*, *Pseudoperonospora*...)

Acción preventiva y curativa.

Posee acción sistémica ascendente y descendente, e inmediata penetración.

Se vale de las propias plantas para protegerlas.

Perfectamente compatible con los cultivos.

Cuenta con tolerancias EPA.

### Beneficio

Soluciono el problema por enfermedades importantes.

Protección en todas las fases de los hongos.

Protección completa y rápida de las plantas.

Una forma innovadora de actuar.

Aplicado correctamente no habrá problemas.

Las cosechas tratadas pueden exportarse.



Soluciono la pudrición del corazón