



Aliette®

**Balance Perfecto
que fortalece sus
Cultivos**





Aliette®

Balance Perfecto que fortalece sus cultivos

Generales

Aliette® es un fungicida para el control de las especies más importantes del grupo de los Oomicetos, hongos que son causantes de algunas de las principales enfermedades en diversos cultivos hortícolas y frutícolas.

- Tiene como principal característica la doble sistemía, es decir movimiento ascendente y descendente. Esto permite un control más eficiente de las enfermedades en toda la planta, protegiendo el follaje, los nuevos brotes y bajando hasta la raíz.
- Otro de los aspectos sobresalientes de **Aliette®** es su bajo nivel toxicológico y un favorable perfil eco-toxicológico.
- **Aliette®** es considerado un producto inocuo para humanos, animales y vegetales.

Modo de Acción

Aliette® actúa en forma **directa** porque impide el desarrollo del hongo o su penetración a la célula hospedera y en forma **indirecta** sobre el patógeno al estimular los mecanismos naturales de defensa de la planta (Resistencia Sistémica Adquirida).





Aliette®

Modo de Acción

a) Efecto directo:

Aliette® tiene efecto preventivo y curativo; actúa en forma preventiva al inhibir el desarrollo de las esporas y actúa en forma curativa al bloquear el desarrollo del micelio.

b) Efecto indirecto:

Aliette® estimula los mecanismos de defensa naturales de la planta, ocasionando un incremento en los niveles de fitoalexinas y otros metabolitos tóxicos (sustancias con alto efecto fungitóxico) las cuáles detienen por completo la invasión del patógeno. En resumen **Aliette®** convierte a las plantas tratadas en resistentes al ataque de los hongos.



**Doble Acción
Sistémica**



Aliette®

Modo de Acción

La forma más apropiada de obtener los mejores resultados en el uso de **Aliette®** para el control de las enfermedades, es por la vía foliar, aún cuando el hongo a combatir afecte el sistema radicular (como el caso de *Phytophthora spp.* que afecta las raíces de ciertos frutales).

Aliette® tiene una rápida penetración, ya que 30 minutos después de una aplicación foliar el 85% del ingrediente activo está dentro de la planta. Lo cuál evita el riesgo de lavado por lluvia.

El producto es absorbido por la planta y traslocado a todas las partes de la misma por su doble sistemía, (ascendente y descendente), ofreciendo así una protección total contra los hongos causantes de las enfermedades que controla, desde los nuevos brotes hasta las raíces.

Aliette® puede ser mezclado con Serenade® para aumentar su efecto de control en aplicaciones foliares y al suelo.

Contraindicaciones

Aunque **Aliette®** es un producto muy seguro de usar, por su bajo perfil toxicológico y por su favorable perfil eco-toxicológico, es importante considerar que con algunos compuestos pudiera tener alguna reacción química si éste se mezcla al momento de realizar la aplicación, especialmente con productos a base de Nitrógeno y Cobre.

Si se desea aplicar **Aliette®** mezclado con otro producto, del cual no se tenga la experiencia, es recomendable realizar una pequeña prueba a manera de descartar la posibilidad de alguna reacción química que pudiera afectar el cultivo.



Recomendaciones de uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis/Ha	Técnicas de tratamiento
Cebolla (7)	Mildiú <i>Peronospora destructor</i>	2.0 -2.5 Kg	Inicie el tratamiento tan pronto se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad y repítase cada 5 días si éstas persisten.
Limón Naranja Toronja (1)	Gomosis <i>Phytophthora parasitica</i>	2.5 Kg a) 2.5 b) 500 g/L caldo	Tratamiento preventivo: Aspersión foliar, 4 aplicaciones por ciclo. 1a. Brotación 2a. 3 meses después. 3a. 3 meses después. 4a. 3 meses después. Tratamiento curativo: a) Cada mes misma dosis. b) Si el ataque es muy severo se hace aplicación en la herida previamente descortezada.
Piña (90)	Pudrición del corazón <i>Phytophthora parasitica</i> <i>P. cinnamomi</i>	250 g/L de agua	Remojo de los esquejes o coronas antes de la plantación por lo menos 10 minutos. Aspersión foliar cada 2 ó 3 meses hasta la inducción floral.
Papa (14)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.5 Kg	Inicie el tratamiento tan pronto se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad y repítase cada 5 días si éstas persisten.
Jitomate (Tomate) (14)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.5 Kg	Inicie el tratamiento tan pronto se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad y repítase cada 7 días si éstas persisten.
Aguacate (30)	Tristeza del aguacatero <i>Phytophthora cinnamoni</i>	150 g/ 40 L de agua 4 Kg	Árboles de vivero: aplicar 1 L de la solución en cada bolsa de 2 a 3 días antes del trasplante. Tratamiento preventivo: aspersión foliar, 4 aplicaciones por ciclo. 1a. Mayo antes de las lluvias; 2a. fines de Julio; 3a. Septiembre / Octubre; 4a. Marzo.
Tabaco (0)	Pie negro <i>Phytophthora parasitica</i> Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>	2.5 Kg	Aspersión foliar cada 8 días y en ataques severos cada 5 días.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis/Ha	Técnicas de tratamiento
Melón Pepino Calabacita Calabaza Sandía (0)	Mildiú <i>Peronospora cubensis</i>	2.5 Kg	Hacer tratamiento preventivo. Aspersión foliar cada 8 días. Iniciar tratamiento tan pronto se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Fresa (0)	Pudrición del fruto <i>Phytophthora sp</i>	2.5 Kg	Hacer tratamiento preventivo. Iniciar tratamiento tan pronto se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar cada 8 a 10 días dependiendo de las condiciones climáticas.
Rosa	Mildiú <i>Peronospora sparsa</i>	1.5-2.0 Kg	Iniciar tratamiento tan pronto se presenten condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar dos aplicaciones cada 7 días.
Frambuesa Arándano Fresa Grosella Zarzamora (60)	Pudrición de raíces <i>Phytophthora fragarie</i>	2 - 3 Kg 80- 100 g/L de agua	Al momento del trasplante, aplicar en banda por ambos lados de la planta usando un volúmen de agua de 500 Litros por Hectárea. Realizar dos aplicaciones al suelo, por ambos lados de la planta, a intervalo de 14 días. Inmersión de las raíces antes de la plantación por lo menos 5 minutos.
Chile Chile Habanero Pimiento (5)	Marchitez <i>(Phytophthora capsici)</i>	2 -2.5 Kg	Aspersión foliar 7 días después del trasplante de forma preventiva y repetir a los 7 días.
Papaya (120)	Pythium <i>(Phytophthora sp)</i>	250 -350 g/ 100 L	Realizar una primera aplicación homogénea y dirigida al suelo, ésta debe ser al momento de la siembra, una vez que la semilla se encuentre sembrada y tapada. Realizar una segunda aplicación a los 30 días en aspersión total.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 12 horas.

(0)= Intervalo de seguridad. Días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.



Balance Perfecto que fortalece sus cultivos





Aliette® RSCO-FUNG-0347-304-034-080; Lea la etiqueta antes de usar el producto. Bayer y  son marcas registradas. COPYRIGHTS®, Derechos reservados de ley. Bayer de México, S.A de C.V., División CropScience, Blvd. M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, Ciudad de México, LADA sin costo 01 800 229 3727, servicioalcliente.crop@bayer.com, www.micultivo.bayer.com.mx
DUO 01/17

Este documento es entregado con el fin de facilitar el acceso a información que se considera necesaria para las actividades agrícolas en México. Los datos sobre intervalos de seguridad y Límites Máximos de Residuos (LMR) aquí presentados se han obtenido de fuentes fidedignas y han sido usados para cumplir con los requisitos de registro en México. Sin embargo, en el caso de mercados de exportación los valores de cada país son los que prevalecen, razón por la cual la información aquí presentada no puede considerarse como una concesión de garantía y el usuario deberá cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final en cuanto a cultivos autorizados, LMR's (tolerancias), intervalos de seguridad y situaciones específicas que tengan que ver con la regulación de plaguicidas en dicho país.