

#### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Fosetilo-aluminio pertenece al grupo químico de los organofosfonatos.

Se deben observar las precauciones usuales en el manejo de fitosanitarios. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Durante la preparación del producto utilice equipo de protección personal: delantal impermeable, guantes impermeables y botas de goma, mascarilla y pantalla facial completa. Durante la aplicación del producto utilice equipo de protección: traje protector impermeable, guantes impermeables y botas de goma, pantalla facial completa y mascarilla. No comer, beber o fumar durante la preparación y/o la aplicación del producto. Evitar la inhalación del polvo y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Después del trabajo lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**Información Ecotoxicológica:** No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. Tóxico a peces. Baja toxicidad a aves y abejas.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar este producto solo en sus envases originales bien cerrados y provistos de su etiqueta. Conservar en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, bajo llave y de acceso restringido.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

#### Primeros auxilios:

Procure atención médica inmediata.

**Si es ingerido,** NO inducir el vómito a menos que sea indicado por un centro de intoxicación o personal médico. En caso de inducir el vómito, asegurar en lo posible la protección de las vías respiratorias. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. **En caso de contacto con la piel,** lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consultar a un médico si

aparece y persiste una irritación. **Si es inhalado,** trasladar al afectado al aire fresco. Mantener al afectado en posición lateral estable y bien abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.

Contraindicación: atropina

Edición: 04/07/2019



# Aliette® 80 % WP

Fungicida Sistemico  
Polvo Mojable  
(WP)

Contenido neto:

#### Composición.

#### Ingredientes activos

Fosetilo-aluminio (*) .....	80 % p/p (800 g/Kg)
Cofomulantes, c.s.p. ....	100 % p/p (1 Kg)
(*) tris-O-etilfosfonato de aluminio.	

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

Fungicida para el tratamiento de enfermedades producidas por hongos Oomicetes, en particular Mildiú, *Phytophthora* y *Pythium*, de acuerdo a información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Estimula los medios naturales de defensa de la planta, minimizando la posibilidad de aparición de cepas resistentes. Tiene sistema completa: ascendente y descendente, una rápida penetración y acción preventiva y curativa.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2060

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Bayer

Importado y distribuido por:

**Bayer S.A.**

Andrés Bello 2457, Oficina 21, Piso 21,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer CropScience S.A.**

Carrera 58 N° 10-76, Bogotá, D.C., Colombia.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**CUIDADO**



**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL CUADERNILLO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

**Teléfonos de emergencia:**

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

**Instrucciones de uso:**

**Descripción:** posee una rápida penetración y una larga persistencia en el interior de la planta, proporcionando protección por algunas semanas o algunos meses, dependiendo del cultivo. **Aliette® 80 % WP** es el único fungicida cuya sistemía descendente permite proteger con aplicaciones foliares, a nivel de raíces y cuello, de los ataques de hongos Oomicetes, en particular Miltidiú y distintas especies del género *Phytophthora* (para ver detalle de las especies de hongos que controla el producto, ver cuadro de instrucciones de uso). **Aliette® 80 % WP** es transportado por xilema y floema a toda la planta, incluyendo raíces y rebrotes que se forman después de las aplicaciones.

Aunque **Aliette® 80 % WP** ha probado su eficiencia con aplicaciones foliares, tanto en tratamiento preventivo como en tratamiento curativo precoz, la utilización de este fungicida es más recomendable en aplicaciones preventivas. Para aprovechar plenamente la acción sistémica de **Aliette® 80 % WP**, se deben realizar posttratamientos con una cierta cantidad de follaje activo (verde) que permita una buena absorción del producto por las hojas. Su rápida absorción foliar impide el lavado por las lluvias. Repetir la aplicación solo en caso de que llueva dentro de 2 horas después de realizada la aspersión.

No aplicar con temperaturas superiores a 25 °C, ni con cultivos estresados por bajas temperaturas o terrenos inundados, ni con velocidad del viento superior a 10 km/h.

Numero de aplicaciones: Normalmente se realizan 3 aplicaciones por temporada; la primera al inicio de crecimiento activo, la segunda a mediados de temporada y la tercera al término del crecimiento activo de la plantas.

Cultivo	Plaga	Dosis o concentración	Observaciones
Paltos, Cítricos (pomelo, mandarina, naranjas, limón y Clementina), Papayos, Manzanos, Ciruelos, Almonds, Cerezos, Durazneros, Kivi.	Putridión del cuello y de las raíces ( <i>Phytophthora cactorum</i> ), Putridión del pie ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora citricola</i> , <i>Phytophthora megasperma</i> ), Tristeza del patto ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> ), Putridión parda ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora parasitica</i> ), Putridión de las raíces ( <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> ).	3,75 - 9,0 kg/ha	Aplicar al follaje tres veces en la temporada, con follaje activo presente, en primavera y en post cosecha. Para carozos y pomáceas en producción, aplicar solo en postcosecha. Se puede alternar con tratamientos al suelo en dosis de 50 - 60 gramos por planta, disueltos en agua, dependiendo de la edad de las plantas. Considerar mojamiento de 1500 a 3000 L de agua/ha. Utilizar la dosis menor cuando el predio presente antecedentes de baja presión de la enfermedad y la dosis mayor con la presencia de condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades.
Nogales.	Putridión del cuello y de las raíces ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora cinnamomi</i> ).	4,5 kg/ha	Aplicar al follaje máximo tres veces en la temporada cada 30 días, con follaje activo presente, en primavera y en post cosecha. Considerar volumen de agua de 1500 a 3000 L de agua/ha.
Cítricos.	Putridión del pie ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora parasitica</i> ).	5 Kg/ha	Aplicar en precosecha, hasta 48 horas después de una lluvia. Aplicar con alto volumen de agua, hasta punto de goteo. Presenta un efecto supresor sobre <i>Penicillium</i> y <i>Alternaria</i> . Considerar mojamiento de 2000 a 3000 L de agua/ha.
Sandia, Melón, Pimentón.	Podredumbre basal ( <i>Phytophthora capsici</i> ), Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> apareamiento A1), Miltidiú ( <i>Peronospora parasitica</i> ).		En aplicaciones foliares considerar mojamiento de 500 L de agua/ha. Realizar máximo tres aplicaciones en la temporada.
Frutillas.	Putridión de raicillas y/o cuello: ( <i>Phytophthora fragariae</i> , <i>Phytophthora citricola</i> , <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora megasperma</i> ).	3 - 5 Kg/ha *	Aplicar al observarse síntomas iniciales de la enfermedad. Para una plantación nueva, realizar una aplicación foliar un mes luego de haber plantado. Para plantas establecidas, realizar la primera aplicación para el nuevo crecimiento luego de la cosecha. Aplicar una segunda vez un mes más tarde. Considerar mojamiento de 1000 L de agua/ha.
Frambuesas.			Aspersión al follaje: Aplicarlo preventivamente cuando el nuevo crecimiento tenga 15 - 30 cm de alto. Repetir en caso de necesitar, con intervalos de 4 semanas. Considerar mojamiento de 500 L de agua/ha.
Cranberries.			Aplicarlo sobre brotes mayores a 20 cm y preventivamente según necesidad. Repetir en caso de necesitar, con intervalos de 4 semanas. Considerar mojamiento de 500 L de agua/ha.
Moras híbridas.	Putridión de raicillas y/o cuello: ( <i>Phytophthora fragariae</i> , <i>Phytophthora citricola</i> , <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora megasperma</i> ), Miltidiú.	4 - 5 Kg/ha*	Aplicarlo al follaje preventivamente cuando el nuevo crecimiento tenga 15 - 30 cm de alto. Repetir en caso de necesitar, con intervalos de 4 semanas. Para Miltidiú iniciar las aplicaciones con yema hinchada. Considerar mojamiento de 500 L de agua/ha.
Arándano.	Putridión de las raíces ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> ), Fomopsis ( <i>Fomopsis vaccinii</i> ).		Para Fomopsis aplicarlo preventivamente desde botón rosado en adelante según necesidad. Para <i>Phytophthora</i> desde brotes de 20 cm y repetir cada 20 - 30 días. Considerar mojamiento de 500 L de agua/ha. No mezclar con coadyuvantes, ni fertilizantes foliares.
Cebolla y ajo.	Miltidiú ( <i>Peronospora destructor</i> ).	3 Kg/ha	En aplicaciones foliares considerar mojamiento de 400 - 500 L de agua /ha. Realizar máximo tres aplicaciones en la temporada.
Ornamentales y flores: Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Posa, Liliom, Tulipán, Pensamiento.	Putridión del cuello y de las raíces ( <i>Phytophthora cactorum</i> ), Putridión del pie ( <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora citricola</i> ), Putridión parda ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora parasitica</i> ), <i>Pythium</i> , Miltidiú ( <i>Peronospora sparsa</i> ).	1,3 - 1,5 Kg/ha	Considerar mojamiento mínimo de 1000 L de agua /ha en cultivos en pleno desarrollo. Realizar máximo tres aplicaciones en la temporada.

\* Utilizar la dosis menor cuando el predio presente antecedentes de baja presión de las enfermedades y la dosis mayor con la presencia de condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades.

Observar restricciones de tolerancias de residuos establecidas en los países o mercados de exportación.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Aliette® 80 % WP** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos filopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Aliette® 80 % WP**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.

**Tratamiento al follaje:** Utilizar volúmenes de agua que aseguren un buen cubrimiento de hojas, ramillas y ramas.

**Tratamiento de cirugía:** A nivel de tronco (curación de canchros o heridas), aplicar formando una pasta concentrada sobre el tronco previamente raspando hasta tejido sano, utilizando 500 gramos de **Aliette® 80 % WP** por 1 litro de agua.

**Preparación de la mezcla:** Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Aliette® 80 % WP** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

**Incompatibilidad:** Incompatible con fertilizantes foliares, aceites emulsionables y productos a base de cobre.

**Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos de reacción alcalina. Al realizar una mezcla se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies vegetales recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.

**Periodo de carencia:** Paltos, papayos, manzanos, ciruelos, almendros, cerezos, durazneros, kiwis: 80 días. Cítricos: 10 días. Cebollas, ajos y pimentón: 15 días. Frambuesas, sandía, moras híbridas y melón: 60 días. Arándano, frutillas y cranberries: 7 días. Nogal: 75 días. Ornamentales y flores: no corresponde.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar hasta después de transcurridas 12 horas de la aplicación, verificando que la aspersión se haya secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

**Importante:** No aplicar con temperaturas superiores a 25 °C, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h, ni cuando los cultivos presenten síntomas de estrés por bajas temperaturas o presencia de inundaciones.



**PRODUCTO: ALIETTE 80 WP**

**ITEM: ETIQUETA**

Dimensiones: 47,6 x 19 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone 347 C, Pantone negro