

**Precauciones y advertencias**  
**Grupo químico:** Fosfeto-aluminio pertenece al grupo químico de los organofosforados.  
**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, botas de goma, mascarilla y protector facial. **Durante la aplicación del producto** utilice equipo de protección: overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma, protector facial 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 abundante agua todas las partes del cuerpo expuestas al producto.  
 Sacar la ropa contaminada y lavarla separada de la ropa de casa. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.  
**Precauciones para el medio ambiente:** No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. Prácticamente no tóxico a peces y aves. Virtualmente no tóxico a 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 y de acceso restringido.

- <<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>
- <<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS>>
- <<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO 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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO>>
- <<PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

**Instrucciones para el Triple lavado de los envases:**

**Paso 1:** Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

**Síntomas de intoxicación:** La exposición puede causar irritación y enrojecimiento de los ojos.

**Primeros auxilios:**  
 Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial. Lleve el envase o etiqueta.

**Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

**Ingestión:** **NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar al afectado inmediatamente al Centro Asistencial para tratamiento inmediato.

**Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua de la llave por 15 a 20 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 lavado de los ojos, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente, si la irritación persiste, consultar con un especialista.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

**Teléfonos de Emergencia:** RITA CHILE: +56 2 2777 1994.

<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

**Nota:** El fabricante garantiza la óptima calidad del producto y su efectividad, cuando se utiliza de acuerdo con su recomendación. Sin embargo, éste no se responsabiliza por fallas, daños y perjuicios que pudiera ocasionar su uso inadecuado ya sea por mal manejo del almacenamiento y/o mala manipulación de los envases y/o trasvasajes.

**BASTIÓN**  
**FUNGICIDA**  
**POLVO MOJABLE (WP)**

**BASTIÓN** es un fungicida para el tratamiento de enfermedades producidas por hongos Oomicetes, en particular *Mitidi*, *Phytophthora* y *Pythium*, de acuerdo con lo señalado 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.

**Composición:**  
 Fosfeto-aluminio\* .....80% p/p (800 g/kg)  
 Coformulantes, c.s.p.....100% p/p (1 kg)

\*tris-O-etilfosfonato de aluminio.

**AUTORIZACIÓN SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO**  
 N° 2.961

<<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

Lote N°:  
 Fecha de Fabricación:  
 Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

**NO INFLAMABLE**  
**NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**Fabricado por:**  
 PROPLAN Plant Protection Company, S.L.  
 c/ Valle del Ronceal, 12 1ª planta – oficina 7  
 228232 Las Rozas, Madrid  
 España

**Importado y Distribuido por:**  
 Agroconnexion, SPA,  
 Av. Presidente Kennedy 5749, Oficina 3702,  
 Las Condes, Santiago de Chile.  
 Fono: (+56) 2 2202 5944



**CUIDADO**

Instrucciones de uso:			
<p><b>BASTION</b> 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. <b>BASTION</b> es el único fungicida cuya sistemática descendente permite proteger con aplicaciones foliares, los ataques de <i>Phytophthora</i> producidos a nivel de raíces y cuello. <b>BASTION</b> es transportado por xilema y floema a toda la planta, incluyendo raíces y rebrotes que se forman después de las aplicaciones. Aunque <b>BASTION</b> 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 <b>BASTION</b>, se deben realizar post-tratamientos 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.</p>			
Cuadro de Instrucciones de uso aplicación terrestre			
Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Citricos (Pomelo, mandarina, naranjas, limón y clementina), Nogales, Manzanos, Peral, Ciruelos, Almonds, Cerezos, Durazneros, Kiwi	Podredumbre del cuello y de las raíces ( <i>Phytophthora cactorum</i> ). Pudrición del pie ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora citricola</i> , <i>Phytophthora megasperma</i> ). Tristeza del tallo ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> ). Pudrición parda ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora parasitica</i> ). Pudrición de las raíces ( <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora cinnamomi</i> )	3,75 – 9,0 kg/ha*	Aplicar al follaje tres veces en la temporada, con follaje activo presente, en primavera y en postcosecha. 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 mojado de 1500 a 3000 L de agua/ha. Utilizar la concentración menor cuando el predio presente antecedentes de baja presión de la enfermedad y la concentración mayor con la presencia de condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades.
Nogales	Pudrición 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.
Citricos (Pomelo, Mandarina, Naranjas, Limón y Clementina)	Pudrición 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 mojado de 2000 a 3000 L de agua/ha.
Sandia, Melón, Pimentón, Pepino	Podredumbre basal ( <i>Phytophthora capsici</i> ), Tizon tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> apareamiento A1), Mildiu ( <i>Peronospora parásitica</i> )	3 – 5 kg/ha*	En aplicaciones foliares considerar mojado de 500 L de agua /ha. Realizar máximo tres aplicaciones en la temporada.
Frutillas	Pudrición 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 mojado de 1000 L de agua/ha.
Frambuesas			Aspersión al follaje. Aplíquelo preventivamente cuando el nuevo crecimiento tenga 15 – 30 cm de alto. Repetir en caso de necesitar, con intervalos de 4 semanas. Considerar mojado de 500 L de agua/ha.
Cranberries			Aplíquelo sobre brotes mayores a 20 cm y preventivamente según necesidad. Repetir en caso de necesitar, con intervalos de 4 semanas. Considerar mojado de 500 L de agua/ha.
Moras híbridas	Pudrición de raicillas y/o cuello. ( <i>Phytophthora fragariae</i> , <i>Phytophthora citricola</i> , <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora megasperma</i> ), Mildiu ( <i>Peronospora destructor</i> )	4 – 5 kg/ha*	Aplíquelo al follaje preventivamente cuando el nuevo crecimiento tenga 15 – 30 cm de alto. Repetir en caso de necesitar, con intervalos de 4 semanas. Para Mildiu iniciar las aplicaciones con yema hinchada. Considerar mojado de 500 L de agua/ha.
Arañcano	Pudrición de las raíces ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> ), Fomopsis ( <i>Phomopsis vaccinii</i> )		Para Fomopsis aplíquelo preventivamente desde botón rosado en adelante según necesidad. Para <i>Phytophthora</i> desde brotes de 20 cm y repetir cada 20 – 30 días. Considerar mojado de 500 L de agua/ha.
Cebolla y ajo	Mildiu ( <i>Peronospora destructor</i> )	3 kg/ha	No mezclar con coadyuvantes, ni fertilizantes foliares. Realizar máximo tres aplicaciones en la temporada.
Ornamentales y flores: Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Rosa, Lilium, Tulipán, Pensamiento	Pudrición del cuello y de las raíces ( <i>Phytophthora cactorum</i> ). Pudrición del pie ( <i>Phytophthora cryptogea</i> , <i>Phytophthora citricola</i> ). Pudrición parda ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora parasitica</i> ), <i>Pythium</i> , Mildiu ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1,3 – 1,5 kg/ha*	Considerar mojado mínimo de 1000 L de agua /ha en cultivos en pleno desarrollo. Realizar máximo tres aplicaciones en la temporada.
Pino	<i>Phytophthora pinifolia</i>	2,5 – 5 kg/ha* 250 – 300 g/100 L agua*	Aplicar al follaje un máximo de 4 veces por temporada. Aplicar en forma preventiva al existir condiciones predisponentes para la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar con 200 a 1000 L/ha dependiendo del estado de desarrollo de las plantas.
Cuadro de Instrucciones de uso aplicación aérea			
Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Pino	<i>Phytophthora pinifolia</i>	2,5 – 5 kg/ha*	Aplicar al follaje un máximo de 4 veces por temporada. Aplicar en forma preventiva al existir condiciones predisponentes para la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas. Se recomienda el uso de Micronair, con volumen de solución de 5 a 10 L/ha o con boquilla convencional con un volumen de 40 a 60 L/ha con avión o helicóptero.
<p>* 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. <b>Tratamiento al follaje:</b> Utilizar volúmenes de agua que aseguren un buen cubrimiento de hojas, ramillas y ramas. <b>Tratamiento de cirujía:</b> A nivel de tronco (curación de carcos o heridas), aplicar formando una pasta concentrada sobre el tronco previamente raspado hasta tejido sano, utilizando 500 gramos de <b>BASTION</b> por 1 litro de agua. <b>Número de aplicaciones:</b> 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. <b>Método de preparación de la mezcla:</b> Coloque agua en el tanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de <b>BASTION</b> 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 consistentemente. <b>Incompatibilidad:</b> Incompatible con fertilizantes foliares, aceites emulsionables y productos a base de cobre. <b>Periodo de carencia:</b> No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso y de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas. <b>Ornamentales y Flores:</b> (Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Rosa, Lilium, Tulipán, Pensamiento) y Pino: No corresponde. <b>Tiempo de reingreso al área tratada:</b> 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.</p>			