



We create chemistry

PholusTM

Bioestimulante y fertilizante natural Líquido Concentrado Soluble

Bioestimulante y fertilizante natural fabricado en base a la concentración de un extracto acuoso obtenido de chips de madera del árbol *Quillaja saponaria* que promueve el desarrollo vegetativo y radicular de las plantas tratadas.

Composición

Extracto de quillay (*Quillaja saponaria*)*35% p/v (350 g/l)

*Contiene: Carbono orgánico (10%); K₂O (1,0%), Nitrógeno total > 0,5%, Boro 0,1%, Silicio 0,5%
Coformulantes, c.s.p.100 % p/v (1 l)

Contenido de cada elemento acompañante (Pb, Cd, As, Hg).....< 3 mg/kg

Parámetros fisicoquímicos

Solubilidad en agua: 100 % (20° C); pH: 3,7 – 4,1; Densidad: 1,10 - 1,20 g/L (20° C).

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Nº de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: 5 Litros

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:

BASF Chile S.A.

Camino a Quintero 201

Comuna de Quintero, Chile

Distribuido por

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56) 22640 7000

Santiago - Chile

TM Marca Comercial BASF

PRECAUCIONES

- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Sólo guardar envases sellados (sin romper el sello) y sin contaminar ya que por ser un producto natural que contiene azúcares, este puede fermentar una vez roto el sello. Por lo anterior, se recomienda usar todo el producto una vez abierto el envase.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, delantal impermeable.
- Durante la aplicación use guantes de goma, botas de goma, antiparras, delantal impermeable.
- Durante la aplicación, aleje los animales domésticos y personas extrañas.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AEREAES, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

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

Primeros auxilios

- **Contacto con los ojos:** retirar lentes de contacto cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si ocurre irritación, consultar al médico.
 - **Contacto con la piel:** sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación consultar al médico.
 - **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico.
 - **Ingestión:** No inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está inconsciente. Acudir al médico o Centro asistencial inmediatamente para tratamiento médico.
- Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Riesgos ambientales: PholusTM, usado de acuerdo a las instrucciones de uso, es no tóxico para animales terrestres, aves, abejas y peces.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Procedimiento para el triple lavado: 1. Una vez vacío el envase, agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces. 2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: BASF Chile S.A.: (56) 226407000. CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 226353800 (Atención las 24 horas). CITUC QUIMICO (Emergencia química): (56) 222473600.

ABRA AQUÍ - Instrucciones de Uso al Reverso



Pholus™

CARACTERÍSTICAS

Pholus™, es un extracto natural que estimula el desarrollo vegetativo y radicular de las plantas tratadas y optimiza su nutrición debido al aporte natural de carbono orgánico, potasio, nitrógeno y silicio, además de sustancias orgánicas solubles en agua como taninos, flavonoides, ligninas, aminoácidos y azúcares naturales contenidos en el citoplasma de las células del quillay.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Dosis (*)	Observaciones
Hortalizas de: <ul style="list-style-type: none">- Fruto (ej: tomate, pimentón, berenjena, zapallo, melón, sandía)- Hoja: (ej: lechuga, acelga, espinaca, achicoria, perejil, cilantro)- Brásicas (ej: brócoli, repollo, coliflor, repollo de bruselas)- Raíz (ej: betarraga, zanahoria, rábano, remolacha azucarera, achicoria)- Bulbo: (ej: ajo, cebolla, puerro)- Leguminosas (ej: haba, arveja, porotos, lentejas, lupino, garbanzo)- Otras: apio, alcachofa, espárrago- Papas y Camote- Maíz	100 - 300 cc/100 L agua	Aplicaciones al follaje: indicadas para estimular el desarrollo vegetativo y radicular de las plantas tratadas y optimizar la nutrición, en hortalizas de trasplante y cultivos de siembra. Aplicar a partir del establecimiento o emergencia del cultivo y repetir cada 15 - 30 días. Realizar hasta 8 aplicaciones por temporada. Para maíz, realizar aplicaciones tempranas (2 a 6 hojas), en floración y/o desarrollo de grano, con un máximo de 6 aplicaciones por temporada.
Hortalizas de: <ul style="list-style-type: none">- Fruto (ej: tomate, pimentón, berenjena, zapallo, melón, sandía, zapallo italiano, pepino ensalada y fruta)- Hoja: (ej: lechuga, acelga, espinaca, achicoria, perejil, cilantro)- Brásicas (ej: brócoli, repollo, coliflor, repollo de Bruselas)- Plantas frutales u ornamentales	200 - 300 cc/100 L agua	Aplicación al sustrato: indicadas para promover desarrollo de raíces y crecimiento vegetativo en cultivos desarrollados en contenedores (como almacigueras, bolsas, macetas y otros). Aplicar por inmersión de almácigos o contenedores o, regando los contenedores con Pholus™ en la concentración indicada, diluido en la cantidad de agua que sea posible de ser retenida en el sustrato del contenedor sin perder producto por lixiviación. Realizar hasta 4 aplicaciones durante el desarrollo del cultivo en su etapa de crecimiento en el contenedor.
Papa	1 - 2 L/ha	Aplicación al surco de siembra: indicada para promover el desarrollo de raíces y aumentar el vigor de las plantas. Aplicar al surco de siembra mojando el suelo y las papas semilla, asperjando con 100 - 200 L agua/ha. También puede ser aplicado a la semilla, máximo 48 horas antes de plantar. Realizar 1 aplicación en la temporada.

PholusTM

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Dosis (*)	Observaciones
Vides, Kiwis, Cítricos, Pomáceas, Carozos, Paltos, Nogales, Almendros, Granados, Avellanos, Olivos, Berries (Arándanos, Frambuesas y otros), Frutillas, Hortalizas, Flores, Ornamentales, Viveros Frutales y Forestales	8 - 10 L/ha 200 - 300 cc/100 L agua	Aplicación al suelo: En frutales, para promover el desarrollo de raíces, aplicar al suelo a partir de la brotación y especialmente desde floración hasta post cosecha. Aplicar sobre suelo a capacidad de campo. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada, desde floración hasta post cosecha. En cultivos de trasplante, para promover el desarrollo de raíces y vigorizar las plantas, aplicar inmediatamente después del trasplante y repetir cada 15 - 30 días. Aplicar sobre suelo a capacidad de campo. Realizar hasta 3 aplicaciones. Aplicar vía sistema de riego presurizado o con una aspersión dirigida a la base de las plantas (drench). Para viveros de plantas en bandejas o bolsas, aplicar la solución a la concentración señalada (200 a 300 cc/ 100 L de agua).
Vides, Kiwis Cítricos, Pomáceas, Carozos, Paltos, Nogales, Almendros, Granados, Avellanos, Olivos, Berries (Arándanos, Frambuesas y otros), Frutillas, Viveros, Cultivos Industriales, Forestales	200 - 300 cc/100 L agua	Aplicación al follaje: Para promover el desarrollo vegetativo y/o productivo, en frutales, viveros, frutillas, flores y ornamentales, aplicar a partir de la brotación. Repetir cada 15 - 30 días. En uva de mesa, no aplicar con bayas de más de 2 mm, para evitar la presencia de depósitos sobre la baya a cosecha. Realizar hasta 8 aplicaciones por temporada.
Praderas	1 L/ha	Aplicación al follaje: Para promover el desarrollo vegetativo de la pradera. Aplicar idealmente después de un pastoreo o corte respetando la altura de la pradera. También puede ser aplicado bajo condiciones de estrés de la pradera (baja temperatura). Repetir después de cada pastoreo (de ser necesario).
Raps, Trigo, Avena, Cebada	0,5 - 1 L/ha	Aplicaciones al follaje: Indicadas para estimular el desarrollo vegetativo y radicular de las plantas tratadas, optimizar la nutrición y ayudar a las plantas a evitar pérdidas de rendimiento por estrés térmico o herbicidas. Repetir idealmente cada 30 días junto con las aplicaciones de otros plaguicidas o productos, respetando las recomendaciones de compatibilidad.

(*) Aplicar la dosis mayor para la máxima estimulación de cultivos y/o en situaciones de estrés por heladas, herbicidas u otros factores abióticos.

Aplicaciones aéreas

Pholus™ también puede ser aplicado vía aérea.

Preparación de la mezcla

Agitar el envase antes de abrirlo. Para evitar la producción excesiva espuma, disolver **Pholus™** agregando el producto al estanque casi lleno de agua.

Compatibilidad

Pholus™ es compatible con los fitosanitarios, adyuvantes y aceites minerales o vegetales, fertilizantes, bio-estimulantes y bio-fertilizantes comúnmente utilizados en los cultivos recomendados.

Períodos de Carencia

Por su condición de producto natural, **Pholus™** no está sujeto a períodos de carencia.

Tiempo de Reingreso

Por su condición de producto natural, no hay ninguna restricción una vez aplicado el producto.

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.