



PHYTOGARD®



¿QUÉ ES PHYTOGARD, Y LOS BENEFICIOS DE SU USO?

- Es un fertilizante líquido que posee en su formulación fosfito como fuente de fósforo.
- Induce las defensas naturales de la planta.
- Es absorbido por ramas, troncos y raíces.
- Estimula las defensas endógenas de la planta mediante el incremento de las fitoalexinas.
- Induce el ión fosfonato responsable de contrarrestar la acción de patógenos de origen fúngicos.
- Suministra Fósforo, Potasio y Zinc. Nutrientes esenciales para el desarrollo de las plantas.

• Phytogard en dos formulaciones; Phytogard Potasio y Phytogard Zinc •

PHYTOGARD® Potasio

• Composición Química •

Fósforo P ₂ O ₅	40%	596 g/L
Potasio K ₂ O	20%	298 g/L

Solución Concentrada de Potasio y Fósforo
Fuente de P₂O₅: Ácido Fosforoso
Densidad: 1,49 g/L

PHYTOGARD® Zinc

• Composición Química •

Fósforo (P ₂ O ₅)	40%	580 g/L
Zinc (Zn)	10%	145 g/L

Valores en % peso/volumen
Densidad: 1,45 g/L

• Características de Phytogard (Potasio y Zinc) •

- Entre el 90% y el 98% del producto es absorbido entre 3 y 20 horas después de la aplicación.
- Promueve la sanidad de la planta contrarrestando el ataque de enfermedades.
- Mejora el metabolismo de las plantas incrementando la calidad y rendimientos.
- Fortalece los tejidos contra condiciones de estrés biótico (plagas y enfermedades) y abiótico (climas adversos).
- Favorece la calidad de las cosechas.
- Es ecológicamente amigable ya que respeta la flora y la fauna.



FICHA TÉCNICA

PHYTOGARD
Potasio

• CULTIVO	• DOSIS	• OBSERVACIÓN
Hortalizas en General	200-300 cc/100 lt agua	Aplicar preventivamente, iniciando las aplicaciones a los 7-10 días después del trasplante o la detección de algún agente patógeno.
Cultivos Anuales	200-300 cc/100 lt agua	Aplicar preventivamente, iniciando las aplicaciones a los 7-10 días después del establecimiento o la detección de algún agente patógeno.
Limonero, Naranja, Mandarino, Pomelo, Manzana, Peral, Uva de Mesa, Durazno, Cerezo, Nectarin, Kiwi, Nogal, Almendro, Ciruelo, Damasco, Olivos, Frutillas, Frambuesos y Arándanos.	4-6 lt/ha (200-300 cc/100 lt agua)	Iniciar las aplicaciones al comenzar la brotación (20-30 cm) del frutal o a la detección de algún agente patógeno. Hacer 3-6 aplicaciones durante la temporada. En cítricos iniciar las aplicaciones si las condiciones de humedad son favorables para el desarrollo del patógeno.
Paltos	6-10 lt/ha	Aplicar mínimo 2 veces por cada flush de crecimiento radicular o durante el ciclo completo del cultivo.
Ornamentales y Floricultura	1-2 lt/ha	Iniciar las aplicaciones al comenzar la brotación del cultivo o a la detección de algún agente patógeno. Hacer 3-6 aplicaciones durante la temporada.

PHYTOGARD
Zinc

• CULTIVO	• DOSIS	• OBSERVACIÓN
Hortalizas en General	100-200 cc/100 lt agua	Aplicar preventivamente, iniciando las aplicaciones a los 7-10 días después del trasplante o la detección de algún agente patógeno.
Cultivos Anuales	150-300 cc/100 lt agua	Aplicar preventivamente, iniciando las aplicaciones a los 7-10 días después del establecimiento o la detección de algún agente patógeno.
Limonero, Naranja, Mandarino, Pomelo, Manzana, Peral, Uva de Mesa, Durazno, Cerezo, Nectarin, Kiwi, Nogal, Almendro, Ciruelo, Damasco, Olivos, Palto, Frutillas, Frambuesos y Arándanos.	200-300 cc/100 lt agua	Iniciar las aplicaciones al comenzar la brotación (20-30 cm) del frutal o a la detección de algún agente patógeno. Hacer 3-6 aplicaciones durante la temporada.
Ornamentales y Floricultura	1-2 lt/ha	Iniciar las aplicaciones al comenzar la brotación del cultivo o a la detección de algún agente patógeno. Hacer 3-6 aplicaciones durante la temporada.

- **PHYTOGARD®** suministra fósforo, nutriente esencial en funciones vitales de la planta, destacando la respiración fotosintética y el almacenamiento y transferencia de energía celular vía la síntesis de ATP. Así mismo, tiene función estructural como componente de los fosfolípidos componentes de las membranas celulares, participando además en la síntesis de ADN (portador del código genético) y del ARN (responsable de la transferencia del código genético).
- **PHYTOGARD®** interviene además fisiológicamente en la síntesis de azúcar y almidón, síntesis de proteínas, en la fosforilación oxidativa que se produce en las membranas de las mitocondrias captando así el fósforo de forma de acumular energía para otros procesos fisiológicos de la planta.
- **PHYTOGARD®** tiene acción sistémica, translocándose por toda la planta (ascendente y descendente) con larga acción residual.

* Se recomienda no mezclar con productos que contengan altos niveles de calcio, magnesio o hierro.
* No mezclar con compuestos a base de cobre y con productos que tengan reactividad en soluciones ácidas.

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:
1. El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
2. Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:
1- Agua 2- **PHYTOGARD** 3- Agroquímico

Stoller en su región es:



Para consultas técnicas contactarse con el Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con el Departamento Técnico de Stoller de Chile S.A.

stoller@stoller.cl
www.stoller.cl

Fabricado por STOLLER DE CHILE S.A. Bajo la licencia de STOLLER ENTERPRISES INC.

Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó, Chile.
Teléfono +56 (75) 2 314 789

® Marca Registrada de Stoller de Chile S.A.

Zona Norte, III y IV Región
Ulises Pizarro
+56 9. 9 534 2016

Zona Centro, V Región
Andrea Mesías
+56 9. 6 845 3268

Zona Centro, Región Metropolitana
Claudio Romero
+56 9. 9 161 8424

Zona Centro, VI Región Norte
Fredy Morales
+56 9. 9 451 4385

Zona Centro, VI Región Sur
Marta Solís
+56 9. 9 451 4354

Zona Sur, VII Región
Paula Vargas
+56 9. 9 451 4384

Zona Sur, VIII Región
Fabian Suescun
+56 9. 9 630 6790

Zona Sur, IX Región
Juan Pablo Topali
+56 9. 9 451 4383

Zona Sur, XIV y X Región
Antonio Villagra
+56 9. 9 537 5239