

TECNOLOGIA MICROBIANA

PLANT HEALTH CARE

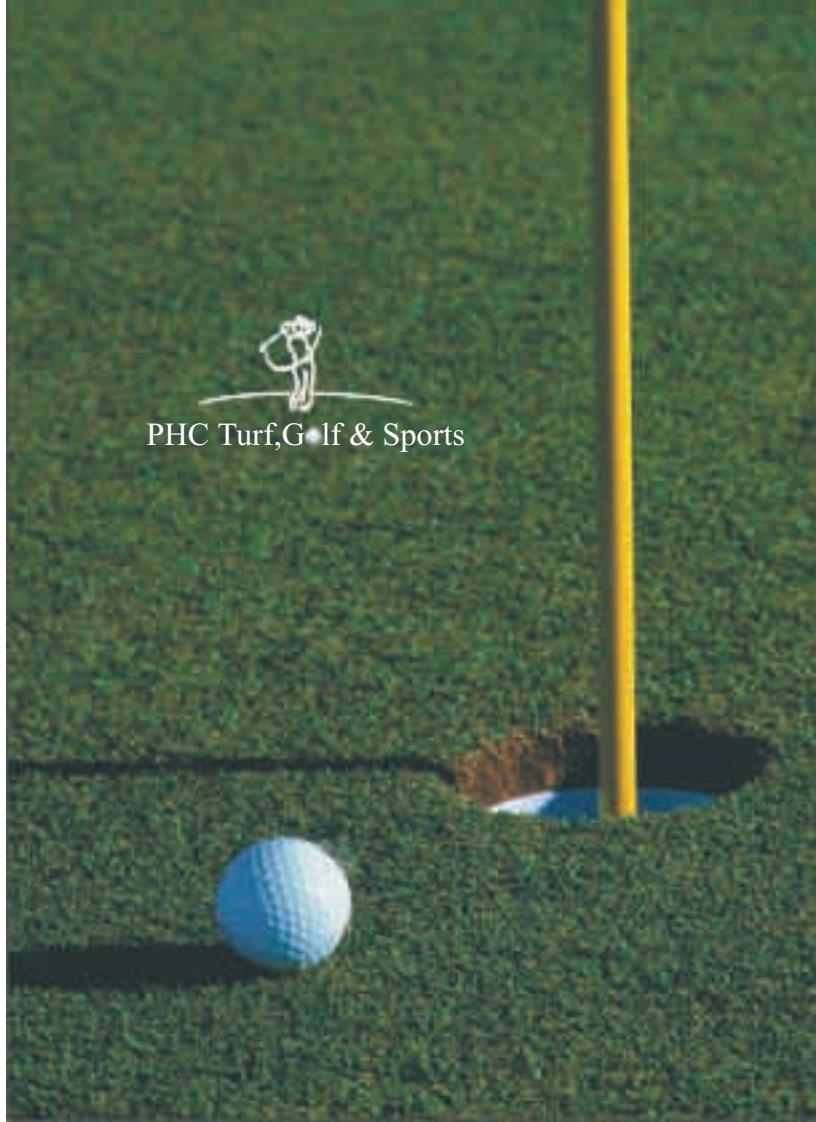


Catálogo 2004-2005

Asesoría técnica especializada en el manejo biorracional de áreas verdes

La labor de **PHC de México** no termina con la entrega de su línea de inoculantes y productos biológicos, también incluye la asesoría a sus clientes impartiendo cursos de capacitación, así como una línea telefónica sin costo para consultas técnicas. Esto garantiza una mayor efectividad de los mismos para lograr excelentes niveles de calidad en césped de alto rendimiento.

Técnicos de PHC de México asesoran al Club Campestre Tampico.

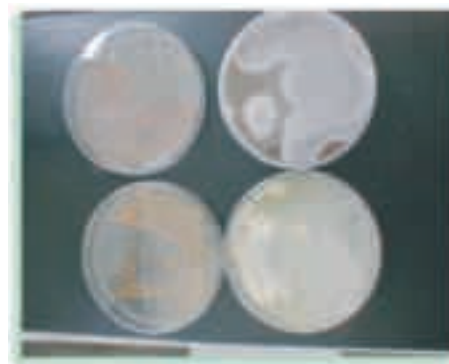


Asesoramiento de Calidad

Plant Health Care establece los más altos estándares de calidad en la selección de las cepas microbianas para la formulación de todos los productos en sus laboratorios de control.



Laboratorio de selección y control de calidad de Plant Health Care en Viena, Austria.



Para asegurar la presencia de cada una de las cepas seleccionadas así como la cantidad de UFC especificadas en cada...

...producto, se utilizan las técnicas de identificación de ADN más avanzadas.



Soluciones Naturales a Problemas Reales

Hongos Micorrícicos **PHC**

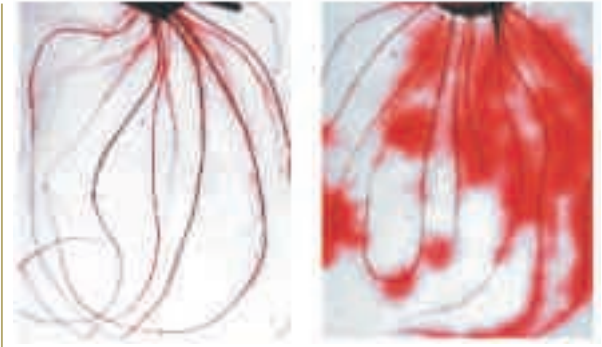
PROTECCION DE LA NATURALEZA PARA
CÉSPED DEALTO RENDIMIENTO

Hace 400 millones de años, las plantas desarrollaron una relación simbiótica con los hongos micorrícicos, una relación que en la actualidad sigue siendo crítica para la salud de las plantas.

Los hongos micorrícicos son especies con la capacidad de colonizar el exterior (ectomicorrizas) o interior (endomycorrizas) de las raíces de absorción para obtener compuestos orgánicos esenciales. En retribución, los hongos extienden largos filamentos vegetativos (micelio) en el suelo para extraer agua y elementos esenciales para compartirlos con las plantas. Las micorrizas son capaces de absorber, acumular y transferir los 15 principales macro y micro nutrientes y el agua a la planta más rápidamente que las raíces sin micorrizas. Décadas de investigación muestran que las micorrizas incrementan la tolerancia de las plantas a la sequía, compactación, altas temperaturas del suelo, metales pesados, salinidad, toxinas orgánicas e inorgánicas y extremos de pH del suelo. Estos hongos benéficos también prolongan la vida, viabilidad y productividad del sistema radicular de la planta.

VENTAJAS DE LA INOCULACION CON HONGOS MICORRÍCICOS

- ▼ Mayor sobrevivencia en el campo.
- ▼ Mayor crecimiento en suelos pobres.
- ▼ Mayor absorción de N, P, K, Ca y micronutrientes.
- ▼ Mayor tolerancia a la sequía, altas temperaturas, toxinas orgánicas e inorgánicas, bajos contenidos de materia orgánica y pHs extremos.
- ▼ Reducción del estrés ocasionado por cambios de humedad y temperatura.
- ▼ Reducción del impacto de agentes patógenos (v.gr. nemátodos).
- ▼ Aumento del vigor de la planta.



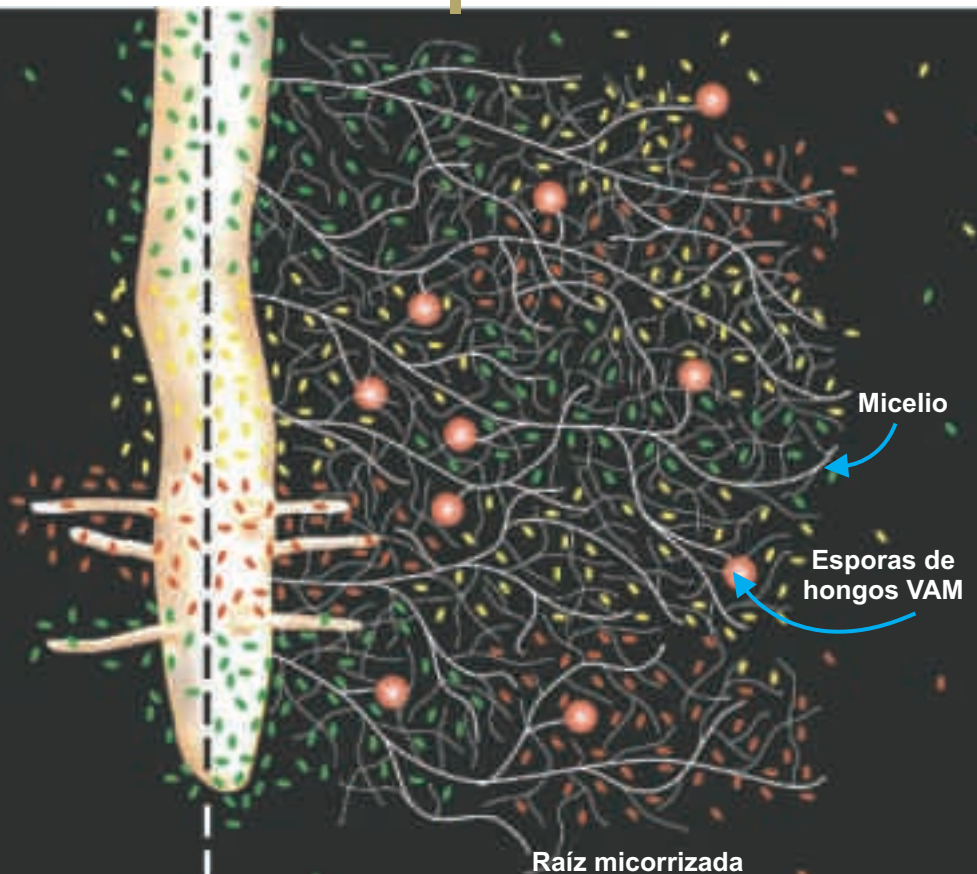
Raíz de césped sin colonización de hongos micorrícicos. El teñido rojo indica la presencia de exudados. (Foto cortesía de USDA/ARS)

Raíz de césped colonizada con hongos micorrícicos. El teñido en color rojo indica la presencia de exudados. (Foto cortesía de USDA/ARS)



Raíz colonizada con hongos endomicorrícicos

Perfil de suelo mostrando la micorriza



Raíz no micorrizada

Raíz micorrizada

Soluciones Naturales a Problemas Reales

La raíz de un excelente transplante se protege con **PHC**

PARTICIPES EN LA FERTILIDAD DE SU ECONOMIA

Una prioridad de los proyectos de investigación en **Plant Health Care** es la búsqueda de sistemas de control biológico que permitan preservar la salud de las plantas mediante el uso de microorganismos que al colonizar las raíces, producen resistencia sistémica a organismos patógenos así como al estrés ambiental. Como resultado, **PHC de México** ha desarrollado una línea completa de productos comerciales formulados con bacterias, hongos benéficos y extractos botánicos que proporcionan respuestas específicas en las plantas. Estos productos permiten disminuir significativamente la dependencia de sustancias químicas nocivas al ambiente y la salud, estimulando los procesos naturales que fundamentan la vida en el planeta.

PHC de México cuenta con una línea de productos biológicos para el control de plagas y enfermedades de áreas verdes que actúan en una forma similar a los procesos naturales, y por lo tanto, son ideales para la instalación y mantenimiento preventivo y correctivo del césped de alto rendimiento.



Guía de Selección de Tecnología Microbiana PHC

PHC™ Turf, Golf & Sports



SI USTED NECESITA:	UTILICE ESTE PRODUCTO:	DÓSIS BÁSICA:
<ul style="list-style-type: none"> Realizar inyecciones al suelo para revitalizar e incrementar la absorción de nutrientes y agua en el sistema radicular y reducir el estrés de sus árboles y arbustos. 	PHC™ Mycor Tree Injectable™ <i>Inoculante soluble endo y ectomicorrícico.</i>	Diluya 250 g de producto en 50 lt de agua e inyéctelo al sistema radicular de 250 a 500 ml por árbol.
<ul style="list-style-type: none"> Realizar inyecciones al suelo para revitalizar e incrementar la absorción de nutrientes y agua en el sistema radicular y reducir el estrés en especies coníferas. 	PHC™ Mycor Tree Ecto-Injectable™ <i>Inoculante soluble ectomicorrícico con scleroderma.</i>	Diluya 250 g de producto en 50 lt de agua e inyéctelo al sistema radicular de 250 a 500 ml por árbol.
<ul style="list-style-type: none"> Sembrar o instalar césped vigoroso con raíces fuertes en greens, fairways y todo tipo de campos. 	PHC™ Turf Saver™ <i>Inoculante endomicorrícico con rizobacterias y materia orgánica.</i>	Aplicar 9 kg/100m ² , en incorporación directa al suelo o mezclar con arena e incorporar en la aerificación.



PHC™ Turf Saver™
Inoculante endomicorrícico con rizobacterias y materia orgánica

El inoculante **PHC™ Turf Saver™** se usa como tratamiento en campos de golf y campos deportivos para estimular la recuperación del césped y restablecer un sistema radicular vigoroso. Es un producto fundamental para el desarrollo óptimo del césped durante el establecimiento de campos nuevos.



PHC™ MycorTree™ Endo y Ecto™
Inyectable inoculante soluble endo y ectomicorrícico

Contiene esporas de hongos benéficos ecto, endomicorrícicos y bacterias benéficas. Está formulado con extractos de *Yucca schidigera*, bacterias fijadoras de nitrógeno solubilizadoras de fósforo, sustancias húmicas naturales, algas marinas y una fórmula patentada de azúcares naturales, vitaminas y aminoácidos esenciales para aplicarse a la zona de la raíz en árboles establecidos con equipo de inyección. Recomendado para especies forestales, frutales y ornamentales de todo tipo.



PHC™ Mycor Tree™ Ecto-Injectable
Inoculante soluble ectomicorrícico

Contiene esporas vivas de hongos ectomicorrícicos *Pisolithus tinctorius* (4x10⁶) y *Scleroderma texensis* (4x10⁵). Está formulado para aplicarse al suelo en seco ó inyectado en forma líquida. Indicado para inoculación de especies de Pino, Cedro, Nogal, Encino y otras. Está formulado con extractos de *Yucca schidigera*, bacterias fijadoras de nitrógeno solubilizadoras de fósforo, sustancias húmicas naturales, algas marinas y una fórmula patentada de azúcares naturales, vitaminas y aminoácidos esenciales para aplicarse a la zona de la raíz en árboles establecidos con equipo de inyección. Un kg permite inocular de 60,000 a 240,000 plántulas dependiendo del sistema de producción utilizado.

SI USTED NECESITA:	UTILICE ESTE PRODUCTO:	DÓSIS BÁSICA:
<ul style="list-style-type: none"> Promover las micorrizas nativas del suelo en campos deportivos y especies ornamentales. 	PHC™ Colonize™ <i>Promotor de hongos micorrícicos vesículo arbusculares VAM</i>	Aplicar 30 g/100 m ² e incorporar con riego. Repetir aplicación a los 30 días.
<ul style="list-style-type: none"> Promover el amarre de floración de sus macetas, jardinería y desarrollar yemas y estolones en el césped. 	PHC™ Agarrón™ <i>Acido giberélico.</i>	Aplicar 1 sobre de producto por cada 20 lt de agua, cubriendo el follaje con aspersion uniforme.
<ul style="list-style-type: none"> Promover la actividad biológica y fertilidad del suelo mejorando la CIC en greens y césped deportivo. 	PHC™ BioPak WS™ <i>Mejorador biológico de suelo soluble en agua.</i>	Asperjar de 30 g e incorporar con riego. Repetir cada 21 días.
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar la salud, vigor, densidad de raíces y floración de sus plantas y césped. 	PHC™ BioPak Plus™ <i>Bioestimulante con bacterias benéficas para árboles, ornamentales y césped.</i>	Asperjar 40 g/100 m ² de producto e incorporar con el riego.
<ul style="list-style-type: none"> Fertilizar y acondicionar de manera biológica la zona de raíces en césped. Enriquecer con nutrientes orgánicos sus suelos y reestablecer la actividad biológica natural. 	PHC™ Healthy Start 3-4-3™ <i>Biofertilizante orgánico para plantas y árboles en general.</i>	- Aplicar 10 kg/100 m ² directamente al suelo o incorporar en la práctica de la aerificación en greens, fairways y todo tipo de campos deportivos. - Para árboles establecidos mezcle 300 g a 500 g con 250 ml de PHC™ Yuccah™ e incorpórelo al sistema radicular.
<ul style="list-style-type: none"> Fertilizar de manera biológica sus macetas y jardines. 	PHC™ Healthy Start 5-2-2™ <i>Fertilizante biológico de liberación lenta para plantas (Tabletas).</i>	Aplique una tableta en macetas de volumen de 1 lt y dos tabletas para macetas de mayor volumen cada mes.
<ul style="list-style-type: none"> Promover la fertilización de hasta 8 meses, incrementar la sobrevivencia en campo de árboles y arbustos. 	PHC™ Healthy Start 12-8-8™ <i>Fertilizante biológico de liberación lenta para árboles y arbustos (Tabletas).</i>	Aplique 8 tabletas a una profundidad de 20-30 cm por árbol en la zona de goteo cada 2 meses.
<ul style="list-style-type: none"> Fertilizar naturalmente sus plantas de ornato y jardines vía foliar. 	PHC™ Healthy Start 12-16-12™ <i>Fertilizante biológico de liberación lenta para plantas (Soluble).</i>	Aplique de 3.5 a 4 g/lt de agua cada 5 días.
<ul style="list-style-type: none"> Incrementar la disponibilidad de nutrientes, aumentando el crecimiento del césped y estimular la flora microbiana del suelo. 	PHC™ Humex™ <i>Fertilizante orgánico y acondicionador de suelo.</i>	Aplique 40 g/100 m ² en aspersion superficial en incorporar con riego en greens, tees y fairways.
<ul style="list-style-type: none"> Estimular la rápida colonización de raíces con bacterias benéficas mejorando el crecimiento y la resistencia a enfermedades del césped. 	PHC™ Colonize™ <i>Promotor de hongos micorrícicos vesículo arbusculares VAM.</i>	- 1ra aplicación 3 kg/ha. - 2nda aplicación 2kg/ha a los 45 días. - Aplicaciones subsecuentes 1kg/ha cada 30 días.



PHC™ Agarrón™
Acido giberélico.

Es una hormona natural de crecimiento vegetal del grupo de las giberelinas que promueve la germinación y la multiplicación celular. PHC™ Agarrón™ es ideal para promover a floración y el amarre de frutos en numerosas especies frutales y hortícolas, así como el crecimiento del césped y especies forestales. El uso combinado de PHC™ Agarrón™ con PHC™ BioPak WS™ o PHC™ Healthy Start 12-16-12™ asperjado al follaje garantiza una floración inmediata.



PHC™ Healthy Start™ 3-4-3
Micro biofertilizante

Biofertilizante orgánico y acondicionador del suelo, ideal para mezclar con el sustrato de germinación en vivero. Contiene bacterias fijadoras de nitrógeno y solubilizadoras de fósforo junto con NPK orgánico y una variedad amplia de micronutrientes obtenidos de proteínas de origen vegetal y animal combinadas con ácidos húmicos y extractos vegetales de yucca y harina de algas marinas.



PHC™ Healthy Start™ 12-16-12
Biofertilizante

Biofertilizante soluble en agua, está formulado para mejorar la salud nutricional, color, vigor de flores, frutales, hortalizas, coníferas, especies tropicales y plantas de ornato en general. Contiene una alta calidad de elementos solubles con extractos de algas marinas, Yucca, ácidos fulvicos y húmicos, aminoácidos, vitaminas y bacterias fijadoras de nitrógeno, solubilizadoras de fósforo y promotoras del crecimiento.



PHC™ BioPak Plus™
Bioestimulante con bacterias benéficas para árboles, ornamentales y césped.

Contiene agentes humectantes hechos a base de extractos de *Yucca schidigera*, vitaminas y bacterias benéficas que ayudan a las plantas de ornato y al césped a crecer sobre terrenos pobres.



PHC™ Healthy Start™ 5-2-2
Tabletas con macro y micronutrientes

Tabletas con macro y micronutrientes que provee a la tierra de microorganismos benéficos para el crecimiento saludable y sostenido de las plantas.



PHC™ Humex™
Fertilizante orgánico

Humatos naturales que "super-cargan" la productividad del suelo, aún en suelos agotados. Este producto de humatos naturales de calidad superior se obtiene de leonardita y se elabora empleando una tecnología de extracción innovadora que le permite mezclarse en un amplio rango de condiciones de pH con fertilizantes y pesticidas. Disponibles en forma de polvo hidrosoluble.



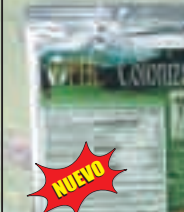
PHC™ BioPak WS™
Fertilizante orgánico

Es un bioestimulante orgánico soluble en agua, formulado con bacterias fijadoras de nitrógeno, solubilizadoras de fósforo y promotoras del crecimiento (*Bacillus subtilis*, entre otras). Otros ingredientes son potasio, ácidos húmicos, extractos de algas marinas, *Yucca schidigera*, aminoácidos, proteínas esenciales, vitaminas y azúcares para asegurar una rápida colonización de la rizósfera. Ideal para fertilización líquida en todo tipo de plantas incluyendo frutales, hortalizas, especies forestales y de ornato. También disponible con micronutrientes (PHC™ BioPak Plus™) y hierro.



PHC™ Healthy Start™ 12-8-8
Tabletas con micronutrientes

Disponibles en tamaños de 12 g y 7 g, estas tabletas de biofertilizante contiene bacterias solubilizadoras de fósforo junto con fertilizante nitrogenado de lenta liberación, nutrientes orgánicos naturales y ácido húmico para enriquecer el suelo y promover un crecimiento saludable y consistente. Ideal para árboles recién transplantados.



PHC™ Colonize™
Promotor de hongos micorrícicos vesículo arbusculares VAM.

PHC™ Colonize™ contiene estimulantes como yucca, ácidos húmicos, algas marinas y bacterias benéficas que mejoran la fertilidad del suelo. PHC™ Colonize™ estimula la rápida colonización de raíces de todo tipo de césped. Al aplicar PHC™ Colonize™ en césped Bent, se elimina la proliferación de maleza *Poa annua*.



SI USTED NECESITA:	UTILICE ESTE PRODUCTO:	DÓSIS BÁSICA:
<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la actividad biológica del suelo. • Prevenir enfermedades fungosas de la raíz como <i>Fusarium</i>, <i>Pythium</i> y <i>Rhizoctonia</i>. 	PHC™ BioPak-F™ <i>Inoculante soluble para prevenir enfermedades de la raíz.</i>	Aplicar 30 g/100 m ² en aspersión superficial e incorporar con riego en greens, tees, fairways y todo tipo de campos deportivos.
<ul style="list-style-type: none"> • Proteger la raíz y el follaje del césped contra hongos patógenos como el <i>Damping-off</i>, <i>Fusarium</i> y <i>Rhizoctonia</i>. 	PHC™ T-22™ Plant Shield <i>Fungicida biológico para la raíz.</i>	Aplicar 40 g/100 m ² a en aspersión superficial e incorporar con riego, o bien aplicar en fertirrigación en greens. Repetir cada 21 días.
<ul style="list-style-type: none"> • Prevenir y controlar la cenicienta, dollar spot, <i>Helminthosporium</i> y otras enfermedades de plantas en general y césped. 	PHC™ MilStop™ <i>Bicarbonato de potasio.</i>	Aplicar en aspersión superficial 4 kg/ha en greens, tees y fairways. Repetir cada 7 días. Suspender el riego.
<ul style="list-style-type: none"> • Prevenir la acción destructiva de insectos plaga en sus plantas. • Disminuir el estrés fisiológico de sus plantas. 	PHC™ Bug Balancer™ <i>Extracto orgánico de especies botánicas (Alomonas).</i>	Mezcle 4 ml/lit de agua y asperje sobre el césped y especies ornamentales.
<ul style="list-style-type: none"> • Controlar una gran variedad de insectos en estado larvario en sus plantas de ornato. 	PHC™ Beretta™ <i>Bioinsecticida orgánico Bt.</i>	Asperjar 5 g/lit agua cubriendo uniformemente las plantas.
<ul style="list-style-type: none"> • Controlar una gran variedad de insectos plaga en sus jardines. 	PHC™ El Compa™ <i>Jabón neutro para plantas y cultivos.</i>	Mezclar de 5 a 8 ml/lit de agua y aplicar mediante aspersión superficial.
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar un Manejo Integrado de Plagas contra araña roja, pulgón, áfidos o mosca blanca y otras plagas en estado de ninfas o de huevecillos. 	PHC™ Neeem™ <i>Insecticida/ Acaricida botánico de amplio espectro y bajo impacto ambiental.</i>	Mezclar de 6-10 ml/lit de agua y aplique cubriendo el follaje de las plantas.
<ul style="list-style-type: none"> • Controlar la plaga de gallina ciega en sus campos deportivos. 	BEA-SIN <i>Hongo entomopatógeno (Beauveria bassiana).</i>	Aplicar 240 g mezclado con 240 g de META-SIN por aspersión e incorporar con riego en greens, fairways y todo tipo de campos deportivos.
<ul style="list-style-type: none"> • Controlar la plaga de gallina ciega en sus campos deportivos. 	META-SIN <i>Hongo entomopatógeno (Metarhizium anisopliae).</i>	Aplicar 240 g mezclado con 240 g de BEA-SIN por aspersión e incorporar con riego en greens, fairways y todo tipo de campos deportivos.



PHC™ Bio Pak-F™ Fungicida biológico

Es un producto biológico formulado a base de cepas de bacterias benéficas y de esporas de hongos microparasíticos naturales, ideal para la prevención y control de enfermedades de la raíz ocasionadas por parásitos del suelo del género *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Pythium* y otros. Contiene 20 cepas seleccionadas de *rhizobacterias* de los géneros *Bacillus* (14), *Pseudomonas* (3) *Streptomyces* (3) y esporas encapsuladas del hongo *Trichoderma* (*T. virides*; *T. hamataminu*; *T. virens*; y *Trichoderma* sp.). El producto esta formulado con extractos solubles de *Yucca schidigera*, biocatalizador orgánico natural para asegurar una rápida y efectiva colonización de la rizósfera. Su uso representa una alternativa moderna al uso de bromuro de metilo en la prevención del marchitamiento temprano o "Damping-off" entre otros, y no representa ningún problema a la salud y al medio ambiente.



PHC™ MilStop™ Bicarbonato de potasio

Es un fungicida orgánico de contacto y amplio espectro para el control de cenicienta y otras enfermedades fungosas de plantas en general. Su ingrediente activo es Bicarbonato de Potasio formulado especialmente para uso agrícola.

PHC™ MilStop™ se aplica utilizando un volumen suficiente de agua para asegurar una cobertura completa de todos los tallos y el follaje. Bajo condiciones de invernadero **PHC™ MilStop™** controla la *Mancha Foliar Alternaria*, *Antracnosis*, *Botrytis*, *Fusarium*, *Phoma*, *Phytophthora* y *Cenicilla* (polvorienta y vellosa).



PHC™ T-22™ Plant Shield Fungicida biológico para la raíz y el follaje

Es un fungicida biológico preventivo para el control de enfermedades de un gran número de especies vegetales. El ingrediente activo es un microorganismo benéfico, *Trichoderma harzianum*, Cepa T-22 (KRL-AG2). Al ser aplicado a las semillas u otro material de propagación, así como al suelo al follaje, **PHC™ T-22™** se desarrolla rápidamente, dando protección a la raíz contra patógenos como *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Fusarium*, *Cylindrocladium*, y *Thielaviopsis*.



PHC™ Bug Balancer™ Insecticida biológico

Repelente de insectos nocivos, formulado a base de extractos vegetales abundantes en alomonas naturales. Una aplicación de **PHC™ Bug Balancer™** crea un aroma natural que repele la entrada de insectos perjudiciales a sus cultivos por un periodo de 7 a 15 días, atrayendo y mejorando el trabajo natural de insectos benéficos y polinizadores.



PHC™ El Compa™ Jabón agrícola neutro

Jabón neutro para plantas y cultivos, indicado para el control de insectos. Ingredientes: Agua, Acidos grasos no iónicos (30%), Materiales inertes (70%).



PHC™ Beretta™ Bioinsecticida polvo humectable

PHC™ Beretta™ es un NUEVO bioinsecticida orgánico de **Plant Health Care de México**, formulado a base de *Bacillus thuringiensis* (Bt) para el control de larvas del género *Lepidoptera* y otras plagas defoliadoras de frutas, hortalizas, césped y especies forestales. Otra de sus características es el elevado nivel de actividad de sus cristales proteicos de la toxina Cry1Ac, altamente efectivos en el control de

Palomilla Dorso de Diamante, los Gusanos Falso Medidor, Elotero y de la Yema del Tabaco así como de una amplia gama de larvas.



PHC™ Neeem™ Insecticida biológico

Es un bioinsecticida de contacto, formulado a base de sales de potasio de ácidos grasos libres de alcohol, derivados de aceites naturales de semillas del árbol de Neem. Es un bioinsecticida natural, totalmente biodegradable, indicado para el control de larvas de insectos masticadores y chupadores, así como trips y ácaros en especies ornamentales, frutales y hortalizas.



SI USTED NECESITA:	UTILICE ESTE PRODUCTO:	DÓSIS BÁSICA:
<ul style="list-style-type: none"> • Reducir la frecuencia de sus riegos. • Evitar la mortandad de sus plantas consecuencia de escasez de agua. • Obtener espacio entre riego y riego en su césped. 	PHC™ Terra- Sorb Hidrogel™ <i>Gel absorbente grado poliacrilamida</i>	Aplicar 10 a 15 g/m ² en greens, fairways y todo tipo de campos deportivos.
<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la penetración de agua en suelos compactados. • Mejorar la resistencia de las plantas a la salinidad. • Recuperar espacios porosos. • Humectar el follaje de campos deportivos. 	PHC™ Yuccah™ <i>Agente humectante para terrenos compactados.</i>	Aplicar de 6 a 10 lt/ha en campos deportivos de alto rendimiento.
<ul style="list-style-type: none"> • Limpiar y deodorizar lagos y estanques de producción. 	PHC™ Pond Saver™ <i>Agente biológico para tratamiento de agua.</i>	Aplicar 1.27 kg/1200 m ³ reforzando con una aplicación a las 3 semanas.
<ul style="list-style-type: none"> • Terminar con el "thatch" o acolchonado del césped. 	PHC™ Dethatch™ <i>Mejorador biológico del suelo</i>	Aplicar 40 g/100 m ² e incorporar con riego ligero en aspersión. Repetir cada 15 ó 20 días en greens y fairways.



PHC™ Terra-Sorb™ Hidrogel

PHC™ Terra-Sorb™ es un hidrogel no tóxico de poli-acrilamida y alcohol polivinílico de potasio con una alta capacidad de intercambio catiónico, formulado especialmente para uso agrícola. Retiene decenas de veces su peso

en agua soltándola poco a poco en zona radicular de las plantas. Ayuda a reducir la frecuencia de riego y los efectos negativos del estrés hídrico en el crecimiento de las plantas. Es ideal para la instalación de césped de alto rendimiento. Biodegradable en 2-3 años.



PHC™ Yuccah™ Agente Humectante Natural

Agente Humectante de origen natural y estimulante microbiano para el crecimiento en suelos compactados y difíciles de humedecer. PHC™ Yuccah™ se obtiene de extractos de la planta *Yucca schidigera*, mejora la penetración del agua y la aereación del suelo.



PHC™ Pond Saver™ Agente biológico para tratamiento de agua.

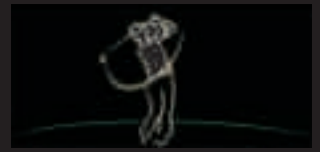
Por gramo, el producto contiene más de 4X10⁹ unidades formadoras de Colonias de diferentes cepas de alto rendimiento. Reduce la turbidez, fango y olores desagradables en estanques y lagos.



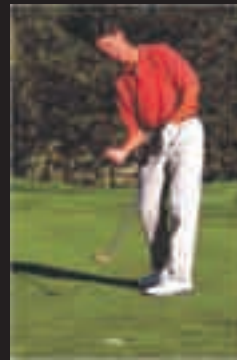
PHC™ Dethatch™ Polímero absorbente

Es un polvo soluble en agua que contiene bacterias naturales del suelo (*Bacillus* y otros géneros), que aceleran la descomposición natural del "thatch" o petatillo del césped y reduce la frecuencia de prácticas mecánicas.





PHC™ Turf, Golf & Sports



PLANT HEALTH CARE, MEX.

Llámenos hoy y solicite fichas técnicas o cualquier información adicional de nuestros productos o distribuidores en su zona.

Cadereyta No. 13 A, Colonia Hipódromo Condesa, México D.F., C.P. 06170
e-mail: phcmexico@mexis.com
Tels.: 52.11.30.93, 52.56.28.39, 52.86.97.02, 52.11.22.35, Fax: 52.56.42.21

Lada sin costo: 01.(800).800.30.93

