

# PHC® Turf Saver®

Inoculante endomicorrícico con rizobacterias y materia orgánica para césped de alto rendimiento

## Especificaciones Técnicas



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

### BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Incrementa el crecimiento de las raíces alimenticias.
- Previene el estrés y pérdida del sistema radical.
- Ayuda en la recuperación de las plantas con enfermedades y daños en la raíz.
- Introduce hongos endomicorrícicos y bacterias benéficas.
- Mejora la resistencia a enfermedades y el ataque de insectos.
- Previene la pérdida de césped ocasionada por calor y estrés hídrico.

### CONTENIDO

- Nitrógeno 3%, fósforo 4%, potasio 3%.
- Ácidos húmicos (mínimo el 22% en peso), humatos naturales, carbohidratos complejos y levaduras deshidratadas, aminoácidos, harina de sangre, harina de huesos derivados de res, harina de pescado y algas marinas (mínimo el 16% en peso.)
- Esporas de hongos vesículo-arbusculares (*G. clarum*, *G. etunicatum*, *G. intraradices*, *E. columbiana*) mínimo 7,268 esporas por kg.
- Bacterias fijadoras de nitrógeno, solubilizadoras de fósforo y promotoras del crecimiento: *Bacillus licheniformis*, *B. megaterium*, *B. polymyxa*, *B. subtilis*, *B. thuringiensis*, *Paenibacillus azotofixans* con una cantidad de  $1.8 \times 10^6$  unidades formadoras de colonias de cada bacteria benéfica por kg de producto.

### DOSIFICACION Y MODALIDADES DE APLICACION

- **PHC® Turf Saver®** puede aplicarse como abono en greens y tees cuando los hoyos de aeración están abiertos. Aplicar 1-2 veces por año después de la aerificación. En la instalación de césped o en la construcción de campos deportivos y greens nuevos, **PHC® Turf Saver®** debe aplicarse antes de la siembra o colocación del césped a una profundidad del suelo no mayor a 5 a 8 cm. En todos los casos debe aplicarse 9 kg de producto por cada 100 m<sup>2</sup>.

### COMPATIBILIDAD

**Fungicidas:** El uso de este producto junto con el agente humectante **PHC® Yuccah®**, conforme a las indicaciones recomendadas, reduce el uso

de fungicidas para controlar los patógenos del suelo. Como regla general, los fungicidas no sistémicos aplicados en los órganos aéreos de las plantas, utilizando las recomendaciones indicadas, tienen poco efecto en el desarrollo de hongos VAM. Cuando se empleen fungicidas sistémicos, deberán aplicarse en la concentración más baja recomendada por su fabricante, dos semanas previas o posteriores a la aplicación de **PHC® Turf Saver®**.

**Otros pesticidas:** Los nematicidas o insecticidas aplicados en plantas en crecimiento, por lo común no afectan a los hongos VAM. Los herbicidas que no afecten a la planta no afectarán al hongo VAM asociado a ella. La aplicación de insecticidas para el lavado del suelo deberá efectuarse dos semanas previas o posteriores a la inoculación con este producto.

Cuadro 1. Fungicidas aceptables y perjudiciales.

Fungicidas recomendados	Fungicidas no recomendados
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thiram (Tersan)</li> <li>• Zineb</li> <li>• Manzate (Dithane M-22, Maneb)*</li> <li>• Chlorothalonil (Bravo, Daconil-2787)</li> <li>• Captan (Orthocide)</li> <li>• Mancozeb (Dithane M-45)</li> <li>• Cuprocide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo Carboxinas</li> <li>• Grupo Benzamidazoles:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benlate, Tersán, Cercovin, Cloroneb, PCNB, Derosal, Ridomil Gold, Alliete, Rizolex, Banrot</li> </ul> </li> </ul>

\*Hay algunas publicaciones que indican que este fungicida puede estimular el desarrollo de los hongos VAM.

### MEDIDAS DE PROTECCION

**PHC® Turf Saver®** no es tóxico use guantes y mascarilla y lávese bien las manos después de aplicar. En caso de presentarse alergias cutáneas, respiratorias o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta. Mantenga el producto alejado de los niños y animales domésticos.

### ALMACENAMIENTO

- El producto es estable por 18 meses si se mantiene en un lugar fresco y seco, no exponerlo a la luz directa del sol (temperaturas menores a 25°C). Si pretende almacenarlo por periodos largos, consérvelo bajo refrigeración (evite congelarlo).

### PRESENTACION Y EMPAQUE

- Caja con 10 kg.

### ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta comercial ó técnica llamar a **PHC de México**.

## ¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!



e-mail: [phcmexico@mexis.com](mailto:phcmexico@mexis.com)

Tels: 52.11.30.93 y 52.56.28.39

Fax: 52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 01.(800).800.30.93

