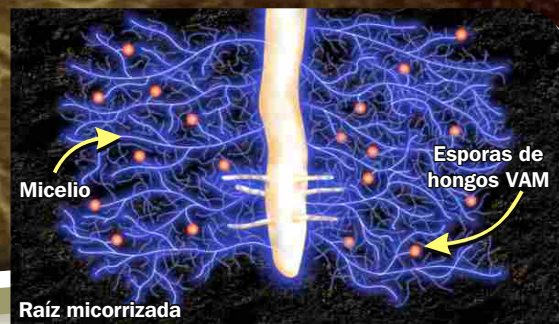


PHC[®] Colonize[®]

Promotor de hongos micorrícicos vesículo arbusculares VAM

Especificaciones Técnicas



PHC[®] Colonize[®] es un inoculante microbiano soluble en agua. 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 especies agrícolas, horticolas, forestales, ornamentales y césped.

MODO DE ACCION

PHC[®] Colonize[®] incrementa el sistema radical de las plantas, mejorando la absorción de nutrientes y agua necesarios para su buen funcionamiento fisiológico.

BENEFICIOS Y VENTAJAS

PHC[®] Colonize[®] permite que las especies de pasto Bermuda y Bentgrass compitan con mayor efectividad contra el *Poa annua*, dado que este último no se beneficia de estas bacterias.

Incrementa la biosíntesis de quitinasa de la planta, defendiéndola de patógenos del suelo.

Fija el nitrógeno en la rizósfera, incrementa el peso seco total de la planta y aumenta la longitud de los pelos radicales mejorando la absorción de nutrientes.

Promueve la producción de antibióticos, solubilizadores de nutrientes, degradadores de fitotóxicos y sustancias reguladoras de crecimiento, esenciales para obtener una planta saludable y vigorosa.

Es seguro al ambiente y a la salud humana.

Reduce las aplicaciones de fertilizantes y fungicidas en el suelo y controla las enfermedades causadas por hongos patógenos.

Resuelve problemas de suelos contaminados por uso excesivo de pesticidas químicos.

Incrementa la actividad microbiana y la materia orgánica del suelo.

Trabaja en un rango amplio de pH 3-8.

Análisis Garantizado de Ingredientes Mejoradores de Suelo

Ingredientes	% por peso
Acidos Húmicos	28
Extractos de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	20.4
Extractos de levadura	5.5
Maltodextrina	19
Extractos de Yucca (<i>Yucca schidigera</i>)	2.3
Formononetina	2.2

Contenido Microbiano

Ingredientes	UFC / g
<i>Bacillus licheniformis</i>	16.5 millones ufc/g
<i>Bacillus megaterium</i>	16.5 millones ufc/g
<i>Bacillus polymyxa</i>	16.5 millones ufc/g
<i>Bacillus subtilis</i>	16.5 millones ufc/g
<i>Bacillus thuringiensis</i>	16.5 millones ufc/g
<i>Paenibacillus azotofixans</i>	16.5 millones ufc/g

*UFC unidades formadoras de colonias

Ingredientes Inertes

Ingredientes	% por peso
Extractos de Leonardita	12
Glycol Polietileno	1
Silica precipitada	9.6

FORMAS DE APLICACION Y DOSIFICACION

Césped: Mezcle con agua y asperje sobre el césped a razón de 30 g/100m². La segunda aplicación deberá realizarse a los 30 días, a razón de 20 g/100m². Aplicar riego luego de asperjar en "Césped" para bajar el producto a zona de raíces. Repetir el tratamiento preferentemente de 2 a 3 meses antes del periodo de escasez de agua y altas temperaturas, y antes del periodo de estrés invernal.

Plantas de Ornato: Mezcle 20 g de producto seco por lt de agua, y aplique a razón de 4 lt por cada 10 m² asperjado al suelo o mediante "Drench". Riegue inmediatamente después del tratamiento para incorporar el producto en el suelo. Repetir aplicación cada 30 días.

Hortalizas: Aplicar mediante "Drench" 2 sobres de **PHC[®] Colonize[®]** + 1 lb de **PHC[®] T-22[®]** y 2 lts de **PHC[®] Yuccah[®]** para una hectárea. Repetir a los 30 días.

Especies forestales: Realizar aplicación foliar de 2 sobres de **PHC[®] Colonize[®]** cuando las plantas se encuentren en charola y posteriormente aplicar riego ligero para bajar el producto a zona de raíces. Repetir cada 20 días.

Incorporación al sustrato: Mezclar homogéneamente 4 sobres de **PHC[®] Colonize[®]** por m³ de sustrato.

COMPATIBILIDAD

PHC[®] Colonize[®] puede utilizarse conjuntamente con fertilizantes, biopesticidas, bioestimulantes o inoculantes de hongos micorrícicos. Asegúrese de realizar una mezcla homogénea entre **PHC[®] Colonize[®]** y los otros productos. No es compatible con los iones de Fe, Cu, Zn u otros metales.

MEDIDAS DE PROTECCION

PHC[®] Colonize[®] es un producto natural no tóxico. Se recomienda usar guantes y lavarse bien las manos después de aplicar. En caso de presentarse alguna alergia cutánea, respiratoria o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta. Mantenga el producto alejado de los niños y los animales domésticos.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. No lo exponga a la luz del sol directa ni a temperaturas mayores de 40°C.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Caja con 5 bolsas de aluminio de 227 g.

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta comercial o técnica llamar a PHC de México.

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



e-mail: 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



■ Micorrizas

■ Bioestimulantes

■ Biopesticidas

■ Agentes Anti-Estrés

■ Tratamiento Biológico del Agua