

Módulos de Entrenamiento para Servicios de Jardinería y Horticultura

Programa de Seguridad Agrícola, 590 Woody Hayes Drive, Columbus OH 43210

Guantes de protección

Objetivo: Identificar qué tipo de guantes se necesitan para cada tipo de trabajo.

Cómo usar este módulo

Muchos trabajos en la industria agrícola requieren el uso de guantes. Para este módulo:

- Lea la siguiente información sobre los diferentes tipos de guantes y la protección que cada uno ofrece.
- Hable acerca de cuándo es necesario usar guantes y cuándo no.
- Pida a su supervisor que le muestre los tipos de guantes durante la clase y que hable de los usos apropiados.
- Repase los puntos importantes.
- Haga la prueba de “Verdadero o falso” para ver cuánto ha aprendido.

Información básica



Los guantes pueden protegerle las manos y los antebrazos contra cortaduras, abrasiones, quemaduras, punciones, contacto de la piel con productos químicos peligrosos y algunas descargas eléctricas.

No todos los trabajos requieren el uso de guantes. En algunos casos puede ser hasta peligroso usar guantes. Nunca use guantes cuando trabaje con o cerca de maquinaria en movimiento como molinos, tornos, cintas

de transporte o los ejes de las tomas de fuerza (PTO, por sus siglas en inglés). Si el guante se atrapa en la maquinaria puede jalar la mano y/o el brazo causando amputación.

La elección de los guantes de protección

Los guantes están hechos de distintos materiales. Es importante saber qué protección ofrece cada tipo de guante. Usar el tipo de guante equivocado puede causar lesiones. Los guantes de algodón pueden absorber productos químicos peligrosos y causar quemaduras en la piel. Usar los guantes adecuados reduce los peligros en el lugar de trabajo. El patrón es responsable de decidir cuándo se debe de sustituir un par de guantes viejos por uno nuevo, o si se puede volver a usar. Sin embargo, los trabajadores deben informar al patrón si creen que los guantes deben ser sustituidos.

Tipo de guante	Nivel de protección
Malla de metal y punto Kevlar	Evita los cortes con objetos afilados como cuchillos, cuchillas, barras cortadoras, afiladores, cortacéspedes, partes para recortar.
Piel o cuero	Protege contra: <ul style="list-style-type: none"> • El manejo de objetos ásperos como piedras o trozos de madera. • Piedras lanzadas por el cortacésped; viruta y astillas cuando se usa una sierra. • Chispas que saltan al soldar o triturar. • Calentamiento moderado del equipo que usted está usando.
Tela de algodón	Protege contra tierra, astillas y abrasiones al manejar materiales. Ayuda a agarrar bien objetos resbaladizos. No los use cuando trabaje con materiales ásperos, afilados o pesados.
Goma, neopreno, vinilo	Protege cuando se usan productos químicos. Lea el empaque para las instrucciones específicas.

Repase estos puntos importantes

- Escoja el tipo de guantes adecuado para el trabajo que está haciendo.
- En algunas ocasiones, usar guantes puede ser peligroso.
- Cuando maneje productos químicos, lea las recomendaciones específicas sobre el tipo de guante que se debe usar.

Sobre estos módulos

El equipo de autores de los módulos de instrucción de la serie de paisajismo y horticultura incluye a Dee Jepsen, Directora de Programa, Seguridad y Salud Agrícola, Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio; Michael Wonacott, Especialista de Investigaciones, Educación Vocacional; Peter Ling, Especialista de Invernaderos; y Thomas Bean, Especialista de Seguridad Agrícola. Los módulos fueron creados con fondos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Subvención Número 46E3-HT09.

Cualquier opinión, descubrimiento, conclusión, o recomendación expresada en esta publicación es del autor(es) y no refleja necesariamente los puntos de vista del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos o del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos.

Respuestas correctas: 1 = V, 2 = V, 3 = V, 4 = V, 5 = V.

El Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio valora la diversidad humana y se compromete a asegurar que todos los programas de investigación y educativos que conduce estén disponibles a su clientela sin discriminación alguna debido a raza, color de la piel, religión, sexo, edad, nacionalidad, orientación sexual, identidad o expresión de género, discapacidad, o condición de veterano de la era Vietnam. Esta declaración está en acuerdo con las Leyes de los Derechos Civiles y el Departamento de Agricultura de Los Estados Unidos.

Keith L. Smith, Vicepresidente Asociado de la Administración de Agricultura y Director, Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio.

No. para no-oyentes 800-589-8292 (solamente en Ohio) ó 614-292-1868

Derechos reservados © 2007, The Ohio State University



EXTENSION

Módulos de Entrenamiento para Servicios de Jardinería y Horticultura

Programa de Seguridad Agrícola, 590 Woody Hayes Drive, Columbus OH 43210

Guantes de protección

Nombre _____

¿Verdadero o falso?

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Use guantes de neopreno, vinilo o goma cuando trabaje con productos químicos. | V | F |
| 2. Los guantes de piel o cuero protegen las manos contra los objetos ásperos, virutas, chispas y temperaturas moderadas. | V | F |
| 3. Los guantes de mallas de metal y punto Kevlar protegen contra cortes de cuchillos y otros objetos afilados. | V | F |
| 4. No todos los trabajos requieren el uso de guantes. | V | F |
| 5. Guantes de tela de algodón protegen contra tierra, polvo, astillas, objetos resbaladizos y abrasiones. | V | F |