

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

SEGURIDAD DE LAS ESCALERAS DE TRES PATAS

Orchard Ladder Safety

Objetivo:

Poder usar de forma correcta las escaleras de tres patas.

Contexto:

Antes de que los trabajadores comiencen a trabajar en las escaleras, deben recibir capacitación adecuada. Los equipos de trabajo de cosecha de huertos deben tener una persona experimentada para simplificar y acelerar el traslado de la escalera. El traslado de las escaleras en el huerto puede hacer que se requiera trabajo adicional y puede resultar en accidentes.

Trasladar y levantar una escalera de tres patas de forma inapropiada puede causar muchos accidentes, incluso caídas. Las escaleras de tres patas están diseñadas para usarse en terreno blando y no uniforme, por lo tanto, no tienen separadores, dispositivos de bloqueo, puntas de acero, ni patas de seguridad. Esta escalera no es una para uso general, y solo debe usarse en un huerto para operaciones de poda y cosecha. La escalera puede colapsar cuando se usa en terreno firme y liso. La parte superior de la escalera está hecha de una combinación de madera o metal. Solo una persona por vez debe estar en la escalera.

Características de las escaleras de tres patas:

- Una pata trasera. Proporciona un apoyo relativamente estable en terreno no uniforme.
- Los peldaños tienen al menos 69 cm (27 pulgadas) de largo y deben tener un travesaño angular metálico.
- Se necesita que los rieles se ensanchen desde la parte superior hasta el piso 18,7 cm/m (promedio de 2,25 pulgadas por pie) para estabilizar la base.
- Se proporciona una base doble en los rieles para controlar la penetración excesiva en suelos blandos.

La parte trasera de la escalera de tres patas debe estar hacia el centro del árbol, de modo que este brinde apoyo adicional si el trabajador se resbala. Debe haber una sola persona por vez en una escalera de tres patas. La parte superior de la escalera no debe usarse como peldaño.

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: SEGURIDAD DE LAS ESCALERAS DE TRES PATAS

Características de las escaleras de tres patas:

- Rieles convergentes en la parte superior para ajustarse a la entrepierna.
- Un soporte superior de un punto virtual aumenta la estabilidad.
- Algunos materiales opcionales que pueden usarse en las escaleras de tres patas son:
 - “Clavos” de acero para impedir que la base se deslice o se patine.
 - Camisas de plástico en el riel superior para reducir la abrasión de una rama y la posibilidad de resbalarse a lo largo de la rama.

Revise los siguientes puntos:

- Las escaleras de tres patas son la causa de muchos accidentes.
- La parte superior de la escalera no debe usarse como peldaño.
- Se recomienda que la parte de atrás de la escalera de tres patas esté en dirección al centro del árbol.
- Quien use una escalera debe tener la capacitación adecuada antes de comenzar el trabajo, especialmente en las escaleras de tres patas.

Basado en: Extensión de la Universidad Estatal de Ohio. *Escaleras de tres patas*. Recuperado del sitio web <http://ohioline.osu.edu/atts/modules.html>

© Workplace Safety & Prevention Services 2014. Workplace Safety & Prevention Services (WSPS) autoriza a los usuarios finales aprobados a reproducir este documento parcial o totalmente a condición de que se utilice para fines educativos y no comerciales, y que se reconozca la autoría de WSPS en su totalidad. Los usuarios finales aprobados son las firmas registradas en el Comité de Seguros y Seguridad en el Trabajo (Workplace Safety and Insurance Board). WSPS se reserva el derecho de extender esta autorización a otros participantes o interesados mediante el permiso expreso por escrito luego de haber recibido una solicitud de parte de los interesados. WSPS no otorga ninguna garantía por los productos que hayan sido enmendados o modificados por el usuario final. Bajo ninguna circunstancia podrá duplicarse este documento o parte del mismo para la venta, o la reproducción y/o distribución externa.

(Ejemplo de reconocimiento de WSPS: “Reproducido o adaptado del nombre de la solución con permiso de Workplace Safety & Prevention Services, Mississauga, Ontario.”)

La información contenida en este material de referencia se distribuye únicamente como guía informativa. Los datos están actualizados a la fecha de revisión, según nuestro conocimiento, y se han recopilado de fuentes que se consideran confiables; asimismo, se considera que representan la mejor opinión actual sobre el tema en cuestión. No existe ninguna garantía o representación de parte de WSPS de que la información contenida en este material de referencia sea exacta o completa. WSPS no asume ninguna responsabilidad en relación a lo anterior ni tampoco se puede asumir que este material de referencia contiene todas las medidas de seguridad aceptables, o que otras medidas adicionales o de diferente índole no sean necesarias en condiciones o circunstancias particulares y excepcionales.

Revisado: Noviembre 2014