

Módulo de Entrenamiento: Seguridad con la Escalera en la Plantación

Objetivo: Saber usar en forma apropiada escaleras en las plantaciones.

Nota: Pedir a los empleados que demuestren como usar una escalera de tres patas o una de extensión. Refuerce la manera apropiada de usar las escaleras.

Información Básica

Antes de que los empleados empiecen a usar las escaleras, deben estar entrenados. Los grupos de trabajo deben incluir una persona con experiencia, para simplificar y agilizar el movimiento de las escaleras en plantaciones. Mover las escaleras en la plantación puede causar trabajo extra y accidentes adicionales.

La forma inapropiada de mover y levantar la escalera de tres patas en la plantación puede ocasionar muchos accidentes, inclusive caídas. Las escaleras de tres patas están diseñadas para hacer usadas en terrenos disparejos y blandos; de tal manera que no tiene extensiones, mecanismo de atorarse o fijarse, puntos de aguante o bases de seguridad. Esta escalera no es de uso general y solamente se utiliza en la plantación para operaciones de poda y cosecha. La escalera se puede caer cuando se usa en terreno firme y liso. La parte de arriba de la escalera puede ser hecha de una combinación entre metal y madera. Sólo una persona debe estar en la escalera a la vez.

Características de la escalera de plantación de tres patas (o tripode):

- Tiene una pata trasera que le dá estabilidad a la escalera en terrenos disparejos.
- Los escalones tienen por lo menos 27 pulgadas de largo y deben tener ángulos de metal que los sostienen.
- Máxima abertura desde la parte de arriba hasta la base de las barandas (con promedio de 2.25 pulgadas por pie) es requerido para estabilizar la base.
- Doble base adicional en las barandas para prevenir penetración excesiva en los terrenos blandos.

La parte trasera de la escalera debe estar dirigida hacia el centro del árbol, para permitir soporte adicional en caso de que el trabajador se resbale. Una escalera de plantación con extensión debe tener solamente una persona a la vez. La parte de arriba de la escalera no debe usarse como escalón.

Características de la escalera de plantación con extensión:

- Fácil ajuste de las barandas en la parte superior.
- Cuenta con un escalón adicional para mayor estabilidad.
- Equipo opcional que puede ser usado en las escaleras de plantación con extensión incluye:
 - Picos de acero para prevenir que la base se resbale.
 - Bandas de goma en la parte de arriba de la baranda para reducir el desgaste y la posibilidad de resbalarse.



Revisar Los Puntos Siguietes

- Las escalera de plantación con tres patas (o de trípode) causan muchos accidentes.
- El último escalón no se debe usar para pararse.
- Es recomendable que la parte tracera de una escalera de plantación debe estar dirigida hacia el centro del árbol.
- Cualquiera que use una escalera debe tener entranamiento apropiado antes de empezar a trabajar, especialmente en plantaciones.

Verdadero o Falso

1. V, 2. V, 3. V, 4. V, 5. F

Seguridad con la Escalera en la Plantación

Verdadero o Falso

Nombre _____

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1. Nunca use el último escalón para alcanzar algo. | V | F |
| 2. Cualquiera que use una escalera debe tener entranamiento. | V | F |
| 3. Mover la escalera lo menos posible, puede ahorrar tiempo y previene accidentes. | V | F |
| 4. Grupos de trabajo en plantaciones deben incluir una persona con experiencia, para simplificar y agilizar el movimiento de las escaleras. | V | F |
| 5. Escaleras de plantaciones con tres patas pueden ser usadas para propósitos generales en la finca y la casa. | V | F |