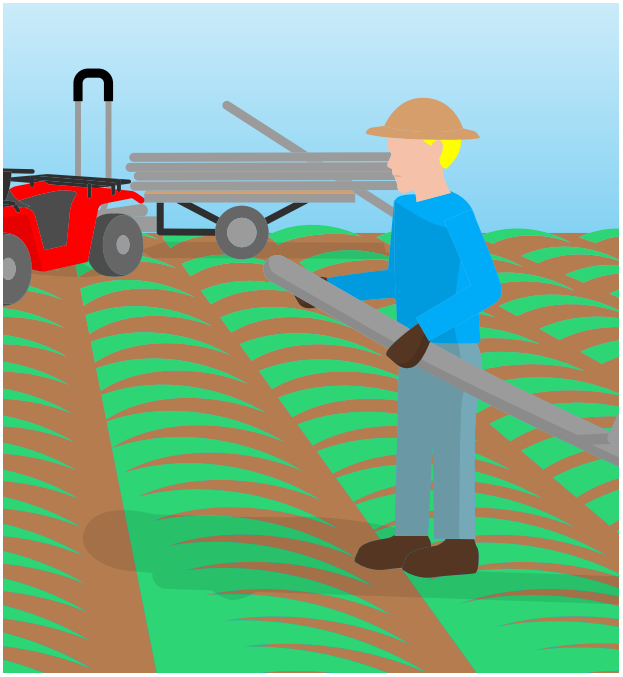
Trabajo con sistemas de riego

¿Pueden los jóvenes realizar esta tarea de manera segura?

Los jóvenes deben ser capaces de hacer lo siguiente/tener las siguientes características para hacer esta tarea de manera segura:

- Evitar la ropa suelta o con cordones; si tienen el cabello largo, recogérselo.
- Si se opera un vehículo todoterreno (all-terrain vehicle, ATV), un tractor u otro equipo, cumplir con lo establecido en las guías correspondientes.
- Comprender y repetir sistemáticamente un proceso de diez pasos.
- Reconocer un peligro, resolver un problema y responder de manera adecuada.
- Reaccionar rápidamente ante un peligro.
- Madurez suficiente para hacer sistemáticamente lo que se deba hacer.
- Pensar detenidamente sobre las acciones y consecuencias antes de actuar.
- Nivel de atención suficiente para completar la tarea.
- Agacharse y levantar objetos de manera segura, usando la técnica adecuada.
- Transportar la carga la distancia necesaria sin esfuerzo.
- Comprender de qué manera levantar y maniobrar objetos difíciles de cargar.
- Cambiar de brazo al realizar tareas repetitivas.
- Mostrar de manera segura cómo se hace la tarea cuatro o cinco veces.
- Mantener una vía de comunicación bidireccional.
- Cambiarse la ropa y lavarse las manos después de terminar la tarea.



Responsabilidades de los adultos

- Cumplir con lo indicado en la guía de trabajo al aire libre.
- Asegurarse de que el área de trabajo esté libre de peligros en la mayor medida posible.
- Enseñar a los jóvenes a evitar o abordar los peligros que puedan quedar.
- Proporcionar herramientas del tamaño adecuado para los jóvenes, de haberlas.
- Asegurarse de que los equipos estén en buen estado mecánico, con las medidas de seguridad implementadas, y mostrar el uso adecuado.
- Verificar que no haya cables eléctricos aéreos ni subterráneos.
- Proporcionar períodos frecuentes de elongación.
- Mostrar cómo trabajar de manera segura con equipos de riego.
- Proporcionar la capacitación adecuada.
- Capacitar a los jóvenes para que llamen a un adulto en caso de que el equipo no funcione correctamente.

Supervisión

14-15 años	Supervisión prácticamente constante y progresiva hasta volverse intermitente
16 años o más	Supervisión intermitente y progresiva hasta volverse periódica

Peligros



Electricidad | Movimiento repetitivo | Bordes u objetos filosos | Punto de pellizco o aplastamiento | Productos químicos

Estrategias de protección



Calzado antideslizante | Guantes | Protección ocular (si es necesario) | Manual del operador | Lavado de manos

cultivate SAFETY

www.cultivatesafety.org

https://doi.org/10.21636/nfmc.nccrahs.youthwork.irrigation.g.2018