

Herramientas de trabajo en actividades agrarias



DESCRIPCIÓN

El uso de herramientas tanto manuales como eléctricas es muy habitual en las labores del sector agrario. Su uso permite mejorar la eficiencia de muchas de las tareas que se realizan en el sector, llegando a incrementar la productividad de muchos cultivos e instalaciones.

Estas herramientas deben ser cuidadosamente seleccionadas, atendiendo no solo a criterios económicos sino también a criterios de diseño ergonómico, ya que un diseño o uso inadecuado puede incrementar el nivel de riesgo de sufrir una lesión musculoesquelética.

La prevención, la correcta selección y diseño de las herramientas manuales es importante para reducir las lesiones que afectan a los tejidos blandos.

Aspectos como tipo de agarre, longitud del mango, diámetro, material del mango, etc. son claves en el diseño de una herramienta. Otros aspectos como el adecuado mantenimiento de las herramientas, el establecimiento de buenas prácticas de trabajo (rotaciones y/o pausas), etc. también son aspectos a considerar.

Ejemplos de herramientas utilizadas en actividades agrarias



El **rastrillo** es una herramienta comúnmente utilizada para las labores agrarias, el riesgo viene dado por el diseño de la herramienta (p ej: tipo de agarre, longitud inadecuada del mango, etc.). Estos factores de diseño de la herramienta pueden afectar de manera importante a las posturas que adopta el trabajador durante su uso. Un ejemplo podemos observarlo en la recogida de aceitunas, donde mangos de longitud inadecuada pueden obligar al trabajador a adoptar posturas de flexión del tronco más pronunciadas.

Herramientas de trabajo en actividades agrarias



El uso de **vibradoras** puede dar lugar a situaciones de riesgo tales como lesiones oculares por la caída de los frutos, posturas de trabajo forzadas, transmisión de vibraciones o problemas por el propio peso de la herramienta.



El uso de **herramientas manuales tipo alicate** como las utilizadas para el corte de pezuñas, pueden, en el caso de un diseño inadecuado del mango incrementar el riesgo de lesión por la postura de la muñeca y por la fuerza a ejercer por el trabajador durante su uso.



En la utilización de **sopladoras**, se observan algunos riesgos debidos principalmente a la postura que debe adoptar el trabajador al utilizarla, la repetitividad al realizar la tarea, la exposición a las vibraciones y el peso de la herramienta.



La poda de árboles es una actividad frecuente en el sector agrario, en ella es necesaria la utilización de **herramientas manuales**. El riesgo viene dado por el diseño de la herramienta (forma, peso, fuerza necesaria para su utilización entre otras) y por la repetitividad que la tarea requiere.

Fuente: www.acelgas.com

* Las imágenes proceden de los estudios de campo realizados en el ámbito del proyecto, salvo en las que se indique otra fuente.

* Los elementos de las páginas Web citadas, se han tomado a modo de ejemplo, y no constituyen una preferencia a la hora de su adquisición.