Protective clothing when using pesticides Fatality File – Spanish



Irrigadores expuestos a inmersiones y pulverizaciones de pesticidas

El higienista industrial y el oficial médico del NIOSH realizaron una visita de seguimiento al lugar. El higienista industrial observó la aplicación de pesticidas por parte de los contratistas y la colocación de carteles a continuación, entrevistó a los irrigadores sobre la capacitación en el uso de respiradores y otros equipos de protección, y evaluó las prácticas de trabajo de los irrigadores al manipular y mezclar productos químicos. El médico entrevistó a los regadores, propagadores y otros trabajadores empleados en el cultivo de las plantas sobre sus preocupaciones acerca de la posible exposición a pesticidas y los síntomas relacionados con su trabajo, y realizó pruebas cutáneas para detectar la sensibilización al crisantemo en 22 trabajadores.

A partir de las entrevistas y la observación de las prácticas de trabajo realizadas por el higienista industrial, se identificaron varios peligros potenciales. Los regadores están expuestos a los pesticidas al no usar protección respiratoria cuando entran en invernaderos que han sido rociados recientemente. Un regador no llevaba el equipo de protección adecuado al mezclar productos químicos. El tiempo de reingreso al invernadero no siempre se indicaba en los letreros colocados en los invernaderos después de la aplicación de pesticidas, lo que permitía a los trabajadores entrar en el invernadero antes del período de reingreso recomendado. Además, los trabajadores informaron de la aplicación reciente de bromuro de metilo en circunstancias y utilizando prácticas de trabajo que podían suponer un peligro para la salud.

Los hallazgos médicos en Robert Hall fueron predominantemente dermatitis relacionadas con mezclas de pesticidas utilizados en inmersiones y aplicaciones de rociado. Se realizaron pruebas cutáneas a veintidós trabajadores para detectar sensibilización a los crisantemos; solo un trabajador presentó evidencia de sensibilización. Se concluyó que la dermatitis alérgica de contacto a esta planta no es la causa predominante de dermatitis entre los trabajadores de Robert Hall. La irritación por contacto directo debido a los baños y aplicaciones de pesticidas, en combinación con el trabajo en condiciones húmedas y el contacto continuo con el suelo, era lo más coherente con el patrón de síntomas notificados.

Los hallazgos físicos incluían irritación de las manos, los antebrazos, la cara y la garganta, con grietas en las palmas y los dedos y pequeñas vesículas en la superficie dorsal de las manos y los antebrazos.

Fuente: *Cdc.gov/*