

Cómo el DPR ayuda a garantizar la inocuidad de los alimentos (Transcripción)

¿Alguna vez se ha preguntado si hay residuos de pesticidas peligrosos en sus alimentos cuando los compra en una tienda o en un mercado de agricultores?

Hoy estamos aquí para contarles sobre nuestro trabajo para recolectar y analizar miles de frutas y verduras cada año en California para detectar residuos.

El Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California (o DPR, por sus siglas en inglés) visita tiendas de comestibles mercados de agricultores vendedores al por mayor y otros lugares donde se venden frutas y verduras.

Los científicos recolectan muestras de productos cultivados en California y Estados Unidos o enviados aquí desde otro país.

Las muestras se preparan sin lavar ni pelar y luego se analizan para detectar más de 500 pesticidas diferentes o productos relacionados.

Los científicos comparan los resultados de las pruebas con el estándar de tolerancia segura de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

Los productos con niveles probados iguales o inferiores a las tolerancias de la EPA se consideran seguros.

Para comer a lo largo de los años las pruebas de productos agrícolas del DPR han demostrado que casi todas las muestras analizadas están por debajo del nivel de tolerancia segura establecido a nivel Federal.

Históricamente, los productos cultivados en California tienen el menor número de violaciones de tolerancia seguidos por los productos cultivados en otras partes de los Estados Unidos y luego los productos importados.

¿Pero qué sucede cuando detectamos que los residuos de pesticidas superan la tolerancia segura?

Los investigadores del DPR rastrean el cultivo sospechoso a través de sus líneas comerciales.

Los productos contaminados se ponen en cuarentena.

En algunos casos, los productos se pueden limpiar lo suficiente bien como para poder venderlos.

En otros casos, se puede ordenar la destrucción de envíos o cosechas enteras.

El DPR trabaja con productores e importadores para explicar leyes y regulaciones para ayudar a prevenir residuos de pesticidas ilegales en frutas y verduras.

Puede ver todos los informes de monitoreo de residuos de pesticidas del DPR en el sitio web del departamento que se encuentra en la descripción del video.

Gracias por aprender más sobre el papel del DPR en la seguridad alimentaria.