

EM transcript in Spanish

Durante 30 años, el Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California (o DPR) ha desempeñado un papel vital: proteger la salud humana y el medio ambiente para todos los californianos

Es fundamental para la misión de DPR monitorear los residuos de pesticidas en el medio ambiente.

Incluso en niveles bajos, los pesticidas pueden dañar las plantas y la vida silvestre que son fundamentales para el ecosistema.

DPR monitorea y recolecta muestras del agua superficial, del agua subterránea y del aire.

Los científicos analizan estas muestras y, si es necesario, recomiendan medidas que reduzcan el riesgo potencial de los residuos de pesticidas, como actividades de divulgación o capacitación, cambios en las instrucciones de la etiqueta del producto o adopción de regulaciones.

Los resultados del monitoreo se pueden ver en el sitio web de DPR

El Programa de Monitoreo de Aguas Superficiales de DPR analiza arroyos, ríos y otros cuerpos de agua en todo California para detectar rastros de pesticidas.

¡En los últimos 30 años, el equipo de aguas superficiales de DPR monitoreó 136 pesticidas en 380 ubicaciones!

El equipo de monitoreo del aire de DPR opera seis estaciones que monitorean el aire en las comunidades agrícolas.

Analizan la presencia de pesticidas que podrían ser perjudiciales para la salud humana.

Durante los últimos 30 años, DPR ha operado estaciones de monitoreo de aire en 25 condados en todo el estado.

Los científicos del Programa de Protección de Aguas Subterráneas prueban rutinariamente docenas de pozos en todo el estado, con un enfoque en los pozos domésticos.

¡En los últimos 30 años, se han probado 4067 pozos únicos en 45 condados de California!

Estos programas ayudan a DPR a identificar los riesgos potenciales para la salud o el medio ambiente.

También proporcionan la base científica para informar acciones futuras.

Visite el sitio web o las redes sociales del DPR para ver más videos sobre cómo nuestro trabajo protege la salud humana y el medio ambiente de todos los californianos