

Monitoreo de Pesticidas por CARB

Subcomité de Pesticidas de Arvin y Lamont
septiembre 26, 2023

Para
consideración de
la comunidad:

Priorización de
pesticidas

- Los siguientes pesticidas de alto uso se sugieren para la consideración de la comunidad:
 - Metam-Sodio & Metam-Potasio (MITC)
 - 1,3-Dicloropropeno (1,3-D)
- Estos pesticidas se sugieren para el monitoreo porque:
 - Son fumigantes volátiles
 - Son contaminantes tóxicos del aire (TAC)¹
 - Actualmente existen protocolos de monitoreo y laboratorio
 - Estos son los principales pesticidas con un alto impacto potencial en la salud de la comunidad.

¹ Un TAC es "un contaminante del aire que puede causar o contribuir a un aumento de la mortalidad o un aumento de enfermedades graves, o que puede representar un peligro presente o potencial para la salud humana".

Recomendación de monitoreo

- Monitoreo Intensivo de Temporada
 - Muestreo simultáneo durante períodos históricos de alto uso
 - MITC – Semanas pico de verano #24-37 (mediados de junio hasta mediados de septiembre)
 - 1,3-D – Esporádico durante todo el año (principios de febrero hasta finales de octubre)
 - Tres ubicaciones de monitoreo dentro de la comunidad
 - Trece semanas continuas
 - Cuatro muestras consecutivas de 24 horas por semana
 - Horario al azar para incluir todos los días de la semana

Discusión comunitaria

- ¿Preguntas?
- ¿Existen áreas específicas de preocupación de pesticidas en la comunidad?
 - Ejercicio de mapeo

Recursos

- Lista de contaminantes tóxicos del aire
 - ww2.arb.ca.gov/resources/documents/carb-identified-toxic-air-contaminants
- Más información sobre los TAC
 - <https://oehha.ca.gov/air/toxic-air-contaminants>

Contactos de CARB

- Personal de Monitoreo de CARB: James Pham
 - James.Pham@ARB.CA.Gov
- Enlace con la comunidad: Michelle Byars
 - Michelle.Byars@ARB.CA.Gov