

Monitoreo de Pesticidas por CARB

Subcomité de Pesticidas de Arvin y Lamont
30 de enero del 2024

James Pham

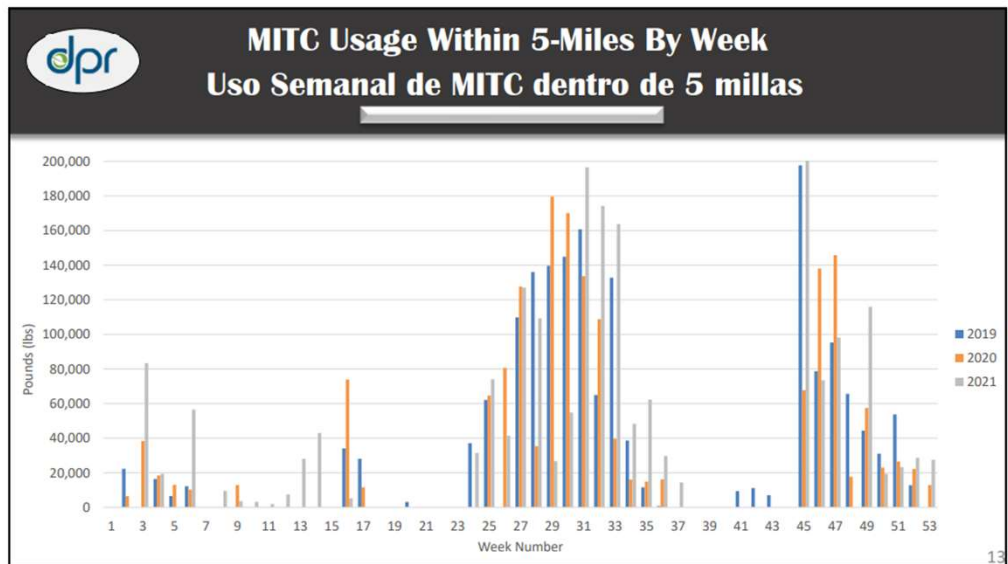
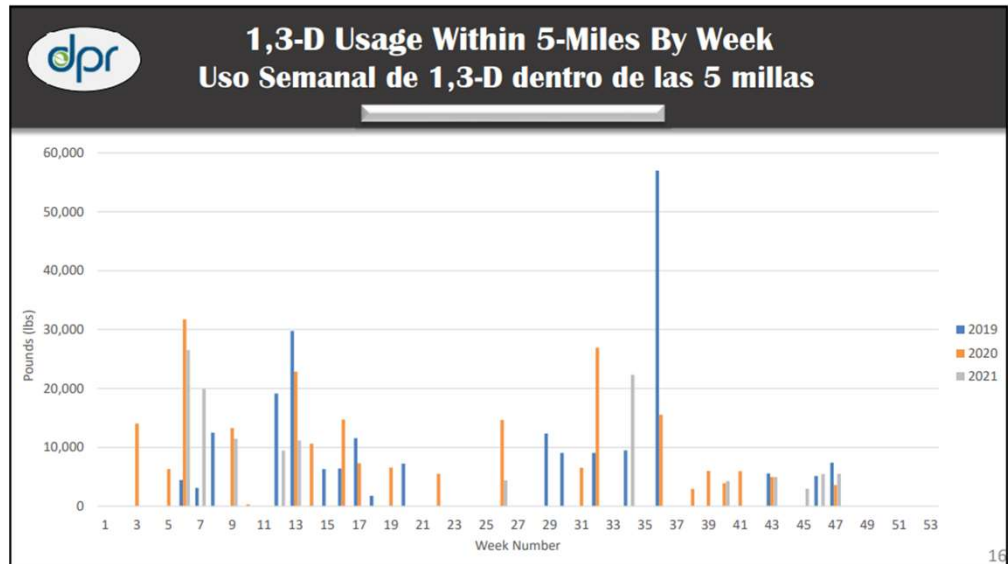
Resumen de Recomendaciones para el Monitoreo

- CARB MLD monitoreará los siguientes compuestos:
 - 1,3-Dicloropropeno (1,3-D)
 - Metam-Sodio & Metam-Potasio (MITC)
- Estos compuestos se sugieren porque:
 - Son fumigantes
 - Son contaminantes tóxicos del aire (TAC)
 - Actualmente existen protocolos de laboratorio
 - Son los principales pesticidas con un alto impacto potencial en la salud de la comunidad

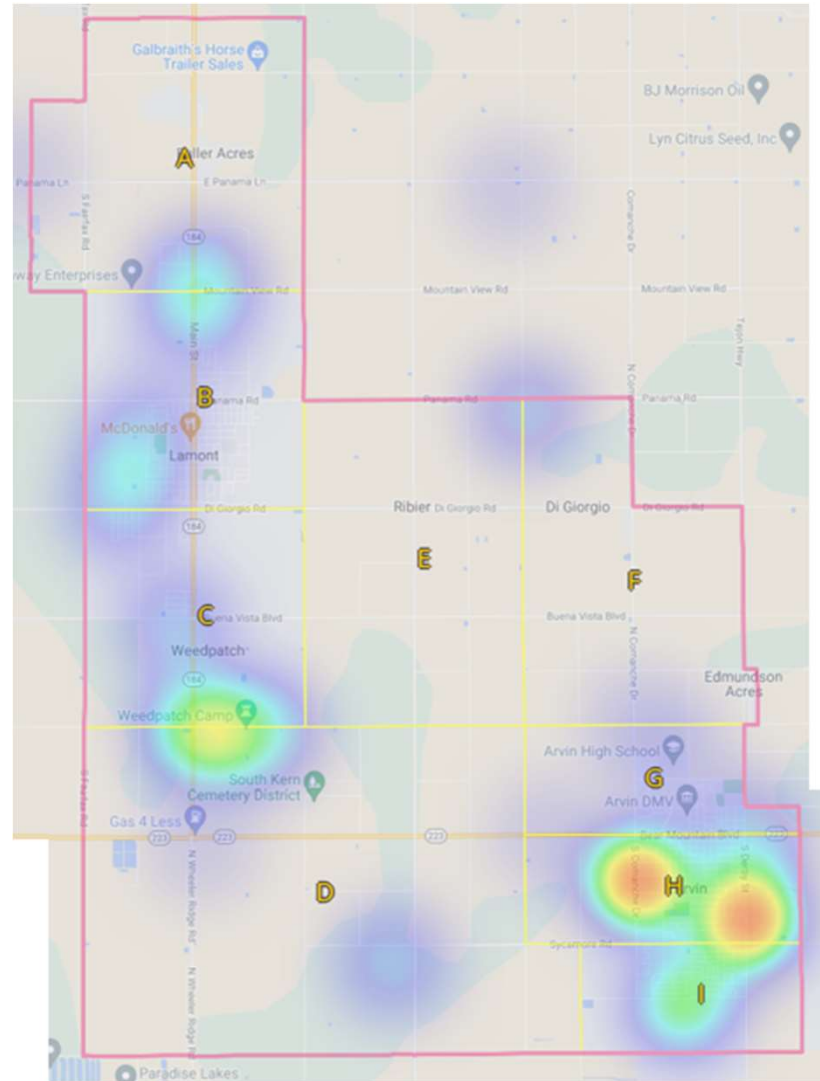
Resumen de Recomendaciones para el Monitoreo

- Temporal, Modelo de Monitoreo Intensivo
 - Muestreo simultáneo durante períodos históricos de alto uso
 - Uso esporádico a lo largo del año según datos de 2019-2021
 - 1,3-D – Picos de alto uso durante semanas #6, 13, 32
 - MITC – Picos de alto uso durante semanas #45, 31, 29
 - Tres ubicaciones de monitoreo dentro de los límites de la comunidad
 - Uno de ellos incluirá el control de calidad
 - 13 semanas continuas
 - Cuatro muestras consecutivas de 24 horas por semana
 - Horario al azar para incluir todos los días de la semana a lo largo de la campaña de monitoreo

Periodos de Alto-Uso



Preocupaciones y Sugerencias de la Comunidad



Mapa de puntos calientes basado en áreas de preocupación identificadas por la comunidad

Requisitos para los Sitios

- Preguntar por posibles ubicaciones de monitoreo
 - Seguro
 - Toma de corriente domestica (100-120v)
 - Accesible
 - Por lo menos 8 pies x 8 pies de espacio disponible
 - Flujo de aire sin obstrucciones

Próximos Pasos

- Continuar identificando y visitando posibles ubicaciones de monitoreo
- Borrador del plan de monitoreo
- Desarrollar el muestreo de metodologías

- Finalizar y asegurar los sitios
- Finalizar el plan de monitoreo

Comenzar a monitorear

Discusión con la Comunidad

- ¿Preguntas?

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