

Prioridad de la Calidad del Aire: Pesticidas

Propósito del Documento

El propósito de este documento es resumir las preocupaciones sobre la calidad del aire del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) del Este del Valle de Coachella (ECV) y proporcionar estrategias y acciones potenciales para abordar estas preocupaciones en el Plan de Reducción de Emisiones de Comunidad (CERP). El CSC determinará las estrategias y acciones finales propuestas en el CERP. El CERP de ECV será considerado para su adopción por la Junta de Gobierno de South Coast AQMD.

Preocupaciones de la Comunidad (CC)

El CSC de ECV expresó su preocupación por la calidad del aire sobre el uso y aplicación de pesticidas. Las preocupaciones planteadas por el CSC incluyen:

- CC-1 Los efectos adversos para la salud desconocidos de pesticidas aplicados en ECV y los olores que emiten.
- CC-2 El transporte de pesticidas a las casas y escuelas cerca de sitios de aplicación.
- CC-3 La aplicación de pesticidas durante el horario escolar y la falta de cumplimiento regulatorio
- CC-4 Los impactos en los agricultores expuestos regularmente a pesticidas, a menudo en cantidades excesivas y sin el equipo de protección personal adecuado y/o entrenamiento.
- CC-5 El vertido de pesticidas en ríos y otros afluentes que desembocan en el Salton Sea.
- CC-6 La toxicidad de los pesticidas y si algunos pesticidas deberían prohibirse o regularse más estrictamente.
- CC-7 La falta de un sistema para notificar a la comunidad sobre las aplicaciones y proveer información a los residentes para que tomen decisiones sobre como participar en actividades al aire libre (por ejemplo, ejercicio al aire libre).
- CC-8 Los operadores agrícolas deben encontrar alternativas al uso de pesticidas (por ejemplo, agricultura orgánica).

Inventario o Datos de Emisiones

Por Determinar

Estrategias y Acciones Potenciales para Abordar Pesticidas

A continuación se muestran las posibles estrategias y acciones para abordar las preocupaciones del CSC. Las estrategias y acciones finales en el CERP propuesto serán determinadas por el CSC. El CERP propuesto será considerado para su adopción por la Junta de Gobierno de South Coast AQMD.

| Metas | Estrategias y Acciones Posibles |
|---|--|
| Reducir las emisiones y/o exposiciones a pesticidas | <ul style="list-style-type: none"> • Buscar como asociarse y colaborar con el Departamento de Regulación de Pesticidas de California (DPR), el Comisionado de Agricultura del Condado de Riverside, y la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) para: <ul style="list-style-type: none"> ○ Recopilar datos sobre el uso de pesticidas en la comunidad, por ejemplo, la frecuencia, el volumen, y la toxicidad de pesticidas aplicadas a los cultivos agrícolas. ○ Realizar un monitoreo del aire para identificar posibles impactos locales a la calidad del aire por el uso de pesticidas (consulte los detalles del monitoreo del aire a continuación) ○ Evaluar los impactos en la comunidad del uso de pesticidas en ECV ○ Evaluar oportunidades para reducir las emisiones y/o exposiciones a pesticidas (por ejemplo, mejores prácticas de manejo, enfoques alternativos de manejo de pesticidas, métodos de aplicación modificados, cumplimiento focalizado y medidas regulatorias adicionales) <p>Preocupación(es) de la Comunidad Abordada(s): CC-1, CC-2, CC-3, CC-4, CC-5, CC-6, y CC-8</p> |
| Reducir la exposición de la comunidad a los pesticidas | <ul style="list-style-type: none"> • Buscar como asociarse y colaborar con DPR y el Comisionado de Agricultura del Condado de Riverside para: <ul style="list-style-type: none"> ○ Desarrollar un proyecto piloto en ECV para un sistema de notificación de la aplicación de pesticidas ○ Proporcionar información a los miembros de la comunidad (por ejemplo, hoja de datos de seguridad del material) relacionada con los tipos de pesticidas y formas de reportar la deriva de pesticidas <p>Preocupación(es) de la Comunidad Abordada(s): CC-1, CC-2, CC-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar como asociarse y colaborar con el Comisionado de Agricultura para que los datos sobre el uso de pesticidas sean más accesibles para los miembros de la comunidad, incluyendo los agricultores <p>Preocupación(es) de la Comunidad Abordada(s): CC-1, CC-4, CC-6, CC-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar como asociarse y colaborar con DPR y la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) para considerar proporcionar formaciones, información sobre equipos de protección personal y formas de reducir la exposición de los trabajadores durante la aplicación de pesticidas <p>Preocupación(es) de la Comunidad Abordada(s): CC-1, CC-4</p> |
| Monitoreo del Aire para Pesticidas | <ul style="list-style-type: none"> • Buscar asociaciones de colaboración con DPR, CARB y el Comisionado de Agricultura del Condado de Riverside para considerar el desarrollo de un concepto de monitoreo del aire y trabajar con la Oficina de Evaluación de |

Peligros para la Salud Ambiental de California (OEHHA) para que los datos sobre pesticidas y toxicidad sean más accesibles

- Trabajar con DPR para definir el propósito del monitoreo del aire y desarrollar un plan detallado que identifique el equipo de muestreo que se utilizará y dónde se realizará el muestro
- Determinar si hay un pesticida presente y en qué niveles para ayudar determinar el impacto en la comunidad
- Evaluar los datos de monitoreo y si el monitoreo encuentra niveles inaceptables de pesticidas en el aire ambiente, trabajar con DPR y el Comisionado de Agricultura del Condado de Riverside para tomar medidas para identificar medidas potenciales de reducción de exposición, o para desarrollar nuevas restricciones de uso administradas por el Comisionado de Agricultura del Condado de Riverside, o regulaciones de pesticidas

Preocupación(es) de la Comunidad Abordada(s): CC-1, CC-2, CC-3, CC-6