

QUÉ SIGUE

Para el 2025, cómo un primer paso en la implementación de estas prioridades, el Grupo de Trabajo y el Subgrupo Urbano del SPM le pedirán al Estado que desarrolle un plan, mecanismos de financiamiento y programas para priorizar la reducción de pesticidas y apoyar el cambio de práctica necesario para la transición del uso de pesticidas de alto riesgo en entornos agrícolas y no agrícolas.

Ninguna recomendación - ni siquiera un punto de influencia - generará, por sí sola, un cambio sistémico. Para cumplir con los objetivos del 2050, se debe implementar toda la amplitud de la Hoja de Ruta. Además, las recomendaciones de la Hoja de Ruta sólo se pueden implementar de manera efectiva si todo el sistema está trabajando en conjunto para crear las condiciones necesarias para que estos resultados se realicen. ¡Únase a nosotros para hacer realidad esta audaz visión!



ACELERANDO

EL MANEJO SUSTENTABLE DE PLAGAS: RESUMEN EJECUTIVO

UNA HOJA DE RUTA PARA CALIFORNIA

MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO DE SPM

JEANETTE ACOSTA
Weaving Earth

JENNY BROOME
Driscoll's

DON CAMERON
Terranova Ranch

CASEY CREAMER
California Citrus Mutual

JIM FARRAR
Programa Estatal del Manejo Integrado de Plagas de la UC (UC IPM, por sus siglas en inglés)

CHRIS GEIGER
Anteriormente, el Departamento del Medio Ambiente de San Francisco

KIM HARLEY
Escuela de Salud Pública, Universidad de California en Berkeley

LISA HERBERT
Comisionada de Agricultura del Condado de Sutter

NINA F. ICHIKAWA
Instituto de Alimentos de Berkeley

DAN KAISER
Fondo para la Defensa del Medio Ambiente

MARGARET LLOYD
Asesora de la Extensión Cooperativa de la UC

SUGUET LÓPEZ
Líderes Campesinas

GABRIELE LUDWIG
Junta de la Almendra de California

PAM MARRONE
Corporación del Control de Especies Invasoras

NAYAMIN MARTINEZ
Red de Justicia Ambiental de California Central

JOHN MCKEON
Taylor Farms

CLIFF OHMART
Asesor del Control de Plagas (PCA, por sus siglas en inglés)

SCOTT PARK
Park Farming Organics

MARGARET REEVES
Red de Acción de Pesticidas

TAYLOR ROSCHEN
Anteriormente Buró de Propiedades Agrícolas de California

SARAH RYAN
Big Valley Band de los Indios Pomo

DANIEL SONKE
Agricultores Blue Diamond

PAUL WALGENBACH
Bayer Crop Science

RON WHITEHURST
Rincon-Vitova Insectaries

HOUSTON WILSON
UC Riverside and UC Organic Agriculture Institute

MIEMBROS DEL SUBGRUPO URBANO

PHIL BOISE
Urban-Ag Ecology Consulting

LILIAN CHOY
Autoridad de Vivienda de la Ciudad de Los Angeles

CHRIS GEIGER
Anteriormente Depto. del Medio Ambiente de San Francisco

SYLVIA KENMUIR
BASF

KELLY MORAN
Instituto Estuarino de San Francisco

DAVE TAMAYO
Programa de Aguas Pluviales del Condado de Sacramento

DARREN VAN STEENWYK
Control de Plagas de Clark

KAREY WINDBIEL-ROJAS
Programa Estatal del Manejo Integrado de Plagas de la Universidad de California (UC IPM)

EQUIPO DE FACILITACIÓN

AIMEE RYAN
Ag Innovations

KATY MAMEN
Ag Innovations

GENEVIEVE TAYLOR
Ag Innovations

ASESORES ESTATALES DE CALIFORNIA

CHRISTY BIRDSONG
Departamento de Alimentos y Agricultura de California

JULIE HENDERSON
Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California

Anteriormente, Agencia de Protección Ambiental de California

VICTORIA HORNBAKER
Departamento de Alimentos y Agricultura de California

KAREN MORRISON
Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California

ASESORES TÉCNICOS

KEVI MACE
Departamento de Alimentos y Agricultura de California

AIMEE NORMAN
Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California

SUZANNAH SOSMAN
Ag Innovations

GUADALUPE GARCIA
Ag Innovations

JUDIE TALBOT
Ag Innovations

DESARROLLADO POR:

Miembros del Grupo de Trabajo y Subgrupo Urbano del Manejo Sustentable de Plagas

EN COLABORACIÓN CON:

El Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California

El Departamento de Alimentos y Agricultura de California

La Agencia de Protección Ambiental de California

FACILITADO POR:

Ag Innovations

PUBLICADO:

Enero 2023

EL GRUPO DE TRABAJO Y EL SUBGRUPO URBANO DEL SPM

ORIGEN

Mientras se ha avanzado mucho en las últimas décadas por una amplia gama de entidades para hacer la transición a sistemas más seguros y prácticas de manejo de plagas más sustentables, claramente se necesita más trabajo. A pesar del estricto sistema regulatorio de California y el sólido proceso de evaluación de riesgos, todavía se utilizan herramientas químicas que pueden causar daño a los seres humanos y al medio ambiente. El Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California (DPR, por sus siglas en inglés), la Agencia de Protección Ambiental de California (CalEPA, por sus siglas en inglés) y el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA, por sus siglas en inglés) crearon El Grupo de Trabajo de Manejo Sustentable de Plagas (SPM, por sus siglas en inglés), como parte del compromiso del Estado de California para acelerar la transición de los pesticidas de alto riesgo¹ hacia la adopción de prácticas del control de plagas más seguras y sustentables.

GRUPO DE TRABAJO SPM

Se le encomendó a treinta y tres líderes que representaban diversos intereses que se alinearan en el mismo camino para minimizar la dependencia del uso de pesticidas tóxicos y promover soluciones que protejan la salud y seguridad, que sean agronómica y económicamente sólidas, que eliminen las desigualdades raciales o de otra índole, y que involucren, instruyan y promuevan la colaboración hacia las prácticas de manejo de plagas seguras y sustentables en la producción agrícola. Veinticinco de los miembros del Grupo de Trabajo se enfocaron en la agricultura y ocho se enfocaron en cuestiones urbanas.

SUBGRUPO URBANO

Mientras la mayoría de las personas asocian el uso de pesticidas con entornos agrícolas, existe un uso e impacto significativos en entornos urbanos. Basado en limitados datos actuales, los usos no agrícolas representan entre el 35 y el 55 por ciento de las ventas de pesticidas (libras vendidas), el 16 y 19 por ciento del uso de pesticidas reportados (libras aplicadas principalmente por aplicadores autorizados) y el 65 y el 75 por ciento de enfermedades² reportadas causadas por los pesticidas. El DPR invitó a nueve líderes para que colaboren en desarrollar una guía sobre dónde y cómo enfocar los recursos del DPR, así como otras recomendaciones sobre las formas en que el DPR y otras entidades podrían apoyar el manejo urbano sustentable de plagas en California.

EL ENFOQUE

El Grupo de Trabajo y el Subgrupo Urbano del SPM desarrollaron este informe "Acelerar El Manejo Sustentable de Plagas: Una Hoja de Ruta para California," más adelante indicado simplemente como "Hoja de Ruta," a través de grupos de enfoque, viajes de aprendizaje, una evaluación de los sistemas, comentarios de las partes interesadas y meses de diálogo. A los líderes que representan un gran rango de intereses en el sistema, incluyendo de la producción agrícola, trabajadores agrícolas y comunidades rurales, tribus, comunidades urbanas, comunidades socialmente desfavorecidas e históricamente marginadas, el sector de control de plagas, empresas de insumos químicos, gobierno, empresas de la cadena de suministro, academia, ciencias ambientales, salud pública y la asistencia técnica se les pidió que pensaran de manera holística y trabajaran juntos para desarrollar una Hoja de Ruta que impulsaría el control de plagas en California.

¹ El Grupo de Trabajo y el Subgrupo Urbano del SPM definen los "pesticidas de alto riesgo" como ingredientes activos que son altamente peligrosos y/o formulaciones o usos que plantean una probabilidad de, o se sabe que causan, impactos humanos y/o ecológicos significativos o generalizados a partir de su uso.

² Rangos proporcionados por el DPR por los últimos cuatro años de datos disponibles a través de los informes del presupuesto por las ventas de pesticidas (2018-2021), reportes del uso de pesticidas (2018-2021) y del programa de vigilancia de enfermedades por pesticidas (2016-2019).

