

ACCELERATING THE SUSTAINABLE PEST MANAGEMENT TRANSITION ACROSS CALIFORNIA

AIMEE NORMAN, CALIFORNIA DEPARTMENT OF PESTICIDE REGULATION

ACELERANDO LA TRANSICIÓN DEL MANEJO SUSTENTABLE DE PLAGAS A TRAVÉS DE CALIFORNIA

AIMEE NORMAN, DPTO. DE REGLAMENTACIÓN DE PESTICIDAS DE
CALIFORNIA

Sustainable Pest Management Work Group/ El Grupo de Trabajo de Manejo Sustentable de Plagas



The Roadmap was developed by 25 members focused on agriculture and 8 members in the urban subgroup focused on urban settings.

La Hoja de Ruta fue desarrollada por 25 miembros enfocados en ambientes agrícolas y 8 miembros en el subgrupo urbano enfocados en entornos urbanos.

What is Sustainable Pest Management?



¿Qué es el manejo sostenible de plagas?

THE SPM WORK GROUP'S DEFINITION OF SPM

Sustainable pest management (SPM) is a holistic, whole-system approach applicable in agricultural and other managed ecosystems and urban and rural communities that builds on the concept of integrated pest management (IPM) to include the wider context of the three sustainability pillars: human health and social equity, environmental protections, and economic vitality.

LA DEFINICIÓN DE SPM DEL GRUPO DE TRABAJO DE SPM

El manejo sostenible de plagas (SPM por sus siglas en inglés) es un enfoque holístico de todo el sistema aplicable en ecosistemas agrícolas y otros ecosistemas gestionados y comunidades urbanas y rurales que se basa en el concepto de manejo integrado de plagas (IPM por sus siglas en inglés) para incluir el contexto más amplio de los tres pilares de sostenibilidad: salud humana y equidad social, protecciones ambientales y vitalidad económica.

The North Star



De Estrella del Norte

Pest management will promote:

- Human health and safety
 - Ecosystem resilience
 - Agricultural sustainability
 - Community wellbeing
 - Economic vitality.
-

El manejo de plagas promoverá:

- Salud y seguridad humana
- Resiliencia del ecosistema
- Sostenibilidad Agrícola
- Bienestar comunitario
- Vitalidad económica.

2050 Goals/ Objetivos para el 2050

1

BY 2050...

California has eliminated the use of Priority Pesticides³ by transitioning to sustainable pest management practices.

2

BY 2050...

Sustainable pest management has been adopted as the de facto pest management system in California.

1

PARA EL 2050...

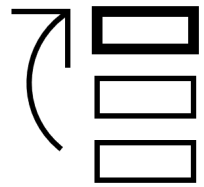
California habrá eliminado el uso de Pesticidas Prioritarios³ mediante la transición a prácticas sustentables del manejo de plagas.

2

PARA EL 2050...

El manejo sustentable de plagas ha sido adoptado como el sistema asumido del manejo de plagas en California.

Priority Pesticides

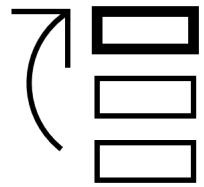


Pesticidas Prioritario

Priority Pesticides are a subset of **high-risk pesticides**.

Pesticidas Prioritarios son un subgrupo de **pesticidas de alto riesgo**.

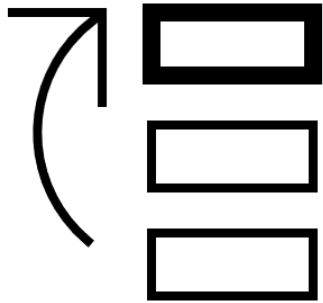
High-Risk Pesticides



Pesticidas de Alto Riesgo

Active ingredients that are highly hazardous and/or uses that are likely to impact human health or the environment.

Ingredientes activos que son altamente peligrosos y/o usos que probablemente impacten la salud humana o el medio ambiente.



Criteria:

- Hazard and risk classifications
- Availability of alternatives
- High-risk pest management situations

Identification: by DPR under advisement of a multistakeholder Sustainable Pest Management Priorities Advisory Committee

Crterios:

Clasificaciones de peligro y riesgo
Disponnibilidad de alternativas
Situaciones de manejo de plagas con alto riesgo

Identificación: por DPR después de la deliberación de un Comité Multidisciplinario Asesor en Prioridades para Manejo Sustentable de Plagas

Orientation to the Roadmap/ Orientación a la Hoja de Ruta

5 Keystone Actions

- 11 Leverage Points

9 Goals for advancing SPM in agricultural contexts

- 13 Priority actions for achieving SPM goals in agricultural contexts

4 Goals for advancing SPM in urban contexts

- 19 Priority actions for achieving SPM goals in urban contexts

5 Acciones Clave

- 11 Puntos de Apalancamiento

9 Objetivos para avanzar SPM en contextos agrícolas

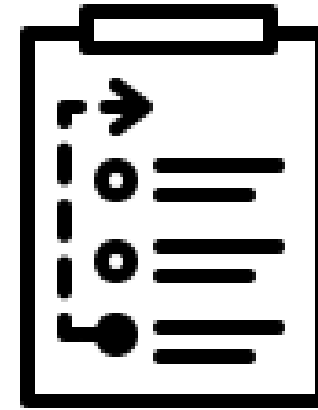
- 13 Acciones prioritarias para lograr los objetivos SPM en contextos agrícolas

4 Objetivos para avanzar SPM en contextos urbanos

- 19 Acciones prioritarias para lograr los objetivos SPM en contextos urbanos

Keystone Actions

Acciones Clave

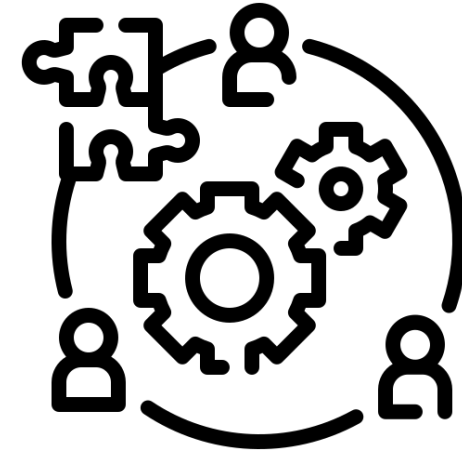


Prioritize Prevention

Priorizar Prevención

Keystone Actions

Acciones Clave



Coordinate State-Level
Leadership

Coordinar Liderazgo a
Nivel Estatal

Keystone Actions

Acciones Clave



Invest in Building SPM
Knowledge in Agricultural
and Urban Pest
Management

Invertir en la Construcción
de Conocimientos sobre
SPM en el Manejo Agrícola y
Urbano de Plagas

Keystone Actions

Acciones Clave



Improve California's Pesticide
Registration and Evaluation
Processes and Bring More
Alternative Products to Market

Mejorar los Procesos de
Registro y Evaluación de
Pesticidas de California y Traer
más Productos Alternativos al
Mercado

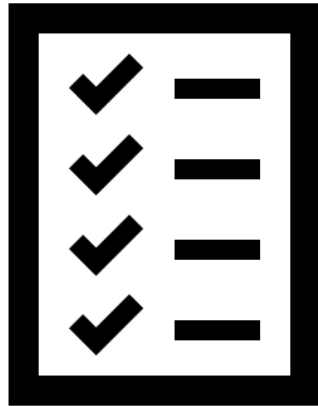
Keystone Actions

Acciones Clave



Enhance Monitoring and
Data Collection

Mejorar el Monitoreo y
Recolección de Datos



Next Steps/ Próximos Pasos

Q&A/Preguntas & Respuestas

- DPR web site www.cdpr.ca.gov
 - Contact us at alternatives@cdpr.ca.gov or by mail to 1001 I Street, P.O. Box 4015, Sacramento, CA 95812
-
- Sitio web de DPR www.cdpr.ca.gov
 - Contáctenos por correo electrónico at alternatives@cdpr.ca.gov o por correo postal a 1001 I Street, P.O. Box 4015, Sacramento, CA 95812