

Mendota Unified School District

Integrated Pest Management Plan

Healthy Schools Act requirement for an Integrated Pest Management Plan. An IPM plan is required if a school district uses pesticides/ herbicides.

Contacts

Mendota Unified School District
115 McCabe Avenue
Mendota, CA. 93640

Robert Gonzales / IPM District Coordinator
Email Address / rgonzales@mendotaschools.org
(559)655-3433

IPM Statement

It is the goal of Mendota Unified School District to implement IPM by focusing on long-term prevention or suppression of pests through accurate pest identification, by frequent monitoring for pest presents, by applying appropriate action levels, and by making the habit less conducive to pests using sanitation and mechanical and physical controls. Pesticides that are effective will be used in a manner that minimizes risks to people, property, and the environment, and only after other options have been shown ineffective.

Our pest management objectives are to:

- Focus on long-term pest prevention through approved integrated Pest Management best practices.

IPM Team

Richard Carlos

Pests and non-chemical management practices

Specific information about monitoring and inspecting for pests, such as locations, times, or techniques include:

- Monitoring for insects.
- Utilizing sticky monitoring boards for vertebrate and non-vertebrate pest activity. These are checked by MVPC and results communicated to the IPM Coordinator.
- Monitoring of gopher and other vertebrate mounds in playgrounds, athletic fields, and other landscaped areas. These results are communicated to the IPM Coordinator.

Notification of Planned Pesticide/Herbicide use

- This school district expects the following pesticides/herbicides (pesticide products and active ingredients) to be applied during the year. This includes pesticides that will be applied by district staff or a licensed pest control business.

Name of Chemical	Active Ingredient	Manufacture	EPA Number
Advion Cockroach Gel	Indoxacarb	Syngenta	100-1484
AIDine Cockroach Gel Bait	Dinotefuran — 0.5%	Whitmire Micro-Gen	499-510
Alpine WSG	Dinotefuran		
Borid	Orthoboric Acid — 99%	Waterbury	9444-129
Cross Check Plus	Bifenthrin	Lesco, Inc.	279-3206-
Demand CS	Lambda-cyhalothrinl	Syngenta	100-1066
*Essentria G (Granular)	Eugenol & Thyme Oil	Envincio	N/A
*Essentria IC-3	Rosemary oil, Geraniol, Peppermint Oil	Envinclo	N/A
JT Eaton Bait Block	Diphacinone	JT Eaton	56-42
NyGuard Plus	Pyriproxyfen	MGK	1021-2580
Orange Guard	d-Limonence (solvent)	Orange Guard Inc.	61887-1-AA
Pro verde	Geraniol I cinnamom	Amvac Chemical Corp	N/A
SusDend SC	Deltamethrim — 4.75%	Ba er	432-793
Tengard	Permethrin — 39.1 %	United Phosphorous	70506-6
Termidor SC	Fipronil — 9.1 %	Basf Co	7969-210

Grounds Pest Control

Lesco Prosecutor	Glyphosate- 41%	Mansanto	524-536-10404
Tribune Herbicide	Diquat-Dibromide-37.3% Pyazindihydrodipyrido	Syngenta Crop Protection	Reg.No. 100- 1390
Turf Surpreme	Dichlorophenoxyacetic acid-2%	Trimec	61842-ca-1

***Posting is not required for these poison free chemicals**

Pests and non-chemical management practices

MVPC has identified the following pests and routinely uses the following non-chemical practices to prevent pests from reaching the action level:

	Remove food	Fix leaks	cracks	Install barriers	Physical removal	Traps	Manage irrigation
Pest Ants	✓	✓	✓			✓	
Wasp			✓			✓	✓
Mice	✓	✓		✓	✓	✓	
Rats	✓	✓		✓	✓	✓	
Roaches	✓	✓	✓			✓	

Chemical Pest Management Practices

If non-chemical methods are ineffective, MVPC will consider pesticides only after careful monitoring indicates that they are needed according to pre-established action levels and will use pesticides that pose the least possible hazard and are effective in a manner that minimizes risks to people, property and the environment.

MUSD expects the following pesticides to be applied during the year. (This list includes pesticides that will be applied by a licensed pest control business.): Mountain Valley Pest Control

All chemicals used by Mountain Valley Pest Control are E.P.A. approved through the California Structural Pest Control Board.

When using any of the above-mentioned chemicals a 24-hour notice must be posted at each place where treatment is being performed and must remain posted for 72-hours after the treatment. This notice will be in compliance with the Healthy Schools Act of 2000. Also, all pest control work will be performed after school hours. Date of next review: July 2020

I acknowledge that I have reviewed this school district's IPM Plan and it is true and correct.

 _____ Date: 7.19.19

IPM Coordinator Signature

1 . These pesticides are exempt from all Healthy Schools Act requirements, except the training requirement: 1) products used in self-contained baits or traps, 2) gels or pastes used as crack and crevice treatments, 3) antimicrobials, and 4) pesticides exempt from U.S. EPA registration. (Education Code Section 17610.5)

This IPM plan will be reviewed (and revised, if needed) at least annually to ensure that the information provided is still true and correct.

Notification Postings

To be notified of all pesticides the District expects to apply during the year. Please contact Maintenance, Operations and Transportation Department at 559-655-3433 if you wish to receive notification at least 72 hours prior to the application of an individual pesticide at your school. All school sites will maintain a list of parents or guardians who wish to be notified. Mendota Unified will post a warning sign at the area to be treated at least 24 hours prior to the pesticide application and the warning sign will remain at least 72 hours after the application. In the event of an emergency condition, advanced notification sign posting may not be feasible, but a warning sign will be posted immediately upon application of the pesticide. Additional information regarding pesticides and pesticide use can be found at the Department of Pesticide Regulation's website at www.cdpr.ca.gov. (Ed. Code 49060 et seq.) Please refer to the chart on Mendota Unified School's planned pesticide use page 2.

Dear Parent or Guardian,

The Healthy Schools Act of 2000 requires that all schools provide parents or guardians of students with annual written notification of expected pesticide use on school sites. The notification will identify the active ingredient or ingredients in each pesticide product and will include the Internet address (<http://www.cdpr.ca.gov>) for further information on pesticides and their alternatives.

Parents or guardians may request prior notification of individual pesticide applications at the school site. People listed on this registry will be notified at least 72 hours before pesticides are applied. If you would like to be notified every time we apply a pesticide, please complete and return the form below. If you have any questions, please contact:

Robert Gonzales
Phone:559-655-3433

Request for Individual Pesticide Application Notification

I understand that, upon request, the school district is required to supply information about individual pesticide applications at least 72 hours before application. I would like to be notified before each pesticide application at this school.

I would prefer to be contacted by (check one): U.S. Mail E-mail Phone

Please print neatly:

Name of Parent/Guardian: _____ Date: _____

Address: _____

Day Phone:() _____ Evening Phone:() _____

E-mail:

Return to: Mendota Unified School District

115 McCabe ave

Mendota CA, 93640

Phone:559-655-4942

Distrito Escolar Unificado de Mendota

Plan del manejo integrado de plagas

Requisito de la Ley de Escuelas Saludables para un Plan de Manejo Integrado de Plagas. Se requiere un plan de MIP si un distrito escolar usa pesticidas / herbicidas.

Para más información comuníquese con:

Distrito Escolar Unificado de Mendota
115 McCabe Avenue
Mendota, CA 93640

Robert Gonzáles/IPM Coordinador del distrito
Correo electrónico rgonzalez@mendotaschools.org
(559) 655-3433

Declaración de MIP

El objetivo del Distrito Escolar Unificado de Mendota es implementar el MIP centrándose en la prevención o supresión de plagas a largo plazo mediante la identificación precisa de plagas, y frecuente monitoreo de la presencia de plagas, al aplicar niveles de acción apropiados, y al hacer que el hábito sea menos propicio a las plagas utilizando el saneamiento y los controles mecánicos y físicos necesarios. Los pesticidas que son eficaces serán utilizados de manera que reduzcan el mínimo de riesgos para las personas, la propiedad y el medio ambiente, y sólo después de que otras opciones se hayan mostrado ineficaces.

Los objetivos de nuestro plan de manejo de plagas son:

- Centrarse en la prevención de plagas a largo plazo a través de las mejores prácticas aprobadas para el Manejo integrado de plagas.

EQUIPO IPM

Richard Carlos

Manejo de plagas y prácticas no químicas.

Información específica sobre la vigilancia e inspección de plagas tales como ubicaciones, horas o técnicas incluyen:

- Monitoreo de insectos

- Utilizando tableros de monitoreo pegajosos para la actividad de plagas de vertebrados e invertebrados. Estos son verificados por MVPC y los resultados son comunicados al Coordinador de MIP.
- El monitoreo de topes y otros montículos de vertebrados en áreas de juego, campos de deportes, y otras zonas del jardín. Estos resultados se comunican al Coordinador de MIP.

Notificación del uso planeado de pesticidas/ herbicidas

Este distrito escolar espera que los siguientes pesticidas/herbicidas (pesticidas productos e ingredientes activos) se apliquen durante el año. Esto incluye pesticidas que serán aplicados por el personal del distrito o un negocio de control de plagas con licencia.

Nombre del químico	Ingrediente activo	Compañía de fabricación	Número EPA
Gel de cucaracha Advion	Indoxacarb	Syngenta	100-1484
AIDine cebo gel de cucaracha	Dinotefuran—0.5%	Whitmire Micro-Gen	499-510
Alpine WSG	Dinotefuran		
Borid	Orthoboric Acid—99%	Waterbury	9444-129
Cross Check Plus	Bifenthrin	Lesco, Inc.	279-3206
Demand CS	Lambda-cyhalothrin1	Syngenta	100-1066
*Essentria G (Granular)	Eugenol & Thyme Oil	Envincio	N/A
*Essentria IC-3	Rosemary Oil, Geraniol, Peppermint Oil	Envinclo	N/A
JT Eaton Bait Block	Diphacinone	JT Eaton	56-42
NyGuard Plus	Pyriproxyfen	MGK	1021-2580
Orange Guard	d- Limonence (solvente)	Orange Guard Inc.	61887-1-AA
Pro Verde	Geraniol I canela	Ambac Chemical Corp	N/A
SusDend SC	Deltamethrin—4.75%	Ba er	432-793
Tengard	Permethrin – 39.1%	United Phosphorous	70506-6
Termidor SC	Fipronil – 9.1%	Basf Co	7969-210

Control de plagas en la tierra

Lesco Prosecutor	Glyphosate- 41%	Mansanto	524-536-10404
Tribune Herbicide	Diquat-Dibromide-37.3% Pyazindihydrodipyrido	Syngenta Crop Protection	Reg.No. 100-1390
Turf Supreme	Dichlorophenoxyacetic acid-2%	Trimec	61842-ca-1

***No se requiere la publicación para estos productos químicos libres de veneno**

Prácticas de manejo de plagas y no químicos.

MVPC ha identificado las siguientes plagas y rutinariamente utiliza las siguientes prácticas sin químicos para prevenir que las plagas alcancen el nivel de acción:

	Eliminar la comida	Arreglar las fugas	Grietas	Instalar barreras	Eliminación física	Trampas	Manejar el riego
Plaga de hormigas	X	X	X			X	
Avispas			X			X	X
Roedores	X	X		X	X	X	
Ratas	X	X		X	X	X	
Cucarachas	X	X	X			X	

Prácticas químicas del manejo de plagas

Si los métodos no químicos no son efectivos, MVPC considerarán pesticidas sólo después de un cuidadoso monitoreo que indique que son necesarias de acuerdo con los niveles de acción preestablecidos y se usarán pesticidas que representan el menor peligro posible y que son efectivos de manera que minimice los riesgos para las personas, las propiedades y el medio ambiente.

MUSD espera que se apliquen los siguientes pesticidas durante el año. (Esta lista incluye pesticidas que serán aplicadas por un negocio del control de plagas con licencia): Mountain Valley Pest Control

Todos los productos químicos utilizados por Mountain Valley Pest Control son EPA. Aprobados a través de la Junta del Control de Plagas de California.

Al usar cualquiera de los productos químicos antes mencionados se debe publicar un aviso de 24 horas en cada lugar donde se realiza el tratamiento y debe permanecer publicado durante 72 horas después del tratamiento. Este aviso cumplirá con la Ley de Escuelas Saludables del 2000. Además, todo el trabajo de control de plagas se realizará después del horario escolar. Fecha de la próxima revisión: julio del 2020

Reconozco que he revisado el Plan de MIP de este distrito escolar y es verdadero y correcto.

_____ Fecha: _____

Firma del coordinador IPM

1. Estos pesticidas están exentos de todos los requisitos de la Ley de escuelas saludables, excepto los requisitos de capacitación: 1) productos utilizados en cebos o trampas independientes, 2) geles o pastas utilizadas como tratamientos de grietas y hendiduras, 3) antimicrobianas y 4) pesticidas exentos del registro de la EPA en los EE. UU. (Sección 17610.5 del Código de Educación)

Este plan de MIP será revisado (y revisado, si es necesario) al menos una vez al año para garantizar que la información proporcionada sea verdadera y correcta.

Publicaciones de notificación

Para ser notificado de todos los pesticidas que el Distrito espera a aplicar durante el año. Por favor, póngase en contacto con el Departamento de Mantenimiento, Operaciones y Transporte al 559-655 3433 si desea recibir una notificación por lo menos 72 horas antes de la aplicación de un pesticida individual en su escuela. Todos los sitios escolares mantendrán una lista de los padres o tutores que deseen ser notificados. El Distrito Unificado de Mendota publicará una señal de advertencia en el área que se tratará, al menos 24 horas antes de la aplicación del pesticida y la señal de advertencia permanecerá al menos 72 horas después de la aplicación. En el caso de una condición de emergencia, la publicación de señales de notificación avanzada puede no ser factible, pero se publicará una señal de advertencia inmediatamente después de la aplicación del pesticida. Información adicional relativa del uso de pesticidas y de plaguicidas puede encontrarse en el Departamento de la página web de Regulación de Pesticidas en www.cdpr.ca.gov. (Ed. Code 49060 et seq.) Favor de consultar la gráfica sobre el uso planificado de pesticidas de las Escuela del distrito Unificado de Mendota página 2.

Estimado padre o tutor,

La Ley de Escuelas Saludables del 2000 exige que todas las escuelas proporcionen a los padres o tutores de los estudiantes una notificación anual por escrito del uso esperado de pesticidas en los sitios escolares. La notificación identificará el ingrediente o ingredientes activos en cada producto pesticida e incluirá la dirección de Internet (<http://www.cdpr.ca.gov>) si desea más información sobre pesticidas y sus alternativas.

Los padres o tutores pueden solicitar notificación previa de aplicaciones individuales de pesticidas en el sitio escolar. Las personas que figuran en este registro serán notificadas por lo menos 72 horas antes de que los pesticidas se apliquen. Si desea recibir una notificación cada vez que apliquemos un pesticida, complete y envíe el formulario siguiente. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con:

Robert Gonzales

Número de teléfono: (559)655-3433

Solicitud de notificación individual de la aplicación de pesticidas

Entiendo que, al solicitarlo el distrito escolar debe proporcionar información sobre las aplicaciones individuales de pesticidas al menos 72 horas antes de la aplicación. Me gustaría ser notificado antes de cada aplicación de pesticidas en esta escuela.

Prefiero ser contactado por (marque uno): Por correo correo electrónico
por teléfono

Por favor escriba claramente:

Nombre del padre o guardián: _____

Fecha: _____

Domicilio: _____

Número de teléfono durante el día: _____

Número de teléfono durante la tarde: _____

Correo electrónico: _____

Regrese esta forma a:

Distrito Escolar Unificado de Mendota

115 McCabe Ave.

Mendota, CA 93640

Número de teléfono: (559) 655-4942