



AESD Integrated Pest Management Plan (IPM) FY24-25

This IPM Plan meets the Healthy Schools Act requirements.

Contacts

Anaheim Elementary School District 1001 S. East St. Anaheim, Ca. 92805
School District Name Address

Victor Perez Jr. 714-517-7551 vperezjr@aesd.org
District IPM Coordinator IPM Coordinator's Phone Number Email Address

IPM statement

It is the goal of **Anaheim Elementary School District** to implement IPM by focusing on long-term prevention or suppression of pests through accurate pest identification, by frequent monitoring for pest presence, by applying appropriate action levels, and by making the habitat 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 for long-term pest prevention through approved Integrated Pest Management best practices. Our goal is to reduce the amount of pesticides with a least toxic method that provides a safe and healthy environment for our students and staff.

IPM team

In addition to the IPM Coordinator, other individuals who are involved in supervising, training, purchasing, making IPM decisions, Applying pesticides and complying with the Healthy Schools Act requirements, include:

Name	Title	Role in IPM Program
Victor Perez Jr.	Supervisor of M&O	IPM Coordinator
Armando Perez	Compliance Specialist	Advisor
Jorge Camarillo	M&O Lead	Advisor
Charlie Castillo	M&O Lead	Advisor

Pest management contracting

- ☒ Pest management services are contracted to a licensed pest control business.
Pest Control Business name(s): **Pest Options, Preferred Pest Control, and Fenn Termite & Pest Control**
- ☒ Prior to entering into a contract, the school district has confirmed that the pest control business understands the training requirement and other requirements of the Healthy Schools Act.

Pest identification, monitoring and inspection

Pest Identification is done by: OC Vector Control, Pest Options, District Staff, Preferred Pest Control, & Fenn Termite & Pest

Monitoring and inspecting for pests and conditions that lead to pest problems are done regularly by:

Custodial staff, Maintenance staff and Certified Pesticide Handlers. All results are communicated to the IPM Coordinator.

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

Custodial, Site Staff, Grounds and Maintenance continually walk and monitor the schools on a daily basis, checking planter beds, cracks and crevices. Any problems or issues are communicated via district work order system and email.

Pests and non-chemical management practices

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

Pest	Remove food	Fix leaks	Seal cracks	Install barriers	Physical removal	Traps/Baits	Manage irrigation	Monitoring	Other
Gophers	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	Mechanical and physical removal, mulch
Weeds	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	Mechanical and physical removal, mulch
Cockroaches	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	Treat with soapy water
Ants	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	Treat with soapy water, OC Vector Control for Red Imported Ants
Birds	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	Visual deterrents, screens, audio-chasers
Biting/Stinging Insects	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Distinguish between traveling swarms vs established hives
Crawling Insects	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	Includes crickets, silverfish, millipedes, centipedes, & beetles
Fleas	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Must inspect for infestation prior to treatment, vacuum daily
Flying Insects	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Includes flies, gnats, crane flies, fruit flies, & any other non-biting insects.
Landscape Insects	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	High pressure hose, beneficial insects, proper plant care
Mosquitos	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	Contact OC Vector Control as needed
Rat/Mice	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	Contact OC Vector Control as needed
Red Imported Fire Ants	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☒	Contact OC Vector Control as needed
Snails/Slugs	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	Physical Removal
Spiders	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	Contact licensed structural pest control operator
Termites	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Mechanical and Physical removal, mulch

Chemical pest management practices

If non-chemical methods are ineffective, the school district 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. This school district may apply the following pesticides (pesticide products and active ingredients) during the year. (This list includes pesticides that will be applied by school district staff or licensed pest control businesses.)

Healthy Schools Act

- ☒ This school district complies with the notification, posting, recordkeeping, and all other requirements of the Healthy Schools Act. (Education Code Sections 17608 - 17613, 48980.3; Food & Agricultural Code Sections 13180 - 13188)

Training

Every year school district employees who make pesticide applications receive the following training prior to pesticide use:

- ☒ Pesticide specific safety training (Title 3 California Code of Regulations 6724)
- ☒ School IPM training course approved by the Department of Pesticide Regulation (Education Code Section 16714; Food & Agricultural Code Section 13186.5).

Submittal of pesticide use reports

- ☒ Reports of all pesticides applied by school district staff during the calendar year, except pesticides exempt¹ from HSA recordkeeping, are submitted to the Department of Pesticide Regulation at least annually, by January 30 of the following year, using the form provided at www.cdpr.ca.gov/schoolipm. (Education Code Section 16711)

Notification

This school district has made this IPM plan publicly available by the following methods (check at least one):

- ☒ This IPM plan can be found online at the following web address: <https://anaheim elementary.org>
A copy of the IPM plan is also available at each site.
- ☒ This IPM plan is on the District's website and made available to all parents, guardians and staff annually.

Review

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

Date of next review: May 2, 2025

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

Signature:



Francisco Fernandez, Interim, Director of M&O

Date: May 10, 2024

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)

Name of Pesticide	Purpose	EPA Number	Active Ingredients
3336 F	Fungicide	1001-69	Thiophanate-methyl
565 Plus XLO	Insecticide	499-290	Pyrethrins, Piperonyl Butoxide, Bicycloheptene
Ace Cap	Insecticide	37979-1	Acephate
Activator 90	Avicide	34704-50034	4-Aminopuidine
Award (Fire Ant Bait)	Insecticide	100-722	Abamectin
Captan 50	Fungicide	66330-234	Trichloromethylthio-4-cyclohexene-1
CB-80 Extra	Insecticide	9444-175	Pyrethrins; Piperonyl Butoxide, Technical
Complete Insect Killer	Insecticide	92564-12	Imidacloprid; Cyfluthrin
Crawling Insect Killer Residual	Insecticide	4816-333-37265	Phosphorothioate, Pyrethrins, Petroleum Diatillate
Embark	Plant Growth Reg.	2217-759	Diethanolamine
Enforcer Wasp & Hornet Killer	Insecticide	40849-77	Tetramethrin, Permethrin, Piperonyl Butoxide
Florel	Growth Regulator	54705-8	Ethephon (2-chlorethyl) Phosphonic Acid
Gallery	Herbicide	62719-145	ISOXABEN
Greencure	Fungicide	70870-1	Potassium Bicarbonate
Ground Clear	Herbicide	239-2657	Glyphosate, Isopropylamine salt; Imazapyr
Insecticidal Soap	Insecticide	42697-1	Potassium Salts
Kicker	Insecticide	432-1145	Pyrethrins; Piperonyl Butoxide, Technical
Killer	Herbicide	84396-30	Magnesium Chloride
Lesco-Fate	Insecticide	51036-236-10404	Acephate
Masterline	Insecticide	73748-7	Bifenthrin
Maxforce Granular Insect Bait	Insecticide	64248-19	Hydramethylnon
Merit 0.5 G	Insecticide	432-1328	Imidacloprid, Imidazolidinimine
Monterey Aliette	Fungicide	264-556-54705	Aluminum Tris (O-ethyl phosphonate)
Mosquito Bits	Insecticide	6218-73	Bacillus thuringiensis subspecies israelensis
M-Pede	Insecticide	62719-515	Potassium salts of fatty acids
No Foam A	Surfactant	1050775-50022	Alkyl phenol ethoxylate, Isopropanol
Orthene	Insecticide	59639-91	Acephate
Ortho GroundClear	Herbicide	73327-19-239	Dipyrido pyrazinedium, 7-dihydro-, dibromide
Power Force	Insecticide	3125-506-72155	Cyfluthrin
QuickPro	Herbicide	524-535	Glyphosate, Diquat dibromide
Reward	Herbicide	100-1091	Dihydrodipyrido pyrazinedium dibromide
Rodeo	Herbicide	62719-324	Glyphosate, Isopropylamine
Ronstar G-50	Herbicide	432-886	Oxadiazon
Round Up Max Control 365	Herbicide	365-71995-49	Glyphosate
Round Up Pro	Herbicide	524-579	Glyphosate
SedgeHammer	Herbicide	81880-1-10163	Halosulfuron-methyl
Sluggo	Slug Control	67702-3-54705	Iron Phosphate
Surflan	Herbicide	70506-43	Dipropyl-sulfanilamide
Talstar N Granular	Insecticide	279-3130	Bifenthrin
Term-Out	Insecticide	35054-2	resmethrin, methyl, cyclopropanecarboxylate
That's-It-Dry	Slug Control	8278-4	Metaldehyde
Turflon Ester	Herbicide	62719-258	Triclopyr; Ethylene
Ultra-Fine Oil	Insecticide	862-23-499	Paraffinic Oil, Emulsifier
Varsity (Fire Ant Bait)	Insecticide	100-893	Abamectin
VectoBac G	Larvicide	73049-10	Bacillus thuringiensis, subspecies israelensis
Weed Stop for Lawns	Herbicide	2217-858-8845	Mecoprop; Dicamba; Dithiopyr
Year Round Spray Oil	Herbicide	6218-71	Mineral oil; Petroleum distillate



Plan de Manejo Integrado de Plagas de AESD (IPM) FY24-25

Este Plan IPM cumple con los requisitos de la Ley de Escuelas Saludables.

Contactos

Distrito de Escuelas Primarias de Anaheim 1001 S. East St. Anaheim, Ca. 92805

Nombre de distrito escolar

Dirección

Victor Perez Jr.

714-517-7551

vperezjr@aesd.org

Coordinador de IPM del distrito

Núm. de tel. de coordinador del IPM

Dirección de correo electrónico

Declaración de IPM

El objetivo del **Distrito de Escuelas Primarias de Anaheim** es implementar el IPM al enfocarse en la prevención o supresión a largo plazo de las plagas a través de la identificación precisa de las plagas, el monitoreo frecuente de la presencia de plagas, la aplicación de niveles de acción apropiados y el hacer que el hábitat sea menos propicio para las plagas utilizando el saneamiento y los controles mecánicos y físicos. Los pesticidas que sean eficaces se utilizarán de manera que se minimicen los riesgos para las personas, los bienes y el medio ambiente y solo después de que otras opciones se hayan mostrado ineficaces.

Nuestros objetivos de manejo de plagas son la prevención de plagas a largo plazo a través de las mejores prácticas aprobadas de manejo integrado de plagas. Nuestra meta es reducir la cantidad de pesticidas con un método menos tóxico que proporcione un entorno seguro y saludable para nuestros estudiantes y personal.

Equipo IPM

Además del Coordinador de IPM, otras personas que participan en la supervisión, la formación, la compra, la toma de decisiones de IPM, la aplicación de pesticidas y el cumplimiento de los requisitos de la Ley de Escuelas Saludables, incluyen:

Nombre	Título	Función en programa IPM
Victor Perez Jr.	Supervisor de M&O	Coordinador de IPM
Armando Perez	Especialista en Conformidad	Asesor
Jorge Camarillo	Líder de M&O	Asesor
Charlie Castillo	Líder de M&O	Asesor

Contratación de manejo de plagas

- ☒ Los servicios de manejo de plagas se contratan a una empresa de control de plagas con licencia.
Nombre de empresa(s) de control de plagas **Pest Options, Preferred Pest Control, & Fenn Termite & Pest Control**
- ☒ Antes de firmar un contrato, el distrito escolar ha confirmado que la empresa de control de plagas entiende el requisito de capacitación y otros requisitos de la Ley de Escuelas Saludables.

Identificación, monitoreo e inspección de plagas

La identificación de plagas se realiza mediante: OC Vector Control, Pest Options, District Staff, Preferred Pest Control & Fenn Termite & Pest

El monitoreo y la inspección de plagas y condiciones que conducen a problemas de plagas se hacen regularmente por:

El personal de limpieza, el personal de mantenimiento y los trabajadores certificados en el uso de pesticidas. Todos los resultados se comunican al Coordinador de IPM.

La información específica sobre el monitoreo y la inspección de plagas, como los lugares, los horarios o las técnicas incluyen:

El personal de limpieza, de la escuela, del recinto escolar y de mantenimiento recorre y supervisa continuamente las escuelas a diario, revisando las camas elevadas de jardinería, las grietas y las fisuras. Cualquier problema o cuestión se comunica a través del sistema de órdenes de trabajo y del correo electrónico del distrito.

Plagas y prácticas de manejo no químicas

Este distrito escolar ha identificado las siguientes plagas y utiliza habitualmente las siguientes prácticas no químicas para evitar que las plagas alcancen el nivel de acción:

Plaga	Eliminar comida	Reparar fugas	Sellar grietas	Instalar barreras	Eliminación física	Trampas/ Cebos	Manejar la irrigación	Monitoreo	Otro
Taltuzas	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	Eliminación mecánica y física, abono
Maleza	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	Eliminación mecánica y física, abono
Cucarachas	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	Tratar con agua jabonosa
Hormigas	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	Tratar con agua jabonosa, OC Vector Control para Hormigas Rojas Importadas
Aves	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	Disuasión visual, mosquiteros, perseguidores de audio
Insectos que pican/muerden	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Distinguir entre enjambres viajeros y colmenas establecidas
Insectos rastreros	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	Incluir grillos, pececillos de plata, milpiés, ciempiés y escarabajos
Pulgas	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Debe inspeccionar la infestación antes del tratamiento, aspirar diariamente
Insectos voladores	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Incluye moscas, mosquitos, tipúlidos, moscas de la fruta y otros insectos que no pican.
Insectos de paisaje	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	Manguera de alta presión, insectos beneficiosos, cuidado adecuado de plantas
Mosquitos	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	Ponerse en contacto con OC Vector Control según sea necesario
Ratas/Ratones	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	Ponerse en contacto con OC Vector Control según sea necesario
Hormigas de fuego rojas importadas	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☒	Ponerse en contacto con OC Vector Control según sea necesario
Caracoles/ Babosas	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	Eliminación física
Arañas	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	Ponerse en contacto con un operador de control de plagas estructural con licencia
Termitas	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Eliminación mecánica y física, abono

Prácticas químicas de manejo de plagas

Si los métodos no químicos son ineficaces, el distrito escolar considerará la posibilidad de utilizar pesticidas solo después de que un monitoreo cuidadoso indique que son necesarios de acuerdo con los niveles de acción preestablecidos y utilizará pesticidas que representen el menor peligro posible y que sean eficaces de manera que se minimicen los riesgos para las personas, la propiedad y el medio ambiente. Este distrito escolar puede aplicar los siguientes pesticidas (productos pesticidas e ingredientes activos) durante el año. (Esta lista incluye los pesticidas que serán aplicados por el personal del distrito escolar o por empresas de manejo de plagas con licencia.)

Ley de Escuelas Saludables

- ☒ Este distrito escolar cumple con la notificación, publicación, mantenimiento de registros y todos los demás requisitos de la Ley de Escuelas Saludables. (Código de Educación, Artículos 17608 - 17613, 48980.3; Código de Alimentos y Agricultura, Artículos 13180 - 13188)

Capacitación

Cada año, los empleados del distrito escolar que realizan aplicaciones de pesticidas reciben la siguiente capacitación antes de utilizarlos:

- ☒ Capacitación en seguridad específica sobre pesticidas (Título 3 del Código de Reglamentos de California 6724)
- ☒ Curso de capacitación en IPM para escuelas aprobado por el Departamento de Regulación de Pesticidas (Código de Educación, Artículo 16714; Código de Alimentos y Agricultura, Artículo 13186.5).

Presentación de informes sobre el uso de pesticidas

- ☒ Los informes de todos los pesticidas aplicados por el personal del distrito escolar durante el año natural, excepto los pesticidas exentos¹ del mantenimiento de registros de la Ley HSA, se presentan al Departamento de Regulación de Pesticidas al menos una vez al año, antes del 30 de enero del año siguiente, utilizando el formulario proporcionado en www.cdpr.ca.gov/schoolipm. (Código de Educación, Artículo 16711)

Notificación

Este distrito escolar ha puesto este plan de IPM a disposición del público mediante los siguientes métodos (marque al menos uno):

- ☒ Este plan de IPM se encuentra en línea en el siguiente sitio web: <https://anaheimelementary.org>
Una copia del plan de IPM también está disponible en cada sitio escolar.
- ☒ Este plan IPM se encuentra en el sitio web del distrito y se pone a disposición de todos los padres, tutores y personal cada año.

Revisión

- ☒ Este plan de IPM se revisará y modificará, si es necesario, al menos una vez al año para garantizar que la información proporcionada sigue siendo fiel y exacta.

Fecha de la próxima revisión: 2 de Mayo de 2025

Reconozco que he revisado el Plan IPM de este distrito escolar y que es fiel y exacto.

Firma:



Francisco Fernández, Director de M&O

Fecha: 10 de Mayo de 2024

¹ Estos pesticidas están exentos de todos los requisitos de la Ley de Escuelas Saludables, excepto el requisito de capacitación: 1) productos utilizados en cebos o trampas autónomas, 2) geles o pastas utilizados como tratamientos para grietas y fisuras, 3) antimicrobianos, y 4) pesticidas exentos del registro de la EPA de los Estados Unidos. (Código de Educación, Artículo 17610.5)

Nombre de pesticida	Propósito	Número de EPA	Ingredientes activos
3336 F	Fungicida	1001-69	Thiophanate-methyl
565 Plus XLO	Insecticida	499-290	Pyrethrins, Piperonyl Butoxide, Bicycloheptene
Ace Cap	Insecticida	37979-1	Acephate
Activator 90	Avicida	34704-50034	4-Aminopuidine
Award (Fire Ant Bait)	Insecticida	100-722	Abamectin
Captan 50	Fungicida	66330-234	Trichloromethylthio-4-cyclohexene-1
CB-80 Extra	Insecticida	9444-175	Pyrethrins; Piperonyl Butoxide, Technical
Complete Insect Killer	Insecticide	92564-12	Imidacloprid; Cyfluthrin
Crawling Insect Killer Residual	Insecticida	4816-333-37265	Phosphorothioate, Pyrethrins, Petroleum Diatillate
Embark	Reg. crecimiento de plantas	2217-759	Diethanolamine
Enforcer Wasp & Hornet Killer	Insecticida	40849-77	Tetramethrin, Permethrin, Piperonyl Butoxide
Florel	Reg. de crecimiento	54705-8	Ethephon (2-chlorethyl) Phosphonic Acid
Gallery	Herbicida	62719-145	ISOXABEN
Greencure	Fungicida	70870-1	Potassium Bicarbonate
Ground Clear	Herbicida	239-2657	Glyphosate, Isopropylamine salt; Imazapyr
Insecticidal Soap	Insecticida	42697-1	Potassium Salts
Kicker	Insecticida	432-1145	Pyrethrins; Piperonyl Butoxide, Technical
Killer	Herbicida	84396-30	Magnesium Chloride
Lesco-Fate	Herbicida	51036-236-10404	2,4-dichlorophenoxyacetic acid, propionic acid, Dicamba (3,6-dichloro-o-anisic acid)
Masterline	Insecticida	73748-7	Bifenthrin
Maxforce Granular Insect Bait	Insecticida	64248-19	Hydramethylnon
Merit 0.5 G	Insecticida	432-1328	Imidacloprid, Imidazolidinimine
Monterey Aliette	Fungicida	264-556-54705	Aluminum Tris (O-ethyl phosphonate)
Mosquito Bits	Insecticida	6218-73	Bacillus thuringiensis subspecies israelensis
M-Pede	Insecticida	62719-515	Potassium salts of fatty acids
No Foam A	Surfactante	1050775-50022	Alkyl phenol ethoxylate, Isopropanol
Orthene	Insecticida	59639-91	Acephate
Ortho GroundClear	Herbicida	73327-19-239	Dipyrido pyrazinedium, 7-dihydro-, dibromide
Power Force	Insecticida	3125-506-72155	Cyfluthrin
QuickPro	Herbicida	524-535	Glyphosate, Diquat dibromide
Reward	Herbicida	100-1091	Dihydrodipyrido pyrazinedium dibromide
Rodeo	Herbicida	62719-324	Glyphosate, Isopropylamine
Ronstar G-50	Herbicida	432-886	Oxadiazon
Round Up Max Control 365	Herbicida	365-71995-49	Glyphosate
Round Up Pro	Herbicida	524-579	Glyphosate
SedgeHammer	Herbicida	81880-1-10163	Halosulfuron-methyl
Sluggo	Control de babosas	67702-3-54705	Iron Phosphate
Surflan	Herbicida	70506-43	Dipropyl-sulfanilamide
Talstar N Granular	Insecticida	279-3130	Bifenthrin
Term-Out	Insecticida	35054-2	resmethrin, methyl, cyclopropanecarboxylate
That's-It-Dry	Control de babosas	8278-4	Metaldehyde
Turflon Ester	Herbicida	62719-258	Triclopyr; Ethylene
Ultra-Fine Oil	Insecticida	862-23-499	Paraffinic Oil, Emulsifier
Varsity (Fire Ant Bait)	Insecticida	100-893	Abamectin
VectoBac G	Larvicida	73049-10	Bacillus thuringiensis, subspecies israelensis
Weed Stop for Lawns	Herbicide	2217-858-8845	Mecoprop; Dicamba; Dithiopyr
Year Round Spray Oil	Herbicida	6218-71	Mineral oil; Petroleum distillate