

Herramientas de gestión para un ambiente de aprendizaje sano

Beneficios del Programa

- Logra el control de plagas igual o mejor en comparación con los enfoques basados en plaguicidas.
- Ahorra \$ 28,000 al eliminar los servicios de control de plagas contratadas.
- No necesita nuevos empleados de tiempo completo.
- Mejora las funciones desempeñadas por el personal y los custodios; requiere tiempo adicional mínimo.
- Establece un ambiente más seguro y saludable de aprendizaje para niños y maestros.
- Aumenta la longevidad de las escuelas y las instalaciones.

¿Que es MIP?

Todas las plagas buscan hábitats que proporciona sus necesidades básicas: aria, humedad, comida, y refugio. Mientras ellas buscan de satisfacer sus necesidades, esas plagas pueden entrar en contacto con nosotros y pueden picarnos o mordernos, y pueden iniciar alergias. Además, ellas pueden ser peligrosas para la salud por la propagación de gérmenes e inmundicia. Esto puede agravar el asma u otros problemas de salud en niños y adultos. Otros problemas que se pueden producir cuando uno no gestiona las plagas pueden incluir daños a la propiedad escolar, paisajes mal cuidados y condiciones inseguras.

“MIP” o Manejo Integrado de las Plagas es un enfoque probado y muy eficaz para el control de plagas que utiliza estrategias simples y eficaces para controlar las plagas en los edificios escolares y en las escuelas. Fundada en los principios de la educación continuada y la comunicación, la limpieza, el saneamiento, la exclusión (barridos puertas, sellado y calafateo), la inspección, el control de plagas y el uso racional y cuidadoso de los pesticidas menos tóxicos sólo cuando sea necesario.

Todos los miembros de la comunidad escolar tienen un papel en el esfuerzo por reducir los problemas de plagas. Por lo tanto, mediante la potenciación del personal con el conocimiento de MIP y el fomento de la comunicación oportuna de plagas, además de abordar los hábitos de las personas que pueden hacer que los entornos sean amigables para plagas ofrece la oportunidad de crear un ambiente de aprendizaje seguro para los niños. Los padres se encuentran entre los mayores partidarios; no sólo sus hijos están aprendiendo en un ambiente libre de pesticidas innecesarios pero las lecciones se aprenden fácilmente en el aula y se transfieren a la casa.



Gastos de la Programa

- Los costos iniciales, incluidas las herramientas, la capacitación, las medidas de exclusión, son aproximadamente \$ 4,500 durante los dos primeros años.
- Los gastos corrientes de las trampas de monitoreo, medidas de exclusión, y las licencias de aplicador de plaguicidas (renovaciones) han oscilado entre \$ 1,500 y \$ 3,000 por año y están en constante baja de precio.
- Capacitación anual para el personal de conserjes, cocina, mantenimiento y en las sesiones de servicios con los maestros y las enfermeras no están incluidos en los costos anteriores, pero son un componente necesario para el éxito del programa.

¿Porque Considerar MIP?

- Es la cosa justa de hacer
- A través de la legislación de dos tercios de los estados recomiendan o exigen que las escuelas utilicen IPM
- Es un método probado de ser efectivo, eficiente y holístico.
- Reduce los costos totales de manejo de plagas
- Oportunidades escolares que pueden ser enlazadas al currículo.

We measure EVERYTHING

iPestManager Report

Salt Lake City School District

2011

Pest	2010												2011											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total				
Ants	4	3	10	20	14	10	3	14	4	5	2	115	2	2	15	10	5	4	41					
Bees												2							1	4				
Beetles												4							2	2				
Birds												8	1	1					1	3				
Cockroaches	2	7	16	18	12	12	5	31	24	24	11	8	170	6	3	13	5	9	1	37				
Flies	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10							1	1				
Moths												3							1	1				
Other Insects												2							1	1				
Other Mammals	1	2	4	1	2	1	2	2	3	3	3	12	1	2	2	1	3	1	1	10				
Rodents	1	7	10	23	10	7	4	7	2	11	20	5	138	13	6	8	14	4	5	50				
Spiders	3	2	2	4	1	1	3	7	2	3	3	39	2	1					2	2				
Unknown												7							1	2				
Wasps/Hymenoptera												28							1	1				
Weeds																			1	1				
Yardies																			1	1				
Grand Totals	12	21	74	71	43	34	18	75	57	50	54	18	527	25	14	44	31	24	17	155				

* Animals died for the week in December

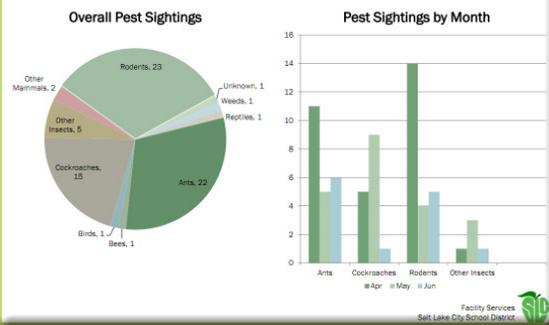
Facility Services
Salt Lake City School District

Figuras:
Resumen de los informes creados por iPestManager puede ayudarle a tomar decisiones de manejos de plagas apropiados y precisos.

Beneficios de la Programa

- Logra el control de plagas igual o mejor en comparación con los enfoques basados en plaguicidas
- Ahorra \$28,000 al eliminar los servicios de control de plagas contratadas.
- No necesita nuevos empleados de tiempo completo.
- Mejora las funciones desempeñadas por el personal y los custodios; requiere tiempo adicional mínimo.
- Establece un ambiente más seguro y saludable de aprendizaje para niños y maestros.
- Aumenta la longevidad de las escuelas y las instalaciones.

If you don't measure it, you can't manage it!



Notificación de Plagas

El Distrito Escolar de Salt Lake ha desarrollado una potente aplicación basada en la web - iPestManager - que es accesible a todo el personal del distrito para informarles de las plagas. iPestManager rastrea avistamientos de plagas, los costos, el uso de plaguicidas, y puede generar informes detallados de evaluación para el programa MIP. Permite a los administradores de la escuela tomar decisiones basadas en datos. Para obtener una vista previa de iPestManager, ir a www.slcschools.org, haga clic en "Departments", luego haga clic en "Facility Services". Localice "Resources" de la izquierda y haz clic en "iPestManager." Los Servicios de informes trimestrales de plagas de las instalaciones y el plan de IPM distritos se pueden encontrar bajo la etiqueta de "Referencia y documentos".

Información de Contacto

Gregg Smith, Director de Servicios Generales
Salt lake City School District
801.886.8927 or gregg.smith@slcschools.org

Distrito Escolar de Salt Lake-IPM Coordinadores de MIP

- Ricardo Zubiato: 801.514.7976
- Robin Anderson: 801.301.4545
- Merve Brewer: 801.330.7891

Para más información:

Colorado School IPM: <http://coloradoipmcenter.agsci.colostate.edu/>

EPA IPM in Schools:
www.epa.gov/pesticides/ipm

IFAS at the University of Florida: schoolipm.ifas.ufl.edu/

The National Pediculosis Association:
headlice.org/

