



Russian River Watershed Association

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

RRWA Columna del Medio Ambiente- June 2018 Pesticidas Para Mascotas y la Cuenca

El verano significa días más largos y cálidos y un incremento en actividades al aire libre. Y si usted tiene un perro o gato o tiene contacto con estas mascotas, usted sabe que ¡el verano significa pestes! Especialmente pulgas y garrapatas. ¿Porque nos preocupamos por estas pestes? ¿Qué debemos considerar antes de usar pesticidas para nuestras mascotas y si hay otras alternativas para proteger a nuestras mascotas, a nosotros y al medio ambiente?



El descubrir que nuestra mascota tiene parásitos requiere acción inmediata. Las pulgas y las garrapatas no solo son una molestia, pero también pueden presentar problemas de salud. Los parásitos pueden causar infecciones bacteriales, contagiar “solitarias” o gusanos en el estómago, e incluso causar anemia. Las garrapatas también transmiten enfermedades, la más notable es la enfermedad de Lyme (que puede ser contagiada a humanos). La reacción más común cuando encontramos estas pestes es poner y/o darle de comer a nuestras mascotas productos que tienen Fipronil (un insecticida sintético, e ingrediente activo en muchos productos para matar pulgas y garrapatas en perros y gatos), así como usar los mismos productos en nuestros hogares y en el campo, pero debemos considerar los riesgos que estos productos representan.

Recientemente, estudios conducidos por la North Coast Regional Water Quality Control Board, Santa Rosa, encontró que Fipronil y sus desechos fueron encontrados en agua superficial y sedimentos. Fipronil (y aun más su metabolitos) es muy tóxico para peces de agua dulce y agua salada así como los invertebrados que estos comen. Su toxicidad no es solo con especies acuáticas. Fipronil es también muy tóxico para las abejas y para algunas aves (<http://npic.orst.edu>). Algunos propietarios de perros (incluyendo el Director Ejecutivo del Russian Riverkeeper, Don McEnhill) han notado que sus perros tienen comportamientos negativos después de ponerles Fipronil. Muchos propietarios de mascotas ya no usan Fipronil y mejor usan los métodos en la lista de abajo.

¿Cómo puede reducir su dependencia en pesticidas para mascotas?

- Comprenda los ciclos de vida y los hábitos de alimentación de las pestes de las mascotas. Consulte con su veterinario, el internet y/o su biblioteca local. Usted puede tomar mejores decisiones con un buen entendimiento de estos ciclos de vida.
- Sea proactivo y vigilante. Disminuya el contacto que puede tener su mascota con pulgas y garrapatas dentro y fuera del hogar. A las pulgas les gusta áreas con sombra y que están protegidas. Las garrapatas les gustan los lugares con muchos pastos altos. Una combinación de estas condiciones significa que hay riesgo que su mascota sea expuesta a estas pestes. Asegúrese de hacer cambios a sus jardines para evitar que sus mascotas estén en áreas donde se pueden encontrar pulgas y garrapatas.
- Si sus mascotas están expuestas a pulgas y garrapatas, implemente un plan de limpieza de su hogar y cuidado de su mascota diariamente:
 - Peine a su mascota diariamente usando un cepillo para pulgas. Asegúrese de peinarlo con el peine tocando la piel. Ponga lo que sale en un frasco que esté lleno hasta la mitad con agua caliente con jabón. Cierre el frasco, agítelo y tire su contenido en el inodoro. Desinfecte el peine y el frasco después de usarlo.



Russian River Watershed Association

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

- Cambie la cama y los juguetes de tela frecuentemente. Lave los sarapes, cubiertas de cama, y almohadas al menos una vez a la semana en agua caliente con jabón.
- Aspire frecuentemente. Esto incluye cualquier área en la que esta su mascota. El piso, alfombras, sofás, sillas (bajo de los cojines), arriba de muebles, etc. Vacíe el desecho de su aspiradora en una bolsa zip lock o un recipiente que pueda sellar antes de tirarlos.
- Trapee una vez a la semana todas las áreas que usa su mascota con un desinfectante (de preferencia natural), incluyendo pisos, concreto en el garage y el patio.

Hay dos más opciones que los dueños de mascotas deberían de considerar antes de usar Fipronil u otros pesticidas. Sin embargo, le recomendamos que consulten con un veterinario antes de implementarlas. Una es considerar el sistema inmunológico de su mascota y como este puede ser estimulado para que desarrolle una defensa natural contra las pestes. La otra es sustituir los pesticidas con repelentes naturales. Hay muchos recursos dedicados a este tema y los puede encontrar en el internet y en librerías (Naturally Bug-Free; Tour Les, Stephanie L. 2016).

Finalmente, es extremadamente importante considerar como TODAS nuestras actividades afectan nuestra cuenca. Siempre consulte a un profesional especializado en la aplicación de pesticidas. Haga preguntas acerca de pesticidas, su toxicidad y los riesgos de salud que estos representan para su familia y mascotas (<http://npic.orst.edu>). Investigue sustitutos que son naturales y no tóxicos. Hay varios métodos no tóxicos y alternativas de donde escoger. Si usted en realidad necesita usar pesticidas, lea muy bien las instrucciones y las etiquetas para poder proteger lo más que pueda a sus mascota, usted y el medio ambiente

Este artículo fue escrito por Bob Legge, del Town of Windsor para la RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de aguas limpias, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca