



Pulgas Rastreros

Biología

Las pulgas son ectoparásitos hematófagos obligados que parasitan animales de sangre caliente. Pertenecen al Orden Siphonaptera. Sin alas, de cuerpo aplanado lateralmente, lo que les permite moverse sin dificultad entre el pelaje de los animales que parasitan. Las espinas proyectadas hacia atrás sobre la superficie de su cuerpo les facilitan su desplazamiento entre pelaje o plumas, y las hace difíciles de atrapar. Sus largas y poderosas patas les permiten brincar verticalmente hasta 20 cm., y 40 cm. horizontalmente. Los adultos tienen un aparato bucal perforador y succionador. Son de metamorfosis completa (huevo, larva, pupa y adulto). La hembra coloca de 300 a 400 huevos en el suelo, alfombras, camas, muebles, etc., que en condiciones favorables eclosionan en 7 a 14 días. Las larvas, como diminutos gusanos, tienen aparato bucal masticador y se alimentan de restos orgánicos y excremento de pulgas adultas. Dependiendo de las condiciones ambientales y disponibilidad de alimento, pupan en una semana, hasta varios meses. Una vez completado su desarrollo, la pulga adulta no emerge inmediatamente de su envoltura pupal; pueden transcurrir algunos días, meses e incluso un año, lo que explica la presencia de pulgas en sitios que han permanecido deshabitados por períodos bastante prolongados.

Hábitos

Una pulga adulta puede ayunar hasta por un año. Además de la molestia y de la irritación que provocan a la piel del individuo picado, pueden desencadenar complicados cuadros alérgicos y ser, incluso, huéspedes intermediarios y vectores de parásitos y agentes infecciosos. Las especies más importantes son: Pulga del hombre (*Pulex irritans*), Pulga del gato (*Ctenocephalides felis*) y Pulga del perro (*Ctenocephalides canis*), huésped intermediario de la tenia *Dipylidium caninum*. Por la picadura pueden transmitir diversas enfermedades; la más peligrosa que devastó la humanidad en siglos pasados, la Pulga de la rata (*Xenopsylla cheopis*), transmite la Peste bubónica y el Tifus murino.

Ciclo de vida de la Pulga



Manejo

Mantener hábitos de limpieza y aseo permanente en interior y exterior de recintos - la cama y utensilios de las mascotas deben ser permanentemente lavados y limpiados - las mascotas deben ser periódicamente revisadas y en caso de presentar presencia de pulgas, se deben tratar con productos antiparasitarios específicos.

Solución Syngenta

Alternativas Syngenta	Producto	Lugar / Uso	Dosis	Dilución	Superficie Aplicación
1	Demand CS	Interior* / Exterior	50 a 100 cc	4 Lts de agua	125 mt ²
2	Demon TC	Exterior / Areas Ventiladas	40 a 80 cc	10 Lts de agua	100 mt ²
3	Icon 10 WP	Exterior	50 g	10 a 15 Lts de agua	200 a 250 mt ²
4	Icon 10 CS	Interior* / Exterior	62,5 cc	12,5 Lts de agua	250 mt ²
5	Actellic	Bodegas	100 a 150 cc	10 Lts de agua	100 mt ²
6	Demon Humo	Interior	1 tableta de 50 g	no	30 mt ³

Notas: *En interior, la cantidad de agua dependerá del equipo, boquilla y sistema de pulverización que utilice - lograr un buen mojamiento en la aplicación - evitar el chorreo de producto - respetar siempre los tiempos de reingreso que aparecen en la etiqueta del envase.

