



Vinchucas

Rastreros

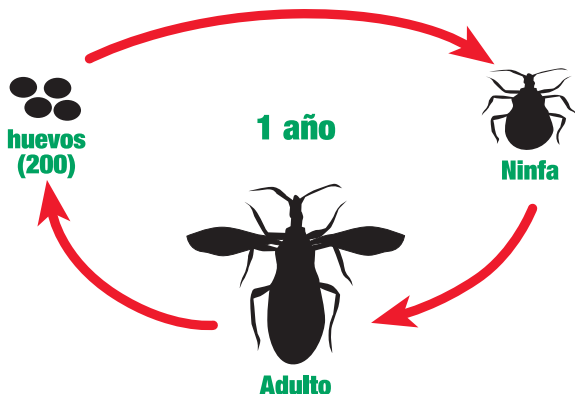
Biología

Las vinchucas pertenecen al Orden Hemiptera, Subfamilia Triatominae, que agrupa alrededor de 40 especies diferentes. Son ectoparásitos hematófagos obligados que se alimentan exclusivamente de sangre de vertebrados. Son aladas, aunque malas voladoras. Los adultos miden cerca de 2,5 cm. de largo, cuerpo ovalado y aplanado dorso-ventralmente, con bordes de diferentes colores según la especie. Son de metamorfosis incompleta (huevo, ninfa y adulto). La hembra coloca unos 200 huevos ocultos en el techo, grietas y papel mural suelto, cuadros, muebles y entre la ropa guardada. Normalmente completan un ciclo al año. En Chile existen dos especies de interés: *Triatoma infestans*, con franjas amarillas y negras en el borde del abdomen, de hábito preferentemente intradomiciliario y en construcciones anexas. Se ha adaptado extraordinariamente al hombre. *Triatoma spinolai*, tiene franjas rojas y negras en el borde del abdomen. Vive en cuevas y madrigueras de animales silvestres, pircas, minas, terrenos pedregosos, etc.

Hábitos

Las vinchucas habitan en Chile entre Arica y la VI Región. Se refugian durante el día detrás de cuadros y grietas entre otros. Durante la noche, mientras las personas duermen, las vinchucas succionan sangre por una picadura que no provoca dolor. Cuando ya está llena de sangre, evacua sus deyecciones que, si la vinchuca está infectada, van cargadas del agente causal de la Enfermedad de Chagas, el protozoo *Trypanosoma cruzi*, el cual ingresa al organismo al rascarse la persona en la misma picadura, o cuando atraviesa membranas mucosas (ojos, boca). Al cabo de varios años se manifiesta la enfermedad a través de trastornos a nivel de corazón, esófago o intestino recto del infectado.

Ciclo de vida de la Vinchuca



Manejo

Medidas básicas según el programa de control de la Enfermedad de Chagas del Ministerio de Salud de Chile: Educación sanitaria de la población expuesta, mejora de sus viviendas, diagnóstico y tratamiento del Chagas congénito, y control de donantes en bancos de sangre.

Solución Syngenta

Alternativas Syngenta	Producto	Lugar / Uso	Dosis	Dilución	Superficie Aplicación
1	Demand CS	Interior* / Exterior	80 a 120 cc	4 Lts de agua	125 m ²
2	Icon 10 WP	Exterior	50 g	10 a 15 Lts de agua	150 m ²
3	Icon 10 CS	Interior* / Exterior	62,5 cc	12,5 Lts de agua	150 a 250 m ²
4	Actellic	Exterior / Manejo de Resistencia a I. Piretroides	100 a 200 cc	10 Lts de agua	100 m ²
5	Demon Humo	Interior	1 tableta de 50 g	no	30 m 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 chorro de producto - Respetar siempre los tiempos de reingreso que aparecen en la etiqueta del envase.

