



Cucarachas

El verdadero significado de las cucarachas como vectores de enfermedades sólo se conoce hace pocos años. Hoy sabemos que estos insectos portan numerosos microorganismos diferentes y se los transmiten mecánicamente a los humanos en sus alimentos. Son también huéspedes intermediarios de ascárides (triquina) y pueden propagar muchas sustancias que producen alergias. No menos importantes son las pérdidas económicas que incluyen los alimentos comidos y contaminados.

- Soportan temperaturas extremas - bajas y altas - mejor que la mayoría de los seres vivos. Por eso las encontramos dentro de la heladera y del horno.
- También toleran dosis enormes de productos químicos. Si aplicamos un insecticida a las cucarachas, y sobrevive una sola, ella y su descendencia estarán inmunizadas pues hacen cambios genéticos que las protegen de allí en más, no sólo a ese producto, sino a sus derivados.
- Es por eso que la mayoría de las casas tienen cucarachas. Los repetidos tratamientos las terminan por inmunizar, y ya no hay con que eliminarlas.

Agentes patógenos transmitidos

Salmonella (Salmonelosis)

Shigella spp (disentería, diarrea)

Escherichia coli (infecciones estomacales e intestinales)

Pseudomonas spp (infección de heridas, hospitalismo)

Staphylococcus spp (infección de heridas, hospitalismo)

Bacillus Anthracis (ántrax)

Mycobacteria (tuberculosis)

Cucaracha Alemana (Blattella Germánica)

La cucaracha alemana es quizá la más ampliamente distribuida en el mundo, se oculta en grietas durante el día, pueden alcanzar de 12 a 16 mm en estado adulto. Las cucarachas pueden ser portadoras de

Recomendaciones

Si con los productos habituales (venenos) es tan difícil de sacárselas de encima, ¿es posible hacerlo ecológicamente?

La respuesta es Sí.

Nuestra experiencia nos permite combatir a las cucarachas con productos no tradicionales y técnicas propias, que eliminan esta plaga sin contaminar al medio ambiente.

Utilizar productos y métodos inofensivos para la salud humana, los animales domésticos, plantas y otros insectos no patogénicos

enfermedades bacterianas y vírales tales como diarrea, lepra, colitis, hepatitis infecciosa, salmonela y tuberculosis. El excremento, la piel y el vómito de la cucaracha son responsables de alergias.

Aspecto

Color café claro, de 12 a 16 mm. de longitud, antenas largas. Posee dos marcas longitudinales oscuras en el pronoto.

Hábitos

Especie doméstica, desarrolla sus actividades por la noche. Habita en áreas cerradas y especialmente en las que haya alimentos. Pueden trasladarse de un lado a otro por medio de envases, bolsas de comida, etc. Su alta capacidad adaptativa, alimenticia y de comportamiento coloca a este insecto como uno de los más resistentes a plaguicidas.

Reproducción

La hembra produce una ooteca de entre 18 y 48 huevos cada 20 o 25 días. Las ninfas atraviesan entre 6 y 7 etapas hasta convertirse en adultas. Este proceso requiere entre 40 y 125 días, dependiendo de las condiciones ambientales y alimenticias. En estado adulto, su vida promedio es de un año.

La hembra transporta la ooteca hasta poco antes de la emergencia de las ninfas, aproximadamente 17 días después.

Alimentación

Come casi de todo; su principal fuente de alimento está en la basura.

Control

En nuestros servicios utilizamos un gel específico sin rociado y desalojo del hogar y armarios, se basa en la aplicación en las dosis correctas directamente en los lugares infestados.

Pero en la industria alimenticia solo es posible implementando un manejo integrado de plagas MIP, basado en la limpieza y orden que son fundamentales para que el control sea efectivo y duradero.

Cucaracha Americana (Periplaneta Americana)

Es una de las cucarachas más grandes que pueden habitar en el ámbito doméstico, puede medir hasta 4 cm. El ciclo de vida de esta especie es relativamente largo, su desarrollo ninfal puede durar de 5 meses hasta casi dos años.

Las cucarachas pueden ser portadoras de enfermedades bacterianas y vírales tales como diarrea, lepra, colitis, hepatitis infecciosa, salmonela y tuberculosis.

El excremento, la piel y el vómito de la cucaracha son responsables de alergias.

Aspecto

Color café amarillento, ambos sexos poseen alas, antenas largas, marcas visibles en tórax. Mide entre 2 y 4 cm. de largo.

Hábitos

Se distribuye donde hay calor y humedad (trópicos).

Alimentación

Son prácticamente omnívoras; muy comúnmente halladas en cocinas, fabricas, casas, etc.

Control

Su control se realiza mediante la aplicación de insecticidas piretroides por aspersión en cámaras sépticas, resumideros como en el interior de los hogares detrás de placares, baños etc. y manteniendo una limpieza adecuada.

Cucaracha Oriental (Blatta Orientalis)

Las cucarachas pueden ser portadoras de enfermedades bacterianas y vírales tales como diarrea, lepra, colitis, hepatitis infecciosa, salmonela y tuberculosis.

El excremento, la piel y el vómito de la cucaracha son responsables de alergias.

Aspecto

De color café muy oscuro, mide de 24 a 28 mm.

Hábitos

Tanto las ninfas como los adultos suelen ser encontrados en exteriores con materia orgánica en descomposición; también se localizan en áreas que ofrecen condiciones húmedas como patios sombreados, alcantarillas, etc.

Reproducción

La hembra puede producir 8 ootecas, de 16 huevos aproximadamente 60 días. La ninfa experimenta entre 7 y 10 mudas hasta llegar a adulta.

Alimentación

Omnívoras; prefieren materia orgánica en descomposición.