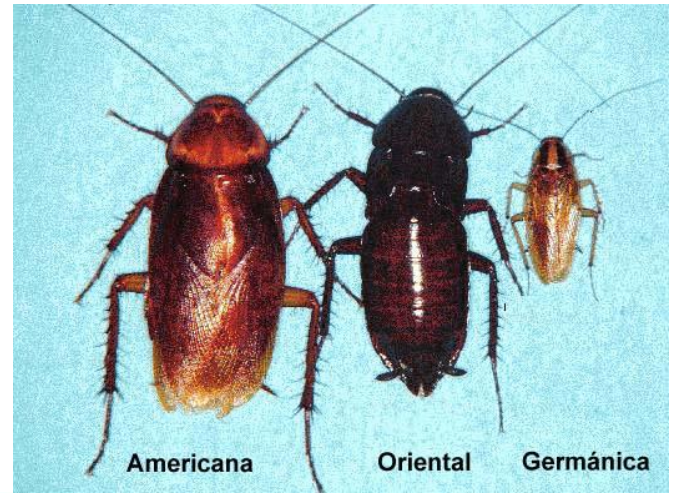




CUCARACHAS



Características	Cucaracha alemana	Cucaracha americana
Nombre científico	<i>Blattella germánica</i>	<i>Periplaneta americana</i>
Tamaño	Pequeño – 1 a 1.5 cm	Grande 3.5 cm
Color	Café claro con manchas negras	Café rojizo
Huevos por ooteca	40	14 -16 huevos
No. Ootecas en su vida	4 a 8	15 a 90
Duración del ciclo de vida	3 meses	15 meses
Periodo de incubación	28 días	56 días
Acarrea la ooteca	Hasta 1 día antes de eclosionar	La suelta al otro día de formada
Prefiere sitios	Calientes –cocina, alacenas, muebles, closets, baños	Húmedos y sombreados – sótanos alcantarillas, zona de ropas.
Alimentación	Omnívora	Omnívora
Duración de la vida	1 año	12 – 15 meses

MITOS SOBRE CUCARACHAS

Mito

"Las cucarachas son muy desagradables pero nada más."

REALIDAD

Las cucarachas están consideradas como uno de los principales transmisores de enfermedades al ser humano. Su paso sobre alimentos y utensilios de cocina los contamina y es el origen de gastroenteritis, diarreas y numerosas enfermedades gastro intestinales.

Mito

"Si veo una o dos cucarachas no es muy preocupante porque no habrá más."

REALIDAD

Las cucarachas son nocturnas y pasan el 75% de su vida en sus refugios (grietas, rendijas, huecos). Por estos motivos, por cada una que Ud. Ve, se calcula que hay cerca de 200 más escondidas.

Mito

"Si la cocina está limpia, no tengo que preocuparme."

REALIDAD

Las cucarachas son omnívoras y capaces de sobrevivir una semana comiendo sólo el pegamento de un sello de correos. Además, la limpieza exhaustiva no es una garantía absoluta para evitarlas. Aseo, higienización y desinfección son actividades complementarias a los trabajos de control con plaguicidas. No se conoce, ni lo vamos a lograr, un método único e infalible de control. Las cucarachas siempre van a estar presentes donde habite el ser humano y muy en especial, donde pueda competir por nuestros alimentos. No hay lugares, ni habrá lugares exentos a su ataque.

Mito

"Los sistemas ultrasónicos son eficaces"

REALIDAD

Ningún estudio científico avala esta teoría. Muchas veces hemos encontrado clientes que compraron estos sistemas y solicitaban nuestros servicios al encontrar cucarachas vivas instaladas en los aparatos ultrasónicos en funcionamiento

Mito

"Existen las cucarachas albinas."

REALIDAD

Las cucarachas necesitan mudar su cuerpo o exoesqueleto para crecer. Durante las horas posteriores a la muda, su cuerpo "nuevo" y blanquecino se va endureciendo y tiñéndose de su color habitual. Claro que sí, también puede haber cucarachas albinas, pero las blancas que observamos generalmente se encuentran en metamorfosis (cambio).

Mito

"Las cucarachas aparecen de forma estacional como otros insectos."

REALIDAD

En climas con estaciones, la climatización creciente en los edificios, manteniendo condiciones ambientales similares durante todo el año, junto a la capacidad reproductora continua de las cucarachas, hace que estén presentes durante todo el año.

En el trópico, hay condiciones adecuadas para su supervivencia a lo largo de todo el año.

CURIOSIDADES

- Una cucaracha es capaz de sobrevivir durante más de un mes sin agua. En caso de necesidad, puede absorber la humedad ambiental a través de su cuerpo.

- Se calcula que las cucarachas han estado presentes en la tierra desde hace más de 300 millones de años. Incrustaciones en ambas demuestran que han sufrido escasas mutaciones desde entonces. Nos aventajan por millones de años, en "experiencia" a sobrevivir.

- Se han logrado identificar hasta 3.500 especies de cucarachas, la mayoría de origen tropical y que viven en exteriores. En Colombia se distinguen dos especies de importancia en salubridad, la americana (grande voladora), la germánica (pequeña o chiripa, muy prolífica y de difícil control en comparación a su familiar la americana).

- Prefieren alimentos con gran contenido en almidón y grasas y azúcares, y pueden comer desde cuero hasta pegamento. Prefieren los lugares donde hay grasas.

- Desarrollan su actividad durante la noche y pasan el 75% de su vida en una grieta, junta, o pequeña cavidad.

- Son prácticamente ciegas, utilizando sus antenas en contacto continuo con las superficies para detectar vibraciones, cambios de temperatura y humedad.

- Producen secreciones olorosas que llegan a afectar al sabor de la comida. Este olor es muy característico. En nuestro trabajo de control de plagas, aprendemos a reconocer este olor.

- Sus excrementos, así como partes de su cuerpo, pueden contener un elevado número de alérgenos que en personas sensibles pueden provocar urticarias, estornudos o lagrimeo severo.

- Se las considera uno de los principales vectores de transmisión de enfermedades al hombre a través de la contaminación de alimentos y de utensilios de cocina por simple contacto.

- Transportan sobre su cuerpo organismos causantes de diversas formas de gastroenteritis y en su interior viven gran cantidad de microorganismos como protozoarios que están involucrados en brotes de enfermedades humanas.

- Las ootecas o cápsulas de reproducción están herméticamente cerradas y protegidas contra los insecticidas, lo que dificulta su control.

- En su control, no emplear adecuados plaguicidas y métodos de aplicación tiene consecuencias negativas. Como mecanismo de supervivencia al ataque de los plaguicidas, éstas elevan su tasa de reproducción.

¿PORQUE RAZON HAY CUCARACHAS EN MI NEGOCIO, EN MI INDUSTRIA DE ALIMENTOS, EN LA COCINA DE MI CASA?

Todos los lugares donde se almacene o maneje alimentos para consumo humano o de animales domésticos, permanentemente son susceptibles de ser infestados por cucarachas.

1) No se aplica plaguicidas para su control con la regularidad debida. Para mantener las áreas de un lugar donde se maneje alimentos, libres de plagas, debe hacerse controles por lo menos cada treinta (30) días

2) No hay una selección adecuada de tipo, dosis ni metodología de aplicación, porque cuando se aplican plaguicidas de manera indiscriminada o bien de manera repetitiva, o sin conocer los ingredientes activos de anteriores controles, las

poblaciones plaga se hacen resistentes y como mecanismo de defensa, se reproducen de manera más acelerada, el problema de la población aumenta, y por el contrario, se agrava

3) No se responsabiliza a una sola y única empresa de control, sino que se contrata a varias con el agravante que ninguna de ellas conoce los plaguicidas que se usan. Cuando una población plaga se trata con insecticidas X de manera repetitiva, los sobrevivientes a éste trabajo, legan o transmiten a sus descendientes esta resistencia, llegándose al momento que este insecticida o grupo químico al que pertenece no va a obrar como insecticida.

O lo que es peor, cuando se usa un insecticida X, luego en un segundo ataque un insecticida Y y un tercer ataque con insecticida tipo Z, o “mezclas” de éstos, X + Y por ejemplo, que de manera poco técnica algunas Empresas usan, los insectos tienen la particularidad de “adquirir” no una sola resistencia a un solo grupo químico de insecticidas, sino a varios grupos químicos, llegándose al momento que ningún insecticida de los conocidos en el mercado obran como plaguicidas y se podría “fumigar” todos los días sin observar resultados positivos.

Los ingredientes activos plaguicidas, deben ser cambiados con frecuencia y regularidad, de acuerdo a los resultados obtenidos y a la historia de registros de dosificación y metodología. Todos los ambientes son diferentes y no hay una fórmula de selección, dosificación, aplicación, ni frecuencia única. Lo que hoy es un excelente plaguicida, en pocos meses e incluso semanas ya no lo es para un determinado lugar.

En el mercado existe un sinnúmero de plaguicidas para controlar plagas y su calidad por lo general está en relación a su precio. Los trabajos de control de plagas que se ofrecen en el mercado “baratos”, deben usar productos de escasa calidad , dando como resultado, deficientes controles y agravando el problema de plagas.

No puede haber un adecuado control de plagas, no sirven los mejores plaguicidas ni los mejores métodos de control, si no se toman otras medidas complementarias, un adecuado aseo y prácticas preventivas

4) Otra causa de que existan cucarachas en un lugar donde se maneje alimentos, es que hay deficiencias en la regularidad, selección de materiales y metodologías de higienización o aseo o uso de detergentes (jabones), des manchadores y desengrasantes

5) No se hacen trabajos de desinfección o uso y aplicación de microbicidas. Las cucarachas no se alimentan de alimentos frescos, por el contrario, lo hacen de productos orgánicos en descomposición y la descomposición de materiales de origen animal o vegetal se debe a estos microorganismos. El uso de desinfectantes, productos diferentes a los detergentes (jabones) es obligatorio en lugares donde se maneje alimentos y no se quiera la presencia de plagas insectiles. Debe hacerse DESINFECCION a pisos, paredes, muebles, utensilios y equipos por lo menos cada OCHO (8) días. En el mercado se consigue desinfectantes especializados para la industria de alimentos. Uno económico, seguro y de fácil adquisición es el hipoclorito de sodio o “límpido”. Por los beneficios en el control de plagas que ellos representan, son más económicos que cualquier detergente o jabón conocido.

Aseo y desinfección son dos actividades diferentes, asear es usar jabones y detergentes y desinfectar es usar microbicidas.

6) No se hace un adecuado manejo de residuos y basuras. Los desechos de alimentos y sobros de cocina deben retirarse permanentemente de los lugares de producción, mesones, lavaplatos, canecas de basura, etc. El uso de desengrasantes es obligatorio para obtener resultado positivos y permanentes en control de cucarachas.

Donde no se realice trabajos de desinfección y retiro de grasas, nunca será posible un control adecuado de cucarachas, POR MAS EXCELENTES PLAGUICIDAS Y METODOLOGIAS DE APLICACIÓN QUE SE EMPLEE.

Los trabajos de control poblacional de cucarachas o de cualquier otra plaga, no son solo responsabilidad de la empresa u operario de control de plagas, sino también del cliente y sus operarios.

7) Otra razón por la que hay cucarachas en establecimientos de alimentos, es que las condiciones locativas no son las ms adecuadas. Las cajas de cartón o de madera, paredes enchapadas en madera, enchapes de cerámica en mal estado, mesas de madera revestidos de láminas de acero, cartones de huevos, baldes con desperdicios de comida, canastas de gaseosas o cerveza cercanas, llaves de agua con escape, sifones sin rejilla, obstrucción de cañerías con residuos de alimentos, condición de mala iluminación y aireación y humedad permanente en pisos, son condiciones y situaciones prohibidas en las cocinas.

8) También hay cucarachas, porque en la administración, no existe la convicción o conciencia de que el control de plagas, es una actividad cada día más necesaria, las plagas son cada vez más “especializadas y resistentes” y a igual que seleccionar, buen chef y ayudantes, buenos y económicos ingredientes para la preparación de comidas, así mismo debe seleccionarse buenos materiales insecticidas y personas conocedoras que los sepan dosificar, aplicar, registrar y llevar estudio de resultados.

Finalmente, si la elección es reducir el número poblacional de plagas, el administrador, deberá considerar, que realizar control de plagas en su establecimiento, debe ser una actividad bien hecha, técnica y periódica, así como contratar y pagar los servicios públicos de agua, luz, teléfono, etc.

¿CADA CUÁNTO TIEMPO DEBE HACERSE CONTROL DE CUCARACHAS EN AMBIENTES DONDE SE MANEJE ALIMENTOS?

No hay lugares donde se almacene o elabore alimentos exentos al ataque de cucarachas. Hoy podrá no haber un solo individuo, mañana puede llegar en las cajas de alimentos o a través de una rejilla de aguas servidas o sifones una nueva colonia, y nuevamente infestar las instalaciones, equipos y muebles del lugar.

Las cucarachas deben controlarse de manera PREVENTIVA y de manera REDUCCIONAL DE POBLACION

No hay materiales, dosificaciones, ni métodos conocidos para eliminarlas de manera definitiva. NO HAY CONTROLES ERRADICATIVOS DEFINITIVOS DE CUCARACHAS

CONTROL PREVENTIVO: Los controles poblacionales son preventivos o labores efectuadas antes que la población aparezca o aumente en número. Estas labores son básicamente:

Adecuada higienización (ASEO Y DESINFECCION) y ORDEN en el almacenamiento de mercancías y disposición de basuras y elementos inservibles

Adecuado mantenimiento locativo (fugas de agua, empaques de neveras, rejillas de sifones, buena aireación e iluminación)

CONTROL REDUCCIONAL DE POBLACION: O trabajos que se realizan con la aplicación de plaguicidas e insecticidas

Los controles Preventivos deben realizarse de manera permanente, mientras que los de aplicación de plaguicidas, solamente deben realizarse, cada que se requiera reducir la población ya existente de cucarachas.

Los trabajos de aplicación de plaguicidas deben estar precedidos por un análisis poblacional, la historia de los plaguicidas y metodologías anteriormente usados en control.

Una visita periódica de un especialista en plagas, es la práctica más conveniente para determinar la frecuencia de aplicaciones de control poblacional de cucarachas. En ambientes donde se maneje alimentos. Esta visita debe ser realizada de manera mensual, cada treinta días. El técnico determinará la conveniencia de aplicación y de necesitarse, tipo, dosis y método más acertado de control para esa situación específica

Productos especializados para controlar cucarachas

Para uso doméstico, comercial e industrial



TIENDA ONLINE

Especializada en Control de Plagas



Envío gratis

... a cualquier lugar del país

Haga el control usted mismo !!



Enviamos plaguicidas y equipos de aplicación a cualquier parte del país. Lo asesoramos en la elección, dosificación y forma de aplicación. Realice usted, un efectivo, técnico y seguro control a su problema de plagas



FUMICAST, creadores de ambientes libres de plagas y enfermedades

Calle 6 AN No. 3 – 53, Zona Industrial, Cúcuta, Norte de Santander, Colombia
Calle 32 No. 25 – 70, Centro, Girón, Santander, Colombia
(57) 310 85 222 67 – 315 246 7918 – (7) 579 2664 – (7) 579 9659
www.fumicast.com - servicioalcliente@fumicast.com

