



مبارزه با سوسک



غذایی، ظروف غذاخوری، وسایل کودکان، و وسایل خواب و پرندگان باید از محل خارج یا روی آنها کامل پوشانده شود.

برای مبارزه با سوسک ها، یک بار سم پاشی محل هایی که زود به زود شسته می شوند و یا استفاده از سمومی که اثر ابقائی آنها کم است، کافی نمی باشد و ممکن است کیسول های تخم سوسک ها در محلی که پنهان می باشند به تدریج باز شوند بنابراین لازم است سم بیش از ۲-۳ ماه روی سطوح باقی بمانند و یا در صورت شستشوی محل، سم پاشی باید تکرار شود.

علت عدم موفقیت در مبارزه:

از علل عدم موفقیت در مبارزه با سوسک ها می توان ورود سوسک ها از ساختمان های مجاور از طریق درزها، شکاف ها، منافذ زیر دربها و یا انتقال سوسک یا تخم سوسک توسط اشیا و لوازم خریداری شده از خارج از منزل دانست.

نصب صحیح و تراز نمودن سیفون ها، خشکاندن محیط های مرطوب، گذاشتن توری در مدخل هواکش فاضلاب ها و چاه های فاضلاب و گذاشتن سرپوش کفشویه ها از ورود و خروج سوسک و لانه گزینی این حشره جلوگیری می کند.

علاوه بر به کارگیری موزین بهسازی، با استفاده از سموم حشره کش نیز می توان به مبارزه با سوسک ها پرداخت که این روش با توجه به ایجاد آلودگی محیط زیست به عنوان آخرین روش برای مبارزه با سوسک ها تلقی می شود.

اگرچه وجود سوسک ها در اماکن موجب بروز مخاطرات بهداشتی فراوان می گردد اما خطرات ناشی از استفاده از ترکیبات سمی برای از بین بردن آنها به خصوص در صورتی که با رعایت کامل جوانب احتیاط نباشد به مراتب بیش از وجود سوسک هاست.

نوع سم و نحوه سم پاشی باید توسط افراد ورزیده و متخصص این امر انتخاب گردد و سم پاشی باید توسط این افراد انجام شود. هنگام سم پاشی باید کلیه موزین احتیاطی رعایت گردد.

لازم است قبل از سم پاشی محل های مورد نظر تمیز و در صورت امکان شست و شو گردند و مواد

این روزها کمتر ساختمانی است که در گوشه و کنار آن آلودگی به سوسک ها وجود نداشته باشد. تاکنون بیش از هزار نوع سوسک شناسایی شده اند که فقط تعداد معدودی از آنها تمایل به ورود به واحد مسکونی داشته و از نظر بهداشتی پراهمیت هستند. بهترین روش عاری ساختن محیط از زیان ها و مشکلات به وجود آمده بوسیله حشرات، کنترل خود حشرات است که این کنترل بایستی با مطالعات کافی در مورد نحوه زندگی حشره، محیط زیست و ... انجام پذیرد تا باعث بروز مشکلات دیگر نشود.



سوسری ها یا سوسک ها

سوسک ها در تمام نقاط دنیا، خصوصاً مناطق گرمسیر انتشار داشته و گرمادوست می باشند و در طول روز پشت رادیاتورها، لوله های آب گرم، نقاط تاریک مثل مجاری فاضلاب، توده های زباله، زیر قفسه ها، و کتوها و دستشویی و حمام یافت می شوند. این حشره در شب فعال است و روی کف اتاق ها و جاهای مختلف دنبال غذا می گردد. سوسک ها همه چیزخوار و پرخوار هستند و به برگرداندن بخشی از غذای خود که کمی هضم شده و همچنین دفع مدفوع روی غذا و یاهرچیز دیگری عادت دارند. فرم بدن سوسک به گونه ای است که می تواند از شکاف های باریک عبور کند.

سوسک هایی که وارد اماکن انسانی شده و از نظر بهداشتی اهمیت دارند شامل سوسک های آلمانی، آمریکایی، استرالیایی و شرقی و ... می باشند.

سوسک های آلمانی بیشترین پراکندگی را در دنیا داشته و دارای ۲-۱ سانتی متر طول هستند. این سوسک ها به رنگ زرد مایل به قهوه ای بوده و قدرت پرواز دارند و سریع تر از گونه های دیگر تکثیر یافته و زیاد می شوند. سوسک های آمریکایی طول بیشتری داشته و دارای رنگ قهوه ای روشن بوده و می توانند پرواز کنند.

سوسک ها تخم های خود را داخل کیسول هایی می گذارند که تقریباً شبیه لوبیا قرمز است. بعضی گونه ها مثل سوسک آلمانی کیسول تخم را تا چند هفته همراه خود حمل می کنند تا تخم برای باز شدن آماده شود. بعضی دیگر تخم ها را مستقیماً داخل شکاف ها می گذارند. در موقع باز شدن تخم، سوسک جوان کاملاً سفیدرنگ و بدون بال است و تعداد نوزادان داخل کیسول در گونه های مختلف بین ۴۸-۱۴ عدد گزارش شده است که با چندبار پیوست اندازی به یک سوسک بالغ تبدیل می شوند.



نقش سوسک ها در انتقال بیماری ها

سوسک ها معمولاً تمایل به نزدیک شدن و گازگرفتن انسان ندارند، ولی در مورد نوزادان و افراد ناتوان و ضعیف مواردی از گازگرفتن سوسک ها دیده می شود که گاهی موجب زخم های سطحی و عفونی می شوند. سوسک ها ناقل عوامل بیماری زای مختلف مانند ویروس ها، باکتری ها، تخم انگل ها و غیره می باشند.

عوامل بیماری زایی را که تاکنون توانسته اند از بدن سوسک ها جدا کنند شامل ویروس های فلج اطفال، دو نوع قارچ بیماری زا، عامل بیماری تب زرد، وبا، دیفتری، کزاز، سل، ژیاودییا و انواع اسهال خونی و ...

می باشند.

گاهی نیز مواد مترشحه از بدن سوسک مانند مدفوع، استفراغ و اصولاً خود سوسک ها برای بعضی افراد ایجاد حساسیت می نمایند.

لازم به یادآوری است که وجود سوسک ها به خصوص وقتی تعداد زیاد باشند برای بسیاری اشخاص واکنش های روانی ایجاد می کنند.

سوسک ها به خصوص در محل هایی مثل بیمارستان ها که عوامل بیماری زا به وفور و انواع مختلف وجود دارند بسیار خطرناک می باشد.



مبارزه:

با توجه به زیان های اقتصادی و بهداشتی ناشی از وجود سوسک ها در اماکن لازم است که محیط زیست انسانی از وجود این حشرات پاک شده و پیشگیری های لازم جهت جلوگیری از پیدایش و ازدیاد آنها به عمل آید. بهسازی محیط بهترین روش مبارزه با سوسک هاست که طی آن لازم است پناهگاه های سوسک ها از بین برده شوند. برای این منظور باید چهارچوب درهای فرسوده تعویض شوند و کلیه شکاف های دیوار، کف، سقف، درزهای پله ها و ... یا سیمان یا مصالح دیگر دقیقاً گرفته شوند. گاهی لازم است بندکشی بین کاشی های دیوار و کف و حاشیه و اطراف قرنیزها تشدید گردد. حفظ بهداشت، نظافت ساختمان ها و جمع آوری، حمل و دفع بهداشتی زباله در داخل اماکن و معابر تاثیر مستقیم بر کاهش سوسک ها دارد. از ریختن و پاش کردن مواد غذایی و انبار کردن پس مانده های مواد غذایی و نان خشک در ساختمان ها باید جلوگیری کرد. پوشاندن آب انبارها و مخازن آب، دفع صحیح فاضلاب،