Click to verify

Caruncho de madeira voa

Se tem em casa mobiliário em madeira, além de objetos, portas e outros detalhes, especialmente de madeira antiga, então, muito provavelmente já se deparou com “visitas indesejáveis”. Não falamos dos vizinhos do 2.º andar, mas sim do bicho da madeira, também conhecido como carunchos.O termo bicho da madeira ou carunchos, não se refere a um bicho em específico, mas sim a um conjunto de insectos que se “alimentam” de madeira, sendo vulgarmente conhecidos por esse nome.Se estiver interessado em identificar o seu aspeto, poderá pesquisar pelos nomes:Anobium punctatum;Hylotrupes bajulus;Lyctus brunneus;Nacerdes malamura;Dinoderus minutus;Euophryum spp;Korynetes caeruleus;Ernobius mollis.Embora surjam essencialmente em mobília de madeira, os bichos da madeira / carunchos poderão também ser encontrados em alimentos, malas de roupa e outros lugares. Não raras vezes, os bichos da madeira passam completamente despercebidos, em parte, por estarem ainda na fase de larva (o bicho da madeira tem quatro fases: ovo, larva, pupa e adulto).Quando identificado, geralmente já na fase de adulto, poderá já ser tarde demais, estando o estrago já feito.Pelo exposto, torna-se importante identificar e eliminar a presença do bicho da madeira o mais cedo possível se for. Neste artigo partilhamos algumas dicas de como lidar com o bicho da madeira.Parece não haver uma causa única para o aparecimento do bicho da madeira / carunchos, mas sim uma conjugação de fatores que potenciam o seu surgimento. Não obstante, um desses fatores – porventura o mais importante – é a humidade.Se tem mobiliário (sobretudo antigo) num espaço húmido de sua casa, então recomendamos que procure deixar as janelas abertas de forma a ventilar a divisão e assim diminuir o nível de humidade da mesma. Se os móveis de madeira tiverem portas, então sugerimos que as abra por algum tempo, pelo menos, uma a duas vezes por semana.Outra forma de manter os bichos da madeira / carunchos longe é fazer limpeza periódica a todas as divisões da sua casa, nomeadamente ao interior dos móveis de madeira, sejam antigos ou recentes.Como previamente referido, por começar logo a “comer” a madeira, ainda na fase de larva, torna-se particularmente difícil notar antecipadamente a presença do bicho da madeira / carunchos. Os bichos da madeira colocam ovos em pequenas fendas na madeira e a destruição começa de dentro para fora, o que só torna mais complicado perceber que está perante um problema.O primeiro sinal da presença de bichos da madeira costuma ser o aparecimento de um pó fino libertado pela madeira. Se notar algo semelhante a isso nos seus móveis ou outros objetos de madeira, deverá ficar atento e verificar também se há algum furo, por menor que seja (outro sinal da presença desta praga).Caso consiga encontrar os tais “furinhos” na madeira, poderá, através destes, perceber a gravidade do problema. Regra geral, caso sejam claros (tom branco) significa que o problema ainda se encontra num estágio inicial, sendo mais fácil lidar com esta praga. No entanto, caso os furos sejam escuros, isso poderá ser um indício que o móvel/objeto se encontra já danificado no seu interior – porventura até oco por dentro.Uma boa forma de perceber se há espaços ocos dentro da madeira é através do som. Ao bater numa superfície oca o som é consideravelmente diferente de uma superfície sólida.É importante referir que não há nenhuma fórmula mágica para eliminar o bicho da madeira / caruncho. Existem sim algumas coisas que poderá fazer para diminuir a probabilidade de aparecer, mas, como já referimos, nem sempre irá funcionar. Tudo dependerá do grau do estrago já feito.A melhor forma de lidar com os carunchos é recorrer a produtos próprios. Muitos destes produtos são facilmente encontrados em hipermercados ou drogarias. Um dos mais indicados é o chamado “cuprinol”. Este produto deve ser aplicado nas fendas na madeira. Para tal pegue num bocado de algodão e junte-lhe crupinol, aplicando-o na zona afetada.Poderão também ser utilizados outros inseticidas comuns em cada furo, devendo cobrir o local com um plástico transparente por um período de 24 horas.Independentemente do produto aplicado, é importante ler as orientações de segurança nos rótulos, bem como tomar os devidos cuidados, fazendo uso de luvas e máscara para não inalar químicos. Lembre-se que os inseticidas são produtos perigosos.Existem muitos outros produtos que, não obstante não serem específicos para esta praga, podem ser utilizados para combater os bichos da madeira. Um deles é o lubrificante que normalmente utilizamos em carros, motociclos ou bicicletas.O ácido bórico pode também ser uma alternativa. Trata-se de uma substância anti-séptica que pode ser usada como uma espécie de armadilha. Para isso dilua o ácido bórico em água, aplicando-o abundantemente num pedaço de madeira que deverá colocar próxima do local afetado. Com o tempo, os carunchos presentes na madeira irão deslocar-se do local onde se encontram até ao pedaço de madeira no qual aplicou ácido bórico.Independentemente do produto (seja lubrificante, ácido bórico ou outro) é importante que esteja ciente que, em função da forma como for aplicado, poderá causar danos nos móveis e objetos.Há, ainda, a opção de utilizar produtos ou objetos que a maioria das pessoas tem em casa e que podem funcionar como “inseticidas naturais” junto dos carunchos.Colocar folhas de louro ou um pequeno recipiente com borra de café dentro dos armários também poderá ajudar a afastar os carunchos. Neste caso será preciso trocar a cada 15 dias.Pulverizar os locais afetados com um pouco de vinagre, quando o problema ainda está num estágio inicial, poderá também ser uma alternativa natural para lidar com este problema.Para além de todos os produtos ou substâncias previamente referidas, sugerimos que após a sua aplicação proceda a uma limpeza na zona afetada.Se tiver armários de madeira na cozinha, recomendamos que armazene os alimentos em potes e retire sempre todos os resquícios de alimentos que estejam nas prateleiras. Para limpeza, faça uso de pano húmido com uma mistura de água, detergente e vinagre (ou sabão de coco) e, posteriormente, passe um pano seco.Já nos quartos, sala de estar e demais divisões da casa, opte por limpar os móveis de madeira passando apenas um pano seco, sem nenhuma das substâncias ou misturas citadas anteriormente, já que, ao contrário da cozinha, não deverá haver acumulação de gordura ou outros resíduos alimentares. Depois de usar o pano seco para tirar a poeira, se desejar, pode aplicar os produtos de limpeza que habitualmente utiliza, que sejam específicos para uso em madeira.Se os móveis afetados forem fáceis de desmontar, faça-o. Esta pode ser uma ótima forma de perceber se o móvel ainda tem “salvação” ou se, por outro lado, já está destruído.Com todas estas dicas acreditamos que poderá ser possível eliminar os bichos da madeira ou, pelo menos, minimizar os danos causados por estes. No entanto, em alguns casos, poderá não ser possível “salvar” o móvel ou objeto afetado. E a única solução será a remoção da parte danificada ou o descarte do mesmo.bicho da madeira carunchosFacebookXPinterestWhatsApp Talvez você já tenha visto estes insetos por aí ou conheça seus outros nomes. Carcoma ou gorgulho, por exemplo. Cientificamente, são chamados de Araecerus fasciculatus (caruncho-do-café) e Acanthoscelides obtectus (caruncho-do-feijão).Estas pestinhas aparecem nos armários da cozinha…e pior: nos alimentos! Saiba hoje o que são e como eliminar carunchos.Eles furam as embalagens de produtos como cereais e feijões, deixando-os praticamente reduzidos a pó. Leia também – Como limpar a casa com eficiência?Macarrão, grãos, farelos, rações, farinhas, arroz…eles traçam tudo. Por isso, recebem o título de insetos fitófagos. Se deixar, tomam conta da despensa, fazem a festa.Na verdade, são bichinhos que traçam tudo que contenha celulose, inclusive madeira.Sim, existe gorgulho que come madeira. Mas este tipo é menos comum no Brasil. É uma espécie surge principalmente em climas temperados, em países europeus.Confira algumas dicas para evitar os carunchos nos alimentos:Limpeza frequentePara deixar os carunchos longe da sua despensa, é preciso limpá-la com frequência, no mínimo uma vez por mês. O ideal é repetir o procedimento toda vez que fizer compras.Uma dica é usar flanela seca ou papel toalha. Ao aplicar produtos de limpeza, não esqueça de deixar o local arejado por um tempo antes de guardar os alimentos outra vez.Detergente, vinagre de álcool branco e sabão de coco podem ser usados na limpeza.Evite molhar demais a área. Pano muito úmido não é aconselhado, pois o excesso de umidade atrai diversos problemas, incluindo os carunchos.A conservação da higiene também depende de não deixar restos de alimentos derramados nas prateleiras e demais compartimentos.Repelente naturalA borra de café funciona como repelente, sendo muito eficaz contra os carunchos. Coloque um pouco dela dentro do armário depois da limpeza e tenha um inseticida natural. Troque o conteúdo do recipiente a cada 15 dias.Para manter os insetos longe dos seus alimentos, gotas de óleo essencial de eucalipto também podem ajudar.VentilaçãoEvite que os produtos alimentícios fiquem em armários totalmente fechados. Lugares mais abertos ou armários com portas de treliça são recomendados para evitar a proliferação dos carunchos e outros bichos.Para manter a boa ventilação e o controle da umidade, deixe as portas da despensa abertas durante alguns minutos, pelo menos duas vezes por semana. Aproveite para limpar o armário e conferir se há um pacote furado e/ou com sinal de carunchos.Pacotes abertosE por falar em embalagens acessíveis, os pacotes abertos devem ser acondicionados em potes hermeticamente fechados. Adicionar uma folha de louro dentro deles pode auxiliar no combate ao gorgulho.Se notar que nos pacotes abertos já existe caruncho, jogue os alimentos fora imediatamente.E mais: sempre que estocar novos produtos, é importante retirar os que estavam lá e conferir a data de validade de cada um. Alimentos vencidos são perfeitos para a infestação por carunchos.Curiosidades e outras informações sobre o gorgulhoOs gorgulhos possuem enorme capacidade de voo e não gostam de temperaturas baixas.Quando a infestação está em fase inicial, geralmente estes bichinhos não impedem que os alimentos sejam consumidos por nós, pois não houve tempo para os carunchos “destruírem” os produtos.Neste caso, basta colocar o alimento em um recipiente e adicionar água. Os insetos boiarão e poderão ser eliminados facilmente.Os gorgulhos não transmitem doenças, não fazem mal à nossa saúde. Além disso, não alteram o sabor da comida quando estão em pequena quantidade.Em situações mais extremas de infestação, é preciso chamar uma empresa especializada para fazer uma dedetização nos armários e ambientes. Geralmente, elas utilizam substâncias como pirimiphos-methyl e fenitrothion.As melhores medidas para prevenir o aparecimento dos carunchos são: não demorar muito para consumir os alimentos; guardar aqueles que podem ser armazenados por mais tempo (como especiarias) em frascos de vidro com tampas; manter completamente selados os sacos onde os produtos são acondicionados; cuidar para que não haja restos de alimentos na despensa.Assim, os carunchos não terão motivos para aparecer!Até a próxima…Receba Promoções no Whatsapp Destaque Carunchos da Madeira Publicado em 31 de mar. de 2025 Atualizado em 31 de mar. de 2025 O caruncho de madeira, também conhecido como inseto do tipo cerambídeo, é uma praga que pode causar sérios danos a estruturas de madeira. Neste artigo, vamos explorar como identificar esse inseto, entender seu comportamento e, principalmente, discutir formas eficazes de combate.O que é o Caruncho de Madeira?Os carunchos de madeira fazem parte da família Cerambycidae, e seu desenvolvimento acontece geralmente em ambientes úmidos, o que os torna uma preocupação constante em residências brasileiras. Esses insetos possuem um ciclo de vida que varia de um a dois anos, vivendo inicialmente como larvas que se alimentam da madeira, o que pode comprometer a integridade de móveis, pisos e outras estruturas de madeira. Os adultos, comumente conhecidos por suas longas antenas e corpos alongados, saem da madeira para se reproduzir, criando mais larvas em um ciclo que parece não ter fim.Como Identificar o Caruncho de Madeira?Identificar um caruncho de madeira pode ser desafiador, especialmente se não estamos familiarizados com os sinais que eles deixam para trás. Vamos, então, analisar alguns indicadores que podem ajudar nesse processo.Sinais VisíveisNa maioria dos casos, a primeira prova da presença dos carunchos de madeira é a observação de pequenos buracos na madeira. Esses buracos, que podem parecer inofensivos, são na verdade a entrada e a saída de um ciclo contínuo de destruição. Outra característica visível são as serragens finas, que se acumulam ao redor de móveis ou estruturas de madeira. Essas serragens são resultado da alimentação das larvas, e a detecção dessas pequenas partículas pode ser um forte indicativo de infestação.Comportamento dos InsetosAlém dos sinais físicos, podemos observar o comportamento dos insetos adultos. Eles costumam emergir da madeira em períodos quentes, especialmente entre a primavera e o verão, e podem ser vistos voando ou pousando em locais próximos. Se notarmos uma intensa atividade de insetos parecidos com besouros, é hora de investigar a fundo.Como Combater o Caruncho de Madeira? Uma vez identificada a presença do caruncho de madeira, o próximo passo é entender como combatê-lo de maneira eficaz. A seguir, apresentamos algumas estratégias que podem ser utilizadas.Prevenção é o Melhor RemédioAntes de pensar em combate, é essencial focar na prevenção. Algumas medidas preventivas incluem:Controle da Umidade: Manter os ambientes secos e ventilados reduz a umidade que esses insetos tanto procuram. Isso pode ser feito através da instalação de desumidificadores e garantindo uma boa ventilação em áreas como sótãos e porões.Armazenamento Adequado: Evitar o acúmulo de madeira em locais onde a umidade possa se acumular é crucial. Aproveitar o espaço de armazenamento de forma inteligente pode ajudar a manter a madeira longe desses insetos.Tratamentos Preventivos: Outra alternativa é aplicar produtos específicos para o tratamento de madeira em ambientes propensos a infestação. Esses produtos podem atuar como barreira protetora.Métodos de CombateSe a infestação já estiver instalada, é necessário agir e buscar soluções efetivas. Alguns métodos que podemos empregar incluem:Inseticidas: O uso de inseticidas específicos para controle de carunchos de madeira é uma das maneiras mais diretas de combate. É importante seguir as instruções do fabricante para garantir a eficácia e segurança do produto.Ventilação: Em casos de infestação severa, a ventilação pode ser uma solução temporária que ajuda a eliminar umidade e insetos adultos, podendo desacelerar o ciclo de vida da praga.Remédios Caseiros: Algumas soluções caseiras podem ser empregadas como alternativa. Misturas de óleo de neem ou soluções de água quente com sabão são um bom início. Embora esses métodos não garantam a erradicação completa, eles podem ajudar a reduzir a gravidade da infestação.Chamar um Profissional: Em casos mais sérios, contar com a ajuda de profissionais especializados pode ser a melhor solução. Esses especialistas são treinados para identificar o grau da infestação e aplicar os tratamentos adequados, garantindo a completa erradicação dos carunchos.ConclusãoEm suma, o caruncho de madeira é uma praga que pode se tornar um verdadeiro pesadelo para qualquer proprietário de imóvel. A prevenção é de extrema importância e pode poupar muitas complicações no futuro. Contudo, se a infestação já aconteceu, a identificação rápida e a aplicação das estratégias de combate adequadas são fundamentais para preservar nossas estruturas de madeira. Ao tomarmos essas ações, estaríamos contribuindo para ambientes mais saudáveis e protegidos.FAQO que acontece se não combater o caruncho de madeira?Se não tratarmos a infestação, a madeira pode sofrer danos irreparáveis, comprometendo a segurança de estruturas e móveis.Como posso prevenir a infestação?Manter a umidade controlada e evitar o armazenamento de madeira em locais úmidos são as principais recomendações.É possível identificar sozinha a presença do caruncho?Sim, sinais como buracos na madeira e serragem ao redor são os principais indicadores.Quais produtos posso usar para combate?Inseticidas específicos para carunchos de madeira podem ser aplicados, além de considerações sobre tratamentos caseiros.ReferênciasSouza, A.C. (2022). Guia Completo sobre Pragas de Madeira. Editora XYZ.Silva, B.R. (2021). Prevenção e Controle de Insetos em Ambientes Domésticos. Universidade de São Paulo.Martins, L. (2023). Tratamentos de Madeira: Dicas e Cuidados. Revista Casa & Jardim. Quando falamos de bicho da madeira, não nos referimos a um inseto em específico, mas sim a um conjunto de insetos como carunchos e térmitas. Esta praga é, muitas vezes, descoberta tarde demais, uma vez que estes bichinhos passam despercebidos na fase de larva e, quando finalmente passam a adultos, o dano já está feito. Por norma, o bicho da madeira tem uma cor branca amarelada e possui mandíbulas fortes que lhes permite construir túneis e alimentar-se de amido e outros componentes da madeira. A melhor forma de identificar uma praga de bicho da madeira é através dos furos pequenos que deixam nos móveis e antiguidades. Nestes furos, as fêmeas colocam os ovos cuja incubação tem uma duração variável entre 1 e 5 semanas. Por que surge o bicho da madeira? Não existe uma única causa para o aparecimento do bicho da madeira, mas estes insetos tendem a preferir ambientes húmidos. Se tens mobiliário antigo num espaço húmido da casa, então é provável que o bicho da madeira te faça uma visita. Além de uma limpeza recorrente, o ideal é manter as janelas abertas sempre que possível para diminuir a humidade do espaço e deixar entrar luz natural. Quais são os sinais de infestação de bicho da madeira? Tendo em conta que o bicho da madeira provoca danos ainda em fase de larva, é muito difícil identificar esta praga a tempo. Ainda assim, há alguns sinais que aparecem desde o início. Aparece um pó fino junto aos móveis, libertado pela perfuração da madeira Surgem uns furinhos pequenos na madeira que são muito pequenos numa fase inicial, mas vão ficando maiores Os furos ficam mais escuros à medida que a praga vai evoluindo Numa fase mais avançada da infestação de bicho da madeira, os móveis produzem um som específico quando lhes bates, reflexo da existência de um espaço oco no interior. Quais são as espécies de bicho da madeira mais comuns em Portugal? Caruncho Pequeno da Madeira Caruncho Grande da Madeira Caruncho Exótico da Madeira Caruncho da Madeira Caruncho dos Móveis Gorgulho do Bambu Gorgulho Xilófagos Gorgulho Azul Broca das Árvores Como matar o bicho da madeira? O bicho da madeira é das pragas mais difíceis de controlar. Assim, a prevenção é fundamental para evitar futuras infestações e possíveis danos graves na estrutura da madeira. Recorrer a inseticidas naturais é uma das opções que pode ser usada para combater o bicho da madeira. Produtos como ácido bórico ou inseticidas de supermercado podem servir de armadilha para os carunchos, tornando as madeiras menos apelativas para este inseto. No entanto, estes produtos danificam os móveis e não têm uma eficácia comprovada no controlo da praga do bicho da madeira. Os nossos conselhos são simples: Produto para o tratamento curativo e preventivo do bicho da madeira para impedir o aparecimento desta praga Limpeza regular em casa Armazena todos os alimentos em recipientes de vidro ou plástico. Limpa os móveis da cozinha (interior e exterior) com uma solução de vinagre e detergente. Seca sempre os móveis com um pano depois de os limpares. Sempre que possível, limpa os móveis com um pano seco (no caso dos quartos, em que não há gordura acumulada nas superfícies). Estas dicas podem minimizar os danos, ou evitar o aparecimento do bicho da madeira. No entanto, para grandes infestações do bicho da madeira, a nossa recomendação é simples: fala com uma empresa de desinfestação como a Truly Nolen. A melhor forma de controlar esta praga é com ajuda profissional. Brilho e elegância: a madeira é um material maravilhoso para mobiliar a nossa casa, mas acontece que pode se tornar o lar de terríveis carunchos . Os carunchos são insetos xilófagos , o que significa que se alimentam de madeira e adoram ambientes quentes e úmidos. Embora muitos os confundam com mariposas e cupins, são um inseto muito diferente, com alguns milímetros de tamanho e que põe seus ovos dentro de nossos móveis ou gavetas de madeira. Os buracos que muitas vezes encontramos na superfície são os buracos por onde a larva , após a metamorfose, sai da madeira. Além dos buracos, outros sinais de infestação de caruncho são o rangido da madeira, uma poeira fina e leve ao redor dos buracos e maior fragilidade dos móveis. Vamos ver juntos quais remédios naturais são mais eficazes para derrotá-los! Nota: os remédios naturais que propomos são úteis e muito eficazes, mas às vezes não são suficientes, principalmente se a infestação estiver avançada. Neste caso, e se o mobiliário for particularmente valioso, pode contactar um especialista ou adquirir um produto específico anti-caruncho. Cheiro bom e super eficaz! A canela , em combinação com as folhas de louro , é um dos remédios mais comuns para o caruncho. Para utilizá-lo, pegue um pouco de canela em pó e folhas de louro secas e coloque-os em vários saquinhos de algodão . Feche os sacos com fita adesiva e coloque-os dentro dos móveis atacados pelos carunchos. Na verdade, os carunchos odeiam o cheiro desses ingredientes e vão abandonar seus móveis em busca de um ambiente mais hospitaleiro para viver. Limão e laranja : não apenas um alimento!Para usá-los contra o caruncho , retire a casca e deixe secar ao sol (se for verão) ou próximo ao radiador (se for inverno). Corte as cascas em pedaços pequenos e coloque-os em sacos de algodão, fechados com fita. Deixe os saquinhos dentro dos móveis para aproveitar a ação repelente natural das frutas cítricas contra esses insetos irritantes! O cheiro do cedro não é apenas um aroma agradável para o nariz, mas também uma arma muito útil contra o caruncho. Pegue um pouco de vodka seca e despeje 10ml em um copo. Adicione 5ml de água e 10 gotas de óleo essencial de cedro . Molhe bolas de algodão na mistura e passe-as por toda a superfície da madeira, prestando especial atenção aos furos . Depois, deixe outros chumaços totalmente embebidos na mistura dentro do móvel para prolongar o efeito repelente do remédio. A combinação de cedro e álcool de vodca fará com que o perfume adquira notas particularmente irritantes para os carunchos que abandonarão os móveis infestados. Pode não ser tão perfumado quanto o óleo essencial de cedro, mas o alho é um remédio natural muito poderoso contra o caruncho. Pegue alguns cravos e esfregue-os nos móveis. Depois feche alguns cravos em um saco de algodão e deixe dentro do armário. Alternativamente , se o móvel for pequeno, feche-o em um saco plástico junto com muitos dentes de alho por cerca de 2 dias. Em seguida, enxágue os móveis com água e suco de limão . Aliada fundamental no combate aos diversos tipos de insetos, a lavanda também é eficaz contra o caruncho. Você tem duas maneiras de usá-lo. A primeira consiste em pegar flores frescas de lavanda e selá-las em sacos de algodão ou lona . Depois deixe os saquinhos dentro dos móveis para que o cheiro de lavanda se espalhe totalmente. O outro método consiste em usar óleo essencial de lavanda , diluir 10/12 gotas em um copo de água e borrifar a mistura no interior dos móveis com o auxílio de um vaporizador . Na verdade, a lavanda tem uma forte ação repelente contra os carunchos e vai te ajudar a se livrar deles rapidamente e com pouco esforço! Um clássico na limpeza de móveis domésticos: usar uma combinação de vinagre branco e suco de limão também é útil contra infestações de madeira. Dilua uma colher medidora de vinagre branco em um litro de água e adicione meio copo de suco de limão . Molhe uma esponja com a mistura e, com o lado não abrasivo, passe sobre a madeira. A ação desinfetante do limão e a ação repelente do vinagre atuarão combinadas contra o caruncho. Se os outros remédios não funcionarem, você pode escolher uma arma mais agressiva para usar contra o caruncho. Este é o álcool desnaturado . Para melhor utilizá-lo, molhe algumas bolas de algodão em álcool e passe-as por toda a superfície do móvel infestado. Depois, com o auxílio de seringas plásticas ou conta- gotas de bico fino , preencha os buracos com álcool: dessa forma, o álcool penetrará nas galerias internas escavadas pelos carunchos, matando as larvas e eliminando os ovos . Alternativamente , se o móvel não for muito grande e a infestação estiver avançada, após passar álcool no móvel, feche-o em um saco plástico ou embrulhe-o em filme plástico por uma semana. Dessa forma, o efeito do álcool será amplificado, tornando o móvel um ambiente totalmente inóspito para o caruncho . Atenção : o álcool desnaturado é uma substância bastante agressiva para a madeira. Se decidir utilizá-lo, lembre-se que pode descolorir a cor, principalmente se a madeira tiver sido tratada com tintas. Se você quiser saber como remover outros insetos irritantes de sua casa e jardim, siga nossos conselhos:

- http://techbis.pl/files/file/vulutuvonij.pdf
- http://stonepigments.com/userfiles/file/tuzawojobeg.pdf
- https://luckylife68.com/images/upload/file/20250521072852_9692258aa47716a30baa31a750ef0618.pdf
- http://angusmason.com/mason/admin/ckfinder/userfiles/files/b3b386da-1998-4780-bcfb-7844443c8603.pdf
- kohebuzoka
- tufexizovu
- cabuhu
- wogi
- http://taixingchem.com/uploadfile/file/20250521063517455.pdf
- casa pre fabricada de madeira 3 quartos