

Armadilha In2Care – Perguntas frequentes de proprietários de casas

Assunto	Pergunta	Resposta
Eficácia	Por que vemos muitos mosquitos depois de chuvas fortes?	Os mosquitos <i>Aedes</i> podem depositar muitos ovos ao redor de um quintal, que podem permanecer inativos por muitos meses enquanto esperam por água. Quando as chuvas chegarem, você poderá receber um efeito de proliferação, pois muitos dos ovos dormentes eclodirão e levarão a adultos vorazes. As armadilhas In2Care podem controlar esse aumento populacional, mas devido ao seu efeito retardado, pode levar algumas semanas para reduzir novamente a população. Uma única aplicação de produtos químicos pode ser necessária, bem como instruir o cliente sobre o processo.
Eficácia	Será que muita chuva reduzirá a eficácia?	A chuva não reduz a eficácia. O PPF é muito potente e ativo em concentrações de apenas 10 ppb. A água na armadilha conterá PPF suficiente para matar os mosquitos mesmo quando a chuva diluir o conteúdo: resultados mostram que ele ainda é eficaz em concentrações 2000 vezes menores. É muito importante manter a gaze seca
Mosquitos	<p>Funcionará em outros mosquitos?</p> <p>Por que ainda estou vendo mosquitos?</p>	<p>A armadilha para mosquitos In2Care® foi criada e aprovada pela Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos EUA para o controle de <i>Aedes aegypti</i> e <i>albopictus</i> (espécies de mosquito que picam durante o dia), que são vetores conhecidos dos vírus da dengue, chicungunha e zika, e que normalmente procriam em recipientes feitos pelo homem. No entanto, embora não seja especificamente aprovada para outras espécies de mosquito que também usam esses tipos de locais de reprodução, alguns mosquitos <i>Culex</i> também serão atraídos e afetados pela armadilha. O efeito de disseminação/propagação do larvicida, no entanto, é específico para o mosquito <i>Aedes</i>.</p> <p>Além do efeito retardado da armadilha In2Care, mosquitos vindos de outras áreas podem voar para a zona de controle da In2Care. Isso é especialmente verdadeiro para mosquitos <i>Aedes</i>, que podem viajar mais de 200 metros para encontrar uma refeição de sangue e local de reprodução. Se entrarem na armadilha, eles morrerão dentro de 8 a 10 dias e também espalharão o regulador de crescimento.</p>
Posicionamento	Tenho cães. Ela precisa estar presa?	<p>Se a unidade for posicionada em uma área instável ou suscetível a ventos e animais que possam derrubá-la, a estabilidade pode ser melhorada fixando a armadilha no chão usando espeques (que podem ser adicionados à interface). Veja o nosso vídeo: https://youtu.be/BcUzoliFLcl</p> <p>Pesos aderidos ao fundo da armadilha também podem ser usados, se necessário.</p> <p>No entanto, um cão determinado pode entrar na armadilha ou derrubá-la, portanto alguns esforços podem ser necessários para evitar que isso aconteça.</p>
Posicionamento	O produto pode ser usado em ambientes fechados?	Nosso produto é aprovado pela EPA apenas para uso em ambientes externos.

		Além disso, o mosquito <i>Aedes</i> provavelmente não procurará locais de reprodução dentro de casas, uma vez que existem menos fontes de água parada disponíveis e o ambiente é frequentemente mais frio devido ao ar condicionado.
Segurança	Os ingredientes ativos do In2Care® afetarão insetos não visados, animais de estimação ou pessoas? E peixes, como em tanques de carpas?	Os ingredientes ativos da nossa armadilha não são tóxicos para pássaros ou mamíferos. Fazemos uso de um fungo biológico que é tóxico apenas para insetos. O larvicida é aprovado pela OMS para ser usado em água potável e visa especificamente larvas de mosquito. Nas baixas concentrações usadas, este produto praticamente não é tóxico. Além disso, o próprio recipiente é atraente para os mosquitos, e não para insetos benéficos. Se houver suspeita de exposição, consulte a ficha de dados de segurança e ligue para 0015127712893. A parte reguladora de crescimento dos ingredientes ativos pode ser tóxica para peixes em doses elevadas. No entanto, é quase impossível que os mosquitos transfiram produto suficiente para um tanque comum, que prejudique peixes como as carpas. A única maneira de tal exposição acontecer é se o conteúdo do balde inteiro for esvaziado no tanque. Mesmo assim, o dano aos peixes é remoto.
Segurança	Será que vai entrar em tanques/lagos?	Se por acaso a água ou o escoamento da armadilha para mosquitos In2Care® terminar em um tanque ou lago, os ingredientes ativos não causarão nenhum efeito na vida selvagem ou flora locais.
Segurança	Há algum efeito nas rãs ou sapos que possam pular na armadilha?	Não há efeito sobre rãs ou sapos que pulem na armadilha, pois os ingredientes ativos não são tóxicos contra eles. Nós tivemos experiências de sapos que pularam na armadilha e molharam a gaze no flutuador, enquanto tentavam pular para fora (e, assim, batendo-se contra o flutuador). Não há solução fácil para evitar que sapos entrem nas armadilhas, infelizmente. Projetamos a abertura entre a tampa da armadilha e o recipiente para permitir que os mosquitos entrem da melhor forma. Se diminuirmos este espaço ou adicionarmos material que possa bloquear sapos, entre outros, também limitaremos a quantidade de mosquitos que serão atraídos e entrarão na armadilha. Caso haja algum problema com a entrada de sapos, talvez você possa tentar colocar as armadilhas em locais onde haja menos sapos. Por exemplo, em lugares mais altos para tentar evitar que os animais entrem nas armadilhas.
Vendas	Onde posso comprar a armadilha on-line (EUA)?	A armadilha para mosquitos In2Care não está disponível on-line, pois são necessários serviços profissionais. O nosso distribuidor nos Estados Unidos (Univar) entrará em contato para conectá-lo com os especialistas em controle de pragas certos em sua área que podem oferecer este serviço.
Armadilha	A armadilha para mosquitos In2Care prende os mosquitos?	Não, este produto não prende mosquitos. Ela funciona como uma unidade de disseminação. Os mosquitos depositarão seus ovos dentro das unidades cheias de água ao pousarem sobre a gaze com pó. Eles serão contaminados pelo larvicida e pelo pó de fungo. Eles voarão para fora da armadilha e espalharão o larvicida, que adere ao seu corpo, para os criadouros próximos

		ao depositar mais ovos. O fungo matará os mosquitos depois de alguns dias.
Sistema completo	Quanto tempo dura a armadilha? O que fazer com os aspersores?	Recomenda-se reabastecer a água na armadilha junto com o novo refil a cada quatro semanas. A armadilha foi projetada de modo que a água da chuva a preencha automaticamente no período entre as recargas. No entanto, durante períodos secos ou em áreas secas, pode ser necessário adicionar água a cada 2 a 3 semanas. Isso pode ser feito sem remover a tampa, derramando água em cima da tampa com cuidado. Geralmente, os aspersores não são um problema, pois ajudam a manter a armadilha In2Care no nível de água recomendado. No entanto, aspersores apontados diretamente para a armadilha (pulverização quase horizontal) podem deixar a rede dentro da armadilha molhada, o que reduzirá a eficácia. A entrada vertical de água das chuvas/aspersores na armadilha não é um problema.
Sistema completo	Quanto tempo levará para funcionar?	A armadilha para mosquitos In2Care® levará cerca de 2 a 3 semanas para que os resultados sejam vistos, pois a próxima geração de mosquitos é afetada.
Sistema completo	É orgânico?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adulticida de mosquito – Sim, os esporos de fungo são um adulticida orgânico. 2. Larvicida de mosquito (piriproxifeno (PPF)) – Não, o PPF não é um larvicida orgânico. É um análogo de hormônio juvenil registrado na EPA; uma substância química que imita um hormônio natural específico envolvido no crescimento e transformação de larvas em mosquitos adultos. Neste produto, o PPF é usado em quantidades muito pequenas (0,35 gramas a cada 4 semanas). São necessárias menos de 10/ppb para afetar a fonte de água, tornando-a uma substância química de “baixo impacto”. Devido à exploração do comportamento de oviposição em saltos dos mosquitos, em que o PPF será efetivamente espalhado apenas para as áreas visadas (outros locais de reprodução críptica) através do mosquito, produtos químicos não são espalhados desnecessariamente no ambiente. Isso faz com que seja inofensivo para abelhas e outros insetos benéficos.
Sistema completo	Existem algum dados sobre qual é o maior corpo de água que um mosquito infectado pode efetivamente contaminar para que o piriproxifeno seja eficaz?	O <i>Aedes</i> normalmente prefere recipientes artificiais pequenos para reprodução. Eles não se reproduzem em tanques ou poças de água. A partir de experimentos no laboratório, sabemos que um único mosquito pode efetivamente contaminar corpos de água de 5 litros (1,3 galão). O piriproxifeno se dissolve na água e é eficaz em concentrações de apenas 10 partes por bilhão. Em campo, haverá também o acúmulo de piriproxifeno de vários mosquitos contaminados ao longo do tempo. Os <i>Aedes</i> preferem criadouros onde larvas de mosquitos estão presentes (que emitem um cheiro específico), então você terá vários mosquitos visitando a mesma fonte de reprodução e espalhando o piriproxifeno. A partir de estudos de campo no

		Caribe, aprendemos que mesmo grandes cisternas poderiam ser efetivamente tratadas, provavelmente devido a esse efeito acumulativo de várias visitas de mosquitos.
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Armadilhas para mosquitos In2Care – Perguntas frequentes de profissionais de manejo de pragas

Assunto	Pergunta	Resposta
Mosquitos	Funcionará em outros mosquitos?	A armadilha In2Care foi projetada e aprovada pela EPA para o controle do <i>Aedes aegypti</i> e <i>albopictus</i> , que são mosquitos diurnos que se reproduzem em recipientes e vetores dos vírus da dengue, chicungunha e zika. Veja: https://youtu.be/jC90BBiF4OM No entanto, alguns mosquitos <i>Culex</i> , como o <i>quinquefasciatus</i> , também serão atraídos e afetados pela armadilha. O efeito de disseminação é específico do mosquito <i>Aedes</i> , que tem o comportamento de depositar seus ovos em vários pontos.
	Os mosquitos ficarão presos?	Não, este produto não prende mosquitos. Ele funciona como uma estação de disseminação. Os mosquitos depositarão seus ovos dentro da armadilha e serão contaminados por larvicida e fungos quando estiverem sobre a gaze com pó. Eles voarão para fora da armadilha e espalharão o larvicida, que adere ao seu corpo, para os locais de reprodução próximos ao depositar mais ovos. Veja: https://youtu.be/qmDFdVaJg0U . O fungo matará os mosquitos depois de alguns dias.
Aplicação	Quantas armadilhas In2Care são necessárias por casa?	Recomendamos colocar aproximadamente 10 armadilhas In2Care por 0,4 hectare em locais com vegetação sombreada, onde os mosquitos provavelmente se reproduzem. As áreas de superfície abertas e ensolaradas podem ser excluídas do cálculo. Um quintal típico geralmente precisa de 2 a 3 armadilhas. Para locais grandes de clientes (> 2 hectares), uma densidade de armadilhas menor pode ser aplicada, pois você terá um efeito de massa em áreas maiores.
	Preciso continuar a nebulização/pulverização?	Como os mosquitos <i>Aedes</i> têm um alcance de voo de várias centenas de metros, recomendamos colocar armadilhas e adicionar um tratamento inicial de barreira (com bifentrina ou outro piretroide) para proteger pequenos locais de clientes residenciais dos mosquitos que chegam de quintais vizinhos e para matar outras espécies de mosquito incômodas. Aconselhamos repetir o tratamento de barreira algumas vezes durante a temporada somente em locais de alto risco, mas não será necessário manter a pulverização com a mesma frequência de antes. Nenhuma pulverização será necessária em grandes áreas (> 2 hectares) totalmente tratadas.
	O tratamento a longo prazo/durante todo o ano é melhor?	Sim, este produto é altamente adequado para controle contínuo durante todo o ano e pode ser usado para evitar o aumento de populações de mosquitos <i>Aedes</i> . Os <i>Aedes</i> preferem se reproduzir nos mesmos locais e apenas algumas partículas de PPF transportadas já

		<p>matam 100% das larvas, por isso podemos assegurar um controle eficaz das larvas nas proximidades da armadilha, mesmo quando restam apenas poucos mosquitos adultos.</p> <p>Em áreas com uma temporada de mosquitos bem definida, podemos remover e armazenar armadilhas nos meses frios e sem atividade, mas aconselhamos que sejam colocadas pelo menos um mês antes que a temporada de mosquitos comece novamente para evitar que as populações de <i>Aedes</i> aumentem.</p>
Eficácia	Quanto tempo levará para funcionar?	A armadilha para mosquitos In2Care® levará cerca de 2 semanas para que os resultados sejam vistos, pois o larvicida precisa se espalhar primeiro. O principal efeito é uma redução na próxima geração de mosquitos.
	Eu vejo larvas vivas no recipiente da armadilha. Não está funcionando?	Ver muitas larvas vivas dentro da armadilha significa que ela está funcionando bem. O larvicida na água da armadilha mata as larvas de mosquito apenas no momento em que elas pupam (transformam-se de pupa em adulto). Isso resulta em pupas mortas e impede que adultos vorazes emerjam. As pupas mortas serão comidas pelas larvas e você geralmente não conseguirá vê-las. O larvicida não mata as larvas jovens, o que tem o benefício de elas liberarem odores convidativos e atrair ainda mais mosquitos para depositar ovos na armadilha.
	Ainda vejo mosquitos voando. Não está funcionando?	<ul style="list-style-type: none"> • Se isso ocorrer logo após a aplicação, lembre-se de que a armadilha In2Care tem um efeito retardado, pois os mosquitos morrerão dentro de 8 a 10 dias e também espalharão o regulador de crescimento e impedirão o desenvolvimento de novos mosquitos. A infecção por fungos, no entanto, também reduz a capacidade do mosquito de se alimentar, então você ainda poderá ver mosquitos voando, mas haverá muito menos picadas. • Se apenas pequenas áreas forem tratadas, pode haver mosquitos vindo de locais não tratados próximos. Os mosquitos <i>Aedes</i> podem percorrer mais de 200 metros e não se restringem aos limites, e é por isso que recomendamos adicionar um tratamento de barreira inicial de pulverização. • Podem ser mosquitos do pântano salgado ou outras espécies incômodas que se reproduzem em brejos e provavelmente não visitariam os recipientes da In2Care. Um tratamento de barreira de pulverização deve minimizar o problema. • Outro motivo pode ser a proliferação de mosquitos após chuvas fortes. Os ovos de <i>Aedes</i> podem permanecer inativos por muitos meses e se desenvolverão depois da chuva em poças de água limpa recém-formadas. As armadilhas In2Care podem controlar esse aumento populacional, mas devido ao seu efeito retardado, pode levar de 1 a 2 semanas para reduzir novamente a população de adultos que picam. Uma única aplicação de produtos químicos pode ser necessária, bem como instruir o cliente sobre o processo.
	Qual é o maior corpo de água que um mosquito pode contaminar com piriproxifeno?	O <i>Aedes</i> normalmente prefere recipientes artificiais pequenos para reprodução. Eles não se reproduzem em tanques ou poças de água. O piriproxifeno já age em doses de algumas partes por bilhão. A partir de experimentos no laboratório, sabemos que um único mosquito pode efetivamente contaminar corpos de água de 5 litros (1,3 galão) e matar todas as larvas em desenvolvimento. Em campo, haverá também o

		acúmulo de piriproxifeno de vários mosquitos contaminados ao longo do tempo. Os <i>Aedes</i> preferem depositar ovos em criadouros onde larvas estão presentes, por isso você terá vários mosquitos visitando a mesma fonte de reprodução e acumulando uma boa dose de piriproxifeno. A partir de estudos de campo no Caribe, aprendemos que mesmo grandes cisternas de 45 litros poderiam ser efetivamente tratadas, devido a esse efeito acumulativo de várias visitas de mosquitos.
	Por quanto tempo os comprimidos de levedura atraem mosquitos?	A levedura se dissolve rapidamente na água e excreta um cheiro orgânico atraente para os mosquitos <i>Aedes</i> que depositam ovos durante pelo menos duas semanas. A levedura funciona para impulsionar a atração da armadilha para os mosquitos. As larvas que se desenvolverão a partir dos ovos depositados dentro da armadilha se alimentarão da levedura e geralmente não há mais fermento visível na água da armadilha após 2 semanas. O cheiro de larvas vivas tomará conta naquele momento e proporcionará a melhor atração possível para os mosquitos <i>Aedes</i> que depositam ovos.
	Será que muita chuva irá diluir o conteúdo da armadilha e reduzir a eficácia?	A chuva não reduzirá a eficácia da armadilha In2Care. O PPF é muito potente e ativo em concentrações de apenas 10 ppb. A água na armadilha conterá PPF suficiente para matar os mosquitos mesmo quando a chuva diluir o conteúdo: resultados mostram que ele ainda é eficaz mesmo em concentrações 2000 vezes menores. Também recomendamos posicionar as armadilhas em áreas sombreadas e com vegetação, onde mosquitos gostam de se reproduzir e não haja previsão de entrada de chuva forte.
Posicionamento	Precisamos permanecer em uma armadilha a cada 120 m?	Não. Certifique-se de que as armadilhas estejam espaçadas de acordo com os requisitos do rótulo/manual, mas coloque relativamente mais armadilhas nas áreas onde a reprodução de mosquitos seja observada ou possa ser esperada. Estes são locais sombreados, com vegetação e úmidos, perto da atividade humana e da água.
	Podemos transferir a armadilha In2Care de local quando ela estiver montada?	Recomendamos não mover a armadilha após ela estar cheia de água e ativada com o flutuador e a gaze com pó. Veja: https://youtu.be/6wq6P0zM4_I . A gaze no flutuador precisa ficar seca. Se a gaze molhar, o pó (bioativos) se dissolverá e não contaminará o mosquito. A armadilha pode ser transferida de local depois que o flutuador for removido, por exemplo, durante a manutenção.
	Ao abrir o refil, a tira de gaze parece irregular (não completamente branca). Isso é um problema?	Não. Algumas partes da gaze podem ficar mais brancas do que outras, mas isso não é problema. Observe que é essencial agitar o refil antes de usar . Um refil bem agitado resultará em uma gaze totalmente coberta com pó branco: https://youtu.be/Lhells69aUM . Se houver grandes manchas pretas, volte a colocar a gaze no saquinho e agite vigorosamente de novo. Se os refs forem expostos a temperaturas muito altas (> 43 ° C), o pó pode se amontoar e a gaze terá muito menos pó. Nesse caso, a gaze precisa ser substituída por uma nova.
	Como devemos lidar com o flutuador?	O flutuador carrega a gaze com pó para que ela fique sempre próxima à superfície da água. Isso é necessário para o contato ideal com o mosquito, já que o <i>Aedes</i> gosta de pousar perto da superfície da água ao depositar ovos. A gaze precisa permanecer seca para os pós funcionarem melhor. Ao manusear e posicionar a armadilha In2Care, é importante lembrar-se de primeiro colocar o balde com água no local

		desejado e, em seguida, colocar cuidadosamente o flutuador (usando as duas mãos) na água. Deixar o flutuador cair na água ou agitar a água depois que o flutuador for colocado na armadilha pode fazer com que a gaze se molhe. Quando as armadilhas precisarem ser transferidas de local, retire o flutuador primeiro e coloque-o de volta somente depois que a armadilha estiver no novo local.
	É um problema se uma armadilha for posicionada em um local parcialmente iluminado pelo sol?	Sim. As armadilhas In2Care não devem ser colocadas em uma área que receba sol durante o dia. Isto acontece em especial no meio do verão, quando as temperaturas são mais altas. O calor da exposição solar direta não apenas reduz a atratividade da armadilha para o mosquito, como também pode afetar negativamente os ingredientes ativos. Os mosquitos <i>Aedes</i> também tendem a se reproduzir apenas em locais totalmente sombreados. Recomendamos verificar cada localização de armadilha em diferentes horários durante o dia.
	Como manusear e armazenar os saquinhos ao entrar no campo?	É fundamental que os saquinhos de recarga In2Care sejam mantidos em temperatura amena e fresca, mantendo-os fora da luz do sol E armazenadas em um recipiente térmico (como um recipiente do tipo Igloo® com um pacote de gelo ou bloco de resfriamento), especialmente se ficarem dentro da cabine quente do veículo de serviço. Os saquinhos não devem ser transportados em pranchetas, onde serão expostos ao sol. Se as recargas forem expostas a muito calor (> 43 ° C), os pós derreterão e formarão placas de “pó endurecido”, o que reduz consideravelmente a eficiência de captura e transferência pelo mosquito, limitando a eficácia da armadilha In2Care. Veja o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=Lhells69aUM
	Como evitar que animais derrubem as armadilhas?	Aconselhamos posicionar as armadilhas In2Care em superfícies niveladas em locais isolados, onde os animais domésticos não possam alcançar. Estão disponíveis métodos de fixação para posicionar as armadilhas com firmeza e evitar que elas sejam derrubadas: https://youtu.be/2OjRthXcdxA . Um espeque ou estaca longa geralmente resolve. Outra opção é usar os blocos de concreto produzidos pela VM Products.
Manutenção	Durante a manutenção, precisamos substituir toda a água da armadilha?	Sim, a água velha precisa ser descartada. Os mosquitos <i>Aedes</i> gostam de água bastante limpa, de modo que reutilizar alguma ou toda a água velha reduzirá sua eficácia. Veja as etapas de manutenção da armadilha: https://youtu.be/ziGZHachrf8 Ao descartar a água velha, também são eliminados outros contaminantes, como grama, folhas, etc., que podem entupir os furos de transbordamento caso ocorra uma chuva muito forte.
	O produto ainda é eficaz quando a gaze com pó se molhar de um lado?	Se apenas algumas partes (menos de 1/3) da gaze molharem e o pó for removido, o produto continuará funcionando bem. Nossos resultados demonstram que o <i>Aedes</i> que deposita ovos costuma andar em ambos os lados da gaze antes de se estabelecer para depositar ovos, então eles provavelmente ainda pegarão pó das partes secas. Se a maior parte da gaze se molhar e o pó for removido, é necessário substituí-la por uma nova tira de gaze de um novo saquinho de refil. Nesses casos, apenas a disseminação do PPF pode ter sido limitada. A capacidade de despejar ovos não será afetada, pois todos os mosquitos em desenvolvimento no interior da armadilha ainda morrerão devido ao pó adicionado à água.

	Ao remover e armazenar as armadilhas depois da temporada, elas devem ser lavadas?	Não. Recomendamos <u>não</u> lavar os recipientes com sabão ou desinfetante, pois isso pode repelir os mosquitos <i>Aedes</i> . Recomendamos apenas esvaziar as armadilhas e deixá-las secar antes de guardar. Se as armadilhas estiverem muito sujas (com detritos/folhas), elas podem ser limpas com um pano para remover a sujeira. Não use esponja abrasiva no interior do recipiente, pois a superfície interna deve permanecer lisa. Uma superfície lisa evita que os mosquitos pousem nela e garante que eles pousem na gaze grossa, em vez de onde serão contaminados pelo larvicida e pelo fungo.
	Podemos armazenar saquinhos de refil In2Care em temperatura ambiente?	Ao armazenar os saquinhos no escritório, é aconselhável usar uma geladeira para maximizar a vida útil do fungo e evitar a aglomeração de piriproxifeno quando estiver muito quente. No entanto, os saquinhos também podem ser armazenados em um escritório com ar condicionado (preferencialmente a < 27 °C) por vários meses sem diminuição da eficácia.
Segurança	Os ingredientes ativos da armadilha In2Care® afetarão insetos não visados, animais de estimação ou pessoas?	Os ingredientes ativos da nossa armadilha não são tóxicos para pássaros, mamíferos ou seres humanos. Fazemos uso de um fungo biológico que é tóxico apenas para insetos. Os esporos do fungo aderem firmemente à pele do inseto dentro de poucas horas e não se espalham pelo ambiente. Estudos mostram que esse fungo é ainda mais seguro para os seres humanos do que o fermento de padeiro comum. Ele precisa de vestígios da pele do inseto para crescer e não consegue crescer à temperatura do corpo humano. O larvicida tem como alvo específico as larvas de mosquitos e é aprovado pela OMS para ser usado em água potável. Neste produto, usamos concentrações muito baixas que praticamente não são tóxicas. A armadilha In2Care é atraente para mosquitos que se reproduzem em recipientes e não para insetos benéficos, como as abelhas. Nenhum produto químico é espalhado desnecessariamente no ambiente. Pequenas quantidades de larvicida são disseminadas e elas acabam apenas em recipientes artificiais (que o <i>Aedes</i> prefere para se reproduzir), onde haverá muito poucos insetos não visados. Como o PPF se decompõe rapidamente (6 a 9 dias), torna-se rapidamente inativo em locais onde não há acúmulo contínuo de mosquitos.
	O produto é orgânico?	3. Adulticida de mosquito: Sim . Os esporos do fungo são um entomopatógeno biológico, matando apenas insetos. 4. Larvicida de mosquito (piriproxifeno (PPF)): Não . O PPF não é orgânico, mas um análogo do hormônio juvenil registrado na EPA e aprovado pela OMS; um produto químico que bloqueia o hormônio de crescimento do mosquito e impede a transformação de larvas em mosquitos adultos.