

Recebi o meu formigueiro e agora??



Introdução

Como insectos que são, as formigas não podem estar em ambientes em que sejam usados insecticidas em aerossol ou os vulgares anti-mosquitos que se ligam na tomada eléctrica. Estes compostos são extremamente venenosos para as formigas, podendo matar uma colónia inteira em poucos minutos.

Também são sensíveis à temperatura, uma vez que estão fechadas dentro do formigueiro sem hipótese de fuga. Por isso devem ser evitadas todas as fontes de calor como seja a luz direta do sol, equipamentos eléctricos como aquecedores ou radiadores mas também lareiras ou salamandras.

O formigueiro deverá ser colocado num local sossegado e sem muita luz ou vibrações.

Kit MIRMEX inclui:

- Formigueiro em acrílico;
- Tubo de vidro com colónia;
- Bebedouros;
- Kit de esponjas de PVA;
- Saco de sementes;
- Adaptador de ligação tubo-formigueiro;

Primeiros passos

O primeiro passo é preparar os bebedouros. Deverá encher com água um dos tubos e tapá-lo com uma bolinha de algodão de modo a que não fique muito apertado e que a água não escorra, mesmo quando se agita levemente o tubo na mão. A ideia é que o algodão esteja sempre molhado, permitindo às formigas beber a partir dele.

Esse bebedouro deverá depois ser colocado num dos dois buracos na parte de trás da caixa de alimentação.

Na parte superior do formigueiro existe um orifício onde deverá inserir a esponja azul que segue no kit. Após inserir a mesma, deverá encher outro bebedouro e tapar, enrolando a esponja mais comprida, em forma de cilindro e introduzir o mesmo na extremidade do tubo. A esponja deverá ficar saliente alguns milímetros para fora do tubo. Esse tubo deve ser encaixado na abertura por cima da esponja azul, de forma a que ambas as esponjas contactem e a água passe para a de baixo. Se por alguma razão entrar demasiada água para dentro do formigueiro basta colocar um pouco de papel higiénico enconstado à esponja azul, através do orifício que tem por cima, e deixar absorver até retirar o excesso.

Após a colocação dos bebedouros deverá abrir a tampa da caixa de alimentação retirando também as fitas nas laterais. Se pretender pode retirar apenas de um dos lados, ficando a tampa fixa no outro lado da caixa.

Para impedir que as formigas subam, deverá usar um cotonete embebido em azeite e untar levemente a metade superior das paredes internas da caixa de alimentação. Esta barreira deve ser renovada quando for feita a manutenção e sempre que necessário. Ter em atenção que não podem ficar gotas ou gotículas de azeite na caixa. Se for colocado muito azeite, as formigas podem ficar presas na mesma e acabar por morrer. Se por acaso colocar azeite em excesso deverá usar um ou vários cotonetes secos para absorver o excesso e espalhar uniformemente. O objetivo é que fique uma camada quase imperceptível no acrílico.

Em alternativa pode usar no mesmo processo pó de talco, espalhando o mesmo com um cotonete ou um pincel.

Vai encontrar também no kit um saco com sementes. Deve colocar dentro da caixa de alimentação uma colher de chá cheia num dos cantos da caixa de alimentação.

Para mudar as formigas deverá usar o adaptador que segue no kit, removendo o algodão da entrada do tubo de vidro e conectando o mesmo no outro orifício da caixa de alimentação.

Para acelerar a mudança pode usar um tecido escuro para tapar completamente o formigueiro, caixa de alimentação incluída, deixando apenas o tubo de ensaio exposto à luz. Pode mesmo colocar debaixo de um candeeiro de secretária. Nunca com luz do sol direta!

Apenas a rainha foi colocada por nós nesse tubo em Outubro de 2018. Todas as obreiras nasceram aí, por isso é normal que demorem algum tempo a fazer a mudança.

Manutenção

Deverá ser prestada extrema atenção tanto aos bebedouros quanto à esponja interior do formigueiro. A falta de água pode matar rapidamente as larvas ou a colónia inteira.

Num dos cantos da caixa de alimentação começarão a surgir algumas cascas de sementes, assim como formigas mortas e outros pedaços de lixo. Deverão ser cuidadosamente removidos com uma pinça sempre que necessário, para evitar que elas acumulem sujidade e consigam vencer a barreira antifuga. Se necessário limpar a sujidade com um cotonete humedecido apenas com água.

Poderão alimentar as formigas ocasionalmente com insectos acabados de matar, como por exemplo moscas, tenébrios, pequenas traças ou borboletas. Não é aconselhável colocar insectos grandes como escaravelhos, gafanhotos ou grilos sem primeiro os congelar de um dia para o outro pois podem trazer ácaros prejudiciais para as formigas.

Ocasionalmente também deverá ser oferecida uma micro-gota de água com mel.

Todo o alimento, além das sementes, que as formigas não consumirem, poderá ser origem de fungos ou bactérias, pelo que deverá ser removido da caixa para evitar que se deteore.

Importante

Nunca tente misturar formigas de formigueiros ou espécies diferentes. Elas ao reconhecerem-se como fazendo parte de outro formigueiro, irão atacar-se mutuamente, e a luta só termina com a morte de uma ou ambas. São insectos sociais com uma enorme capacidade de ataque e defesa, que não hesitarão em usar caso se sintam ameaçados.

Se for picado por uma das formigas não se preocupe. A mordedura desta espécie é apenas “mecânica”, não dispõem de nenhum tipo de ferrão ou defesa química, como muitas outras espécies.

O nome científico da espécie é *Messor barbarus* e são uma das espécies mais comuns do nosso país, encontrando-se também em Espanha, França, Itália e no norte de África.

A esperança de vida de uma rainha desta espécie pode ultrapassar os 20 anos de idade. No seu estado máximo de desenvolvimento um formigueiro desta espécie pode facilmente ultrapassar as dezenas de milhares de obreiras.

No nosso canal de Youtube encontra vídeos passo a passo para montar o formigueiro:

https://www.youtube.com/channel/UCt4BfjzCHGxj_1Al2pRjfVg

Alguma questão poderá contactar por email para eduardo.j.g.sequeira@gmail.com, pelo messenger em [m.me/eduardo.sequeir4](https://www.m.me/eduardo.sequeir4) ou pelo Whatsapp para o número 967434901.

Obrigado pela sua preferência

Cármén e Eduardo

