



BÔNUS EXCLUSIVO:

Manchas Nas Folhas Das Orquídeas

.....

SIGNIFICADOS E TRATAMENTOS

Thiago L. Ferreira

SOBRE ESTE EBOOK

No manual completo, nós abordamos bastante sobre como evitar e combater as principais pragas e doenças que podem atacar as suas orquídeas, mas esses não são os únicos problemas que um cultivador pode sofrer.

As manchas nas folhas das orquídeas também podem gerar vários problemas para os cultivadores.

E, foi pensando nisso que nós resolvemos criar esse guia especialmente para você. Aqui você vai entender melhor o que as manchas significam.

Dessa maneira, você vai poder entender melhor o que suas plantas estão dizendo para você.

Espero que você goste deste bônus :D
Thiago Leopoldino Ferreira

PORQUE AS ORQUÍDEAS FICAM COM MANCHAS?

Normalmente quando detectamos que manchas apareceram nas folhas de nossas orquídeas, isso é sinal de problema. Em alguns casos isso pode ser algo muito simples de ser resolvido, já em outros casos, podem ser complicados.

- ▶ **Manchas naturais:** são aquelas que são normais para sua orquídea, ou seja, é uma característica desta planta. Essa característica é ainda mais comum quando falamos em manchas nas flores, porque muitas orquídeas possuem naturalmente manchas em suas flores.
- ▶ **Manchas comuns:** essas são manchas que nos mostram que estamos errando algo básico em nosso cultivo e, que normalmente são fáceis de resolver. Por exemplo, manchas pelo excesso de sol.
- ▶ **Manchas problemáticas:** são aquelas que também nos mostram erros no cultivo, mas já estão em um estado avançado, quando uma praga ou doença está atacando a orquídea. Por exemplo, manchas pretas nas orquídeas, que muitas vezes sinalizam a podridão negra.

Para diferenciar as manchas simples das problemáticas, lembre-se que uma mancha simples é apenas uma mancha na folha, já as manchas problemáticas, normalmente estão juntas com uma borda vermelha ou alaranjada (que fica melando) e, em casos de ataques de insetos, essas manchas podem estar com pequenos furos (por onde os insetos morderam).

Recurso muito útil:

<https://staugorchidsociety.org/culturepests-diseases-leafspots.htm>

MANCHAS AMARELAS NAS FOLHAS DAS ORQUÍDEAS

As manchas amarelas em orquídeas podem ocorrer por diversas formas, mas na grande maioria das vezes elas são resultados de problemas pequenos que podem ser resolvidos de uma maneira bem simples.

Veja abaixo alguns dos motivos mais comuns que causam esses problemas nas orquídeas.

EXCESSO DE SOL

As folhas das orquídeas possuem uma substância chamada clorofila, ela é a responsável por captar a luz solar que vai gerar energia para a planta através do processo da fotossíntese.

Basicamente, quanto mais clorofila a planta possui, mais verde é a sua folha e, quando a orquídea fica com pouca clorofila, sua folha começa a amarelar.

Por isso, sempre que a folha de sua orquídea começar a amarelar, verifique se ela está tomando muito sol.

Folha amarelada: excesso de sol

Folha com um verde mais escuro: falta de sol

FOLHAS FICANDO VELHAS

Você vai perceber isso se apenas 1 ou 2 das folhas de sua orquídea começarem a amarelar, enquanto o resto da planta está com uma aparência totalmente saudável.

MANCHAS AMARELAS NAS FOLHAS DAS ORQUÍDEAS

A folha vai aos poucos ficando toda amarelada e, com o passar do tempo vai caindo.

Caso sua orquídea esteja com as folhas ficando amareladas devido a idade delas, você pode podá-las de tempo em tempo, mas não se esqueça de utilizar uma tesoura esterilizada.

Esses são os 2 motivos mais comuns que causam folhas amareladas nas orquídeas, mas caso sua planta não se encaixe em nenhuma dessas descrições, ela pode:

- ▶ Estar afogando, tanto pelo excesso de água que faz as raízes apodrecerem ou pela falta de água.
- ▶ Fusariose (os principais sintomas e combate foram explicados no outro manual) – veja algumas imagens: <https://staugorchidsociety.org/culturepests-diseases-fusarium.htm>
- ▶ Temperaturas muito baixas

Estas são as principais causas que podem fazer a sua orquídea ficar com manchas amarelas.

MANCHAS VERMELHAS NAS FOLHAS DAS ORQUÍDEAS

Manchas avermelhadas normalmente são um pouco mais graves que as manchas amarelas, mas mesmo assim, podem ser combatidas de uma maneira muito simples (na maioria dos casos).

Abaixo estão as principais causas de manchas vermelhas nas folhas das orquídeas:

EXCESSO DE SOL

Se você não cuidou do excesso de sol em sua orquídea quando a mancha ainda estava amarelada, ela vai aos poucos se tornando vermelha.

Caso isso ocorra, procure fornecer um sombreamento maior para suas plantas, normalmente telas de sombreamento são ótimas opções.

ADUBAÇÃO INCORRETA

Quando a adubação em sua orquídea é deficiente, ela começa a apresentar alguns sinais, como raízes queimadas, uma planta pouco desenvolvida, manchas vermelhas nas folhas, etc. Veja abaixo alguns dos erros na adubação que podem gerar esse problema:

- ▶ Falta de fósforo (manchas vermelho arroxeadas)
- ▶ Falta de enxofre (mancha vermelha, seguida por necrose das folhas)
- ▶ Falta de boro
- ▶ Excesso de adubação

MANCHAS VERMELHAS NAS FOLHAS DAS ORQUÍDEAS

EXCESSO DE SOL

A Fusariose também pode gerar manchas vermelhas nas folhas das orquídeas. Para aprender como combatê-las, leia a parte do manual completo, onde falamos sobre doenças nas orquídeas.

MANCHAS BRANCAS NAS FOLHAS DAS ORQUÍDEAS

Estamos aos poucos chegando em manchas mais graves, começamos com as manchas amarelas que são as mais simples de se evitar e também de se tratar, depois fomos para as manchas vermelhas e, agora vamos falar das manchas brancas, essas que podem ser um pouco mais complicadas que as demais.

Então vamos ver os principais sintomas.

EXCESSO DE SOL

Ocorre quando se mantém a orquídea em sol excessivo, mesmo depois das manchas amarelas e vermelhas aparecerem.

COCHONILHAS

Não é necessariamente uma mancha, mas sim um amontoado de cochonilhas em sua orquídea. Para aprender como identificar melhor e combater esse problema, acesse a parte de pragas no manual completo.

EXCESSO DE FERRO NA ÁGUA

Esta é uma causa rara, mas caso você perceba que nenhuma das alternativas anteriores funcionou, pode verificar se esse é o problema. Para evitá-la, você pode utilizar água desionizada para realizar a limpeza de minerais em sua orquídea.

MANCHAS PRETAS NAS FOLHAS DAS ORQUÍDEAS

Chegamos ao assunto mais temido entre as manchas, que são as manchas pretas que podem aparecer nas suas orquídeas. Elas são as priores manchas que podem aparecer, juntamente com as manchas marrons.

Normalmente indicam doenças, ou problemas em estados avançado.

Então vamos ver os principais sintomas.

EXCESSO DE SOL

- **1º Estágio:** manchas amarelas.
- **2º Estágio:** manchas vermelhas.
- **3º Estágio:** manchas brancas.
- **4º Estágio:** manchas pretas

Mude sua orquídea de lugar e corte a folha.

MANCHA AQUOSA

Esta doença foi abordada no manual, basicamente um de seus sintomas é o aparecimento de manchas pretas circulares. É muito comum em Cattleyas e Phalaenopsis.

EXCESSO DE FERTILIZANTES

Novamente um problema causado pelo excesso de fertilizantes. Nesse caso, você pode deixar de adubar a sua orquídea por algum tempo e, também pode utilizar a água desionizada para combater os problemas.

MANCHAS PRETAS NAS FOLHAS DAS ORQUÍDEAS

PODRIDÃO NEGRA

A podridão negra é o motivo mais comum para se aparecerem manchas negras nas folhas das orquídeas, mas antes de aparecem nas folhas, elas também aparecem nas raízes, por isso, fique atento aos sintomas.

CONTEÚDO BÔNUS

Existem duas dúvidas muito comuns sobre as folhas das orquídeas, que muitos cultivadores não sabem da resposta correta, por isso, abaixo vou respondê-las.

1º QUANDO DEVO CORTAR A FOLHA DE MINHA ORQUÍDEA?

Como você já viu, as folhas das orquídeas podem ficar manchadas devido a inúmeros motivos, desde os mais simples, até os mais perigosos para sua planta.

Você não precisa podar a folha de sua orquídea quando ela foi danificada devido a um ataque de pragas ou devido a manchas de excesso de sol.

Agora, você precisa podar a folha de sua orquídea, caso ela tenha sido atacada por alguma doença. Porque, caso você não faça isso, a bactéria ou o fungo podem continuar se desenvolvendo em sua orquídea.

O QUE SIGNIFICAM FOLHAS MURCHAS EM MINHAS ORQUÍDEAS?

As folhas murchas normalmente significam que sua orquídea está cansada. Isso ocorre principalmente depois de florações muito grandes ou demoradas, por isso, a primeira coisa a se fazer para tratar este problema é cortar as hastes florais.

Outros motivos que podem causar este problema são: orquídea em um local muito quente, orquídea desidratada ou a orquídea está com um substrato muito velho.

LINKS INTERESSANTES

Para que você continue aprendendo sobre pragas, doenças e manchas que podem atacar as orquídeas, abaixo eu separei alguns recursos muito interessantes para você.

- ▶ <https://orquideassemestreio.blogspot.com/>
- ▶ <https://viverorquideaseideias.blogspot.com/>
- ▶ <https://orquideassemsegredos.blogspot.com/>
- ▶ <http://www.orquidofilos.com/videos-de-orquideas>
- ▶ <https://www.orquideas.eco.br>
- ▶ <https://orquideasjph.wordpress.com/>
- ▶ <http://www.orchidsmadeeasy.com/>
- ▶ <https://staugorchidsociety.org/index.html>
- ▶ <http://www.aos.org/orchids/orchid-pests-diseases.aspx>
- ▶ <https://orquideasblog.com/>
- ▶ <https://www.orquideasnoape.com.br/>
- ▶ <https://orquideasblog.com/fazer-orquidea-florir/>

Esses são alguns dos sites que recomendo, eles abordam assuntos desde o básico até o avançado, tendo algumas páginas específicas sobre pragas e doenças, enquanto outras possuem artigos sobre vários assuntos.

Muito obrigado por ter lido até aqui.

Espero que este manual, juntamente com o Manual Pragas e Doenças em Orquídeas tenha te ajudado a conhecer melhor sobre o assunto e, a conseguir orquídeas mais saudáveis.

**Um grande abraço
Thiago Leopoldino Ferreira**

SOBRE O AUTOR

Thiago L. Ferreira - Criador do OrquideasBlog um dos maiores sites sobre orquídeas da América Latina

Assim como várias outras pessoas, sou um fã de orquídeas, estudo esse assunto a vários anos e, vi neste livro uma forma de compartilhar o meu conhecimento com outros cultivadores de uma forma simples e eficiente.

Aqui estão reunidos todos os meus conhecimentos sobre o cultivo de orquídeas, para que você consiga as orquídeas mais lindas, saudáveis e floridas que já viu sem tem que dedicar anos ao estudo ou perder várias plantas para aprender.

Você vai aprender a cultivar suas orquídeas de uma maneira simples, rápida e eficiente.

DIREITOS AUTORAIS

Mantenha esse manual apenas com você, porque ele possui direitos autorais. Todos os direitos reservados. Este manual ou qualquer parte dele não pode ser reproduzido ou usado de forma alguma sem autorização expressa, por escrito, do autor ou editor, exceto pelo uso de citações breves em uma resenha do manual.

Primeira edição: 2019

Entre em contato pelo e-mail: thiago@orquideasblog.com

Copyright © 2019 de Thiago Leopoldino Ferreira e OrquídeasBlog

CNPJ: 34.732.108/0001-90

DISCLAIMER

Ao abordar questões sobre o cultivo de orquídeas, eu, Thiago, faço todos os esforços para garantir suas chances de sucesso com suas orquídeas sejam as maiores possíveis.

No entanto, a capacidade de ter orquídeas saudáveis todos os anos depende exclusivamente de você, sua espécie e, de como você aplica as técnicas ensinadas em nossos manuais.

Ao adquirir os manuais, você concorda que o uso ou a incapacidade de uso das técnicas ensinadas é por sua conta e risco. Você é o único responsável pelos resultados em suas plantas.

Quaisquer declarações descritas no site, conteúdos e ofertas são simplesmente nossa opinião e, portanto, não são garantias ou promessas de desempenho real. Você é o único responsável por suas ações e seus resultados dependem de fatores pessoais, incluindo a sua habilidade, conhecimento, dedicação e resiliência.