

Manual Completo Como Cuidar de Orquídeas



Descubra os Segredos das Orquídeas de Exposição!

Autor Alberto Schuman

Edição atualizada

Todos os direitos reservados, esta cópia é de uso pessoal.

É proibida a difusão, publicação ou reprodução do material de forma parcial ou integral sem a prévia autorização do autor. Serão tomadas todas as medidas cabíveis em concordância com as leis brasileiras em vigor

Introdução

As orquídeas, desde o início dos tempos, têm capturado a atenção de diferentes povos pelo mundo atraídos pela sua beleza sem igual.

Esta linda flor, apesar da fama de frágil, pode ser encontrada em diferentes partes do mundo e pertence ao ramo de plantas com maior diversidade, contando com mais de 28.000 espécies conhecidas!

Afinal, como pode uma flor frágil e delicada ter conseguido prosperar em diferentes lugares do mundo e com tamanho sucesso? Não se deixe enganar com estas contradições, a orquídea irá lhe surpreender muitas e muitas vezes!



Muitos cultivadores iniciantes acreditam que o cultivo de uma orquídea seja igual ao de uma flor qualquer. Não é de se estranhar que a plantinha acabe morrendo rapidamente, aumentando ainda mais sua fama de flor frágil.

Eu sei que nenhuma pessoa que inicia o cultivo de orquídeas quer ver a sua flor doente, fraca e sem vida. Muitos me perguntam: "Alberto, por que minha orquídea não dá flores? "

Sou um cultivador experiente e posso lhe afirmar sem sombra de dúvidas que a orquídea irá lhe proporcionar momentos únicos, uma satisfação sem igual ao ver a flor desabrochar lindamente.

A orquídea é uma flor de *muita personalidade*, geniosa, que precisa de sua amizade e de sua compreensão.

Ao lhe dar seu amor ela corresponderá na mesma medida, oferecendo como presente suas lindas flores.

Meu nome é Alberto Schuman, quero lhe falar porque decidi escrever este livro

Durante estes mais de 20 anos como cultivador pude acompanhar muitas pessoas iniciantes que, por falta de informações apropriadas, acabavam cometendo erros simples que custavam a vida da flor.

Foi com o desejo de ajudar o maior número possível de pessoas que nasceu este manual, um verdadeiro guia passo a passo de cultivo da orquídea! Você vai encontrar dicas e cuidados específicos para cada espécie e durante as 4 estações do ano.

As orquídeas proporcionaram momentos de alegria em minha vida e de meus familiares, muitas vezes foram minhas companheiras em momentos difíceis e não poderia deixar de escrever este manual sobre elas.



Quero com meu conhecimento poder lhe ajudar a saber cuidar direitinho de suas orquídeas, entender as necessidades de sua flor e saber como proporcionar o ambiente de que necessita para florescer lindamente!

O conteúdo desse livro vale tanto para aqueles que estão pensando em

comprar sua primeira orquídea quanto para pessoas que já cultivam esta flor tão especial há anos.

Em ambos os casos, é possível encontrar informações novas e conselhos exclusivos nas páginas a seguir. Você terá em mãos um guia completo com dicas passo a passo para diferentes tipos de orquídeas durante as 4 estações do ano.

O Manual é completo, atualizado, colorido e claro: cheio de fotos das mais belas orquídeas! Se você ama estas flores como eu então tenho

certeza irá gostar deste manual e fará grande uso das informações que encontrará nas páginas a seguir.

Desejo a você uma ótima leitura, certo em meu coração de estar lhe ajudando a cuidar e entender melhor esta flor cheia de personalidade que é a orquídea!

Um grande abraço de seu amigo,

Alberto Schuman

Capítulo 1

Conhecendo Melhor Sua Orquídea

1.1 Orquídeas Epífitas	10
1.2 Orquídeas Litófitas	11
1.3 Orquídeas Terrestres	11
1.4 Anatomia da Orquídea	11
1.5 O que é: Crescimento Monopodial	12
1.6 O que é: Crescimento Simpodial	13
1.7 Caule e Raízes	13
1.8 Flor	14
1.9 Polinização	16
1.10 Geografia das Orquídeas	17
1.11 O Habitat das Orquídeas	19

Capítulo 2

Onde cultivar suas Orquídeas

2.1 Os 4 fatores Essenciais	20
2.2 A luminosidade correta	20
2.3 Luz para orquídeas de interior	21
2.4 Sobre a umidade	22
2.5 Sobre a temperatura	23
2.6 Orquídeas para se cultivar em casa	23
2.7 Sobre a ventilação	24
2.8 Cultivar Orquídeas ao ar Livre	24
2.9 Orquídeas adequadas para o espaço externo	26
2.10 Cultivar Orquideas em Estufas	27

Capítulo 3

Luz

3.1 Orquídeas que apreciam a Luz	28
3.2 Orquídeas que apreciam luz filtrada	29
3.3 Orquídeas que não gostam de luz	29

3.4 Luz artificial x Luz Natural	29
3.5 O que é: fotoperíodo	30
3.6 O que são: Velas Pé	31

Capítulo 4 Temperatura

4.1 As 3 classes de temperatura	34
4.2 Alguns conselhos úteis	34
4.3 Movimento do Ar	35
4.4 Diminuindo a Poluição do Ar	35
4.5 Umidade e Temperatura	36

Capítulo 5 Regar

5.1 Como saber quando a planta precisa de água	37
5.2 Necessidade de Umidade por tipo de orquídea	38
5.3 Erro comum na rega em vasos	39
5.4 Regar orquídeas montadas	39
5.5 Quando aumentar ou diminuir as regas	40
5.6 Sobre a qualidade da água	41

Capítulo 6 Adubação e Nutrição

6.1 Conceitos Essenciais	42
6.2 Quais os elementos que as orquídeas precisam	43
6.3 A influência de cada elemento	44
6.4 Tipos de Fertilizantes	46
6.5 Adubos orgânicos	47
6.6 Receita de adubo orgânico	48
6.7 Adubos Inorgânicos	48

6.8 Ótimas fórmulas de adubos químicos	49
6.9 Adubação Foliar e por Gotejamento	50

Capítulo 7

Envasamento e Montagem de Orquídeas

7.1 Materiais Necessários	51
7.2 Como envasar orquídeas passo a passo	53
7.3 A escolha do vaso ideal	55
7.4 Substratos Orgânicos e Inorgânicos	56
7.5 Dividindo orquídeas	57
7.6 Montagem de orquídeas em árvores ou suportes	58
7.7 Materiais indicados para fixar orquídeas	59

Capítulo 8

Como cuidar de Orquídeas em Cada Estação do Ano

8.1 Cuidados com orquídeas na primavera	62
8.2 Cuidados com orquídeas no verão	64
8.3 Cuidados com orquídeas no outono	67
8.4 Cuidados com orquídeas no inverno	70

Capítulo 9

Cuidados e Dicas Especiais para Cada Tipo de Orquídea

9.1 Orquídea Angraecum	75
9.2 Orquídea Bulbophyllum	76
9.3 Orquídea Bifrenária	77
9.4 Orquídea Brassavola	78
9.5 Orquídea Brassia	80
9.6 Orquídea Catasetum	80
9.7 Orquídea Cattleya	81
9.8 Orquídea Coelogyne	87
9.9 Orquídea Cymbidium	88

9.10 Orquídea Cytropodium	89
9.11 Orquídea Dendrobium	90
9.12 Orquídea Encyclia	93
9.13 Orquídea Epidendrum	94
9.14 Orquídea Gomesa	96
9.15 Orquídea Laelia	96
9.16 Orquídea Lycaste	97
9.17 Orquídea Masdevallia	98
9.18 Orquídea Maxillarias	100
9.19 Orquídea Oncidium	101
9.20 Paphiopedilum	102
9.21 Orquídea Phragmipedium	104
9.22 Orquídea Phalaeonopsis	105
9.23 Orquídea Pleurothallis	106
9.24 Orquídea Sophronitis	107
9.25 Orquídea Vanda	109

Capítulo 10

Combatendo Pragas e Doenças

10.1 Pragas mais comuns e como identifica-las	110
10.2 Doenças mais comuns	111
10.3 Doenças fúngicas e bacterianas	113
10.4 Fungos	114
10.5 Controlando as doenças	115
10.6 Virus	116
10.7 Efeitos gerais dos vírus em orquídeas	117
10.8 Controle de vírus	118
10.9 Agrotóxicos	118
10.10 Remédios caseiros	119

Capítulo 11

*** MATERIAL BONUS ***

11.1 Tabela com perfume das orquídeas	121
11.2 Tabela com a Pronúncia correta de nomes	122

11.3 Tabela com as abreviaturas de nomes das orquídeas	123
11.4 Tabela com os cuidados principais nas 4 estações	124
11.5 Calendário de Floração das Orquídeas	125
11.6 A influência da Lua na jardinagem	128
11.7 Tabela de Plantas Amigas da Orquídea	129
11.8 Dicionário das Orquídeas	130
11.9 Professor ensina a cuidar de Orquídeas	134