

DENDOBRIUM DE VASO

Classificar é separar os produtos em lotes homogêneos quanto ao padrão e qualidade, caracterizados separadamente. O critério de classificação é o instrumento que unifica a comunicação entre toda a cadeia de produção. Produtores, atacadistas, varejistas, consumidores precisam seguir os mesmos critérios para determinar a qualidade do produto. Assim, haverá mais transparência na comercialização, valorização do melhor produto, maior qualidade e maior consumo.

PADRÃO. São as características mensuráveis do produto. O Padrão é determinado pela uniformidade do lote. O lote de Dendrobrium classificado deverá apresentar **90% de uniformidade** quanto à altura da planta, quantidade de flores, ponto de abertura e formação.

Altura da planta

É determinado pelo tamanho da planta desde a borda do vaso até a média final das hastes florais, medido do centro do vaso.

Para a montagem do lote, recomenda-se ao produtor a seguinte classe de altura para que não haja desuniformidade do lote.

Tamanho do Vaso	Altura da Planta Mínima	Altura da Planta Máxima
Pote 09 até 13	15 cm	60 cm
Pote 14 até 17	20 cm	70 cm
Pote 18 até 20	35 cm	80 cm

OBS: Para a montagem do lote, recomenda-se ao produtor uma diferença de 15 cm entre o vaso mais alto e o mais baixo para que não haja desuniformidade do lote quanto à altura.



Ponto de abertura

Refere-se ao ponto de maturação no qual o produto é comercializado.

Consideramos **falta de maturação** a haste floral que apresenta precocidade de botão, a qual não permite sua abertura. Não serão aceitos produtos que sejam enviados no estágio imaturo **acima de 10% dos vasos do lote.**



Excesso de maturação é a haste floral que apresenta um avançado estágio de maturação ou envelhecimento das flores. Serão desclassificados quando apresentarem 10% dos vasos do lote.



Para a comercialização, o vaso de Dendrobium deverá apresentar um mínimo de **flores abertas** conforme tabela abaixo.

Tamanho do Vaso	Quantidade de Flores "Abertas" (Mínimo por Vaso)
Pote 09 até 13	Mín. 3 flores abertas
Pote 14 até 17	Mín. 4 flores abertas
Pote 18 até 20	Mín. 5 flores abertas

OBS: Caso o lote não se enquadre nesta tabela, o produto será desclassificado para A2 por falta de abertura.

Quantidade de flores/ botões por vaso

Refere-se à quantidade mínima de flores/botões que o vaso deve apresentar no momento da comercialização.

Tamanho do Vaso	Quantidade de Flores/Botões (Mínimo por Vaso)
Pote 09 até 13	Mín. 6 flores/ botões
Pote 14 até 17	Mín. 8 flores/ botões
Pote 18 até 20	Mín. 10 flores/ botões

OBS: Caso o lote não se enquadre nesta tabela, o produto será desclassificado para A2 por poucas flores.

Quantidade de hastes por vaso

O número de hastes está ligado à valorização do produto e a formação da planta refere-se ao aspecto e constituição da mesma.

Recomenda-se que não haja misturas de vasos com diferentes números de hastes, eles deverão ser separados em lotes homogêneos. **Serão consideradas “hastes” aquelas que se apresentarem floridas.**

Tamanho do Vaso	Quantidades de Haste por Vaso	Códigos a Utilizar
Pote 09 até 20	1 haste	57
	2 hastes	58
	3 hastes	122
	4 hastes	123
	5 hastes	124

OBS: Os códigos a serem utilizados, terão seu preenchimento nos campos “observações” da GFP – Boleta, após o campo de preenchimento da categoria de qualidade do produto “A1 ou A2”.

QUALIDADE. É a ausência de defeitos.

A categoria caracteriza a qualidade do lote, estabelecendo tolerâncias diferentes para os defeitos graves e leves. O produtor deverá eliminar os defeitos graves antes do embalagem, entretanto alterações que podem ocorrer no produto durante o processo de comercialização exigem o estabelecimento de tolerâncias aos defeitos graves que poderá se desenvolver durante o transporte ou depois que o produto já estiver nas mãos de clientes.

Defeitos (Porcentagem de Vasos na Camada)

Defeitos Graves	A1	A2
Danos de doenças nas folhas	Até 20%	Até 40%
Danos de doenças nas flores	0	Até 20%
Danos de pragas (ácaros, lagartas e lesmas)	Até 10%	Até 40%
Desidratação	0	0
Danos mecânicos	Até 10%	Até 40%
Defeitos Leves	A1	A2
Queima por fitotoxidez nas folhas	Até 10%	Até 20%

Queima por fitotoxidez nas flores	0	Até 10%
Folhas amareladas	Até 30%	Até 50%
Resíduo químico	Até 10%	Até 50%

Tab.- Tabela para determinação da categoria de qualidade de acordo com a tolerância aos defeitos.

OBS: Produtos de classificação B e com alta infestação não serão comercializados e devolvidos ao produtor.

Defeitos Graves

São aqueles que depreciam a aparência e desvalorizam a qualidade do produto, podendo aumentar de intensidade com o tempo, restringindo ou inviabilizando sua comercialização.

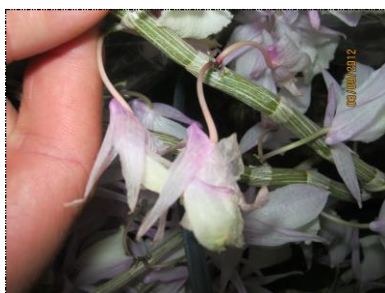
Danos de doenças. Danos de diferentes características causadas por agentes patogênicos nas folhas. Produtos com alta infestação serão devolvidos;



Danos de pragas. Danos de diferentes características causadas pela infestação de insetos, ácaros e outros. Produtos com alta infestação serão devolvidos;



Desidratação ou murcha. Perda de água dos tecidos visualizados por evidente murcha da flor;





**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS

Danos mecânicos. Danos causados pelo rompimento ou deformação superficial do tecido da flor/ folha provocada por ação mecânica.

Defeitos Leves

São aqueles que depreciam a qualidade, mas não evoluem com o tempo causando mudança na aparência até o destino final.

Queima por fitotoxidez e folhas amareladas. Mancha de diferentes características decorrentes da toxidez, geralmente apresenta aspecto de queima nas bordas. As folhas amareladas também podem ser causadas por deficiência nutricional;



Resíduo químico. Manchas difusas leves que recobrem a epiderme dando um aspecto esbranquiçado à planta.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

Deixar um espaço de no mínimo de 10 cm entre a planta e a divisória do carrinho para evitar danos mecânicos;

É obrigatório fazer a limpeza dos vasos antes de serem enviados para a comercialização;



Não serão aceitos produtos enviados no xaxim;



A planta deve possuir um bom sistema radicular e boa sustentação podendo ser tutorada;

O uso do filme plástico será de acordo com a necessidade do produtor;

Recomenda-se a colocação de etiquetas de identificação do produtor e os "cuidados básicos" com o produto;

Serão aceitas plantas que estejam **totalmente sem folhas**, pois é característica de algumas variedades a perda das folhas para que haja a indução das flores.

COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA