

## ÁRVORE DA FELICIDADE 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 lote classificado de Árvore da Felicidade deverá apresentar **90% de uniformidade** quanto à altura, formação da planta e quantidade de mudas no vaso.

### Altura do vaso

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

Tamanho do Vaso	Altura da Planta Mínima
Pote 11	A1 - 12 cm / A2 - 10 cm
Pote 14/15	15 cm
Pote 19	18 cm
Pote 27/30	40 cm
Pote 40	-

**OBS: O Pote 40 não terá definição de altura desde que esteja com boa formação.**

### Formação da planta

Refere-se ao aspecto e constituição da planta.

O vaso de Árvore da Felicidade deverá apresentar uma boa formação, com aspecto redondo na sua constituição, sem falhas, apresentando uma constituição folhear homogênea em toda a extensão da haste e devendo preencher o vaso quando visto de cima para baixo. Plantas sem estas características estarão passíveis de desclassificação se exceder ao limite de tolerância.



Planta com preenchimento  
do vaso quando vista por cima



**Veiling®  
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



A2



B

**Plantas com  
má formação**

**Transplante recente.** É Caracterizado transplante recente a quebra do torrão do vaso danificando o seu sistema radicular ou o transplante do torrão de um vaso menor para um maior (onde há o preenchimento do vaso maior com substrato) ou vasos transplantados dentro de outros vasos sem um tempo mínimo de enraizamento que assegure a viabilidade da planta, estes serão devolvidos ao fornecedor.



**Vasos transplantados  
dentro de outros vasos**

**Plantas sem sustentação.** Plantas sem sustentação descaracterizam a planta serão devolvidas ao fornecedor.



**OBS: As Plantas com hastes tortas serão comercializadas no 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 poderão se desenvolver durante o transporte ou depois que o produto já estiver nas mãos de clientes.

## Defeitos (Vasos na Camada)

Defeitos Graves	A1	A2
<b>Danos de doenças (ferrugem, mofo)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PT 11</li> <li>• PT 13/14</li> <li>• PT 19</li> <li>• PT 27/30</li> </ul>	0 0 0 0	5 3 2 1
<b>Danos de pragas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PT 11</li> <li>• PT 13/14</li> <li>• PT 19</li> <li>• PT 27/30</li> </ul>	0 0 0 0	3 2 1 1
<b>Danos mecânicos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PT 11</li> <li>• PT 13/14</li> <li>• PT 19</li> <li>• PT 27/30</li> </ul>	5 3 2 1	5 3 2 1
<b>Folhas amarelas ou secas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PT 11</li> <li>• PT 13/14</li> <li>• PT 19</li> <li>• PT 27/30</li> </ul>	0 0 0 0	5 3 2 1
Defeitos Leves	A1	A2
<b>Queima por fitotoxidez</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PT 11</li> <li>• PT 13/14</li> <li>• PT 19</li> <li>• PT 27/30</li> </ul>	<b>Até 15%</b> de intensidade na planta	<b>Até 30%</b> de intensidade na planta
<b>Resíduo químico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PT 11</li> <li>• PT 13/14</li> <li>• PT 19</li> <li>• PT 27/30</li> </ul>	<b>Baixa</b> intensidade sem comprometer a beleza do produto.	

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

### **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 pela infecção de agentes patogênicos;

**Danos de pragas.** Danos de diferentes características causadas pela infestação de insetos, ácaros e outros;

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

**Folhas amarelas ou secas.** Depreciação da qualidade causada por folhas amarelas ou secas. Este amarelecimento pode ser ocasionado por deficiência nutricional também. Será desclassificado quando sugerir que o produto terá sua comercialização comprometida ao longo da cadeia.



### **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.** Mancha de diferentes características decorrentes da toxidez, geralmente apresenta aspecto de queima nas bordas. Desclassificável quando o sintoma está em 5% do lote, atingindo até 10% da folha;

**Resíduo químico.** Manchas difusas leves que recobrem as folhas e botões 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;

Produtos com classificação "B" não serão comercializados tanto no Klok como na Intermediação e serão devolvidos para o fornecedor;

Todos os vasos comercializados deverão vir devidamente preenchidos com substrato podendo haver até 02 vasos com a falta **PARCIAL** de substrato. Vasos enviados excedendo a tolerância serão devolvidos ao fornecedor.

### **COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA**