

IMPATIENS E SUNPATIENS 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 classificado de Impatiens e Sunpatiens deverão apresentar **90% de uniformidade** quanto à altura, nº botões e flores, ponto de abertura e formação da planta.

Altura do vaso

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

IMPATIENS		
Tamanho do Vaso	Altura da Planta Mínima	Altura da Planta Máxima
Saquinho10	05 cm	12 cm
Pote 11 e 12	12 cm	20 cm
Pote 13 e 14	12 cm	26 cm
Pote 15 a 19	14 cm	32 cm
Pote/Cuia 21 a 40	16 cm	Sem limite

OBS: Considerar as bandejas com os mesmos padrões dos potes.

SUNPATIENS		
Tamanho do Vaso	Altura da Planta Mínima	Altura da Planta Máxima
Saquinho 10	05 cm	12 cm
Pote 11 e 12	10 cm	20 cm
Pote 13 e 14	10 cm	26 cm
Pote 15 a 19	12 cm	32 cm
Pote/Cuia 21 a 40	16 cm	Sem limite

OBS: Considerar as bandejas com os mesmos padrões dos potes.

Na montagem do lote, recomenda-se uma diferença **de até 3 cm entre o vaso mais alto e o mais baixo, exceto as cuias 21 a 40, podendo estar com até 10 cm de diferenças entre as alturas**, para não desuniformizar o lote.

OBS: Plantas que não se enquadrarem nas tabelas acima serão desclassificadas para A2.

Quantidade de botões e flores

Refere-se à quantidade mínima de botões e flores em que o vaso se encontra no momento da comercialização.

Os vasos de Impatiens e Sunpatiens serão negociados por pontos de aberturas dos botões (botões fechados ou abertos).

Tamanho do Vaso	Quantidade de Botões e Flores (Mínimas)
Saquinho 10	Min. 0 de botão
Pote 11 a 14	Min. 2 flores abertas
Pote 15 a 19	Min. 4 flores abertas
Pote/Cuia 21 a 40	Min. 6 flores abertas

OBS: Caso o produto seja comercializado através da intermediação e acordado com o cliente que não haverá flores abertas (conforme tabela acima), deverá ser colocado no campo de observação o código 172 (sem flores).

Ponto de Abertura	Quantidade de Botões e Flores
Ponto 1	Min. 0 de botão
Ponto 2	Min. 2 até 4 flores abertas
Ponto 3	Min. 4 até 7 flores abertas
Ponto 4	Min. 8 flores abertas



Ponto 1



Ponto 2



Ponto 3



Ponto 4

Montagem da camada

A montagem da camada deve seguir a seguinte formação para não desuniformizar do lote. Consideraremos uniforme o lote (camada ou carrinho) formado pela combinação dos pontos de abertura conforme abaixo:

Ponto I com o Ponto II

Ponto II, III e Ponto IV



**Ponto 1 com Ponto 3
(Lote desuniforme)**



**Ponto 1 com Ponto 2
(Lote uniforme)**

OBS: Pontos extremos misturados serão desclassificados para A2.

Serão permitidos pontos de abertura: fechado, médio e aberto em um mesmo vaso, sendo que o lote deverá estar uniforme.

Formação da planta

Refere-se ao aspecto e constituição da planta.

Os vasos de Impatiens e Sunpatiens deverão apresentar formações circulares, compactas e com folhas preenchendo da base da planta até a copa.



**Plantas com boa
formação**



**Plantas com má
formação**



Também será considerado como má formação, plantas que excederem 20% de falta de folhas da base até a copa.

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 (alternaria)	Até 5%	Até 10%
Pragas (trips e ácaro branco)	0	0
Danos de pragas nas folhas e flores (trips e ácaro branco)	Até 5% da planta e até 5% da camada	Até 10% da planta e até 10% da camada
Danos mecânicos	Até 5%	Até 10%
Folhas amarelas na base	Até 5%	Até 10%
Defeitos Leves	A1	A2
Flores soltando	Até 15% por vaso	Se 15% a 30% por vaso
Deficiência nutricional	Até 5%	Até 10%
Flores manchadas	Até 5%	Até 10%
Queima por fitotoxidez	Até 5%	Até 10%

Resíduo químico	Até 10%	Até 20%
Planta desidratada	0	0

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

OBS: Plantas que não se enquadrarem na tabela acima serão devolvidas para o sítio.

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 flor/ folha provocada por ação mecânica;

Folhas amarelas ou secas na base. Depreciação da qualidade causada por folhas amarelas e ou secas na base do vaso. 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.

Deficiência nutricional. Desnutrição da planta visualizada por amarelecimento das folhas;



**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS

Flores manchadas. Mancha por água, pulverização e etc. que descaracterizam a planta;



Queima por fitotoxidez. Mancha de diferentes características decorrentes da toxidez, geralmente apresenta aspecto de queima nas bordas. Desclassificável quando o sintoma está atingindo acima de 5% da camada;

Flores soltando. Refere-se às flores que facilmente se destacam da planta devido a um simples manuseio ou escuro (aborto das flores);



Resíduo químico. Manchas difusas leves que recobrem as folhas e botões dando um aspecto esbranquiçado à planta;

Planta desidratada. Murcha da planta causada pela falta de água no momento da comercialização.

OBS: Plantas desidratadas ou murchas não serão comercializadas.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

Deixar um espaço de no mínimo de 10 cm entre divisória do carrinho e a ponta da flor, para evitar danos mecânicos;

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

O vaso de Impatiens e Sunpatiens classificado não deverá ultrapassar a embalagem (Limite de 5 cm para fora da embalagem) assegurando proteção à planta;

Produtos com classificação **“B”** não serão comercializados tanto no Klok como na Intermediação e serão devolvidos para o fornecedor.



COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA