

ALSTROEMÉRIA DE CORTE

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 Alstroeméria classificado deverá apresentar **95% de uniformidade** quanto ao comprimento da haste, espessura da haste, hastes retas, quantidade de flores/botões e ponto de abertura.

Comprimento da haste

É determinado pelo tamanho da haste desde a sua base até a ponta da haste floral principal, obedecendo à tabela abaixo.

Padrão	Comprimento da Haste
50	50 cm
60	60 cm
70	70 cm
80	80 cm

Espessura da haste

A seleção do lote por espessura serve para dar uniformidade ao lote.

A haste de Alstroeméria deverá ter um **limite mínimo** de espessura, conferindo resistência à haste, conforme descrito abaixo.

Espessura	Comprimento da Haste
4 mm	50 cm
	60 cm
6 mm	70 cm
	80 cm

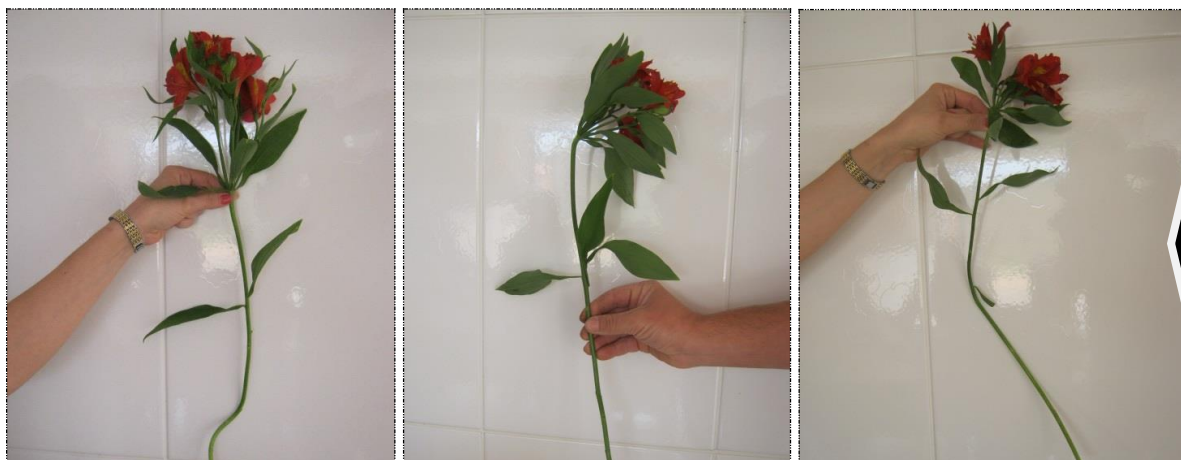
OBS:

- Hastes com menos de 4 mm serão classificadas como A2, desde que tenham sustentação;
- Hastes tortas desuniformizam o lote e estarão passíveis de desclassificação caso excedem o limite de tolerância;
- No mínimo 95% de uniformidade para A1, 70% de uniformidade para A2 e abaixo de 70% de uniforme produto serão devolvido para o sítio.



**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



**Hastes
tortas**

Quantidade de botões e flores

A haste de Alstroeméria deverá conter uma quantidade mínima de botões e flores. Consideremos botões aqueles que apresentem coloração do produto final e que estejam viáveis a ponto de abrir.

Quantidade de Botões e Flores/Haste	Comprimento da Haste
Mínimo 3	50 cm
	60 cm
	70 cm
	80 cm

OBS: Lotes com menos de 3 botões e flores/haste serão devolvidos ao produtor, caso excedam o limite de tolerância;



Haste com mais de 3 botões e flores



**Haste com 2 botões e flores
Devolução**

Ponto de abertura

Refere-se ao ponto de colheita no qual o produto é comercializado e determina qual o melhor ponto para comercialização e neste caso sendo avaliado por lote da seguinte forma:

- **Ponto 1:** flor ainda em estágio fechado (botões granados e mostrando a cor);
- **Ponto 2:** flor com 50% de abertura;
- **Ponto 3:** flor com 100% de abertura desde que não apresente flores com aspecto envelhecido (passadas).

OBS: "Recomendável" ao produtor, identificar através dos códigos positivos no campo de observação da GFP:

Códigos dos Pontos de Abertura:

- **Ponto 1:** fechado (Código 151 fechado);
- **Ponto 2:** mínimo 50% de abertura (Código 152 médio);
- **Ponto 3:** mínimo 100% de abertura (Código 153 maduro).



**Ponto 1: Fechado
Código 151**



**Ponto 2: 50% de Abertura
Código 152**



**Ponto 3: 100% de Abertura
Código 153**

Consideramos a **falta de maturação** os botões que **não** estejam granados (verde) e nem mostrando a cor. O lote será **devolvido** ao produtor caso seja enviado com falta de maturação.



Consideraremos **excesso de maturação**, a haste floral que apresenta um avançado estágio de maturação ou envelhecimento e apresentando flor aberta como aspecto de "flor passada". O produto sendo considerado com excesso de maturação para comercialização será **desclassificado para A2**.



**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



Ponto de abertura irregular. São pontos de aberturas diferentes entre os maços do mesmo lote. O lote de Alstroeméria classificado dentro padrão de qualidade A1 deverá apresentar o **máximo de uniformidade**, caso contrário **será desclassificado para A2**.



OBS: Já no caso de Intermediação, serão aceitos todos os pontos de abertura desde que o cliente esteja de acordo.

PADRÃO DE COMERCIALIZAÇÃO.

Refere-se à quantidade de hastes no maço e a quantidade de maços no cesto.

Quantidade de Hastes/Maço	Quantidade de Maços/Cesto
10	De 08 até 12

OBS: As variedades denominadas como “Spray”, poderão apresentar uma padronização diferenciada.

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 (Intensidade)

Defeitos Graves	A1	A2
Danos de botrytis	0	0
Danos de doenças nas folhas (ferrugem)	5%	Moderada intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Danos de pragas	5%	Moderada intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Dano mecânicos	Leve intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Moderada intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Defeitos Leves	A1	A2
Queima por fitotoxidez	Leve intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Moderada intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Deficiência nutricional	Leve intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Moderada intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Resíduos químicos	Leve intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Moderada 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;



Ferrugem

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



Danos mecânicos. Dano com 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. Manchas de diferentes características decorrentes da toxidez geralmente apresentam aspecto de queima nas bordas ou amarelecimento das folhas descaracterizando o produto;



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



**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



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



INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

Deixar um espaço entre a divisória do carrinho e a ponta da flor, **para evitar danos mecânicos;**



Plantas desidratadas / murchas não serão comercializadas;



É obrigatória a limpeza da haste, pois os folíolos da base, em contato com a água do cocho propiciam a contaminação da água. **Fica estipulado o mínimo de 10% e o máximo de 50% de limpeza da haste;**



**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



**Hastes com mais de 50% de
limpeza – Classificação A2**

Tratamento pós-colheita com solução conservante é obrigatório;

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

A revisão do critério não será realizada no prazo inferior de 1 ano após a data de implantação.

COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA