

## CELÓSIA 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 padronizado é aquele que possui **90% de uniformidade** quanto ao comprimento, espessura da haste e tamanho da flor.

### 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
40	40 cm
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. Com relação à espessura da haste de Celósia deverá seguir a seguinte tabela.

Classe	Comprimento	Espessura
I	40, 50, 60	Mín. 0,5 cm
II	70, 80	Mín. 0,9 cm

**OBS: A mistura de espessuras diferentes de hastes no mesmo maço será passíveis a desclassificação caso excedam o limite de tolerância.**



**OBS: Hastes tortas desuniformizam o lote e estarão passíveis de desclassificação caso excedam o limite de tolerância.**

### **Tamanho da flor**

A flor de Celósia deverá apresentar um formato circular achatado, uniforme, e no seu diâmetro médio, deverá seguir a tabela abaixo.

<b>Classe</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Tamanho</b>
I	40, 50	3,5 a 6,5 cm
II	60,70, 80	3,5 a 9,0 cm
III	70, 80	> 9,1 cm

**OBS:** Exceto algumas variedades que não conseguem uma forma circular, tais como: Rose Chief, Bombay Filemon e S. Purple.

A variedade Gold Chief não consegue uma forma circular no inverno (De Maio a Setembro).



**Flores Pequenas**

**OBS:** Diferentes tamanhos de flor só podem ser misturas no mesmo maço e cocho quando estiverem na mesma classe e comprimento da haste adequada.

### **PADRÃO DE COMERCIALIZAÇÃO.**

<b>Classe</b>	<b>Hastes por Maço</b>	<b>Maços por Cocho</b>
I	05 hastes	10 maços
II e III	05 hastes	08 a 10 maços

**QUALIDADE.** É a ausência de defeitos.

A categoria de classificação (A1 ou A2) caracteriza a qualidade do lote e deverá ser estabelecida conforme limites de tolerâncias para defeitos graves e leves. Os defeitos graves são aqueles que podem continuar a evoluir durante o processo de comercialização. O produtor deverá selecionar o produto, eliminando os defeitos antes do embalagem, assegurando requisitos mínimos de qualidade, abaixo do qual o produto não poderá ser comercializado.

## Defeitos (Maços no Cocho)

Defeitos Graves	A1	A2
Danos de doenças (botrytis e outras doenças)	0	0
Danos de praga (ácaro, pulgão)	<u>Levíssima</u> intensidade visual sem comprometer a beleza do produto.	
Flores queimadas por temperatura (contorno preto) ou fitotoxidez	<u>Levíssima</u> intensidade sem comprometer a beleza do produto.	<u>Leve</u> intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Danos mecânicos	<u>Leve</u> intensidade sem comprometer a beleza do produto.	<u>Média a Alta</u> intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Defeitos Leves	A1	A2
Limpeza da haste mal feita	0	1

*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, geralmente com aspecto de apodrecimento do tecido no interior da flor;



**Danos de pragas.** Danos de diferentes características causadas pela infestação de insetos, ácaros e outros. No caso da Celósia ocorrência principalmente nas folhas;



**Vaquinha**

**OBS:** A “Vaquinha” é um inseto que não causa dano, ele é atraído pela coloração da planta, quando encontrado em baixa infestação o produto poderá ser comercializado, em grande quantidade o produto será devolvido ao produtor.



**Pulgão**



**Lagarta**

**OBS: Produtos com média e alta infestação de insetos, ácaros, etc. não serão aceitos e serão devolvidos ao produtor.**

**Flores queimadas por temperatura ou fitotoxidez.** Dano de escurecimento da linha superior da flor, fazendo seu contorno, provavelmente causada por baixa temperatura e incidência de Sol;

**Queima por fitotoxidez.** Mancha de diferentes características decorrentes da toxidez, geralmente apresenta aspecto de queima nas bordas. Consideraremos folha ou flor queimada, se a haste apresentar 30% de suas folhas com aspecto de queima;



**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.

**Limpeza da base mal feita.** Haste floral que apresenta folíolos desde a base, propiciando contato com a água do cocho, podendo contaminá-la. A haste de Celósia deverá apresentar o mínimo **de 50 % de limpeza.**

### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS.**

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

Plantas desidratadas / murchas não serão comercializadas;

As plantas devem estar livres de sujeira, como "barro" que descaracterizam a sua beleza;

O produto não pode ser armazenado e transportado com refrigeração, temperaturas inferiores à 12°C, pois podem ocasionar a queima do produto.

### **COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA**