

## TULIPA 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 classificado de Tulipa deverá apresentar **90% de uniformidade** quanto à altura da planta e ponto de abertura.

### Altura da planta

É determinado pelo tamanho da haste desde a sua base até a ponta da flor.

**Para classificação de Tulipa a mesma deverá obedecer a uma diferença máxima de 20 cm de altura entre os maços de um mesmo lote.**

### **OBS:**

- **Lotes (cochos) com as mesmas variedades deverão apresentar a uniformidade no padrão de 90 % conforme descrito no item 1. Padrão;**
- **Lotes (cochos) com variedades diferentes não precisam apresentar uniformidade de 90% no padrão, desde que obedeça a informação acima.**

### Formação da planta

As hastes de Tulipa deverão estar firmes e sadias.

### Ponto de abertura

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

### **CLASSIFICAÇÃO A1 – PONTO 1 DE ABERTURA**



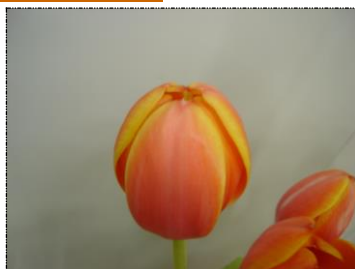
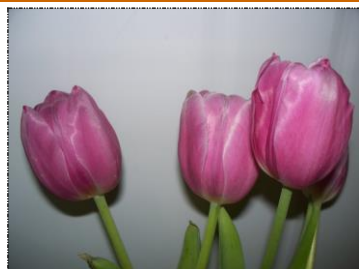
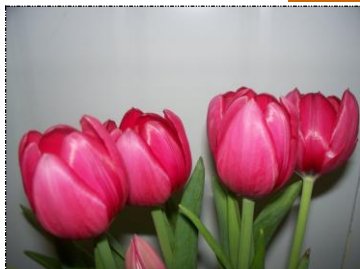


Veiling®  
Holambra

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



### CLASSIFICAÇÃO A1 – PONTO 2 DE ABERTURA



### CLASSIFICAÇÃO A2



### CLASSIFICAÇÃO B

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 devolvido ao produtor.

**Este produto poderá ser devolvido dependendo das condições do produto.**



**Ponto de abertura irregular.** Numa mesma camada o ponto de abertura deverá ser o mais próximo possível. Pontos de aberturas diferentes no mesmo maço o produto de poderá ser desclassificado.

O ponto ideal depende da característica de cada variedade, podem ser misturados numa mesma camada o **ponto 1 com o ponto 2** desde que as pétalas ainda estejam juntas.

**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 (Hastes no Maço)

Defeitos Graves	A1	A2
Danos de doenças (botrytis, penicillium)	0	0
Danos de pragas (pulgão)	0	0
Danos mecânicos (baixa intensidade)	1	2
Desidratação	0	0
Defeitos Leves	A1	A2
Pontas e bordas amareladas	1	2
Resíduo químico (baixa intensidade)	0	0

*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 ou por origem fisiológica;

**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.

#### **Defeitos Leves**

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

**Folha amarela.** Alteração na coloração verde da planta, causada por diferença varietal, climatológica ou devido à origem do bulbo;



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

**Deformidade da haste.** Desvio da forma retilínea da haste, considerando a característica de sinuosidade da própria espécie.

### **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;

Os maços de tulipa podem ser comercializados em bulbos.

## **COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA**