

PIMENTA ORNAMENTAL 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 da Pimenta Ornamental deverá apresentar 90% de uniformidade quanto à altura e diâmetro da planta.

Altura da planta

É determinado pelo tamanho da planta desde a borda do vaso **até o final dos frutos**, medido pelo centro do vaso.

| Tamanho do Vaso | Altura da Planta Mínima | Altura da Planta Máxima |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| Pote 06, 08 e 09 | 06 cm | 12 cm |
| Pote 11 | 14 cm | 22 cm |
| Pote 13/14/15 | 14 cm | 32 cm |
| Pote 19/20 | 20 cm | 80 cm |
| Pote 24 | 24 cm | Sem limite |
| Cuia 13 | 10 cm | 22 cm |
| Cuia 21 | 20 cm | 32 cm |

OBS: Para a montagem do lote, o produtor deverá uniformizar ao máximo, podendo haver uma diferença entre o vaso mais alto e o mais baixo no mesmo lote de até:

- 04 cm para os potes 06,08 e 09
- 06 cm para os demais potes e cuias
- 10 cm para o pote 24



Fora do padrão
de altura entre
vasos na mesma
camada



Exemplo de
como medir até o
final dos frutos

Formação da planta

Refere-se ao aspecto e constituição da planta.

É medido pela projeção das laterais do vaso. O vaso de Pimenta Ornamental classificado deverá apresentar boa cobertura do vaso, enfolhamento, com hastes firmes e sustentação.

OBS: As quantidades de hastes devem ser suficientes para que tenham uma boa cobertura no vaso. No caso da formação da copa haverá variedades que não vão apresentar uma formação circular.



**Boa cobertura
e formação**



A1



A2



A2

**Plantas sem formação e
com falhas – serão
desclassificadas para
A2**



**Planta sem
sustentação
Devolução**

OBS: Não serão aceitos vasos sem sustentação das hastes. Lotes com essa característica serão devolvidos ao fornecedor.

Quantidade de frutos no vaso

Refere-se à porcentagem com a qual o vaso (hastes) se encontra coberto por frutos de pimentas. Deverão estar bem distribuídos pelo vaso.

| Tamanho do Vaso | Quantidade de Frutos / Vaso |
|------------------|-----------------------------|
| Pote 06, 08 e 09 | = ou > 04 |
| Pote 11 | = ou > 10 |
| Pote 13/14/15 | = ou > 10 |
| Pote 19/20 | = ou > 10 |
| Pote 24 | = ou > 15 |
| Cuia 13 | = ou > 10 |
| Cuia 21 | = ou > 10 |

OBS: Para as variedades CARNAVAL o número mínimo de frutos acima do pote 11 poderá ser inferior à tabela acima (sendo = ou > 06 frutos) e as variedades de frutos “maiores” também poderão ser comercializadas com um número menor de frutos (sendo = ou > 02 frutos) no vaso em relação à tabela acima.



Pimenta Carnaval Pote 11
= ou > 06 frutos
(A1)



Variedade com frutos “maiores”
= ou > 02 frutos
(A1)

Ponto de maturação

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

A Pimenta Ornamental deverá ser comercializada com início da maturação, ou seja, **no mínimo** as plantas deverão apresentar **frutos granados e viáveis**, porém independente de sua coloração.

Consideraremos **falta de maturação** os vasos que não apresentarem frutos, neste caso o lote será **devolvido** para o sítio caso exceda 10 % do lote.

Consideraremos **excesso de maturação**, o vaso que apresenta um avançado estágio de maturação ou envelhecimento. O lote de Pimenta Ornamental será **desclassificado** por excesso de maturação quando apresentar envelhecimento dos frutos.



**Falta de
maturação
Devolução**

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 (Porcentagem de Vasos na Camada)

| Defeitos Graves | A1 | A2 |
|---|--|--|
| Danos de doenças | Até 5% | Até 10% |
| Danos de pragas | Até 5% | Até 10% |
| Danos mecânicos | Até 5% | Até 10% |
| Folhas amarelas e secas na base da planta | <u>Leve</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 5% | <u>Média</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 10% |
| Danos de doenças | Até 5% | Até 10% |
| Defeitos Leves | A1 | A2 |
| Deficiência nutricional | <u>Leve</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 5% | <u>Média</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 10% |
| Queima por fitotoxidez | <u>Leve</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 5% | <u>Média</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 10% |
| Resíduo químico | <u>Leve</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 5% | <u>Média</u> Intensidade sem comprometer a beleza do produto. Até 10% |

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



**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS

OBS: Os produtos que não se enquadrarem na classificação de A2, ou seja, classificação B será devolvida ao produtor.

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 e secas na base da planta. 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;



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 frutos dando um aspecto esbranquiçado à planta.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

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

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

A planta deve possuir um bom sistema radicular, boa sustentação e podendo ser tutorada;

É recomendável o uso da embalagem plástica/por vaso para a proteção dos frutos (cobrindo toda a lateral da copa);

É obrigatória a utilização da informação de "**Produto Ornamental Não Comestível**" nas embalagens, impresso ou adesivos;

Não serão aceitos vasos sem sustentação das hastes ou tombamento da planta, o lote será devolvido ao produtor;

Produtos de classificação "**B**" e com alta infestação de pragas ou doenças não serão comercializados e devolvidos ao produtor.

COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA