Critérios de Classificação
Ixora.

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.

1. PADRÃO.

São as características mensuráveis do produto. O Padrão é determinado pela **uniformidade do lote.** O lote classificado de Ixora deverá apresentar **90% de uniformidade** quanto à altura, formação da planta, número de inflorescências e ponto de abertura.

1.1. Altura da planta

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

Tamanho do Vaso	Altura da Planta Mínima	Altura da Planta Máxima
Muda 010	10 cm	30 cm
Pote 13/14	20 cm	40 cm
Pote 15	20 cm	55 cm
Pote 20	35 cm	75 cm
Pote 24/27	50 cm	90 cm

OBS: A variedade ANITA não se enquadra no padrão de tamanho mínimo das demais, isso devido à falta de sustentação das hastes, que quando muito longas não suportam o peso do cacho floral. Segue padrão de altura definido:

Tamanho do Vaso	Altura da Planta Mínima	Altura da Planta Máxima
Pote 15	15 cm	55 cm

Planta com 15 cm (variedade Anita)

Cooperativa Veiling Holambra
Departamento de Qualidade e Pós-Colheita
Rodovia SP 107- Km 27 – Santo Antônio de Posse – SP CEP: 13.830-000

Plantas com alturas e formações diferentes no mesmo lote

OBS: Na montagem do lote recomenda-se que não haja uma diferença **maior que 5 cm entre a muda mais alto e a muda mais baixa**. Para as **embalagens em vasos** recomenda-se **10 cm**, isso para evitar a desuniformidade no lote.

1.2. Formação da planta

Refere-se ao aspecto e constituição da planta.

A planta de Ixora deverá apresentar uma boa formação, com aspecto redondo na sua constituição, sem falhas, apresentando uma constituição folhear homogênea em toda a extensão do vaso e devendo preencher o vaso quando visto de cima para baixo.

OBS: Exceção para as "mudas".

Planta com má formação

Planta com boa formação

1.3. Número de Inflorescências

Refere-se à quantidade de inflorescências existentes no vaso. Deverão estar bem distribuídos pelo vaso.

Tamanho do Vaso	Nº Inflorescências
Pote 13/14 / 15	3
Pote 20	5
Pote 24	7
Pote 27	8

OBS: As "mudas" poderão ser comercializadas sem flores.

1.4. Ponto de abertura

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

Serão permitidos pontos de abertura: fechado, semi-aberta e aberta em um mesmo vaso (no mínimo com uma inflorescência aberta por vaso).

Aberta

Semi-Aberta

Fechada

Consideraremos **excesso de maturação**, o vaso que apresenta um avançado estágio de maturação ou envelhecimento. O lote de Ixora vaso será desclassificado por excesso de maturação quando apresentar flores passadas, descoloridas ou se desprendendo da inflorescência.

2. 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 embalamento, 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 (Vasos/ Camada)		
Defeitos Graves	**A1**	**A2**
Danos de doenças • Muda 010 • PT 13/14 • PT 15 • PT20 • PT 24/27	 0 0 0 0 0	 9 4 3 2 1
Danos de pragas • Muda 010 • PT 13/14 • PT 15 • PT20 • PT 24/27	 0 0 0 0 0	 9 4 3 2 1
Danos mecânicos • Muda 010 • PT 13/14 • PT 15 • PT20 • PT 24/27	 0 0 0 0 0	 9 4 3 2 1
Folhas amarelas/secas ou Deficiência nutricional • Muda 010 • PT 13/14 • PT 15 • PT20 • PT 24/27	 0 0 0 0 0	 9 4 3 2 1
Defeitos Leves	**A1**	**A2**
Queima por fitotoxidez • Muda 010 • PT 13/14 • PT 15 • PT20 • PT 24/27	 0 0 0 0 0	 9 4 3 2 1
Resíduo químico • Muda 010 • PT 13/14 • PT 15 • PT20 • PT 24/27	 0 0 0 0 0	 9 4 3 2 1

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

2.1. 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**. Dano com rompimento ou deformação superficial do tecido da flor / folha provocada por ação mecânica;

- **Plantas sem sustentação.** Falta de sustentação da haste provocada por estiolamento, erro técnico ou peso do cacho floral.

Planta com hastes sem sustentação (variedade Anita)

- **Folhas amarelas/ secas ou Deficiência nutricional.** Depreciação da qualidade causada por folhas amarelas e ou secas do vaso. Será desclassificado quando sugerir que o produto terá sua comercialização comprometida ao longo da cadeia.

2.2. 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.** 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 botões dando um aspecto esbranquiçado à planta.

3. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Plantas com classificação **"B"** não serão comercializadas e serão devolvidas para o produtor;

- Todos os vasos comercializados deverão vir devidamente preenchidos com substrato, caso contrário será devolvido ao fornecedor;

- Plantas sem sustentação não serão comercializadas e serão devolvidas para o produtor;

- Os vasos devem ser comercializados limpos;

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

Departamento de Qualidade.
Cooperativa Veiling Holambra.