

MARANTAS, CALATHEAS, CTENANTHES E STOMANTHES 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.

GÊNEROS / VARIEDADES.

Ctenanthe "Burle Marxii" (Maranta Burle Marx)	Calathea Roseo (Caetê Rosado)
Calathea Eclipse (Calathea Orbifolia)	Calathea Saturno
Calathea Rotundifolia "Fasciata"	Calathea Tigrina
Calathea Helen	Calathea Zebrina
Calathea Illustris	Maranta Leuconera
Calathea Insignis (Maranta Cascavel)	Stomanthe Sanguinea
Calathea Makoyama (Calathea Pavão)	Stomanthe Sanguinea Tiostar
Calathea Mária	Calathea Anel de Prata
Calathea Medalion Picta	Calathea Ornata (Calathea Riscada)
Calathea Picta Royale	

PADRÃO. São as características mensuráveis do produto. O Padrão é determinado pela uniformidade do lote. O lote classificado de Marantas deverá apresentar **70 % de uniformidade** quanto à altura e formação da planta.

Altura do vaso

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

As alturas das plantas serão discriminadas conforme descrito abaixo.

- Padrão de **INVERNO (Março a Novembro)**
- Padrão de **VERÃO (Dezembro a Maio)**

Tamanho do Vaso	Variedades	Altura da Planta Mínima	Altura da Planta Máxima
Cuia 21	Maranta Leuconera	Livre	Livre
Pote 19	Tryostar / Makoyana / Medalion / Picta Royale / Saturno / Helen e Ornata	Inverno 15 cm Verão 20 cm	Livre
	Anel de Prata / Eclipse / Maria / Rosel Picta / Orbifolha / Insignis e Burlemarx	Inverno 10 cm Verão 15 cm	Livre
	Zebrina	Inverno 20 cm Verão 30 cm	Livre
Pote 27	Tryostar / Makoyana / Medalion / Picta Royale / Saturno / Helen e Ornata	Inverno 25 cm Verão 30 cm	Livre
	Anel de Prata / Eclipse / Maria / Rosel Picta / Orbifolha / Insignis e Burlemarx	Inverno 20 cm Verão 25 cm	Livre
	Zebrina	Inverno 30 cm Verão 40 cm	Livre

Formação da planta

Refere-se ao aspecto e constituição da planta.

A Maranta deverá apresentar uma boa formação, apresentando uma constituição folhear homogenia em sua constituição, sem falhas e devendo preencher o vaso quando visto de cima para baixo, conforme descrito abaixo.

Enchimento do vaso quando visto de cima para baixo:

- Plantas de folhas redondas: 80 % de enchimento
- Plantas de folhas estreitas: 70 % de enchimento
- Cuia 21: 95% de enchimento

Plantas de Formação A1





**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



Plantas Formação A2



A2 com A1



A2 com A1



A2 com A1



**Diversos tamanhos
(A1)**



**Planta com 10 cm e
boa formação (A1)**

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 (Vasos na Camada)

Defeitos Graves	A1	A2
Danos de doenças	Baixa intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Média intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Danos de pragas	Baixa intensidade sem comprometer a beleza do produto. 2 folhas por vaso	Média intensidade sem comprometer a beleza do produto. De 3 a 4 folhas por vaso
Infestação de pragas	0	0
Desidratação / substrato seco	0	0
Danos mecânicos	Baixa intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Média intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Queima da borda das folhas • PT 19 • PT 27 • Cuia 21	Baixa intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Média intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Defeitos Leves	A1	A2
Deficiência nutricional / Folhas amareladas	Baixa intensidade sem comprometer a beleza do produto.	Média intensidade sem comprometer a beleza do produto.
Resíduo químico	Baixa 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;

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



**Veiling®
Holambra**

FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS



Infestação de pragas. Ocorrência da praga na planta, ou seja, encontrar a praga em questão;

Desidratação / Substrato seco. Perda de água dos tecidos visualizados por evidente murcha da planta;

Danos mecânicos. Danos causados pelo rompimento ou deformação superficial do tecido da flor/ folha provocada por ação mecânica;

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.



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 e deformação das folhas. Depreciação da qualidade causada por folhas amareladas ou secas;

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





INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

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

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

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

Todos os vasos comercializados deverão vir devidamente preenchidos com substrato podendo haver até 02 vasos com a falta **PARCIAL** de substrato. Vasos enviados excedendo a tolerância serão devolvidos ao fornecedor;

Durante a noite as Marantas levantam as folhas, uma característica fisiológica da planta que será levada em consideração no momento da classificação.

COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA