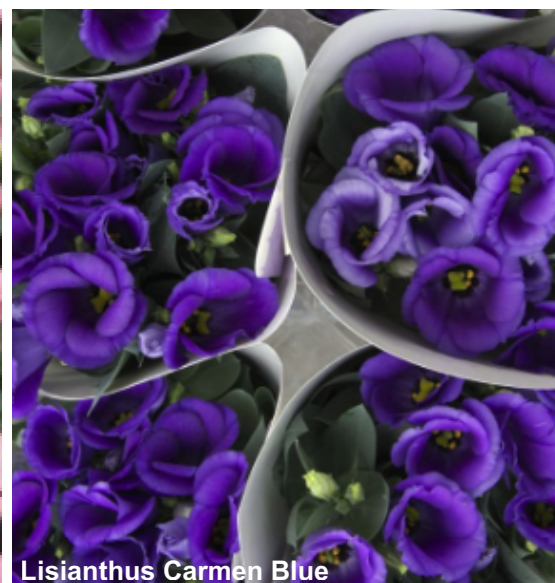


Lisianthus Carmen ☀️🌈

Eustoma grandiflorum (Raf.) Shinnars

Ball

Chega ao mercado o novo Lisianthus Carmen, flores excepcionalmente belas e duráveis que prometem beleza e sucesso. Se destaca por ser um lisianthus voltado para vasos, garantindo alta durabilidade de prateleira sem comprometer a qualidade ou beleza da flor. Disponível em 5 cores, suas flores são abundantes e vibrantes, tornando-o uma opção perfeita para decorar ambientes internos e externos. Pode ser cultivado do pote 11 ao 15.



A propagação de cultivar protegida sem autorização é infração prevista na Lei de Proteção de Cultivares (Lei nº 9.456/97) sujeitando o infrator as penalidades legais.

Lisianthus Carmen ☀️☀️

Guia básico de cultivo.

Eustoma grandiflorum (Raf.) Shinnery

Ball

Estação:

- **Floração:** Primavera.
- **Germinação:** Temperatura ideal de 15°C a 20°C (59-68°F).
- **Ciclo:** Planta anual.

Recebimento dos plugs:

- **Transplante imediato** após o recebimento dos plugs.
- **Evitar** exposição à luz solar direta.
- **Evitar** temperaturas extremas (máximas e mínimas).

Tamanho de pote:

- Ø11 cm - 1 planta por vaso
- Ø13 cm - 3 planta por vaso

Substrato:

- Utilizar um substrato leve e com boa drenagem.
- **PH ideal:** 6,5 a 6,8.

Temperatura:

- **Temperatura ideal:** 18–22 °C (dia) e 15–18 °C (noite)
- **Evitar** calor excessivo. A variedade tolera calor e pleno sol, mas por ser um variedade precoce, com temperaturas altas e dias longos, o ciclo diminuirá e as plantas florescem mais rapidamente e baixas.

Iluminação:

- **Plástico difusor.**
- Sol Pleno ou Meia-Sombra.
- Luz difusa e temperaturas moderadas.

Adubação:

- **EC** 1,2 a 1,8 mS/cm.
- N em forma de nitrato para estimular crescimento equilibrado.
- K elevado na fase de indução floral.
- Ca e B fundamentais para hastes firmes e botões bem formados.
- Evitar estresse hídrico, pois causa abortamento de botões.

Controle de crescimento:

- Julietta é uma variedade naturalmente compacta, desenvolvida para cultivo em vaso, então não requer uso de regulador.

Pragas:

- Ácaro-rajado (*Tetranychus urticae*)
- Mosca-branca (*Bemisia tabaci* e *Trialeurodes vaporariorum*)
- Pulgões (*Aphis gossypii* e *Myzus persicae*)
- Tripes (*Frankliniella occidentalis* e *Thrips tabaci*)

Doenças:

- Mofo Cinzento (*Botrytis cinerea*)
- Murcha de Fusarium (*Fusarium oxysporum* f. sp. *eustomae*)
- Oídio (*Erysiphe cichoracearum*)
- Podridão de Raiz (*Pythium* spp., *Rhizoctonia solani* e *Phytophthora* spp.)
- Viroses (TSWV e CMV)

NOTA: As informações deste folheto têm caráter exclusivamente orientativo. As práticas de manejo podem apresentar resultados diferentes conforme as condições de cultivo, clima, região e época do ano. A Ball Horticultural do Brasil não se responsabiliza pelos resultados obtidos a partir do uso destas informações, tendo em vista as circunstâncias diversas envolvendo o cultivo. Este material não substitui a consulta a um profissional qualificado, tampouco a necessidade de uma avaliação e diagnóstico técnico para a sua aplicação adequada.