

Lisianthus Viviana

Eustoma grandiflorum Shinners.

Ball

A série Viviana™ (Grupo 1) une a estética 'wildflower' à inovação Livre de Pólen, garantindo máxima vida de vaso e sendo ideal para alérgicos. Com hastes abundantes e resistência intermediária ao Fusarium, entrega vigor e sanidade superior para plantios estratégicos de Inverno e Primavera.



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 Viviana

Guia básico de cultivo.

Eustoma grandiflorum Shinners.

Ball

Estação:

- **Transplante** da semana 10 até a semana 25.
- **Ciclo:** 14 à 16 semanas à depender do clima, podendo aumentar ou diminuir.

Recebimento dos mudas:

- **Transplante imediato** ou aclimação cuidadosa.
- Evitar exposição à luz solar direta.
- Evitar temperaturas extremas (máximas e mínimas).

Densidade e Pinch:

- **Densidade:** Aprox. 64 a 80 plantas/m² (Espaçamento de 10 x 15 cm).
- **Pinch:** sem pinch.

Solo:

- **Características:** Rico em matéria orgânica e bem drenado.
- **pH ideal:** 6.5 a 7.2 (Prefere pH alto/alcalino).

Infraestrutura:

- **Tutoramento:** Obrigatório. Instalar 1 a 2 camadas de rede de sustentação (malha 15x20 cm) conforme a planta cresce para evitar tombamento.

Temperatura:

- **Clima:** Crescimento: 15°C a 25°C.
- **Roseta:** Temperaturas acima de 28°C nas primeiras 4 semanas induz a roseta.

Iluminação:

- **Sol Pleno.**
- **Fotoperíodo:** Planta de Dia Longo Facultativo. Dias longos e alta intensidade de luz aceleram a floração. Sombreamento excessivo causa estiolamento das plantas.

Adubação:

- **EC:** 0.9 a 1.3 mS/cm (1:2) na fase de acabamento.
- **Fórmula:** Relação N:K: 1:1.5.
- Utilizar fertilizantes à base de Nitrato.
- Nitrogênio: 100 a 200 ppm de N.

Irrigação e Manejo:

- Manter o solo úmido no início para estabelecimento das raízes profundas.
- Após o botão visível, reduzir a irrigação para endurecer as hastes e evitar doenças.

Pragas:

- Fungus Gnats (*Bradysia* spp.)
- Larva Minadora (*Liriomyza* spp.)
- Mosca-branca (*Bemisia tabaci*)
- Pulgões (*Aphis* spp.)
- Tripes (*Frankliniella occidentalis*)

Doenças:

- Botrytis / Mofo Cinzento (*Botrytis cinerea*)
- Fusariose (*Fusarium oxysporum*)
- Podridão de Colo (*Rhizoctonia solani*)
- Podridão de Raiz (*Pythium* spp.)
- Vírus (*Tospovirus* - TSWV/INSV)

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.