

Lisianthus Gp 4

Eustoma grandiflorum Shinnors.

Ball

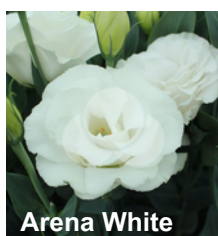
O sortimento Ball conecta o produtor às melhores genéticas globais, aliadas ao vigor inigualável dos nossos plugs para garantir um início de cultivo superior. O Grupo 4 define-se pelo comportamento tardio e ciclo de 22 a 24 semanas, sendo a ferramenta indispensável para as janelas de transplante das semanas 01 a 03 e 45 a 52, onde o controle do desenvolvimento é crucial.



Arena White



Solo Pure White



Arena White



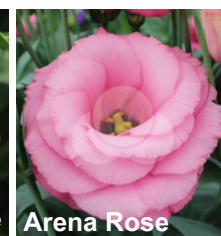
Arosa Deep Pink



Solo Pink



Solo Pink Picotee



Arena Rose



Rose Picotee



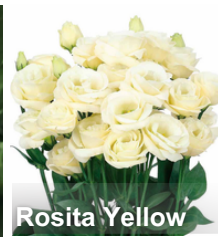
Solo Violet



Rosita Blue



Solo Blue Picotee



Rosita Yellow



Solo Yellow

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 Gp 4

Guia básico de cultivo.

Eustoma grandiflorum Shinnery.

Ball

Estação:

- **Transplante** da semana 1 até a semana 3 e 45 a 52.
- **Ciclo:** 22 a 24 semanas (aprox. 110 a 150 dias).
- Sugerido o transplante em estações quentes (plantio até a colheita).

Recebimento das mudas:

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

Densidade e Pinch:

- **Densidade:** 64/m² (Espaçamento 10 x 15 cm).
- **Pinch:** Sem pinch.

Solo:

- **Características:** Profundo e rico em Cálcio.
- **pH ideal:** 6.5 a 6.8.

Infraestrutura:

- **Tutoramento:** 01 rede podendo ser utilizado a segunda se necessário.

Temperatura:

- **Clima ideal:** Dias de 20°C a 25°C e noites acima de 13°C.
- **Prevenção de Roseta:** Mesmo sendo Grupo 4, temperaturas acima de 28°C nas primeiras 4 semanas de muda podem induzir roseta.

Iluminação:

- **Sol Pleno.**
- **Fotoperíodo:** A série Arena responde à extensão do dia (até 16 horas) para manutenção dos botões, mas a alta intensidade de luz é tão importante quanto o comprimento do dia para o desenvolvimento da flor.

Adubação:

- **EC:** 1.5 a 2.0 mS/cm (SME)
- **Fórmula:** Base de Nitrato de Cálcio e Potássio (Relação N:K de 1:1.5).
- **Manejo:** Foco em Cálcio para suportar o crescimento vigoroso e alto das hastes.

Irrigação e Manejo:

- **Fase de Floração:** Não deixar o solo secar (risco de abortamento dos botões menores).
- **Atenção:** O excesso de água combinado com as altas temperaturas (típicas da época de cultivo do Grupo 4) reduz a intensidade da cor das flores e enfraquece as hastes.

Pragas:

- Larva Minadora (*Liriomyza* spp.)
- Pulgões (*Aphis* spp.)
- Tripes (*Frankliniella occidentalis*)

Doenças:

- Botrytis / Mofo Cinzento (*Botrytis cinerea*)
- Fusariose (*Fusarium oxysporum*)
- Podridão de Colo (*Rhizoctonia solani*)

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.