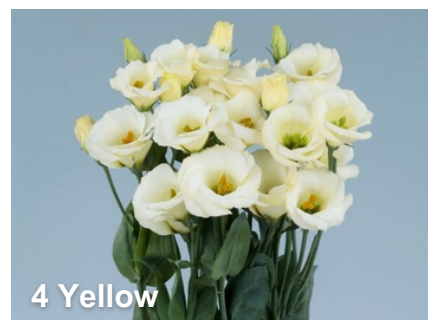
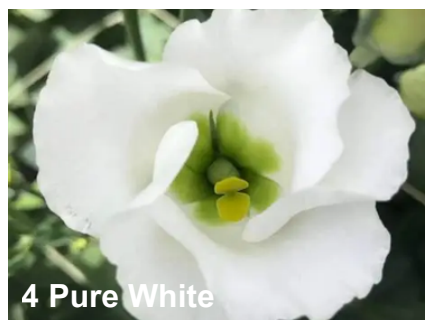
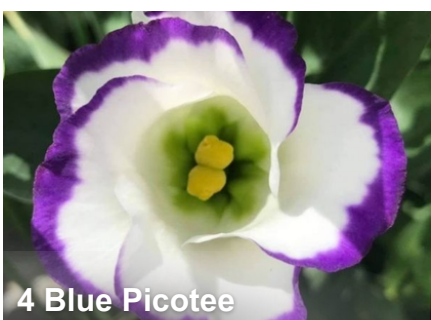


# Lisianthus Solo

*Eustoma grandiflorum* Shinn.ers.

# Ball

A série Solo (Grupo 4) inova por ser geneticamente livre de pólen, garantindo máxima vida de vaso e limpeza visual. Com pétalas espessas de alta tolerância a Botrytis e hastes vigorosas (80-110 cm), oferece resistência excepcional ao transporte e arquitetura robusta para produção segura em diversas condições climáticas.



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 Solo

## Guia básico de cultivo.

*Eustoma grandiflorum* Shinnars.

# Ball

### Estação:

- **Transplântio** 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 dos mudas:

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

### Densidade e Pinch:

- **Densidade:** 64/m<sup>2</sup> (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.