

Delphinium Guardian

Delphinium elatum L.

Ball

A série Guardian™ F1 destaca-se pela uniformidade e velocidade, florescendo até 6 semanas mais rápido que variedades comuns. Com hastes de excelente qualidade para transporte e alta uniformidade mesmo em dias curtos, é a escolha versátil que funciona perfeitamente tanto para o mercado de corte comercial quanto para programas de paisagismo e vasos.



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.

Delphinium Guardian

Guia básico de cultivo.

Delphinium elatum L.

Ball

Estação:

- **Outono, inverno e primavera.**
- **Ciclo:** 11 a 15 semanas.

Recebimento dos plugs:

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

Densidade e pinch:

- **Densidade:** 22 plantas/m² e 44 plantas/m² em sistemas de alta densidade.
- **Espaçamento** entre Plantas: 25 a 36 cm.
- **Pinch:** Não necessário.

Substrato:

- **Características:** Bem drenado é crucial para evitar podridões de coroa.
- **pH ideal:** 5.8 a 6.5.

Temperatura:

- **Temperatura ideal:**
- Dia: 20°C a 22°C.
- Noite: 16°C a 18°C.
- **Frio:** Não exige vernalização (frio) para florescer, mas temperaturas noturnas frescas melhoram a qualidade da haste.

Iluminação:

- **Sol pleno.**
- **Fotoperíodo:** Planta de Dia Longo Facultativo (Facultative Long Day). Floresce mais rápido sob dias longos, mas a série Guardian foi melhorada para uniformidade também em dias curtos.

Adubação:

- **EC:** 1.3 a 1.5 mS/cm.
- **Nitrogênio:** 100 a 175 ppm N (Semanal).

Controle de crescimento:

- **Geralmente Não Necessário.**

Pragas:

- **Ácaros** (*Tetranychus urticae* / *Polyphagotarsonemus latus*).
- **Fungus Gnats** (*Bradysia* spp.).
- **Pulgões** (*Aphis* spp. / *Myzus persicae*).
- **Tripes** (*Frankliniella occidentalis*).

Doenças:

- **Botrytis / Mofo Cinzento** (*Botrytis cinerea*).
- **Mancha Bacteriana** (*Pseudomonas* spp.).
- **Oídio** (*Erysiphe aquilegiae* / *Podosphaera* spp.).
- **Podridão de Colo/Raiz** (*Pythium* spp. / *Rhizoctonia solani* / *Sclerotium rolfsii*).

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.