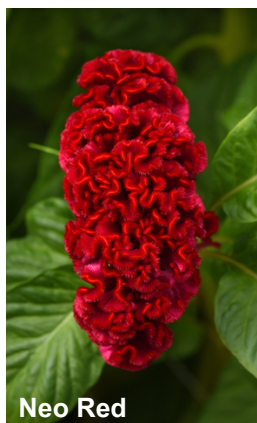


Celosia Cristata

Celosia cristata L.

Ball

A série Neo e Spring Green possui uma interessante forma que oferece uma composição vencedora atendendo às suas necessidades. Com 6 distintas cores, atende toda as composições das principais cores tanto em decorações quanto para o mercado varejista.



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.

Celosia Cristata

Guia básico de cultivo.

Celosia cristata L.

Ball

Estação:

- **Plantio:** Ano todo (Facilitado pela menor sensibilidade ao fotoperíodo da série Neo).
- **Ciclo:** Cerca de 8 semanas podendo aumentar durante o inverno durante inverno.

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:** Alta. 65 a 86 plantas/m² (Espaçamento aprox. 10 x 12 cm ou 12 x 12 cm).
- **Pinch:** Não recomendado, pode prejudicar a formação da crista principal.

Solo:

- **pH ideal:** 5.8 a 6.5.

Temperatura:

- **Temperatura ideal:** 28°C a 30°C (Dia) e 17°C a 18°C (Noite) durante o crescimento vegetativo.
- **Manejo:** Temperaturas mais frescas na fase de acabamento melhoram a qualidade da cor, mas evitar temperaturas abaixo de 10°C (planta tropical, sensível ao frio).

Iluminação:

- **Fotoperíodo:** É necessário luz para vegetar no inverno. (Planta de Dia Curto induz flor e em dia longo ela vegeta).
- **Manejo:** A indução floral ocorre mais rápido em dias curtos (<12-13h). Recomenda-se luz artificial por 3 a 4 semanas após o transplante para uniformizar a produção e qualidade.

Adubação:

- **EC:** Manter baixo, entre 0.7 e 1.2 mS/cm (na fase final).
- **Fórmula:** NPK 15-5-15 ou 17-5-17 (Cálcio/Magnésio).
- **Nitrogênio:** Níveis moderados (100 a 175 ppm de N). Evitar amônio em excesso.

Controle de crescimento:

- **Hábito:** Ereto, haste única forte.
- **Necessário** uso de rede de tutoramento (1 camada) para evitar tombamento, especialmente em variedades altas como a Spring Green.

Pragas:

- Ácaros (*Tetranychus* spp.)
- Larva Minadora (*Liriomyza* spp.)
- Pulgões (*Aphis* spp.)
- Tripes (*Thrips* spp.)

Doenças:

- Mofo Cinzento (*Botrytis* spp.)
- Oídio (*Leveillula* spp. ou *Oidium* spp.)
- Podridão de Base (*Fusarium* spp.)

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.