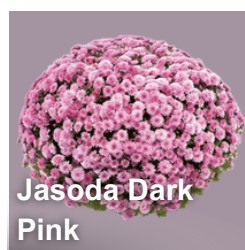
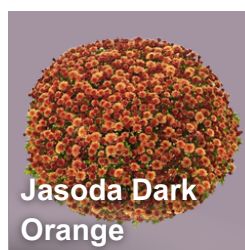


# Crisântemo

*Chrysanthemum × morifolium* (Ramat.) Hemsl.

# Ball

Nosso sortimento de Crisântemo-Bola Belga oferece diversas variedades com cores sólidas e vibrantes. Versáteis para tamanho de vasos e ampla opção de uso, são algumas das características das séries. Pode ser utilizadas em ambientes interno ou externo como floreiras e jardineiras. Pode ser cultivado do pote 6 ao 19.



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.



## Estação:

- Ano todo (Com controle de fotoperíodo / Escurecimento).

## Recebimento dos plugs:

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

## Tamanho de pote e pinch:

- Ø6 cm - 1 planta por vaso.
- Ø11 cm - 1 planta por vaso.
- Ø15 cm - 2 plantas por vaso.
- Ø19 cm - 2 planta por vaso.
- Pinch: Geralmente não necessário.

## Substrato:

- **Características:** Bem drenado, mas com boa retenção (mistura leve). Substratos muito pesados atrasam o enraizamento.
- **pH ideal:** 5.8 a 6.4 (Soiless) ou 6.0 a 6.5 (Solo).

## Temperatura:

- **Temperatura ideal** entre 16°C e 21°C.
- **Atenção:** Temperaturas noturnas frias (<15°C) no início podem causar florescimento prematuro (botão precoce). Temperaturas noturnas muito altas (>20°C) atrasam o florescimento.

## Iluminação:

- **Sol Pleno.** Áreas sombreadas produzem plantas altas e fracas.
- **Fotoperíodo:** Planta de Dia Curto. Floresce quando os dias encurtam.

## Adubação:

- **EC Alto.** Planta de alta exigência nutricional.
- **Fórmula Inicial** (Semana 1-4): Rico em Amônio e Fósforo (ex: 20-10-20 ou 20-20-20) a 250-350 ppm N para carregar a planta.
- **Fórmula Crescimento/Botão:** Mudar para Nitrato (ex: 17-5-17 ou 15-4-15) para tonificar e evitar estiolamento.

## Controle de crescimento:

- **PGR:** Se necessário pode ser usado. Monitorar o gráfico de crescimento semanalmente.
- **Flore!** Pode ser usado (500 ppm) 1 semana após o plantio para prevenir botão precoce e aumentar ramificação.

## Pragas:

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

## Doenças:

- Ferrugem Branca (*Puccinia horiana*)
- Fusarium (*Fusarium* spp.)
- Podridão de Raiz (*Pythium* spp.)
- Rhizoctonia (*Rhizoctonia* spp.)
- Vira-cabeça (*Orthotospovirus* 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.