

# Zinnia Zahara

*Zinnia elegans* Jacq.

# Ball

A grande vantagem da série Zahara (*Zinnia marylandica*) sobre as zinnias comuns (*Z. elegans*) é sua resistência superior a doenças foliares (como Oídio e Mancha-foliar) e sua extrema tolerância ao calor e seca.



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.

# Zinnia Zahara

## Guia básico de cultivo.

*Zinnia elegans* Jacq.

# Ball

### Estação:

- Primavera, Verão e Outono.
- **Ciclo:** 5 a 6 semanas após o recebimento do plug.

### Recebimento dos plugs:

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

### Densidade e Pote:

- **Espaçamento:** 20 a 25 cm.
- **Ø 10 cm :** 1 planta por pote.
- **Ø 15cm:** 3 planta por pote.

### Substrato:

- **Características:** Solo bem drenado (Sensível ao excesso de umidade).
- **pH:** 5.5 a 6.2.

### Temperatura:

- **Temperatura ideal:** entre 28°C e 21°C (Dia) e 16°C a 18°C (Noite).

### Iluminação:

- **Sol Pleno.**
- **Fotoperíodo:** Dias curtos aceleram a floração; dias longos (>14h) favorecem o crescimento da haste.

### Adubação:

- **EC:** 1.2 a 1.5 mS/cm.
- **Fórmula:** NPK balanceado (ex: 20-10-20 ou 15-5-15 com Cálcio).
- **Nitrogênio:** 175 a 225 ppm N.

### Controle de crescimento:

- Pode ser usado na fase final se necessário para controlar a altura, especialmente no verão.
- **Necessário uso de rede de tutoramento** (1 a 2 camadas) para manter as hastes retas em campo aberto.

### Pragas:

- Larva Minadora (*Liriomyza* spp.)
- Mosca-branca (*Bemisia tabaci*)
- Pulgões (*Aphis* spp.).

### Doenças:

- Manchas Foliaves (*Alternaria* spp. e *Cercospora* spp.)
- Mofo Cinzento (*Botrytis cinerea*)
- Oídio (*Oidium* spp. ou *Golovinomyces* spp.)
- Podridão de Raiz (*Pythium* spp.)

### Irrigação:

- A Zahara é conhecida pela grande aceitação de stress hídrico, possuindo alta tolerância aos extremos seco e molhado.

**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.