

Sunflower Cut

Helianthus annuus L.

Ball

Os Sunflowers de corte destacam-se pela alta qualidade de hastes e flores, ideais para produção comercial e arranjos florais. As variedades oferecem excelente uniformidade, cores intensas — do amarelo ao alaranjado e bicolores —, hastes firmes e ótima durabilidade pós-colheita, garantindo padrão superior e alta produtividade.



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.

Sunflower Cut

Guia básico de cultivo.

Helianthus annuus L.

Ball

Estação:

- **Transplântio** da semana 1 a 52 (ano todo)

Semeio:

- O semeio pode ser realizado diretamente no campo ou em bandejas. No campo, recomenda-se o plantio de mais sementes para garantir uma boa produtividade.

Pré-plantio:

- É necessário um solo bem drenado;
- **PH** ideal: 5,8 a 6,2;
- A esterilização do solo não é necessária.

Espaçamento:

- Sugestão de **57 plantas por m²** em estufa e **48 plantas m²** em campo aberto.
- OBS: É uma **sugestão** de adensamento, podendo variar dependendo do manejo, estação do ano e região de plantio.

Temperatura:

- **Temperatura ideal** entre 16 °C e 26 °C.

Iluminação:

- A iluminação ideal vai de 35.000 à 45.000 Lux. Abaixo de 15.000 lux ocasiona hastes finas flores pequenas menor produtividade e qualidade das flores.

Adubação:

- **EC** 0,4 a 0,8 mS/cm.
- Aplicar fertilizante regularmente desde a semeadura até o aparecimento do botão floral visível.
- Fertilização constante com 175 a 225 ppm de Nitrogênio (N).

Colheita e pós colheita:

- Colher quando as pétalas da flor estiverem perpendiculares ao caule e sempre de manhã;
- É recomendado o uso de inibidores de etileno no pós colheita para aumentar a durabilidade e homogeneizar a abertura das flores;
- Após o corte, manter as flores fora da luz solar direta;
- Armazenar entre 2 a 5°C por até uma semana;
- Após o corte realizar hidratação imediata das hastes.

Pragas:

- Mosca-branca (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*);
- Pulgões (*Aphis gossypii*);
- Mariposas da família Tortricidae.

Doenças:

- Mancha bacteriana (*Pseudomonas* sp., *Xanthomonas* sp.)
- Podridão de raiz (*Pythium* sp., *Rhizoctonia solani*, *Phytophthora* sp.)

Dicas:

- pós o botão floral visível, reduzir a irrigação e a fertilização ao nível mais baixo para promover caules mais fortes, evitar crescimento excessivo e melhorar o pós colheita;

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.