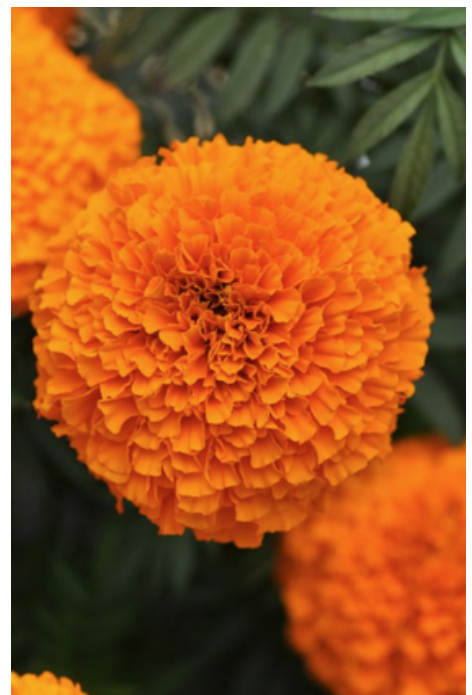
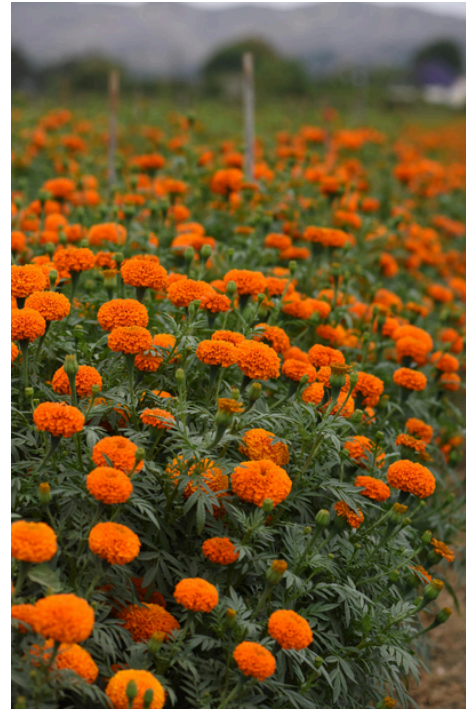


Marigold Cut Xochi

Tagetes erecta L.

Ba||

Se você busca por inovação e facilidade na produção, essa é a escolha certa. Marigold Xochi chega ao mercado como uma excelente opção de flor de corte. Junto de sua beleza, carrega diversas outras qualidades como: rusticidade, de baixa suscetibilidade a pragas e doenças, vigorosos botões e alta durabilidade pós-colheita. Adaptado a altas temperaturas, apresenta flexibilidade nos sistemas de cultivo.



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.

Marigold Cut Xochi

Guia básico de cultivo.

Tagetes erecta L.

Ball

Estação:

- **Primavera, Verão e Outono** (Ano todo em regiões sem geada).
- **Ciclo: 10 a 12 semanas** (Verão) ou 13 a 14 semanas (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:** Espaçamento de 15 cm a 20 cm entre plantas (Aprox. 25 a 40 plantas/m²).
- **Pinch:** Opcional. A remoção do botão apical aumenta o número de hastes comerciais, mas atrasa a colheita em cerca de 2 semanas.

Substrato:

- **Características:** Bem drenado e livre de doenças.
- **pH ideal:** 5.8 a 6.5.

Temperatura:

- **Temperatura ideal** entre 18°C e 23°C (Dia) e 15°C a 17°C (Noite).
- Evitar temperaturas noturnas abaixo de 10°C (atrasa o desenvolvimento).

Iluminação:

- **Sol Pleno (Alta intensidade luminosa).**
- **Fotoperíodo:** Dias longos (>14h) estimulam o alongamento da haste; dias curtos aceleram a floração.

Adubação:

- **EC:** 1.2 a 1.5 mS/cm na fase final
- **Fórmula:** NPK 15-5-15 ou 13-2-13 (Cálcio/Magnésio). Priorizar adubos à base de Nitrato.
- **Atenção:** Evitar excesso de Fósforo (P) e Nitrogênio Amoniacal, que podem causar alongamento indesejado e hastes fracas.

Controle de crescimento:

- **Hábito:** Ereto, hastes fortes e grossas.
- **Necessário** uso de rede de tutoramento para garantir hastes retas.

Pragas:

- Ácaros (*Tetranychus* spp.)
- Larva Minadora (*Liriomyza* spp.)
- Mosca-branca (*Bemisia tabaci*)
- Pulgões (*Aphis* spp.)
- Tripes (*Thrips* spp.).

Doenças:

- Mancha de Alternaria (*Alternaria* spp.)
- Mofo Cinzento (*Botrytis cinerea*)
- Podridão de Raiz (*Pythium* spp.)
- Tombamento (*Rhizoctonia solani*).

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.