

# Lantana PassionFruit

*Lantana camara L.*

# Ball

Lantana PassionFruit destaca-se pela floração contínua e abundante, com flores em múltiplos estágios de abertura e folhagem verde vibrante que garante ótimo enchimento. De hábito semi-ereto e vigoroso, é ideal para cuias e potes decorativos, oferecendo flores multicoloridas que trazem vida a ambientes externos e internos bem iluminados. Resistente e de fácil manejo, combina beleza, intensidade e excelente desempenho ao longo de todo o ciclo.



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.

# Lantana

## PassionFruit

### Guia básico de cultivo.

*Lantana camara* L.

#### Estação:

- **Transplante** da semana 1 a 52 (ano todo).

#### Ciclo de plantio aproximado:

- 8 –12 semanas.

#### 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:

- Ø11 cm - 1 planta por vaso - 1 pinch.
- Ø15 cm - 2 plantas por vaso - 2 pinch.
- Ø21 a 26 cm - 3 plantas por cuia - 3 pinch.
- Floreiras e jardins.

Pinches adicionais apenas para uniformizar o lote.

#### Substrato:

- Mistura recomendada: turfa + casca de pinus + perlita.
- Evitar solos muito ricos em matéria orgânica não decomposta.
- **PH** ideal: 5,8 a 6,2.

#### Temperatura e luminosidade:

- **Temperatura ideal** entre 23 °C e 29 °C.
- **Limite mínimo:** 18 °C.
- A intensidade do sol aumenta o número de flores e deixa as cores mais vibrantes
- Boa ventilação previne doenças e mantém a qualidade foliar.

#### Irrigação:

- Regar moderadamente, mantendo o substrato levemente úmido, sem encharcar.
- Durante o florescimento, reduzir a irrigação para intensificar a coloração das flores.

#### Adubação:

- **EC** 1,5 a 2,0 mS/cm.
- Adubação semanal com NPK 17-5-17 ou 20-10-20, incluindo micronutrientes.
- Evitar excesso de Nitrogênio, que causa crescimento vegetativo excessivo e atraso de flores.
- Manter nutrição equilibrada com maior teor de potássio para promover floração.

#### Controle de crescimento:

- O uso de regulador de crescimento pode ser necessário durante o ciclo de produção, dependendo do porte desejado da planta e das condições de cultivo.

#### Pragas:

- Ácaro-rajado (*Tetranychus urticae*).
- Mosca-branca (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*).
- Trips (*Frankliniella occidentalis*).
- Fungus Gnats (*Bradysia* spp.).

#### Doenças:

- Botrytis (*Botrytis cinerea*).
- Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*).
- Pythium (*Pythium* spp.).
- Oídio (*Erysiphe cichoracearum*).

**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.