

# Trachelium Lake Michigan Ball

*Trachelium caeruleum* L.

O *Trachelium* é uma planta versátil, funcionando bem como filler ou como flor focal, tanto em arranjos frescos quanto secos. É especialmente valorizado por sua textura interessante, formato de guarda-chuva, e pequenas flores em quantidade.

As flores têm uma fragrância suave, são leves e podem ser encontradas em uma profusão de cores. As variedades da série Lake possuem uma excelente durabilidade em vasos.



**Lake Michigan Purple**



**Lake Michigan Blue**



**Lake Michigan Violet**



**Lake Michigan White**

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.

# Trachelium Lake Michigan



## Guia básico de cultivo.

*Trachelium caeruleum* L.

### Estação:

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

### Recebimento dos plugs:

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

### Pinch:

- O **pinch** é **facultativo**, mas recomendado para promover ramificações laterais, que resultará numa floração mais abundante.

### Pré-plantio:

- É necessário um solo bem drenado;
- **PH** ideal: 6,0.

### Tutoramento e Espaçamento:

- Utilizar de **2 a 3 níveis de rede** de tutoramento.
- Sugestão de **30 plantas por m<sup>2</sup>** se realizado o **pinch** e **60 plantas m<sup>2</sup>** sem **pinch**.
- 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:

- É necessário o uso de **luz suplementar** para promover o florescimento. A planta precisa de dias longos com 16 horas de luz.

### Adubação:

- **EC** 1,2 a 1,5 mS/cm.
- Fertilização equilibrada com NPK 20-10-20 ou 17-5-17, com micronutrientes.
- Fertilização constante com 175 a 225 ppm de Nitrogênio (N).

### Colheita e pós colheita:

- Colher quando as hastes estiverem entre 30 e 50% de abertura floral;
- É recomendado o uso de inibidores de etileno no pós colheita para aumentar a durabilidade e homogeneizar a abertura das flores;
- Armazenar a 4°C.

### 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.)

**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.