

# Impatiens Clockwork

*Impatiens hawkeri* W. Bull

# Ball

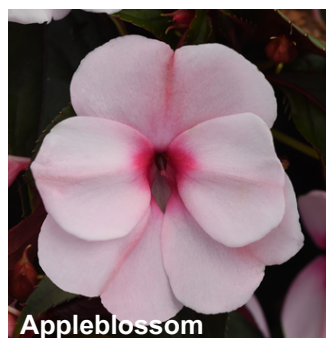
A série Clockwork Mix oferece uma incrível alternativa de cores vibrantes. Composta por variedades compactas com as maiores flores do mercado e florescimento uniforme entre as variedades, é a melhor opção para jardins, floreiras e vasos de meia-sombra e sombra. Pode ser cultivado do pote 10 ao 15.



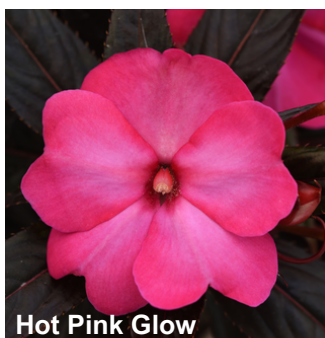
Impatiens Clockwork Mix



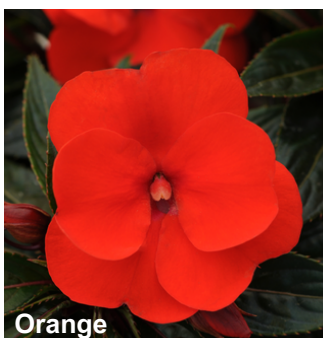
Impatiens Clockwork Mix



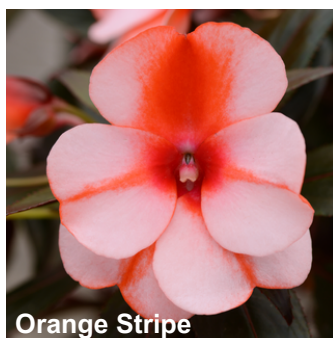
Appleblossom



Hot Pink Glow



Orange



Orange Stripe



Purple



Red



Rose



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.

# Impatiens Clockwork

## Guia básico de cultivo.

*Impatiens hawkeri* W. Bull

# Ball

### Estação:

- Primavera, Verão e Outono.
- **Ciclo:** 6 a 8 semanas (Pote 13) ou 7 a 9 semanas (Pote 15) após transplante.

### 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:

- **Ø10-13 cm** (Pote 13) - 1 planta por vaso - Sem pinch.
- **Ø15 cm** (Pote 15) - 1 a 2 plantas por vaso - Sem pinch.
- **Cuia 25-30 cm** - 4 a 5 plantas por vaso - Sem pinch.
- **Pinch:** Não necessário (0 pinches).

### Substrato:

- **Características:** Bem drenado.
- **pH ideal:** 5.8 a 6.2.
- **Atenção:** Evitar excesso de micronutrientes no substrato, pois a planta é sensível a níveis altos de sais.
- **Espaçamento:** 20 a 25 cm (8 - 10").

### Temperatura:

- **Temperatura ideal** entre 20°C e 24°C (Dia) e 15°C a 18°C (Noite).
- **Manejo:** Manter uma média diária de 20°C otimiza o tamanho da flor. Temperaturas mais baixas atrasam o ciclo.

### Iluminação:

- **Sombra / Meia Sombra** (4.000 a 7.000 f.c. / Aprox. 43.000 a 75.000 Lux).
- **Tolerância:** Sol parcial, desde que bem irrigada.

### Adubação:

- **EC:** Manter acima de 1.0 mS/cm (Moderado).
- **Fórmula:** NPK 175 a 225 ppm N.
- **Recomendação:** Usar fertilizante completo balanceado.

### Controle de crescimento:

- **Hábito:** Uniforme e compacto (8-10 polegadas / 20-25 cm de altura).
- **PGR:** Geralmente não necessário com boas práticas.
- **Rega:** Cultivar levemente seco ("Dry side") ajuda a controlar a altura naturalmente e acelera a floração.

### Pragas:

- Ácaros (*Tetranychus* spp.)
- Pulgões (*Aphis* spp.)
- Tripes (*Frankliniella occidentalis* e *Thrips* spp.)

### Doenças:

- IBotrytis / Mofo Cinzento (*Botrytis cinerea*).
- INSV (Impatiens Necrotic Spot Virus).
- Podridão de Raiz (*Pythium* spp.)

**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.