

Impatiens Serie Beacon® F₁

(*Impatiens walleriana*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/07/19)

High resistance to Impatiens downy mildew!

Bring *Impatiens walleriana* back into production without the risk of disease! Beacon impatiens offers **high resistance** to the currently known and widely prevalent populations of *Plasmopara obducens*, which cause **Impatiens downy mildew**. For lasting colour, you can rely on Beacon impatiens to thrive. Visit BeaconImpatiens.com for more information.

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: 3 to 4 weeks

- Beacon impatiens exhibits high resistance to the currently known and widely prevalent populations of *Plasmopara obducens*, which cause Impatiens downy mildew.
- Beacon impatiens offers the opportunity to bring back into production a well-known, in-demand, easy-to-grow and versatile product for increased sales.
- Extensive trialing has proven that Beacon impatiens provides genetic high resistance to IDM without the use of chemicals, and it can be grown like you used to grow impatiens without fungicides or any special care regimen.
- With a plant structure, flowering time, flower size and crop culture that is similar to Super Elfin, Beacon impatiens is easy to incorporate into production planning.
- Offers season-long colour, and it brings back fast-filling colour to gardens and landscapes.

Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| primavera, principios de primavera | primavera, finales de primavera, verano, finales de verano | 15-20 plg. (38-51 cm) | 12-14 plg. (30-36 cm) | 8-10 plg. (20-25 cm) |

Germinación

| Forma de Semilla | Tamaño de plug recomendado | Semillas/celda | Semanas de cultivo de plugs | Días para germinar | pH/CE inicial del medio | Cubrir semilla |
|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|
| RAW | 288 | 1 | 4-5 | 3-5 | 6,0-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm | No |

Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Humedad | Nivel 4-5 | Nivel 2-4 | Nivel 2-3 | Nivel 2-3 |
| Temperatura | 72-76°F (22-24°C) | 70-72°F (21-22°C) | 68-70°F (20-21°C) | 62-65°F (17-18°C) |
| Luz | Opcional | 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) | 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) | 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) |
| Fertilizante | | Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 | Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 | Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 |

Recomendaciones Clave para Propagación

No cubrir la semilla.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | PH/CE del Medio Deseado | Fertilizante | Horas Luz |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| (días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 62-68°F (17-20°C) | 6,2-6,5 pH 0,75-1,0 mmhos/cm | Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 | Día Neutral |

Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|----|
| Pack 306 | 1 (ppp) | 3-4 (semanas) | primavera | - |
| 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 4-5 (semanas) | primavera | - |
| 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón | 3-5 (ppp) | 8-10 (semanas) | primavera | - |

Recomendaciones Clave para Terminar

Impacientes responderán a daminozide, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del agua y la fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y el vigor de las plantas

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



Bright Red



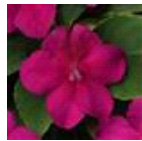
Coral



Orange



Salmon



Violet Shades



White



Red White
Mixture



Select Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2019 Ball Horticultural Company