



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

# Impatiens walleriana

## Alegría del hogar



## Taxonomía

Reino:	Plantae
Filo:	Tracheophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Ericales
Familia:	Balsaminaceae
Género:	<i>Impatiens</i>

Especie:	<i>I. wallerana</i> HOOK.F., 1868
----------	--------------------------------------

*Impatiens walleriana* Hook.f. (sin. *Impatiens sultanii* Hook.f.), también conocida como **alegría del hogar**, **alegría de la casa**, **balsamina** o **miramelindo**, es una especie de planta nativa del este de **África**, desde **Kenia** a **Mozambique**, pero ampliamente introducida en los trópicos de **América** como ornamental, en donde se ha naturalizado.

## Descripción

---

Es una planta herbácea perenne, suculenta que puede alcanzar una altura de entre 15 y 60 cm. Los tallos son poco ramificados, glabros y algunas veces rojizos, enraizando en los nudos inferiores. Posee hojas alternas, pecioladas, **lanceoladas** cuyo tamaño oscila entre los 3 y 12 cm de largo y entre 2 y 7.5 cm de ancho. Los peciolo son de entre 1 a 8 cm de largo con 1 a 3 glándulas pediceladas dispersas. Los márgenes de las hojas son crenados o dentados, usualmente con fimbrias entre los dientes.

Las inflorescencias son racimos axilares con 1 a 5 flores con pedúnculos de 2-6.5 cm. Las flores pueden ser variables en color, rosadas, púrpuras, violeta, naranjas, rojas o blancas. Es una planta monoica con flores masculinas y flores femeninas. Los pétalos laterales miden entre 3-7 mm, el sépalo inferior de 8 -16 mm formando una espuela de 11-19 x 13- 25 mm que funciona como necatrio. Sus flores tienen entre 2 y 5 centímetros de diámetro y, generalmente, 5 pétalos, posee 4 estambres y 1 antera.

Los frutos son cápsulas fusiformes de 15-20 por 5-6 mm, dehiscentes explosivas que lanzan sus semillas al explotar.

## Distribución

---

Es una especie nativa del este de África, desde Kenia a Mozambique. Esta especie ha sido introducida como ornamental en muchas partes tropicales de América se ha naturalizado en varios países (México, América Central, Brasil). No soporta temperaturas demasiado bajas y crecen mejor en un ambiente húmedo.

## Cultivo

---

Es comúnmente cultivada en los jardines como flor decorativa, donde, salvo que haya condiciones como para que la planta sea perenne, son cultivadas como anuales. Aunque también puede ser sembrada en interior.<sup>1</sup> Se propaga por esquejes o semillas (miramelindos).