



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

Impatiens balsamina



| Taxonomía | |
|-----------|----------------------------------|
| Reino: | Plantae |
| División: | Magnoliophyta |
| Clase: | Magnoliopsida |
| Orden: | Ericales |
| Familia: | Balsaminaceae |
| Género: | <i>Impatiens</i> |
| Especie: | <i>I. balsamina</i> L. |

Impatiens balsamina, de nombre común **balsamina**, **madama** o **alegría**, es una [especie](#) de la familia de las [balsamináceas](#) nativa del sureste asiático. Se utiliza habitualmente como [planta ornamental](#) por su profusa floración.



Hábito.



Detalle de la flor.

Descripción

Es una **herbácea perenne** que puede comportarse como **anual** en algunos climas. No suele sobrepasar los 60 cm de altura, con **tallos** acuosos y rectos muy ramificados. Las **hojas**, de color verde claro, son simples, alternas, de forma lanceolada o elíptica, tienen **peciolos** cortos y bordes muy aserrados.

Las **flores** surgen en las axilas de las hojas en racimos **sésiles** de hasta tres flores. La **corola** está formada por dos labios superiores, tres **sépalos**, uno de ellos forma un tubo curvado lleno de **néctar** y tres **pétalos** desiguales en colores desde el blanco al amarillento o rojizo, aunque predominan los tonos rosas o púrpuras. Existen variedades simples, dobles o semidobles y su floración es muy abundante. El **fruto** es una cápsula ovoide que explota al tocarla esparciendo las **semillas**.

Puede florecer durante todo el año.¹

Heródoto refiere (Nueve Libros de la Historia, libro I, capítulo CXCIV) que se usaba en Babilonia para producir aceite, que preferían al aceite de oliva.

Cultivo

Requiere exposición soleada evitando la insolación de mediodía. Riegos moderados que mantengan la tierra siempre húmeda, pero evitando el exceso que podría provocar pudrimiento de los tallos. Si se cultiva en macetas conviene trasladar al interior, ya que no soporta el frío (mínimo de seguridad de unos 13 °C.), en una ubicación luminosa y reducir los riegos.

Es conveniente abonar durante el periodo vegetativo y trasplantar, si se cultiva en recipientes, cada primavera, ya que tiene un abundante sistema **radicular**. Se multiplica por **esquejes** y **semillas**. Es propensa a infestaciones de **hongos**, **araña roja**, **mosca blanca** y **pulgón**.²

Taxonomía

Impatiens balsamina fue descrita por **Carlos Linneo** y publicado en *Species Plantarum* 2: 938. 1753.³

Etimología

Impatiens: el nombre científico de estas plantas se deriva de *impatiens* (impaciente), debido a que al tocar las vainas de **semillas** maduras estas explotan, esparciéndolas a varios metros. Este mecanismo es conocido como **balocoria**, o también como "liberación explosiva".⁴

balsamina: epíteto:

Nombres comunes

Bella Helena, adornos, belenes de México, capuchina de Cádiz, chinos de México, madamas de Cuba, miramelindos, nicaraguas.⁶