



IMPATIENS EDGEWORTHII

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Impatiens edgeworthii, een sierlijke balsemiensoort, is vernoemd naar de 19e-eeuwse botanicus Michael Pakenham Edgeworth, die veel botanische ontdekkingen deed in de Himalaya. Het geslacht *Impatiens* verwijst naar de explosieve wijze waarop de zaden worden verspreid; het Latijnse woord "impatiens" betekent "ongeduldig", wat de reactie van de zaaddozen weerspiegelt bij aanraking.

TAXONOMIE

- Klasse: Magnoliopsida
- Clade: Eudicotyledonae
- Orde: Ericales
- Familie: Balsaminaceae
- Geslacht: *Impatiens*
- Soort: *Impatiens edgeworthii*

SYNONIEMEN

Voor *Impatiens edgeworthii* zijn geen algemeen gebruikte synoniemen bekend, maar de soort kan soms verward worden met andere balsemiensoorten die in dezelfde regio groeien.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen specifiek benoemde variëteiten of cultivars van *Impatiens edgeworthii*. In de teelt wordt deze soort meestal in zijn wilde vorm gehouden vanwege zijn unieke bloemvorm en kleur.

FAMILIE

Deze plant behoort tot de Balsaminaceae-familie, ook wel bekend als de balsemienfamilie. Dit familie is bekend om haar aantrekkelijke bloemen en de kenmerkende manier van zaadverspreiding, waarbij de zaaddozen "exploderen" om de zaden te verspreiden.

HOOGTE

Impatiens edgeworthii bereikt een hoogte van ongeveer 30 tot 50 centimeter. Het is een compacte plant met een licht opgaande groeiwijze, waardoor hij geschikt is voor schaduwrijke plekken in de tuin.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Impatiens edgeworthii* zijn wit tot lichtroze met subtiele roze accenten en een diepe gele keel. Deze kleurencombinatie zorgt voor een zachte en aantrekkelijke uitstraling, waardoor de plant een populaire keuze is voor schaduwrijke tuinen en bosgebieden.

BLADKLEUR

De bladeren van deze soort zijn lichtgroen tot middengroen, ovaal van vorm en hebben een fijne tandrand. Ze groeien langs de stelen in een afwisselend patroon en blijven het hele seizoen door aantrekkelijk.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Impatiens edgeworthii* loopt van de late zomer tot de vroege herfst, meestal van augustus tot oktober. Gedurende deze periode produceert de plant continu nieuwe bloemen, die aantrekkelijk zijn voor bestuivers.

STANDPLAATS

Impatiens edgeworthii gedijt het beste op een schaduwrijke tot halfschaduwrijke standplaats. Hij heeft een voorkeur voor vochtige, goed doorlatende grond en doet het goed in bosachtige omgevingen of beschutte tuinbedden. De plant is ideaal voor tuinen met weinig direct zonlicht.

HERKOMST

Deze balsemien is inheems in de Himalaya, met name in delen van India, Bhutan, Nepal en Myanmar. Hij groeit daar in koele, vochtige bossen en wordt vaak gevonden langs beekjes en in beschaduwde ravijnen.

SOORT GEWAS

Het is een meerjarige plant die elk jaar opnieuw uit de wortelstokken opkomt. In koudere klimaten kan hij als eenjarige worden gekweekt of binnenshuis overwinterd worden.

VERMEERDERINGSWIJZE

Impatiens edgeworthii kan worden vermeerderd door middel van zaad, maar de meest betrouwbare methode is het nemen van stekken of het scheuren van de plant. De zaden verspreiden zich gemakkelijk in een geschikte omgeving, waardoor de plant zichzelf soms ook uitzaait.

KLIMAATZONE

Deze plant is winterhard in USDA-klimaatzones 7 tot 9. In koelere klimaten wordt hij meestal als kuipplant gekweekt en in de winter naar binnen gebracht.

INSECTEN

De bloemen trekken verschillende soorten bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. De unieke bloemstructuur en het rijke nectarprofiel maken de plant aantrekkelijk voor bestuivers.



BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/8436/impatiens-edgeworthii/details>
 - <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Impatiens>
 - <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=c6>
- 50

SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	Verwijst naar botanicus Michael Edgeworth
Taxonomie	Magnoliopsida, Eudicotyledonae, Ericales, Balsaminaceae, <i>Impatiens</i> , <i>I. edgeworthii</i>
Synoniemen	Geen bekende synoniemen
Variëteiten/Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars
Familie	Balsaminaceae
Hoogte	30-50 cm
Bloemkleur	Wit tot lichtroze met een gele keel
Bladkleur	Lichtgroen tot middengroen, ovaal met tandrand
Bloeiperiode	Late zomer tot vroege herfst (augustus tot oktober)
Standplaats	Schaduwrijke tot halfschaduwrijke plekken
Herkomst	Himalaya (India, Bhutan, Nepal, Myanmar)
Soort gewas	Meerjarige plant
Vermeerderingswijze	Stekken, scheuren, zaad
Klimaatzone	USDA 7-9
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders