Schede tecniche per la coltivazione e la cura delle piante da giardino

SCHEDA N.140

Impatiens specie varie (Balsaminaceae) Asia, America settentrionale, Africa tropicale – Piante di vetro

(Categoria delle erbacee annuali e perenni)

Impatiens balsamina (Begliuomini) annuale (in varietà)

I. holstii (I. walleriana) perenne

Ibridi (I. holstii x I. sultanii)

Genere di specie semirustiche e delicate, annuali e perenni. Le specie delicate si coltivano in serra e in appartamento; si possono utilizzare anche all'aperto, nelle aiuole, come piante annuali. Per la coltivazione all'aperto sono particolarmente adatti gli ibridi fra *I. holstii* e *I. sultanii.* Le specie annuali sono adatte per le bordure miste, mentre le specie più alte per le bordure arbustive.

- Terreno: comune, di medio impasto, purché permeabile, fresco e umifero (pH 5-6,5).
- Esposizione: mezzo sole o mezz'ombra; il sole diretto può causare un rapido appassimento.
- Propagazione: le specie annuali si seminano in marzo-aprile. Le specie perenni si propagano sia per seme che per talea, operazioni queste ultime da effettuarsi in fine inverno-primavera, in serra.
- Altezza: cm 30-70. Portamento eretto e ramificato.
- Distanza d'impianto: cm 25 per le varietà nane, cm 60 per le più alte. Trapiantare con zolla o da vaso.
- Fioritura: in estate-autunno. Il colore dominante dei fiori delle specie è il rosa e il rosso; vari i colori nelle numerose varietà in commercio.
- Specie e varietà: *I. balsamina (Begliuomini),* alta cm 75, annuale, semirustica, a fiori rosa da giugno a settembre. Specie, quest'ultima, che ha dato origine a numerose varietà a fiori rosa, bianchi, cremisi e porpora, e a fiori semplici e doppi. *I. biflora,* alta cm 100, annuale, rustica, adatta per zone ombreggiate ed umide, fiori arancio con macchie rosso-brune, da giugno ad ottobre. *I. noli-me-tangere,* alta cm 30-60, annuale, rustica, fiori gialli con gola macchiata di rosso, da giugno a settembre. *I. holstii (I. walleriana),* alta cm 60, perenne, delicata, fiori scarlatti dalla metà di giugno ad ottobre. *I. sultanii,* alta cm 40-60, perenne, delicata, fiori scarlatti, con speroni ricurvi, da aprile a ottobre. Specie, quest'ultima, con varietà a fiori bianchi, arancio, magenta e cremisi. *Ibridi fra I. holstii e I. sultanii,* alti cm 20-25, particolarmente adatti per le aiuole, con varietà a fiori bianchi, rosa, carminio, arancio, scarlatti e violetti.
- Potatura: in marzo si tagliano le piante perenni a cm 8-10 dalla base.
- Malattie: le Impatiens sono generalmente resistenti alle malattie, ma possono essere attaccate da funghi, quali: *Ruggine, Oidio, Marciumi radicali.* Tra gli insetti che la infestano elenchiamo: *Afidi, Ragnetti Rossi, Lumache.*
- Impiego: aiuole, vasi, bordure, sottobosco.

Curiosità e note aggiuntive

Il nome deriva dal latino *impatiens <impaziente>,* per il fatto che le capsule di queste piante scattano appena toccate (frutti deiscenti), aprendosi e disseminando intorno i loro semi. Il Cattabiani nel suo libro *"Florario"*, a proposito del secondo nome botanico assegnato alla *Impatiens balsamina,* indica così le proprietà curative della pianta già in

Ibridi (I. holstii x I. sultanii)
(mix di varietà in aiuola)

uso da tempi antichi: < l'olio ottenuto dai semi, oppure per infusione del frutto in olio di oliva, riduce come balsamo tutte le ferite e ulcere; se invece lo si ottiene per infusione del frutto nell'olio di mandorle, cura le bruciature da fuoco o da acqua e assottiglia le cicatrici >. Infine, nel linguaggio dei fiori l'Impatiens, tra i diversi significati contrastanti, viene riconosciuto dai più, quelli: dell'Amore sincero, dell'Impazienza e della Virilità.