NICOTIANA ALATA (BIANCA)






NOME COMUNE	**Tabacco alato, Tabacco ornamentale bianco**
NOME SCIENTIFICO	*Nicotiana alata*
FAMIGLIA	Solanaceae
ORIGINE	Sud America, con areale nativo dal sud-est e sud del Brasile fino all'Argentina nord-orientale, comprendendo anche Paraguay e Uruguay.
DESCRIZIONE BOTANICA	
• **portamento:**	Pianta erbacea eretta, annuale nelle coltivazioni dei climi temperati, ma potenzialmente perenne nei climi più miti. Forma inizialmente una rosetta di foglie e sviluppa poi fusti eretti, generalmente ramificati, raggiungendo comunemente circa 60–120 cm, con la specie botanica capace di arrivare anche a circa 1,5 m. Tutta la pianta presenta peli ghiandolari che la rendono leggermente vischiosa.
• **foglie:**	Grandi, semplici, alterne, di colore verde scuro, da spatolate a obovate, ovato-lanceolate o ellittiche. Le foglie basali sono più grandi e formano una rosetta; quelle sul fusto sono generalmente sessili o con base decorrente e margini leggermente ondulati. La superficie è pubescente e può risultare appiccicosa al tatto.
• **fiori:**	Fiori riuniti in infiorescenze terminali. Sono bianchi, talvolta bianco-crema o bianco-verdognoli, con lunga corolla tubolare terminante in cinque lobi. Possono raggiungere circa 8–10 cm di lunghezza. Sono particolarmente profumati e il loro intenso aroma, simile al gelsomino, si manifesta soprattutto nelle ore serali e notturne, quando i fiori si aprono maggiormente.
ESPOSIZIONE	Pieno sole o mezz'ombra luminosa. Nelle zone molto calde può beneficiare di una leggera ombra nelle ore più calde. Preferisce terreni fertili, ricchi di sostanza organica, freschi ma ben drenati.
SEMINA	Si semina generalmente in semenzaio tra febbraio e aprile, in ambiente protetto. I semi sono molto piccoli e non devono essere interrati profondamente: è preferibile distribuirli sulla superficie del substrato e mantenerli umidi. La germinazione richiede luce e temperature miti. Il trapianto all'aperto si effettua dopo il rischio di gelate.
FIORITURA	Generalmente da giugno-luglio fino a settembre-ottobre, con durata variabile in base al clima e alla coltivazione. Nei climi favorevoli può continuare fino ai primi freddi. I fiori sono particolarmente profumati dalla sera alla notte.
FRUTTO	Capsula secca, generalmente ovoidale, che a maturità diventa bruna e si apre liberando un numero molto elevato di semi minuti.
RACCOLTA DEL SEME	Fine estate–autunno, quando le capsule sono completamente mature, secche e iniziano ad aprirsi. I semi sono molto piccoli, circa 0,6–0,9 mm, di forma ovale-oblonga, di colore bruno scuro, con superficie finemente reticolata. Sono numerosissimi: una singola capsula può contenerne migliaia. Per la loro dimensione sembrano quasi polvere o piccoli granelli scuri e sono difficili da raccogliere singolarmente.

Fonti

Royal Botanic Gardens, Kew – Plants of the World Online

Missouri Botanical Garden – Plant Finder

Smithsonian / Monticello – Flowering Tobacco

Syngenta Flowers

The Seed Site

Altro

Principalmente utilizzata come pianta ornamentale da fiore, particolarmente apprezzata per la fioritura bianca e il profumo serale. La pianta contiene nicotina e non deve essere considerata una pianta alimentare.

Crediti

https://bs.plantnet.org/image/o/9fb4cf008614633d017db64283a7c62fa3515d4b

https://bs.plantnet.org/image/o/9c04df610c8918d71d750d21a46816fb30641fc9

https://bs.plantnet.org/image/o/852e362b764c53228b39e3d41305161a4e79cd3c

https://bs.plantnet.org/image/o/511c6e546210532e03019b94fbb0c1f96a30626e