

Nicotiana tabacum L.

Nome • nom • name: tabacco, tabac

Famiglia • famille • family: Solanaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Nicotiana chinensis Fisch. ex Lehm., Nicotiana latissima Mill.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: America centrale, Amérique centrale



Etimologia: il nome del genere Nicotiana è in onore di Jean Nicot, ambasciatore di Francia a Lisbona che ha inviato la pianta a Francesco II, re di Francia per calmare le sue emicranie; il nome della specie tabacum deriva dallo spagnolo Tabaco che proviene da una lingua dei nativi americani che designa le foglie arrotolate fumate da haitiani e cubani.

Descrizione e periodo di fioritura: pianta erbacea misura che misura dai 50 cm a 1,5 metri. La sua radice è lunga e fibrosa. Il fusto è viscido e coperto con una lanuggine è ramificato soprattutto nella parte superiore. Le foglie sono numerose, grandi, di forma ovale o lanceolata, di colore verde chiaro, e come lo stelo, viscido al tatto. Emettono un odore pungente e narcotico a causa della nicotina, aggressivo alcaloide volatile. I fiori, riuniti in pannocchie lasse, sono tubolari con cinque lobi soffici. Il tubo della corolla è bianco verdastro mentre i lobi sono tinti di rosa. Il frutto è una capsula ovoidale che contiene molti piccoli semi.

Ambiente di crescita: Terreno ricco, fresco e ben drenato. Esposizione semi-ombreggiata.

Usi: pianta ben conosciuta per l'impiego delle foglie, che costituiscono la base per la produzione di sigarette e sigari. Impiegata anche come pianta ornamentale.

Note: la pianta contiene nicotina, un alcaloide altamente tossico, che viene utilizzata dalla pianta come un'insetticida estremamente potente. Coloro che raccolgono il tabacco possono rimanere avvelenati dalla nicotina, manifestando il cosiddetto "mal di tabacco verde". Studi scientifici dimostrano costantemente la cancerogenità del tabacco.

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury, Jardin Botanique Val Rhameh – MNHN

Scheda a cura di: Jardin Botanique Val Rhameh – MNHN, Giardini Botanici Hanbury.



Étymologie : Nicotiana = en hommage à Jean Nicot, ambassadeur de France à Lisbonne qui envoya la plante à François II, roi de France pour calmer ses migraines ; tabacum = de l'espagnol tabaco qui vient d'une langue amérindienne désignant les feuilles roulées fumées par les Haïtiens et les Cubains à l'arrivée de Christophe Colomb

Description : Plante herbacée robuste mesurant de 50 cm à 1,5 mètre. Sa racine est longue et fibreuse. La tige, visqueuse et recouverte d'un fin duvet laineux, se ramifie, surtout à son sommet. Les feuilles sont nombreuses, grandes mais fragiles. Elles sont ovales ou en forme de fer de lance, avec une teinte vert pâle, et, comme la tige, visqueuses au toucher. Elles dégagent une odeur âcre et narcotique du fait de la nicotine, un alcaloïde volatile agressif. Les fleurs, groupées en panicules lâches, sont tubulaires avec cinq lobes duveteux. Le tube de la corolle est blanc verdâtre et les lobes sont teintés de rose. Le fruit est une capsule ovoïde qui renferme de nombreuses petites graines.

Exigences écologiques : Sol riche, frais et bien drainé. Exposition ensoleillée à mi-ombagée. Climat méditerranéen.

Usages : Ornemental.

Divers : plusieurs variétés sont cultivées pour leurs feuilles, constituant la base de mélange des cigarettes.

Remarques : La plante contient de la nicotine, un alcaloïde très toxique, en faisant un insecticide extrêmement puissant. Ceux qui récoltent le tabac ont parfois la « maladie du tabac vert », une intoxication qui passe par la peau. En France, on dénombre 4000 hectares de culture, très encadrés par les autorités administratives et agricoles. Des études scientifiques démontrent régulièrement le caractère cancérigène du tabac.

Visibles à : Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN

Rédigé par : Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN

Interreg
ALCOTRA
Natura e Cultura per Tutti
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

