

Corymbia citriodora (Hook.) K. D. Hill & L. A. S. Johnson

Nome • nom • name: *eucalyptus citronella*, *Eucalyptus citronelle*, *citron-scent gum*

Famiglia • famille • family: *Myrtaceae*

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Eucalyptus citriodora* Hook.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: *Australia (Queensland)*



Etimologia : Le foglie emanano un forte odore di citronella quando vengono sfregate, quello che ha valso alla pianta l'aggettivo di citriodora (con odore di limone "citrus").

Descrizione e periodo di fioritura : Grande albero col tronco dritto, che può raggiungere un'altezza di 50 metri, poco ramificato, con una cima chiara e poco sviluppata.

La corteccia è fibrosa, e cambia colore con le stagioni, passando dal bianco al rosato o il beige chiaro, e si stacca in piccole placche irregolari alla fine del mese di giugno. Le foglie, semplici e intere sono verdi, strette e appuntite all'estremità. Misurano dai 7 ai 15 cm di lunghezza su 0,7 ai 1,5 cm di larghezza. Il fogliame emette un forte odore di citronella percepibile a lunghe distanze quando c'è il tempo umido o dopo uno sfregamento. La forma delle foglie varia nel corso dello sviluppo della pianta: sono prima larghe, direttamente incollate al ramo, ricoperte di peli, leggermente arrotondate, poi si allungano, si affinano, perdono i loro peli e diventano coriacee, portate da un lungo picciolo. I fiori ascellari sono raggruppati in infiorescenze di 11 a 20 piccoli fiori con numerosi stami di color giallo-chiaro. I frutti sono delle piccole capsule con i semi piccoli.

Esigenze ecologiche : Lo troviamo su un terreno acido o basico. Ha una debole tolleranza al calcare e sopporta moderatamente i suoli compatti. Ama l'esposizione in pieno sole. In giovane età soffre i periodi di gelo.

Utilizzi : Specie ornamentale da usare isolata (per valorizzarla), in allineamento o in piccoli boschetti. Il suo olio essenziale ha delle proprietà medicinali ed è utilizzato in profumeria. Il suo legno è usato nelle falegnamerie e per la fabbricazione di carpenteria e come pali minerari.

Note : Bellissimo albero con una crescita rapida, con il tronco bianco e le foglie profumate ma molto rade e quindi fa poca ombra.

Visibile presso: Giardino botanico della Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury

Redatto da : INRA Villa Thuret

Etymologie : Les feuilles dégagent une odeur de citronnelle lorsqu'elles sont froissées, ce qui a valu à cet arbre le qualificatif de citriodora (à odeur de citron).

Description et période de floraison : Grand arbre à tronc rectiligne, pouvant atteindre 50 mètres de haut, peu ramifié, à cime claire et peu développée.

L'écorce est fibreuse, variant de couleur au fil des saisons, passant de blanc à rosé ou beige clair, se détachant entièrement en petites plaques irrégulières à la fin du mois de Juin. Les feuilles, simples et entières sont vertes, étroites et pointues à l'extrémité. Elles mesurent 7 à 15 cm de long sur 0,7 à 1,5 cm de large. Le feuillage émet une forte odeur de citronnelle perceptible à distance par temps humide ou après froissement. La forme des feuilles varie au cours du développement de l'arbre : elles sont d'abord larges, directement accolées à la tige, recouvertes de poils, légèrement gaufrées, puis s'allongent, s'affinent, perdent leurs poils et deviennent coriaces, portées par un long pétiole. Les fleurs axillaires sont groupées en inflorescences de 11 à 20 petites fleurs à nombreuses étamines de couleur jaune clair. Les fruits sont de petites capsules à graines fines.

Exigences écologiques : on le trouve sur sol acide ou basique. Il a une faible tolérance au calcaire et supporte modérément les sols compacts. Il aime l'exposition de plein soleil. Lorsque le sujet est jeune, il craint les périodes de gel.

Utilisations : Espèce ornamentale à utiliser isolée (pour la mettre en valeur), en alignements ou en petits bosquets. C'est aussi une essence forestière. Son huile essentielle a des propriétés médicinales utilisée en parfumerie. Son bois est employé en menuiserie et pour la fabrication des charpentes et poteaux de mines.

Remarque : Très bel arbre à croissance rapide, au tronc blanc et feuillage parfumé et à faible ombrage.

Visible à : Jardin Botanique de la Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury

Rédigé par : INRA Villa Thuret

Etymology: The leaves give off a lemongrass scent when rubbed, which explains the tree's adjective citriodora (lemon-scented).

Description and flowering period: A large, straight-trunked tree that can reach 50 metres in height, with few branches, a sparse, restrained crown.

The bark is fibrous, changing colours with the seasons, turning from white to pink or light beige and shedding in irregular flakes in late June.

The narrow leaves are simple and whole with a pointed tip. The foliage gives off a strong lemongrass fragrance that can be smelt at a distance in wet weather or when rubbed. The leaf shapes varies as the tree grows: they are initially wide, attached directly to the stem, covered in hairs and slightly corrugated, later becoming elongated, narrower, losing their hairs and turning leathery, borne by a long stalk. The axillary flowers are grouped in inflorescences of 11–20 small flowers with multiple, light yellow stamen. The fruit is a small capsule containing tiny seeds.

Environmental requirements: The tree is found on acidic or neutral soil. It does not really like chalk and only moderately tolerates compact soils. It enjoys full sunshine. Younger subjects are not especially resilient in periods of frost.

Uses: An ornamental species to use alone (to show it off to its best), in straight-line configurations or in small groups. It is also a forest species. Its essential oil has medicinal properties used in the perfume industry. Its wood is used in joinery and to produce framework and for columns in mines.

Notes: This is a beautiful, fast-growing tree with a white trunk and fragrant foliage giving little shade.

Visible at : Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury

Contributed by : INRA Villa Thuret

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

