

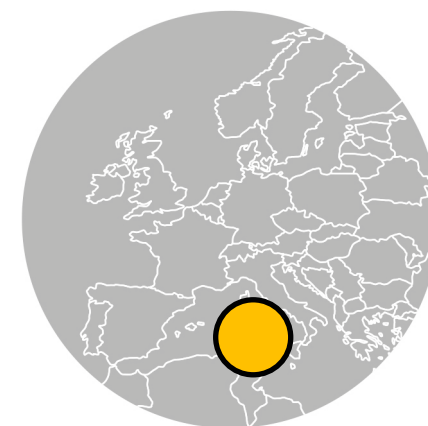
Vitex agnus-castus L.

Nome • nom • name: Agnocasto, lagano, Gattilier, Poivre de moine, Chastetree

Famiglia • famille • family: Verbenaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Agnus-castus robusta* (Lebas) Carrière, *Agnus-castus vulgaris* Carrière

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Mediterraneo, Bassin méditerranéen, Mediterranean region



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



Etimologia: il nome del genere deriva dal latino 'vitex' ovvero vite. Il nome della specie deriva dal greco 'a' particella negativa, e 'gonós', casto, sterile. Tale vocabolo fu interpretato da Plinio come 'agnus', agnello, trasmesso poi con tale significato negli scritti medioevali come simbolo della purezza.

Descrizione e periodo di fioritura: Piccolo arbusto deciduo, alto fino a 5 metri, con forte odore resinoso-aromatico; portamento eretto con fusti flessibili, ramificati fin dalla base con vigorosi rigetti. Foglie digitate, opposte, con piccioli di 4-5 cm e con lamina di 15 x 12 cm divisa in 3-8 segmenti lanceolato-acuti, verde-scuri sulla pagina superiore, bianco-tomentosi inferiormente, subinteri e revoluti al margine. Inflorescenza in lunghe e dense spighe (30 cm) terminali e ascellari costituite di circa 20 piccoli verticillastri distanziati, ciascuno con numerosi fiori ermafroditi. Corolla gamopetala zigomorfa, irregolarmente bilabiata, di 6-8(10) mm, 4 volte più lunga del calice, di colore azzurro, viola pallido o roseo, raramente bianco, con labbro superiore bifido, l'inferiore trifido e con tubo peloso all'esterno e munito di un anello di peli alla fauce. Stami 4 lungamente sporgenti. Stigma bifido. Il frutto è una drupa subsferica di 3-4 mm, rosso-nerastra a maturità, mucronata. Periodo di fioritura da maggio ad agosto.

Ambiente di crescita: alvei fluviali, letti delle fiumare, dune, da 0 a 500 m s.l.m.

Usi: ha proprietà sedative, antispastiche, aperitive, eueptiche, diuretiche, galattogene. In omeopatia viene utilizzata nel trattamento dei disturbi neurovegetativi della menopausa e del sindrome premestruale. I semi vengono utilizzati anche come condimento per il loro sapore molto aromatico. Dalla pianta si ricava un colorante giallo. Coltivata anche come pianta ornamentale.

Note: La pianta è stata associata, attraverso le varie epoche, con la castità per la sua presunta azione anafrodisiaca (contrasterebbe il testosterone) nell'uomo, ed era già ben nota sia ai Greci, fin dai tempi di Dioscoride, che ai Romani. Fu quindi coltivata presso i monasteri fin dai tempi antichi.

Visibile presso: Giardini Botanici Hanbury, Jardin botanique de la Villa Thuret, Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury.



Etymologie : Vitex vient du latin 'viere' qui signifie 'lier' (en rapport avec la flexibilité des rameaux pouvant servir de lien). L'adjectif agnus-castus signifie littéralement 'agneau chaste', en allusion aux propriétés anaphrodisiaque de cette plante.

Description et période de floraison : Arbuste à tronc court, très ramifié, pouvant atteindre 2 à 5 mètres de hauteur. Les rameaux sont longs et souples, l'écorce est gris un peu jaunâtre. Les jeunes rameaux sont duveteux, à section presque quadrangulaire. Les feuilles sont caduques, opposées, divisées en 5 à 7 folioles. Celles-ci sont entières, légèrement dentées, pointues à leur extrémité, de couleur vert foncé sur la face supérieure et couvertes d'un duvet blanchâtre sur la face inférieure. La floraison est parfumée, abondante. Les fleurs sont petites, de couleur bleu-franc, parfois rose, réunies en étroites et longues grappes interrompues, terminales, atteignant 30 cm de long. La floraison est estivale (juillet).

Exigences écologiques : A l'état naturel, V. Agnus-castus se développe le long des cours d'eau du littoral. Cette espèce nécessite une exposition de plein soleil à mi-ombre. Elle se contente d'un sol ordinaire, bien drainé, neutre. A l'état naturel, elle se développe sur alluvions. Elle résiste assez bien à la sécheresse, à condition que le sol ait une bonne réserve en eau. Elle est résistante aux insectes et aux maladies.

Utilisations : Sa floraison estivale bleutée et parfumée, ainsi que son feuillage léger font de V. Agnus castus une plante appréciée pour ses qualités ornementales, isolée au milieu d'une pelouse, en massif ou dans une haie libre. Il est également intéressant pour sa bonne rusticité et sa résistance à la sécheresse et ne nécessite pas d'entretien particulier. L'espèce est médicinale. Les baies du gattilier auraient été utilisées par les moines pour leurs propriétés anaphrodisiaques, mais aussi pour leur saveur poivrée.

Remarques : Cette plante est protégée en France et en Europe (liste rouge de l'UICN) et son utilisation est soumise à la réglementation nationale. Elle est cependant cultivée depuis longtemps et diverses sélections sont proposées par les professionnels.

Visible à : Jardin botanique de la Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury
Rédigé par : INRA Villa Thuret



Etymology: Vitex comes from the Latin viere, which means 'to tie' (in relation to its sprigs that can be used as ties). The adjective agnus-castus literally means 'chaste lamb', in reference to the aphrodisiac properties of the plant.

Description and flowering period: Shrub with a short trunk, well-branched; grows to 2–5 metres high. The branches are long and pliable, the bark is grey with a yellowish tinge. The young sprigs are downy, with an almost quadrangular cross section. It is deciduous. Its leaves are opposite and split into 5–7 leaflets. They are whole and slightly toothed, with a pointed tip and dark green on the top and covered with a whiteish down on the underside. The flowers are abundant and fragrant. They are small and violet or sometimes pink in hue. They are grouped in long, narrow suspended terminal clusters, measuring up to 30 cm long. The fruit is a small spherical, dark purple to black berry with a tangy taste. There are four seeds per fruit. It flowers in summer (July).

Environmental requirements: In its endemic region, V. Agnus-castus grows along coastal rivers. This species requires full sunshine to partial shade. It is hardy but the aerial parts of the plant can suffer frost damage in temperatures below 0 °C. It makes do with ordinary, well-drained, neutral soil. In its endemic region, it grows on alluvium. It is drought resistant as long as the soil has good water reserves.

Uses: Its fragrant blue summer flowers and its light foliage make V. Agnus castus a much-appreciated ornamental plant, used alone in a lawn, in a flowerbed or as part of an informal hedge. It is also appealing for its hardiness and drought resistance. It does not require any special maintenance. It is a medicinal species. The chasteberry was apparently used by monks for its aphrodisiac properties and for its peppery taste.

Notes: The plant is protected in France and Europe (it features on the IUCN Red List) and its use is subject to national regulations. However, it has been cultivated for a long time and numerous selections are available from professionals.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury
Contributed by: INRA Villa Thuret

