HAL open science

Haematoxylon brasiletto

Guy Modeste Gnahoua, Dominique Louppe

To cite this version:

Guy Modeste Gnahoua, Dominique Louppe. Haematoxylon brasiletto. 2003. cirad-00429277

HAL Id: cirad-00429277

https://hal.science/cirad-00429277v1

Submitted on 2 Nov 2009

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Haematoxylon brasiletto

Famille : *Fabaceae*
Sous-famille : *Caesalpinioideae*
Nom scientifique : *Haematoxylon brasiletto* Karst.

D. Louppe

Vieille haie de Haematoxylon brasiletto

L'arbre

D.Louppe

Haie-vive de Haematoxylon brasiletto en partie taillée

Haematoxylon brasiletto est un arbuste ou un petit arbre de cinq à 12 m de haut. Son tronc est irrégulier et ne dépasse pas 25 cm de diamètre. Les feuilles sont pennées avec quelques paires de folioles subcordées. Les fleurs jaunes sont groupées en racèmes axillaires. Les gousses plates contiennent de deux à quatre graines et sont déhiscentes à partir du milieu des valves. Il fructifie abondamment. Les graines ne nécessitent pas de prétraitement.

D.Louppe

Rameau feuillé

Aire de répartition

Haematoxylon est originaire de Basse Californie, de l'Amérique centrale, du Vénézuela et du Nord de la Colombie.

D. Louppe

Fruits

Sylviculture

Les graines sont récoltées avant maturation complète et séchées à l'air. Elles se conservent assez bien en milieu ambiant mais il est conseillé de les semer dans les mois qui suivent la récolte. Elles ne nécessitent pas de prétraitement. En pépinière, semer deux graines par pot ; ombrière non indispensable, élevage classique de trois à quatre mois. *Haematoxylon* se sème aussi directement au champ avec une bonne réussite. En raison de sa fructification abondante, *Haematoxylon* pourrait devenir une espèce envahissante. Pour limiter ce risque, la régénération peut être éliminée par un labour annuel.

Haematoxylon est une bonne espèce de haies-vives, efficace par son port et ses épines. Elle doit être taillée régulièrement.

D. Louppe

Haie-vive de Haematoxylon brasiletto de 4 ans

Le bois

L'aubier est assez fin et bien délimité, d'une couleur blanche ou jaunâtre. Le bois de cœur est orange vif et devient rouge à rouge sombre à la lumière. Le duramen est très dur et lourd, sa densité, sec à l'air, est de 1,1. La texture est moyenne à fine et le grain irrégulier. Le bois est utilisé en artisanat. La finition donne au bois un beau poli, il est doux au toucher.

D. Louppe

Feuilles, fleurs et fruits de Haematoxylon brasiletto

Usages

Le bois de cœur contient de la brasiline, un colorant de couleur prune, pourpre ou rouge vif, soluble dans l'eau et nécessitant un mordant avant teinture. Ce bois a été très recherché pour la teinture au 19è siècle, il l'est moins aujourd'hui.

D. Louppe

Rameau

Auteurs : Guy Modeste Gnahoua, Dominique Louppe

Décembre 2003