

ACACIA POLYACANTHA

Famille : Mimosaceae

Nom en français : Thorn blanc

Nom en Foulfouldé : Patarlahi (Cameroun)

Description et habitat :

Le Polyacantha est un arbre épineux, à fût droit, à cime large étalée et assez dense, de 10-25 m de haut, atteignant 80 cm de diamètre à hauteur de poitrine. Son écorce est claire, grise-jaunâtre, écailleuse, devenant noirâtre et crevassée pour les vieux sujets. Tranche rouge veinée de blanc. Rameaux gris à brun, pubescent. Les épines sont disposées par deux à la base des feuilles, courbées en crochets, brunes à pointes noires de 1,3 cm de long. Les feuilles sont alternes, bipennées, de 7-16 cm de long, portant 13-60 paires de pinnules et 15-60 paires de foliolules par pinnule. Le pétiole est pubescent, épineux, muni d'une grosse glande ovoïde avant la première pinnule, de 6-15 cm de long. L'inflorescence est un fascicule de 1-3 épis dense, de 4-13 cm de long, à l'aisselle des feuilles. La fleur est blanche crème. En début de feuillaison, aux premières pluies. Le fruit est une gousse plate, oblongue, assez coriace, glabre, brune à maturité contenant 5-9 graines.

L'arbre se retrouve dans les régions sahéliennes à soudaniennes, du Sénégal au Cameroun, jusqu'au Soudan en Afrique tropicale. Il aime les stations humides et colonise les galeries forestières. Commune et souvent grégaire sur sols frais et riche. Il peut se retrouver en peuplement pure sur sols argileux temporairement inondés puis sec durant une longue partie de l'année.

Usages :

Comme le Gonakier, le Polyacantha est beaucoup utilisé en agroforesterie pour installer les haies vives et aussi pour enrichir les sols pauvres laissés en jachère. En médecine traditionnelle, il trouve son usage pour soigner les troubles gastro-intestinaux.

Son bois lourd et dense est très utilisé comme bois de chauffe et aussi pour produire du charbon de bois. Il produit une gomme de seconde qualité après la gomme arabique.

Multiplication :

8500 -12000 graines/kg. Mode de semis : 2 graines/sachet. Le Polyacantha est une plante qui est facile à produire en pépinière. Les graines trempées dans l'eau chaude (80-100 degré) germent facilement les deux premières semaines après le semis en sachet. La production d'un jeune plant en pépinière dure 4 à 5 mois pour obtenir 40 à 70 cm de taille. La conservation des semences nécessite un traitement.



Photo : C. Sofaine



Photo : C. Sofaine



Photo : C. Sofaine



Photo : C. Sofaine