

Newbouldia laevis

Nom scientifique : *Newbouldia laevis* P.Beauv. Seem

Famille : Bignoniacée

Répartition et état de conservation : répandu et commun dans les forêts en régénération, les savanes boisées, les forêts semi-décidues, les lisières de forêts et les fermes où les arbres sont laissés debout après le défrichement de la forêt. Non évalué par la liste rouge de l'UICN.

Noms courants: Tree of life, Fertility tree (Anglais), Ogilisi, Egbo (Igbo), Aduruuku(Haoussa), Akoko (Yoruba), Ikhimi (Edo).

Fruits /graines : grappes de longues capsules linéaires pendantes contenant des graines ailées plates.

Période de fructification : Janvier - Février.

Méthode d'extraction des graines : les fruits mûrs s'ouvrent pour libérer les graines qui sont dispersées par le vent à une certaine distance de l'arbre mère. Surveillez l'arbre pour évaluer la maturation des fruits et récoltez-les au premier signe de fente. Conservez-les dans un endroit sec et chaud à l'intérieur d'un sac en papier afin que les graines soient facilement capturées.

Type de graine : récalcitrante.

Mode de semis : laissez des ailes sur les graines et semez à plat dans des plateaux ou des pots à une profondeur de 2 cm.

Substrat de semis : sciure séchée.

Période de germination : 8 jours.

Pourcentage de germination : 36 %

Multiplication végétative : prenez des boutures de tiges de 1 m de long et insérez-les dans la terre végétale à environ 2 à 3 nœuds de profondeur. Elles peuvent être multipliées dans une pépinière ou directement si nécessaire dans le cadre d'un reboisement ou pour former une limite. Les propagules commencent à germer 2 semaines après la plantation.

Croissance et développement : les semis nécessitent une ombre partielle ; ils peuvent être plantés 3 mois après la germination. Les arbres commencent à fleurir 5 ans après la germination à partir des graines et souvent la même année à partir des boutures