

FRUITIER

Classé « NOYER TROPICAL »

Le BADAMIER

Terminalia cattapa, Famille : COMBRETACEAE

Nom tahitien : 'Autera'a ou 'Autara'a

PRÉSENTATION ET ORIGINE

La noix de Badamier est une des noix tropicales les plus savoureuses, elle est produite par un bel arbre dénommé le BADAMIER (Autera'a en langue Ma'ohi). Ce noyer est apparu en Asie du Sud-Est puis a été propagé dans de nombreuses régions tropicales et subtropicales humides et surtout en Océanie.

ASPECT, VARIÉTÉS

- C'est un grand arbre à ramure étalée et assez symétrique, adulte il fournit un très large ombrage, surtout s'il est bien taillé ; il porte ses fruits presque toute l'année, ils prennent une couleur jaune-rouge et tombent.
- A juste raison, seule la variété à grosse noix intéresse véritablement les populations.

VALORISATION

Intérêts et usages : cette noix se conserve bien et longtemps au sol avant sa récolte. Laquelle a lieu quasiment tout au long de l'année et il suffit de ramasser les fruits au sol, les faire sécher un peu au soleil avant stockage pour facilement casser les noix par temps défavorable à d'autres travaux ruraux. La coque est aisément cassée au marteau pour en extraire la délicieuse amande mais cette méthode de casse pourrait s'industrialiser comme pour beaucoup d'autres noix tropicales.

Valeurs alimentaires

- La noix du Badamier est riche en protéines, minéraux, oligoéléments, acides gras essentiels, en vitamine E (antioxydante) et vitamines du groupe B...
- Cette noix est très rassasiante.

Autres utilités

- La feuille comprend des composées bactéricides et fongicides et offre un sérieux intérêt médicinaux ou phytosanitaires.
- Son bois d'excellente qualité s'extrait de fûts bien rectilignes. En Océanie il sert parfois encore pour des constructions et des pirogues.
- Son feuillage produit régulièrement un mulch consistant très appréciable pour le compostage.



GESTION EN AGROÉCOLOGIE

Exposition : maximale

Conduite de la culture : 10 à 15 mètres de distance entre plants. Peut produire jusqu'à 3 tonnes à l'hectare par an de noix séchées avec les meilleures variétés et conditions.

Besoin en eau : Résiste à la sécheresse et à une forte capacité à puiser son eau en profondeur

Tolérance au vent : peut servir de brise vent s'il est taillé adéquatement

Sol : bien drainant, non compact, préférablement riche en matière organique. Il convient très bien en zone pentue.

Vie du sol : protection des microorganismes par son ombrage et l'abondance de la chute de ses feuilles mortes

PH du sol : 4 à 8,5, d'où sa parfaite compatibilité sur atoll

Tolérance à la salinité : très bonne sous tous aspects.

Contribution à la prévention de l'érosion des sols : excellente sur les rivages maritimes agressés, les hautes berges de rivières et les pentes.

Altitude : Est généralement présent en dessous de 400 m

Saison océanienne de plantation : Toute l'année

Floraison mellifère : effective grâce à sa floraison tout au long de l'année

Impact bénéfique sur biodiversité : forts bénéfiques sur la richesse des sols, la prévention de l'érosion, l'hébergement de la faune auxiliaire.

Elevage intégré : très bonne compatibilité

Fertilisation : peu exigeante

Sensibilité aux nuisibles :

Quasiment pas affecté, le péricarpe (« peau » du fruit), peut être piqué par les mouches des fruits mais sans aucune conséquence sur la noix et son amande à consommer. Les volailles consomment la chair de ce fruit à noix (drupe).

Cycle de culture : Croissance très rapide toute l'année, ralentie en saison fraîche-sèche sauf si irrigué. Produit ses noix quasiment toute l'année.

Délai d'obtention 1ères récoltes : environ 5 ans



Taille :

- jeune : étêtement de la tige centrale selon développement souhaité et taille d'éventuelles autres jeunes repousses verticales parallèles au tronc principal.
- adulte : Peut prendre une conformation de parasol si la tête est taillée régulièrement.
- Avec ou sans taille, (mais surtout avec) l'arbre offre un avantage considérable de par la croissance de sa ramure et frondaison : elle étouffe les mauvaises herbes et broussailles environnantes.

Mode de multiplication : Noix entière (franc-pied) mais à condition de n'avoir pas de variété sauvage (à petites noix) à proximité (rayon de zone de pollinisation des abeilles = 3km)

CONCLUSION

- La noix de Badamier comme celles de tous les climats nous garantit des réserves alimentaires en nutriments essentiels et sans préparation culinaire.
- Parmi les noix tropicales, celle du Badamier est vraiment une des plus appréciées.
- Dans certaines régions d'Océanie, ces noyers sont propagés à grande échelle car ils ont un avenir prometteur : leur noix est aisée à conserver, en plus d'être chargée de saveur et de très sains nutriments. Une valeur sûre à stocker pour assurer de la sécurité alimentaire et nutritionnelle d'un peuple.
- Arbre rapide et puissant ayant de très sérieux potentiels en matière de ré-équilibre microclimatique et de protection-régénération des sols.

Developers