

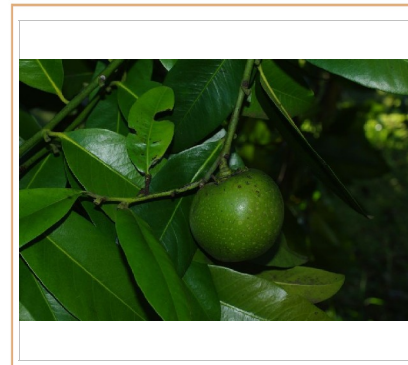
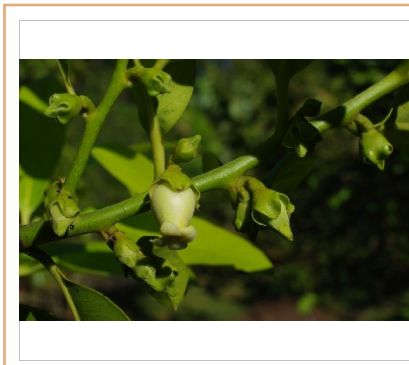
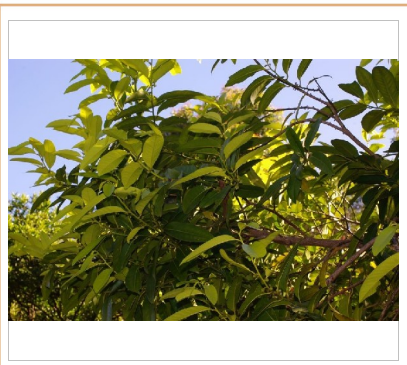
Sapote

Caca poule, sapote noir, sapotier

Nom scientifique *Diospyros digyna*

Synonymes *Diospyros. Decandra, D. ebenaster, D. Nigra, D. membranacea, D. sapota*

Famille Ebenaceae



Photos: CBNM (C.Fontaine)

DESCRIPTION

Allure générale Arbre atteignant 25 m de haut, tronc haut et sa couronne étalée, branche légèrement en spirale

Feuilles Feuilles alternes, elliptiques à oblongues, coriaces, mesurant 10 à 30 cm de long pour 5 cm de large, à nervure médiane forte. Base de la feuille plus étroite que l'extrémité. Extrémité pointue. Face supérieure de couleur vert foncé et brillante.

Fleurs Fleurs insérées à l'aisselle des feuilles, seule ou en petits groupes (3 à 7). Présence de fleur mâle, femelle et hermaphrodite sur un même individu. Fleur de forme tubulaire avec des sépales verts, persistante et des pétales blancs.

Fruits Fruit charnu arrondi aplati au deux extrémités, ressemblant à une tomate de 5 à 15 cm de diamètre. Sa peau verte devient vert olive puis noirâtre. Sa pulpe marron est farineuse et fibreuse, fondante et parfumée.

Graines Le fruit contient jusqu'à 12 graines plates, brunes et lisses de 1,5 à 2 cm de long.

Caractéristiques La chair du fruit trop mûr devient noire et molle, d'où son surnom de caca poule.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis des graines.

Mode de dissémination

Dispersion par gravité et par les hommes. Potentiellement dispersable par les oiseaux.

Conditions de développement

Du littoral à 600 m d'altitude sous les tropiques. Cette plante supporte les inondations temporaires mais pas la sécheresse, ni le gel, donc se rencontre uniquement dans les régions tropicales à sub-tropicales.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Antilles et Amérique centrale

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Introduite en 1788 à La Réunion comme arbre fruitier, puis naturalisée dès la fin du 19ème siècle et aujourd'hui envahissante dans le sud-est de l'île (forêt de Mare Longue et au Brûle du Baril à St Philippe). On la rencontre à La Réunion du littoral à 600 m d'altitude. Elle est aussi présente dans les vieux jardins créoles dans la plupart des villes.

Monde Elle a été largement introduite à travers le monde comme arbre fruitier. Elle n'a pas été déclarée envahissante en dehors de La Réunion, excepté à Hawaii où elle a été déclarée potentiellement envahissante. Elle est naturalisée aux Philippines.

Sites à consulter:

<http://www.worldagroforestry.org> <http://www.hear.org> <http://www.prota4u.org>

IMPACTS

Plante qui supporte l'ombre et peut ainsi se développer dans des sous bois qu'elle envahit peu à peu. Elle tolère aussi une très large gamme de sols lui permettant de pousser dans la plupart des milieux. Elle peut être pollinisée par un très grand nombre d'insectes qu'il s'agisse de mouches, de guêpes ou d'abeilles, ce qui lui permet de produire des graines hors de sa région d'origine.

USAGES



Essence cultivée pour son fruit comestible utilisé dans de nombreuses recettes culinaires.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette plante fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Cette essence ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.