

Lepianthes peltata (L.) (L.) Raf. Ex R.A. Howard (Bois anisette/Bwa lannizèt)



Famille Piperaceae
Genre : *Lepianthes*
Espèce : *Lepianthes peltata*
Origine : Amérique centrale,
Amérique du Sud, Antilles

Description

- Plante : herbacée
- Taille : variant entre 1 et 2 m de haut
- Tige : glabre ou pubescente
- Feuilles : alternes ovales à nervation pennée
- Fleurs : de couleur blanche sur des épis terminaux de 2 à 7 cm de long

RITA
MARTINIQUE
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MARTINIQUE

parm
les agriculteurs
de martinique

Bibliographie

- LONGUEFOSSE J.L., 2010. Délices de plantes créoles. Recettes, saveurs et bienfaits. Editions Orphie
- NOSSIN E., 2007. « Brève enquête sur quelques tradithérapeutes du nord-Caraïbe » Document ARVARNAM. Inédité.

Données culturales

- Surface cultivée : 15 m²
- Localisation : parcelle expérimentale François
- Durée plantation – première récolte : 4 mois
- Type de sol : ferrallitique
- Plants : jeunes plants de 30 cm
- Plantation : – distance entre les plants : 0,60 m
– distance entre les lignes : 0,80 m
- Irrigation : aspersion
- Fertilisation : 20 tonnes de compost/hectare, avant plantation
- Désherbage : tous les 35 jours environ
- Stade de récolte : feuilles entières

Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 2,15 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 83,22 %
- Poids sec : 0,40 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 3,66 %
- Durée de séchage à 50°C : 21 h
- Rendement de séchage : 13 %
- Rendement frais parcelle : 2 778 kg/ha
- Rendement sec parcelle : 502 kg/ha

Donnée de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,14 %

Usages traditionnels en Martinique

Les feuilles sont appliquées en cataplasme sur les morsures de serpent (Nossin, 2007).

Les fruits mûrs frais, les jeunes feuilles et les épis servent d'épices (Longuefosse, 2010).

Remarque : étude en cours, données sur une année et sur un site