

Pluchea carolinensis (Jacq.) G. Don(L.) Raf. Ex R.A. Howard (Guérit-tout/Djéri tout)



Famille Asteraceae
Genre : *Pluchea*
Espèce : *Pluchea carolinensis*
Origine : Amérique centrale

Description

- Arbrisseau
- Taille : variant de 1 à 3 mètres
- Feuilles : vertes sur la partie supérieure, pâles et veloutées sur la face inférieure, alternes, simples, ovales et pétiolées à bords entiers, forme elliptique
- Inflorescence : fleurs à multiples pétales, de couleur blanche à crème, organisées en corymbes
- Fruit : akène à aigrette
- Particularité : feuilles à odeur de térébenthine

RITA
MARTINIQUE
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MARTINIQUE

parm
Plan agronomique
région martinique

Bibliographie

- BEUZE R., 1973. « La santé par les plantes aux Antilles françaises ». Ed.Desormeaux.
- LONGUEFOSSÉ J.L., NOSSIN E., 1995. Enquête TRAMIL. Association pour la valorisation des plantes médicinales de la Caraïbe AVPMC, Fort de France, Martinique.

Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m²
- Localisation : François
- Type de sol : ferrallitique
- Durée plantation – première récolte : 4 mois
- Plant : boutures de 30 cm de long
- Plantation : – distance entre les plants : 0,60 m
– distance entre les lignes : 0,80 m
- Stade récolte : tiges à feuilles entières, avec ou sans inflorescences
- Irrigation : aspersion
- Fertilisation : 20 tonnes de compost par hectare avant plantation
- Désherbage : manuel tous les 35 jours environ
- Maladies-ravageurs : très sensibles aux acariens
- Délai de reprise après plantation : 3 mois
- Stade de récolte : feuilles entières bien vertes

Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 20,45 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 79,17 %
- Poids sec : 4,25 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 4,08 %
- Durée de séchage à 50°C :
 - feuilles 21 h
 - tiges 40 h
- Rendement de séchage : 21 %
- Rendement frais parcelle : 15 134 kg/ha
- Rendement sec parcelle : 3 149 kg/ha

Donnée de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,04 %

Usages traditionnels en Martinique

La macération alcoolique des feuilles est utilisée en friction contre les rhumatismes. La décoction des feuilles est employée contre la blesse, la grippe, la bronchite, les affections hépatiques et comme emménagogue (stimulant du flux sanguin dans la région pelvienne et l'utérus) (Longuefosse, Nossin, 1995). La plante entière macérée dans du rhum serait alexitère (contre le venin d'animaux) (Beuze, 1973).

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