

Justicia pectoralis Jacq. (Herbe charpentier/ Zèb chapantié)



Famille Acanthaceae
Genre : *Justicia*
Espèce : *Justicia pectoralis*
Origine : Amérique tropicale

Description

- Plante : herbe diffuse à tiges grêles, tétragones, tombantes ou grimpantes. Emet des racines au niveau des nœuds
- Feuille : ovale linéaire, lancéolée et aigüe
- Fleurs : mauves ou violettes, superposées le long de la hampe florale
- Fruit : capsule contenant 4 graines plates

Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m²
- Localisation : François
- Durée plantation – première récolte : 6 mois
- Type de sol : ferrallitique
- Plants : boutures de 20-25 cm
- Plantation : 3 -5 boutures par trou de plantation, sur sol indemnes d'adventices
 - distance entre les plants : 0,50 m
 - distance entre les lignes : 0,80 m
- Irrigation : aspersion
- Fertilisation : 20 tonnes de compost avant plantation
- Désherbage : tous les 35 jours environ en fonction du développement des adventices
- Stade de récolte : tiges feuillues avec ou sans fleurs, point de coupe : 5 -10 cm du sol

RITA
MARTINIQUE
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

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

parm
Pôle agroalimentaire
région martiniquaise

Bibliographie

- LONGUEFOSSE J.L., NOSSIN E., 1996. Medical ethnobotany survey in Martinique. Journal of Ethnopharmacology, 53 p. 117-142.
- LONGUEFOSSE J.L., 2007. Plantes médicinales caribéennes, tome 1. Editions Orphie.

Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 18,05 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 67,75 %
- Poids sec : 5,65 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 4,89 %
- Durée de séchage à 50°C : 29 h
- Rendement de séchage : 31 %
- Rendement frais parcelle : 7 618 kg/ha
- Rendement sec parcelle : 2 385 kg/ha

Usages traditionnels en Martinique

La décoction des feuilles est consommée en cas de « blesse ». Elle s'utilise également en massage, comme antirhumatismal. L'infusion de feuilles est recommandée, par voie orale, en cas de maux d'estomac. Les feuilles, froissées ou pilées, sont appliquées sur les dermatites et les entorses.

De même, la macération alcoolique s'utilise en friction en cas d'entorses et de pied d'athlète (Longuefosse & Nossin, 1996). De plus, les feuilles sont considérées comme vulnérable (guérit les plaies et blessures) (Longuefosse, 2007). La plante entière entre dans la composition d'un sirop pectoral ; la plante entière ou la tige feuillée est utilisée contre les douleurs gastro-intestinales (Longuefosse, 2007).