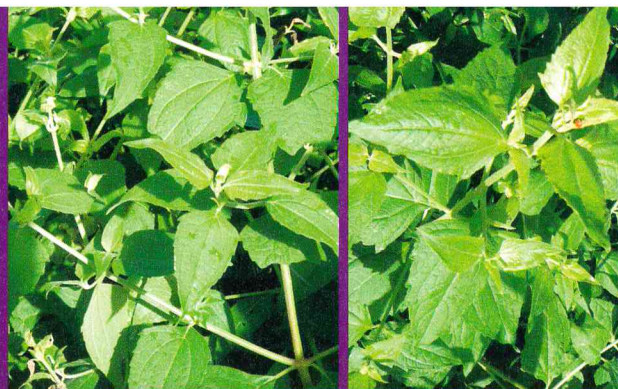


Chromolaena odorata (L)

R.M. King & H. Rob

Fleurit-noël / Fléri nwel



Famille : Astéracées

Genre : *Chromolaena*

Espèce : *Chromolaena odorata*

Origine : Amérique Centrale et du Sud

Régions tropicales

Description

- Herbe ligneuse dressée vivace de 1 à 2 m de hauteur
- Branches plus ou moins lianescentes
- Tige ronde et pubescente
- Feuilles simples opposées avec pétioles, de forme ovale avec extrémité pointue et base arrondie
- Elles sont à bords crénelés et légèrement pubescentes sur la face supérieure
- Fleurs : capitules formés de 15 à 35 fleurs, de couleur blanc à crème
- Fruit : akène surmonté de soies permettant la dissémination du fruit par le vent

Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 15,40 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 80,05 %
- Poids sec : 3,20 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 7,79 %
- Durée de séchage à 50 °C : 23 h
- Rendement de séchage : 23 %
- Rendement frais parcelle : 1,1 kg/m²
- Rendement sec parcelle : 0,21 Kg/m²

Données transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,04 %

RITA
MARTINIQUE
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

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

parm
Pôle agroalimentaire
de la Martinique

Bibliographie

- LONGUEFOSSE JL, NOSSIN E, 1995. Medical ethnobotany survey in Martinique. Journal of Ethnopharmacology 53(3), 117-142.
- LONGUEFOSSE JL, NOSSIN E, 1996. Enquête TRAMIL. Association pour la valorisation des plantes médicinales de la Caraïbe AVPMC, Fort de France, Martinique.
- LONGUEFOSSE J.L., 2006 Le guide de phytothérapie créole, Edition ORPHIE, p 264.
- LONGUEFOSSE JL, 2007. Plantes médicinales caribéennes, tome 1. Editions Orphie.
- SASTRE C. & BREUIL A., 2007. Plantes, Milieu et Paysages des Antilles Françaises, Collection Parthénope, p 497.
- TRAMIL, 2007. Pharmacopée Végétale Caribéenne, 2nde édition actualisée, p 214-215.

Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m²
- Localisation : François
- Type de sol : ferrallitique
- Première récolte : 3 mois
- Plants : boutures de 25 et 30 centimètres de long avec 2 à 3 nœuds
- Plantation : Distance entre les plants : 0,60 m
Distance entre les lignes : 0,80 m
- Irrigation : aspersion
- Fertilisation : 20 tonnes de compost/ha avant plantation
- Désherbage : manuel tous les 35 jours.
- Maladies/ Ravageurs : attaques acariens sur jeunes feuilles
- Délai de reprise : 40 jours
- Stade de récolte : tiges feuillues de 0,50m minimum ; feuilles entières bien ouvertes

Usages traditionnels en Martinique

La décoction de la racine est utilisée, par voie orale, contre la fièvre et les refroidissements (Longuefosse & Nossin, 1996) et contre la « pirezi » (Longuefosse & Nossin, 1995 ; Longuefosse, 2007). La plante est utilisée contre les toux et les coliques (Fournet, 2002) et (Sastre, 2007). Les feuilles tièdes et graissées (graisse de mouton) sont appliquées localement sur les furoncles ; elles peuvent également être chauffées au feu puis appliquées sur la peau en cas d'ulcères (TRAMIL, 2007). Les feuilles sont parfois écrasées puis utilisées en cataplasme pour permettre la cicatrisation des plaies superficielles et des brûlures (Longuefosse, 2006).