

# Fiche technique

## *Lippia alba* (Mill.) N.E. Br.

### Brisée / Brizé



Famille : Verbénacées

Genre : Lippia

Espèce : *Lippia alba*

Origine : Amérique Centrale et du Sud

#### Description

- Arbuste ramifié, de 1,50 m à 1,70 m de haut
- Branches flexibles s'enracinant très aisément
- Feuilles aromatiques opposées, alternes en forme de losange, rugueuses, variant entre 2 et 7 cm de long
- Fleurs tubulaires de couleur rose ou blanchâtre se trouvant à l'aisselle des feuilles
- Fruit sec sous forme de baie à 2 loges renfermant chacune une graine

#### Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 22 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 64,77 %
- Poids sec : 5,95 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 3,21 %
- Durée de séchage à 50 °C : 20 h
- Rendement de séchage : 27 %
- Rendement frais parcelle : 1,47 kg/m<sup>2</sup>
- Rendement sec parcelle : 0,40 kg/m<sup>2</sup>

#### Données de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,6 %

**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 culturelles

- Surface cultivée : 15 m<sup>2</sup>
- Localisation : François
- Type de sol : ferrallitique
- Première récolte : 3 mois
- Plants : boutures de 25 à 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
- Stade de récolte : tiges feuillues de 0,5 m minimum, avec feuilles entières bien ouvertes sur les 2/3 de la tige

#### Usages traditionnels en Martinique

En Martinique, la feuille est utilisée en décoction par voie orale comme antiparasitaire intestinal, contre la fièvre, la grippe et en cas de bronchite (Longuefosse & Nossin, 1996).

De même, la décoction des feuilles permet de faciliter la digestion et de faire des bains aromatiques tonifiants (Longuefosse, 2007).

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