

## Ocimum gratissimum L. Framboisin / Fonbazen



Famille : Lamiacées

Genre : Ocimum

Espèce : *Ocimum gratissimum*

Origine : Amérique et Afrique tropicale  
Inde – Asie du Sud-Est

### Description

- Plante herbacée dressée, vivace aromatique
- Taille comprise entre 0,8 et 1,50 m
- Tige poilue, ligneuse à la base
- Feuilles odorantes opposées de couleur vert pâle ovales et dentelées
- Fleurs de couleur blanc verdâtre disposées sur une inflorescence de 7 à 15 cm de long
- Fruit formé de 4 capsules donnant chacune une graine de couleur noire

### Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 35,15 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 77,38 %
- Poids sec : 7,15 kg
- Durée de séchage à 50 °C : 20 h
- Humidité de l'échantillon sec : 8,31 %
- Rendement de séchage : 20 %
- Rendement frais parcelle : 2,34 kg/m<sup>2</sup>
- Rendement sec parcelle : 0,48 Kg/m<sup>2</sup>

### Données de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,33 %

**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. Enquête TRAMIL. Association pour la valorisation des plantes médicinales de la Caraïbe AVPMC, Fort de France, Martinique.
- OUENSENGA C., 1983-« Plantes médicinales et remèdes créoles »-Ed. Desormeaux.1983

### Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m<sup>2</sup>
- Localisation : François
- Type de sol : ferrallitique
- Première récolte : 4 mois
- Plants : boutures de 25 à 30 centimètres de long
- 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 : punaises sur feuilles et tiges
- Délai de reprise : 30 jours
- Stade de récolte : tiges de 0,40 m minimum, feuilles entières bien ouvertes

### Usages traditionnels en Martinique

Les feuilles pilées et mélangées à de l'huile seraient utilisées contre les rhumatismes. La plante entière en sirop agirait contre la fièvre bovine. En bain de bouche, elle servirait contre les infections buccales ; en vapeur contre les sinusites, et en cataplasme contre les maux de tête, les vertiges et les lourdeurs (Ouensanga, 1983). La décoction des feuilles est administrée contre les gaz et comme régulant des menstruations (Longuefosse and Nossin, 1995).

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