Fiche technique

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

RITA MARTINIQUE
Réseau d'innovation et de transfert agricole

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARTINIQUE

parm

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 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 séchageà 50 °C :	20 h
Humidité de l'échantillon sec :	8,31 %
Rendement de séchage :	20 %
Rendement frais parcelle :	2,34 kg/m²
Rendement sec parcelle :	0,48 Kg/m²

Données de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,33 %

Données culturales

Surface cultivée :	15 m²
Localisation :	François
Type de sol :	ferralitique
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

Infographie Cirad, Pierre Dupont, 2014 – © photo Chambre d'Agriculture Martinique