

## *Hyptis atrorubens* Poit. (Herbe à mouches/ Makouza)



Famille Lamiaceae

Genre : *Hyptis*

Espèce : *Hyptis atrorubens*

Origine : Mexique, Amérique centrale,  
Bassin caraïbe, Amérique du Sud

### Description

- Plante : herbacée de type pérenne, à port plus ou moins rampant. Hauteur jusqu'à 1 mètre
- Taille : comprise entre 0,6 et 0,8 m
- Tige : grêle, filiforme, pubescente, ramifiée, s'enracinant aux nœuds
- Feuilles : opposées, pubescentes, ovales à elliptiques, à sommets obtus et à bords dentés
- Inflorescences : capitules axillaires opposés, à petites fleurs blanches teintées de mauve et portées par des pédoncules
- Fruits : petits nucules, verruqueux et bruns

**RITA**  
MARTINIQUE  
Réseau d'innovation  
et de transfert agricole

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

**parm**  
the agricultural  
partnership

### Bibliographie

- LONGUEFOSSE J.L., NOSSIN E., 1996. Medical ethnobotany survey in Martinique. Journal of Ethnopharmacology 53, p. 117-142.
- STEHLE H., STEHLE M., 1962. Flore médicinale illustrée (Flore Agronomique des Antilles Françaises, vol. IX). Imprimerie parisienne, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe.

### Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m<sup>2</sup>
- Localisation : Français
- Durée plantation – première récolte : 4 mois
- Type de sol : ferrallitique
- Plants : boutures de tige (3-5 boutures de 15-20 cm)
- Plantation : – distance entre les plants : 0,50 m  
– distance entre les lignes : 0,80 m
- Irrigation : aspersion
- Fertilisation : 20 tonnes de compost, avant plantation
- Désherbage : manuel avant couverture complète de la parcelle par *Hyptis*
- Délai de reprise : 1 mois
- Stade de récolte : tige feuillue avec ou sans fleurs.

### Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 14,05 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 79,82 %
- Poids sec : 2,25 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 9,99 %
- Durée de séchage à 50°C : 16 h
- Rendement de séchage : 16 %
- Rendement frais parcelle : 16 100 kg/ha
- Rendement sec parcelle : 2 600 kg/ha

### Donnée de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,08 %

### Usages traditionnels en Martinique

La feuille froissée est utilisée, en bain ou en application externe, contre les dermatites et le pied d'athlète (Longuefosse & Nossin, 1996). La décoction de la plante est consommée en tant que sudorifique en cas de fièvre, de rhumatisme et de problèmes respiratoires (Stehlé & Stehlé, 1962).