

Hibiscus rosa sinensis L. (Coquelicot rouge/ Kokliko wouj)



Famille Malvaceae
Genre : Hibiscus
Espèce : *Hibiscus rosa sinensis*
Origine : Asie du Sud-Est

Description

- Plante : arbuste dressé, ramifié, hauteur comprise entre 1 m et 2,50 m ; tige cylindrique lisse de couleur verte
- Feuilles : persistantes de couleur vert foncé, simples, alternes de forme ovoïde elliptiques acuminées à marge dentée au niveau de l'apex
- Fleur : arrondie, composée de 5 pétales à marge ondulée, pourvues d'étamines de couleur jaune or
- Fruits : petites capsules déhiscentes contenant de nombreuses graines
- Plante nectarifère

Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m²
- Localisation : Français
- Durée plantation – première récolte : 6 mois
- Type de sol : ferrallitique
- Plants : boutures semi ligneuses de 25 – 30 cm
- Plantation : – distance entre les plants : 0,60 m
– distance entre les lignes : 0,80 m
- Irrigation : aspersion
- Fertilisation : 20 tonnes de compost avant plantation
- Désherbage : tous les 35 jours environ, en fonction du développement des adventices.
- Stade de récolte : bouton floral ou tiges feuillues selon demande

RITA
MARTINIQUE
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

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

parm
Plan agronomique
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.
- BEUZE R., 1973. « La santé par les plantes ». Ed. Desormeaux.
- OUENSANGA C., 1983. « Plantes médicinales et remèdes créoles ». Ed. Desormeaux.

Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 11 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 71,90 %
- Poids sec : 2,85 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 3,44 %
- Durée de séchage à 50°C : 19 h
- Rendement de séchage : 26 %
- Rendement frais parcelle : 9 394 kg/ha
- Rendement sec parcelle : 2 440 kg/ha

Usages traditionnels en Martinique

La fleur s'utilise en décoction orale en cas de bronchites et de grippe (Longuefosse & Nossin, 1996) mais également pour soulager les règles douloureuses (Longuefosse, 2007). Elle sert de cataplasme relaxant (Beuze, 1973). Le jus des feuilles fraîches écrasées est employé pour embellir les cheveux et la peau (Longuefosse, 2007). Les bourgeons feuillés, macérés à froid, donnent une boisson tonique administrée pour régulariser le transit intestinal (Longuefosse, 2007). La plante est considérée comme antigrippale, sudorifique et astringente (Ouensanga, 1983).