

## *Senna alata* (L.) Roxb. *Cassia alata* / *kasialata*



Famille : Fabacées

Genre : Senna

Espèce : *Senna alata*

Origine : Amérique du nord, Caraïbes,  
Amérique centrale, Mexique

### Description

- Plante arbustive vivace
- Taille comprise entre 1 et 3 m
- Tige ligneuse avec une couronne de branches orthotrope à ramification sympodiale
- Feuilles disposées en spirale, paripennées, avec 6 à 14 paires de folioles, oblongues - elliptiques, Inflorescence : grappe terminale dressée avec de nombreuses fleurs de couleur jaune orange
- Fruits : gousses ailées renfermant entre 30 et 50 graines

### Données culturales

- Surface cultivée : 15 m<sup>2</sup>
- Localisation : François
- Type de sol : ferrallitique
- Première récolte : 4 mois
- Plants : boutures de 25 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 : présence de fourmis sur parties aériennes
- Délai de reprise : 30 jours
- Stade de récolte : tiges sommitales sans fleurs

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

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

**parm**  
The 1st agricultural  
market of  
Martinique

### Bibliographie

- BEUZE R. « La santé » par les plantes aux Antilles françaises. > Ed.Desormeaux-1973
- LONGUEFOSSE J.L., 2007. Plantes médicinales caribéennes, tome 1. Editions Orphie.
- LONGUEFOSSE J.L., NOSSIN E., 1996. Medical ethnobotany survey in Martinique. Journal of Ethnopharmacology 53, p. 117-142.
- OUESANGA C., 1983. Plantes médicinales et remèdes créoles. Ed.Desormeaux.

### Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 11,40 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 75,17 %
- Poids sec : 2,35 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 5,08 %
- Durée de séchage à 50 °C : 35 h (feuilles)  
88 h (tiges)
- Rendement de séchage : 25 %
- Rendement frais parcelle : 4,89 kg/m<sup>2</sup>
- Rendement sec parcelle : 1,00 kg/m<sup>2</sup>

### Usages traditionnels en Martinique

Les fleurs et feuilles jeunes sont appliquées sur les dartres. Les feuilles guériraient l'herpès et seraient purgatives en infusion (Beuze, 1973). L'infusion des feuilles serait laxative, calmante, dépurative, guérirait les coliques et favoriserait la lactation. Les feuilles ou les fleurs fraîches écrasées ou macérées dans de l'eau, soigneraient les maladies de la peau.

Le jus des feuilles en gargarisme, soignerait les maux de gorge (Ouesanga, 1983). La feuille est utilisée en décoction, par voie orale, comme anti-inflammatoire, ainsi qu'en cas de pathologies hépatobiliaires et de constipation. Les feuilles froissées s'utilisent en bain en cas d'affections cutanées, et en application, en cas de pied d'athlète. La décoction du bourgeon est consommée en cas de douleurs thoraciques (Longuefosse & Nossin, 1996). La macération des feuilles est utilisée en gargarisme contre les maux de gorge tandis que la décoction des feuilles est laxative. La poudre de feuilles est conseillée contre l'herpès et la pulpe des graines est purgative. L'infusion des feuilles ou des fleurs est proposée dans les affections hépatiques (Longuefosse, 2007).

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