

Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm. (À-tous-maux/Atoumo)



Famille Zingiberaceae
Genre : *Alpinia*
Espèce : *Alpinia zerumbet*
Origine : Asie

Description

- Plante : herbacée, vigoureuse possédant un rhizome tubéreux. Hauteur comprise entre 2 m et 2,50 m
- Feuille : vert brillant, large et allongée de 50 – 60 cm de long et de 15 cm de large en moyenne
- Inflorescence : 30 cm de long en moyenne
- Fleurs : en grappes terminales retombantes avec un calice de couleur blanc nacré et un labelle bordé de jaune avec le cœur strié de rouge

Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m²
- Localisation : parcelle expérimentale du François
- Type de sol : ferrallitique
- Plants : éclats de souches
- Plantation : – distance entre les plants : 0,60 m
– distance entre les lignes : 0,80 m
- Irrigation : aspersion 3 fois par semaine environ, en période sèche
- Fertilisation : 20 tonnes de compost avant plantation
- Désherbage : manuel tous les 35 jours environ, pendant les 6 premiers mois après plantation
- Stade de récolte : – 8 mois après plantation pour les feuilles entières
– 12-13 mois après plantation pour les inflorescences

RITA
MARTINIQUE
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

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

parm
Pôle agroalimentaire
région martinique

Bibliographie

- LONGUEFOSSE J.L., NOSSIN E., 1996. Medical ethnobotany survey in Martinique. *Journal of Ethnopharmacology* 53 (3), 117-142.
- LONGUEFOSSE J.L.k, NOSSIN E., 1995. Enquête TRAMIL. Association pour la valorisation des plantes médicinales de la Caraïbe AVPMC, Fort de France, Martinique.
- OUENSANGA C., 1983. Plantes médicinales et remèdes créoles, Tome 2. Editions Désormeaux.

Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 21,30 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 70,81 %
- Poids sec : 6 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 13,71 %
- Durée de séchage à 50°C : 24 h
- Rendement de séchage : 28 %
- Rendement frais parcelle : 9 094 kg/ha
- Rendement sec parcelle : 2 647 kg/ha

Donnée de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,4 %

Usages traditionnels en Martinique

En Martinique, la décoction des parties aériennes traite la grippe et les flatulences (Longuefosse & Nossin, 1996). La décoction de la feuille est recommandée, par voie orale, contre les refroidissements, la fièvre et la pleurésie (inflammation de la plèvre) (Longuefosse & Nossin, 1995). L'infusion des feuilles avec une gousse d'ail est employée en cas de malaise cardiaque. La décoction sucrée permet de traiter la dyspepsie et les flatulences (Ouensanga, 1983).

La fleur, quant à elle, peut être utilisée, en décoction orale, pour soulager les bronchites (flum) (Longuefosse & Nossin, 1996). Le rhizome, par son action diurétique, permet de favoriser l'amaigrissement (Fideline 2000).

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