

Eryngium foetidum L. (Chardon béni/Chawdon béni)



Famille Apiaceae
Genre : *Eryngium*
Espèce : *Eryngium foetidum*
Origine : Amérique tropicale

Description

- Plante : herbacée bisannuelle ramifiée avec racine fibreuse et pivotante à forte odeur rappelant la coriandre
- Taille : variant entre 10 et 40 cm
- Feuille : sessiles oblancéolées et à marge épineuse disposées en rosette. Feuille supérieure lobée et dentelée
- Inflorescence : formée de capitules verdâtres composés de petites fleurs blanches
- Fruit : de forme ovoïde et couvert d'écailles
- Particularité : plante hôte des coccinelles

Données culturelles

- Surface cultivée : 15 m²
- Localisation : François
- Type de sol : ferrallitique
- Durée plantation – première récolte : 3 mois
- Plants : jeune plant de 15 cm racines nues
- Plantation : – distance entre les plants : 0,50 m
– distance entre les lignes : 0,80 m
- Stade récolte : rosette de feuilles avec ou sans inflorescence
- Irrigation : aspersion
- Fertilisation : 20 tonnes de compost par hectare avant plantation
- Désherbage : manuel tous les 35 jours environ
- Maladies-ravageurs : aucune observation durant la durée de la culture.
- Délai de reprise : 1 mois

RITA
MARTINIQUE
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

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

parm
les agronomes
de martinique

Bibliographie

- BEUZE R., 1973. La santé par les plantes - Ed. Désormeaux
- 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. Désormeaux.
- STEHLE H., STEHLE M., 1962. Flore médicinale illustrée – Flore Agronomique des Antilles Françaises vol. IX. Imprimerie parisienne, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe.

Données de transformation primaire

- Poids frais mis à sécher : 7,25 kg
- Humidité de l'échantillon frais : 81,06 %
- Poids sec : 2,25 kg
- Humidité de l'échantillon sec : 6,69 %
- Durée de séchage à 50°C : 16 h
- Rendement de séchage : 34 %
- Rendement frais parcelle : 7 231 kg/ha
- Rendement sec parcelle : 2 412 kg/ha

Donnée de transformation secondaire

- Rendement huile essentielle : 0,08 %

Usages traditionnels en Martinique

La plante aurait des propriétés sudorifiques, alexitères (contre la morsure d'animaux vénimeux) et antiblennoragiques. Elle a aussi une action sur les fluxions de poitrine (OUESANGA, 1983).

La décoction de la plante est considérée comme fébrifuge (contre la fièvre) (Beuze, 1973) et antiscorbutique (Stehlé & Stehlé, 1962).

La plante entière est utilisée en décoction par voie orale contre la fièvre, la grippe et les refroidissements. La macération alcoolique de la plante entière, en friction, sert à traiter les rhumatismes. La décoction de feuille, par voie orale, s'emploie comme emménagogue (stimulant du flux sanguin dans la région pelvienne) (Longuefosse & Nossin, 1996).

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