



FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres du recueil Pharmacognosie du Pr Bruneton, de Secrets et vertus des plantes médicinales du Pr Paris, de Plantes thérapeutiques du Pr Anton. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne peuvent engager la société Cailleau Herboristerie sur la composition des plantes ou leurs propriétés.

CACAOYER (Fève)

NOM LATIN : Theobroma cacao

FAMILLE : Sterculiacées

ORIGINE : Forêts tropicales d'Amérique centrale et du sud, Afrique de l'Ouest

DESCRIPTION DE LA PLANTE :

Petit arbre (5 à 6m) originaire d'Amérique Centrale, aux rameaux duveteux et aux longues feuilles effilées. Les fruits typiques (cabosse : 15-20 x 10-12 cm) sont charnus, ont une paroi coriace, mamelonnée et épaisse jaune à rouge marquée par des sillons marqués. Chaque cabosse contient de 20 à 40 graines baignant dans une pulpe acide. Récoltés deux fois par an, on extrait des cabosses les graines et la pulpe qui donneront le cacao. Les fleurs du cacaoyer (petite taille) ont la particularité de prendre naissance directement sur le tronc et les branches .

DESCRIPTION DE LA DROGUE :

Les fèves, disséminées dans une pulpe jaunâtre, comprennent un tégument scarieux, brun fauve, recouvrant un embryon à cotylédons gras. Lors de la fermentation, l'arôme s'épanouit en une centaine de constituants connus. A l'état frais, la fève ne génère aucune odeur mais la fermentation fait se développer une odeur caractéristique.

COMPOSITION :

- | | |
|---|---|
| ➤ Lipides ou beurre de cacao (≈50%) : | ➤ Bases xanthiques : |
| ✓ Triglycérides | ✓ théobromine |
| ✓ Acides gras (AG) saturés (C ₁₆ et C ₁₈ ,) | ✓ caféine |
| ✓ AG insaturés (C _{18:1}) | ➤ Pectines (6-8%) |
| ➤ Polyphénols : | ➤ Protéines (12%°) |
| ✓ Epicatéchol | ➤ Eléments minéraux (3-5%) |
| ✓ Flavan-3,4-diols | ➤ Tégument ou coque : dérivés flaviniques |
| ✓ Anthocyanes | |

CONTROLE : Interne, sur demande

- Examen macroscopique
- Perte à la dessiccation
- Cendres totales
- Eléments étrangers

CONSERVATION :

Environ 5 ans à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont données de bonne foi, en l'état actuel de nos connaissances, selon des données bibliographiques et/ ou des indications communiquées par le producteur ou le fournisseur. Elles sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de la société Cailleau Herboristerie.

Ce produit ne faisant pas l'objet d'analyses spécifiques au domaine cosmétique, nous ne pouvons garantir son utilisation en cosmétique. De même, pour tous les domaines d'activité, il appartient au client de vérifier la conformité de la marchandise par rapport à l'usage qu'il en fait.

Septembre 2015