

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres du recueil « Plantes thérapeutiques » du Pr Anton. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la société Cailleau Herboristerie.

GUIMAUVE (Racine)

NOM LATIN : Althaea officinalis L.

FAMILLE : Malvacées

ORIGINE : Europe dont Belgique, Macédoine et France

DESCRIPTION DE LA PLANTE :

Plante vivace à tige robuste, pubescente, atteignant 150 cm de haut, dont les feuilles à nervure palmée, alternes, ovales, composées de 3 à 5 lobes peu profonds, sont blanchâtres, épaisses et veloutées. Les fleurs blanches à roses sont entourées à la base d'un calicule de 6 à 9cm formé de bractées tomenteuses et concrescentes et s'épanouissent en grappes compactes à l'aisselle des feuilles.

DESCRIPTION DE LA DROGUE :

La drogue non mondée, non fragmentée, se compose de racines cylindriques, légèrement tordues, d'une épaisseur allant jusqu'à 2 cm, à profonds sillons longitudinaux. La surface externe brun-gris porte de nombreuses cicatrices de radicelles. La cassure est fibreuse dans la partie externe, rugueuse et grenue dans la partie interne. La racine présente une écorce blanchâtre plus ou moins épaisse à périderme brunâtre, séparée du bois blanc par le cambium brunâtre bien distinct. La structure concentrique de l'écorce et la structure radiale du bois apparaissent plus nettement après humidification.

COMPOSITION :

- ✓ Mucilages (6 à 9%) constitués surtout d'arabinogalactanes et de galacturonorhamnanes.
- ✓ Amidon
- ✓ Divers flavonoïdes en faibles quantités.

CONTROLE : Ph. Européenne

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ➤ Caractères macroscopiques | ➤ Perte à la dessiccation |
| ➤ Caractères microscopiques | ➤ Cendres totales |
| ➤ Éléments étrangers | ➤ Indice de gonflement |

CONSERVATION

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