



SOUCI (FLEUR)

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres des recueils Plantes thérapeutiques du Pr. Anton ainsi que du Dorvault.. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent engager la société Cailleau Herboristerie sur la composition des plantes ou leurs propriétés.

NOM LATIN : Calendula officinalis

FAMILLE : ASTERACEAE

ORIGINE : France pour la qualité « Tango », Egypte pour l'autre qualité.

DESCRIPTION DE LA PLANTE : Plante herbacée ornementale, aromatique, annuelle ou bisannuelle, de 30 à 50 cm, à tige rameuse, velue, possédant des feuilles alternes larges et lancéolées. Les inflorescences, groupées en capitules terminaux de 4 à 7 cm de largeur, composées de nombreuses fleurs ligulées et tubulaires jaune orangé, suivent la courbe solaire au cours de la journée et s'épanouissent pendant tout l'été.

DESCRIPTION DE LA DROGUE : Capitules floraux entiers ou leurs fragments (diamètre 5 à 7 cm), provenant surtout des variétés à fleurs doubles. A la périphérie, les fleurs femelles ligulées, gamopétales, jaune-rouge, brillantes, de 20 à 30 mm de long et 5 à 7 mm de large, se décolorent au cours de la conservation ; leur extrémité est tridentée et les pappus sont absents (différenciation avec l'arnica). Les fleurs centrales tubuleuses, hermaphrodites, d'un jaune safran intense, beaucoup plus petites, sont plus rarement présentes. Les fruits qui sont des akènes courbés, naviculaires, à courtes épines sur la face dorsale, ne doivent pas être présents dans la drogue, ou en très faible quantité. L'odeur est faible et caractéristique, la saveur est légèrement amère et salée.

COMPOSITION :

- | | |
|--|--|
| ➤ Huile essentielle 0,2 à 0,3 %
contenant des sesquiterpènes (α -
cadinol à 25%) | ➤ Flavonoïdes 0,3 à 0,8% |
| ➤ Saponosides triterpéniques 2 à 10% | ➤ Coumarines (scopolétole, esculétole,
ombelliférone) |
| ➤ Alcools triterpéniques | ➤ Polysaccharides 15% |
| ➤ Caroténoïdes 0,02 à 4,7% | ➤ Acides phénoliques |
| | ➤ Diverses substances amères |

CONTROLE : Ph. Eur.

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| ➤ Caractères macroscopique | ➤ Perte à la dessiccation |
| ➤ Examen microscopique | ➤ Cendres totales |
| ➤ CCM | ➤ Teneur en flavonoïdes totaux |
| ➤ Eléments étrangers | |

CONSERVATION

Environ 5 ans à l'abri de la lumière 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.