

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres du recueil de Pharmacognosie du Pr Bruneton, de Plantes Thérapeutiques du Pr Anton ainsi que du Dorvault. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne sauraient engager la société Cailleau Herboristerie.

ORTIE PIQUANTE (Feuille)

NOM LATIN : Urtica dioica L., Urtica urens

FAMILLE : Urticacées

ORIGINE : Europe

DESCRIPTION DE LA PLANTE :

Herbe dioïque nitrophile très commune autour des habitations, dans les décombres et les fossés. La tige quadrangulaire porte des feuilles opposées, vert sombre, à fortes dents triangulaires. Le pétiole est plus court que le limbe. Ce dernier et la tige sont recouverts de poils urticants effilés et unicellulaires. Les fleurs, généralement unisexuées, sont disposées en longues grappes ramifiées insérées à l'aisselle des feuilles.

DESCRIPTION DE LA DROGUE :

Les feuilles pubescentes, vert sombre, accompagnées éventuellement de fragments de tige (3mm d'épaisseur maximale).

COMPOSITION :

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| ➤ Flavonoïdes (1 à 2%): | ✓ Acide chlorogénique |
| ✓ 3-glucosides du quercétol | ✓ Scopolétole |
| ✓ 3-rutinosides du quercétol | ➤ Sitostérol (également sous forme |
| ➤ Eléments minéraux ($\geq 20\%$) : | glucoside) |
| ✓ Calcium | ➤ Protéines |
| ✓ Potassium | ➤ Lipides |
| ✓ Silicates | ➤ Sucres |
| ➤ Composés phénoliques : | ➤ Acides aminés libres |
| ✓ Acide caféique et ses esters | ➤ Carotènes |
| ✓ Acide caffeoyl-malique | |

CONTROLE : Ph. Eur.

- Caractères macroscopiques
- Caractères microscopiques
- Chromatographie couche mince
- Teneur en tiges
- Autres éléments étrangers
- Perte à la dessiccation
- Cendres totales
- Teneur en acide chlorogénique et caféolmalique par HPLC

CONSERVATION

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