

FICHE TECHNIQUE INTERNE

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

REGLISSE NATURELLE (Bâton)

NOM LATIN : Glycyrrhiza glabra

FAMILLE : Fabaceae

ORIGINE : Région méditerranéenne, Russie, Moyen Orient

DESCRIPTION DE LA PLANTE : Herbacée ou arbrisseau vivace atteignant jusqu'à 1,5m de haut, à tige dressée et striée sur toute sa longueur. Les feuilles d'un vert vif, alternes, ovales, obtuses, sont composées, imparipennées à 7-17 folioles entières et portent des poils sécréteurs collants. La plante présente des grappes dressées de fleurs de type papilionacée, axillaires, relativement petites. Elles sont de teinte bleu pâle à lilas pâle. Les rhizomes traçants couvrent d'importantes étendues si bien que la plante peut prendre un caractère de « mauvaise herbe ». Le fruit (petite gousse aplatie d'environ 2 cm), est bosselé par les graines lenticulaires brunâtres (≤ 5 unités) qu'elle renferme.

DESCRIPTION DE LA DROGUE : Racine peu ramifiée. La drogue coupée (fragments jaune citron, plus ou moins cubiques, rugueux et fibreux) est facile à fendre longitudinalement. La drogue non pelée renferme de petits fragments avec des morceaux de suber ridés, gris à brunâtres. Les stolons cylindriques sont d'aspect extérieur identique aux racines latérales et peuvent laisser apparaître de petits bourgeons. Le suber est mince, le cylindre ligneux jaune, compact et à structure rayonné. La moelle centrale est absente de la racine.

COMPOSITION :

- | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| ➤ Saponosides triterpéniques (2 à 15%): | ➤ Flavonoïdes ($\leq 2\%$): | ✓ Ombelliférone |
| ✓ Glycyrrhizine | ✓ Isoliquiritigénine | ✓ Herniarine |
| ✓ Mélange de sels potassiques et calciques | ✓ Licuroside | ✓ Glycycoumarine |
| ✓ Acide β -glycyrrhétinique | ✓ Néolicuroside | ✓ Licopyranocoumarine |
| ✓ 24-hydroxyglycyrrhizine | ✓ Echinatine | |
| ✓ Sojasaponines I et II | ✓ Licochalcone A | ➤ Composés volatils aromatiques : |
| ✓ Hétérosides | ✓ Liquiritigénines | ✓ Anéthole |
| | ✓ Liquiritine | ✓ Estragol |
| | ✓ Naringénine | ✓ Acides aliphatiques |
| | ✓ ... | ✓ Cétones, alcools, ... |
| | ➤ Isoflavonoïdes, flavones, ... | ➤ Polysaccharides ($\approx 10\%$) |
| | | ✓ Glycyrrhizane GA |
| | ➤ Coumarines : | ✓ Acides GPI et II |

CONTROLE : Ph. Eur.

- | | |
|-----------------------------|---|
| ➤ Caractères macroscopiques | ➤ Cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique |
| ➤ Caractères microscopiques | ➤ Teneur en acide glycyrrhizique |
| ➤ Perte à la dessiccation | |
| ➤ Cendres totales | |

UTILISATION :

Utilisation traditionnelle lors de douleurs liées à une affection des cavités buccopharyngées, également en cas de troubles digestifs (ballonnement épigastrique, lenteur à la digestion, éructations, flatulences) mais aussi contre la toux. Des études ont montré des caractéristiques bénéfiques lors de certaines infections virales.

CONSERVATION :

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