TECHNICAL SHEET
Cailleau Herboristerie

DEVIL'S CLAW root cut

HAR21.C Nom latin : Harpagophytum procumbens et/ou Zeyheiri
Famille : Pédaliacées



DESCRIPTION

Origine usuelle	Namibie, Afrique du Sud
Noms communs	Griffe du diable, Racine de Windhoek, Plante rampante d'Afrique, Harpagophyte
Description plante	Plante pérenne à tiges rampantes pouvant atteindre 1,5m de long. Adhérant au sol, elle a des feuilles pétiolées et lobées qui sont opposées ou alternes. Des grandes fleurs solitaires (4 à 6 cm) présentent un tube jaune clair s'évasant en une corolle lobée d'un rouge violacé et par son fruit (capsule ligneuse d'environ 15cm, garnie d'aiguillons terminés par une couronne de crochets courbes et acérés).
Description référence	Ce produit est constitué par les racines latérales secondaires tubérisées. Entière, elle est composée d'éléments cylindriques ou tubéreux, souvent fusiformes, pouvant atteindre 25 cm de long, 6 cm de diamètre et peser jusqu'à 500 g. Ceux-ci sont recouverts d'un périderme lisse, de couleur foncée, ou parcourus de rides longitudinales tortueuses, de couleur gris jaunâtre à brun rouille clair ou parfois brun moyen. Une seule racine principale peut souvent donner naissance à plusieurs tubercules situés dans un périmètre pouvant aller jusqu'à 1,5 m et à une profondeur de 30 cm à 1 m. Directement après les récoltes, les racines sont coupées en rondelles épaisses, souvent même refragmentées, et le plus souvent, séchées sur place. La tranche est en forme d'éventail ou sous forme de rouelle ou de cossette. Elle est très dure et lisse, et la cassure est cartilagineuse, quelque fois rétractée, de couleur gris clair à blanchâtre et marquée de stries radiales et concentriques provenant des faisceaux de bois, le cylindre central présentant des stries concentriques fines. Quelques granules jaunes à rouge-brun sont visibles. Presque inodore et a une saveur très amère.

QUALITÉ

Composition	100% de racine d'harpagophytum
Constituant	Iridoïdes : • Harpagoside • Ester cinnamique d'harpagide (0,1 à 2 %) • Aglycone libre du cinnamate • 8-(4-coumaroyl)-harpagide • Procumbide et dérivés dont ester 4-coumaroylé en C-6 du procumbide et dérivé 3,6-anhydrodu procumbide Polysaccharides hydroextractibles (= 70 % MS) : • Stachyose • Raffinose • Saccharose • Glucose Autres constituants : • Flavones et flavonols • Actéoside et isoactéoside • Harpagoquinone • N-alcanes divers • Stérols • Lipides • Cires
Plan de contrôle analytique	Suivant plan de contrôle interne (contrôle statistique des lots) et spécifications de la Pharmacopée Européenne (monographie 1095) • Identification botanique conforme à la description de la drogue / caractères macroscopiques / microscopiques / Chromatographie sur Couche Mince • Identification de l'amidon • Perte à la dessiccation • Cendres totales • Contrôle bactériologique catégorie A ou C de la pharmacopée européenne • Contrôle des contaminants métaux lourds (As, Hg, Pb, Cd) / pesticides / HAP / mycotoxines Substance à surveiller (Arrêté Plantes 2014) : iridoïdes
Informations complémentaires	Nos produits sont 100 % purs et naturels, sans OGM, sans tests sur les animaux, exempts d'additifs d'origine animale, et conformes à un régime végétarien ou végétalien. Vous pouvez consulter toutes nos certifications et télécharger les documents qualité (certificat ecocert, fiche de donnée sécurité, bulletin d'analyse, plan de contrôle, ...) via le menu 'Qualité / Nos ressources téléchargeables'.

UTILISATION

Allégation spécifique	Art13/3943 : L'Harpagophytum aide à maintenir la souplesse des articulations et des tendons et contribue à maintenir une bonne mobilité.

INFORMATION

Conditionnement	Sachet kraft
Conservation	Environ 5 ans à l'abri de la lumière directe, à une température inférieure ou égale à 20°C, à l'abri de l'humidité, à l'abri de tous les nuisibles potentiels, dans un récipient adéquat (kraft idéal).

NOTIFICATION

Notification

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de la société Cailleau Herboristerie concernant la composition des plantes ou leurs propriétés. Photos non contractuelles.

Ces informations sont transmises de bonne foi, en fonction des connaissances actuelles, basées sur des sources bibliographiques et/ou des indications fournies par le producteur ou le fournisseur. Elles n'engagent pas la responsabilité de la société Cailleau Herboristerie.

Ce produit n'ayant pas fait l'objet d'analyses spécifiques pour une utilisation cosmétique, nous ne pouvons garantir son adéquation à cet usage. Il incombe également au client de vérifier que le produit est conforme aux exigences de son application dans tous les domaines d'activité.