

Huile de Dattier du Désert

Aroma Roc

Première pression à froid
Désodorisée et Décolorée

F T

Carte d'identité

Famille: Balanitaceae

Nom INCI: Balanites roxburghii seed oil

Partie utilisée: amande du noyau

Origine: Afrique Inter-tropicale (Burkina Faso)

Couleur: jaune

clair **Texture:**

fluide **Odeur:**

faible



Composition et traitement

Les amandes sont récoltées, lavées, triées de manière mécanique par une union de groupements de femmes au Burkina Faso

L'huile est obtenue par pressage à froid des amandes .

Stabilisée avec de la vitamine E naturelle

Composition	q ^T (%)
Acide gras - Omega 9	0,1
Acide gras – Omega 3	0,1
Acide linoléique	40
Acide oléique	36,5
Acide palmitique	12,8
Teneur en insaponifiables	0,4

- Indice de Réfraction 1,47
- Densité 0,93
- Indice d'acide < 6 mg KOH/g
- Indice Peroxyde < 40 MeqO₂/Kg

Propriétés

- Le fruit est riche en saponines qui lui confèrent des propriétés fongicides et anti-inflammatoires.
- L'huile a montré des activités:
 - Anticancéreuses vis-à-vis des poumons, du foie et du cerveau.
 - Antivirales vis-à-vis d'un virus herpétique simple.
 - Antimicrobiennes vis-à-vis de souches sélectionnées de bactéries Gram-positive , négative et *Candida*
 - Antimutagènes vis-à-vis de la *Fasciola gigantica*
 - Anthelminthiques vis-à-vis du parasite: « hepatic worms ».
- Des études en vivo ont montré la non toxicité de l'huile

Références:

- Obidah W. et al *Journal of American Science* **2009**; 5: 13-16
- Ashaal H A Al et al *Journal of Ethnopharmacology* **2010**; 127:495-501
- Chapagain B. et al *Phytochemical Analysis* **2007**; 18:354-362

