	Fiche technique spécifications de l'huile d'argane Bio	Ref: FT00.PRD
		REV: V00
		Date: 01/12/19

Spécifications de l'huile d'argane Bio Tai

Produit : huile d'argane vierge

Synonymes : huile de l'amande du fruit de l'arganier (*Argania spinosa*)

Procédé d'obtention : (semi mécanique) par Pression à froid

Organe pressé : fruit de l'Arganier (amandons) triés ;

Nom botanique : Argania spinosa ;

Pays d'origine : Maroc ;

Culture : culture biologique (cueillette en milieu naturel sauvage),

Qualité : 100% pure et naturelle, sans aucun traitement chimique et aucun additif


Propriétés Organoleptiques :

- ✓ Aspect : liquide huileux fin
- ✓ Couleur : jaune tend vers clair ;
- ✓ Odeur : douce, agréable, caractéristique


Conditions de conservation : au sec, à l'abri de la chaleur et de la lumière

Composition :

Parametres	
Solubilité : Insoluble dans l'eau, peu soluble dans l'éthanol 90°, soluble dans le Chloroforme et l'hexane	
Densité à 20°C	0,906 à 0,916
Acidité (exprimé en % d'acide oleique)	0.2 à 1
Indice de peroxide (en meqO2/Kg)	0 à 5
Indice de saponification	180-199
% insaponifiable	0.5 à 0.9

	Fiche technique spécifications de l'huile d'argane Bio	Ref: FT00.PRD
		REV: V00
		Date: 01/12/19

Acides gras	
- Acide myristique (C 14 : 0)	≤ 0, 15
- Acide pentadécanoïque (C 15 : 0)	≤ 0,1
- Acide palmitique (C 16 : 0)	12,0-15,0
-Acide palmitoléique (C 16 : 1)	≤ 0,12
- Acide heptadécanoïque (C 17 : 0)	≤ 0,10
- Acide stéarique (C 18 : 0)	5,0-7,0
- Acide oléique (C 18 : 1)	43,0 - 49,1
- Acide linoléique (C 18 : 2)	29,3 - 36,0
- Acide linoléénique (C 18 : 3)	≤ 0,3
- Acide arachidique (C 20 : 0)	≤ 0,5
- Acide gadoléique (C 20 : 1)	≤ 0,5
- Acide béhénique (C 22 : 0)	≤ 0,2
Acides gras trans	≤ 0,02
C18 :1 T	≤ 0,03
C18 :2 T	≤ 0,03
Composition en stérols (en % des stérols totaux)	
- Schottenol	44,0 - 49,0 %
- Spinasterol	34,0 - 44,0 %
- Δ- 7 - avenastérol	4,0 - 7,0 %
- Stigmasta-8,22-dièn-3β-ol	3,2 - 5,7 %
- Campesterol	≤ 0,4 %
- Cholesterol	≤ 0,4 %
Stérols totaux	130-230 mg/100 g
Composition en tocophérols (en % des tocophérols totaux)	
- Alpha-tocophérol (vitamine E)	4,0 - 9,0 %
- Béta-tocophérol	0,1 - 0,3 %
- Gamma-tocophérol	80,0 - 91,0 %
- Delta-tocophérol	5,0 - 10,2 %
Tocophérols totaux	60 - 90 mg/100 g

	Fiche technique spécifications de l'huile d'argane Bio	Ref: FT00.PRD
		REV: V00
		Date: 01/12/19

alcools triterpéniques	
Alcools Triterpénique Les majoritaires sont : tirucallol, la β-amyrine, le butyrospermol et le lupéol	130-180 mg/100g