

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## ARGAN/ARGAN

*Argania spinosa* (L.) Skeels, Sapotaceae  
100% prirodno biljno ulje/100% natural vegetable oil

Broj sirovine/Batch number	03936
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	121-022-0000
INCI	Argania Spinosa kernel oil
CAS broj/CAS number	223747-87-3
EINECS broj/EINECS number	/
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Maroko/Morocco
Dio biljke/Plant part	Sjemenke/Seeds
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tiještenje/Cold pressing

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra tekućina, žuta/Clear liquid, yellow	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Metoda/Methods	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	PE 2.2.5	0.908-0.918	0.912
Specifična apsorpcija (270 nm)/Specific absorbance (270 nm)	PE 2.2.25	≤0.2	0.144
Peroksidna vrijednost/Peroxide value	PE 2.5.5	≤10 meq O <sub>2</sub> /kg	0.8
Kiselinska vrijednost/Acid value	PE 2.5.1	≤ 4 mg KOH/g	0.9

Redni broj	Sastavnice/Component Masne kiseline/Fatty acids	Oznaka/Label	Metoda/ Methods	Granična vrijednost/ Limit value	Udio/Share (%)
1.	Oleinska/Oleic	C18:1	PE 2.4.22	43.0-50.0	46.4
2.	Linolenska/Linoleic	C18:2	PE 2.4.22	29.3-37.0	33.1
3.	Palmitinska/Palmitic	C16:0	PE 2.4.22	10.0-15.0	12.9
4.	Stearinska/Stearic	C18:0	PE 2.4.22	4.3-7.2	5.6

Redni broj	Sastavnice/ Component Steroli/Sterols	Metoda/ Methods	Granična vrijednost/ Limit value	Udio/Share (%)
1.	Šotenol/Schottenol	PE 2.4.23	44.0-50.0	46.6
2.	Spinasterol/Spinasterol	PE 2.4.23	34.0-44.0	42.5
3.	Δ-7avesterol/Δ-7 avenasterol	PE 2.4.23	4.0-7.0	4.3
4.	Stigmasta-8,22-dien-3b-ol /Stigmasta-8,22-diene-3b-ol	PE 2.4.23	2.0-6.0	3.2
5.	Kampesterol/Campesterol	PE 2.4.23	≤ 1.5	0.6
6.	Stigmasterol/Stigmasterol	PE 2.4.23	≤ 1.0	0.4
7.	Kolesterol/Cholesterol	PE 2.4.23	≤ 0.2	0.1

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the supplier's documentation.

Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 20°C./Store at a cool and dark place below 20°C.

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager



Datum/Date: 12.11.2018.