

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Prah ašvagande 10:1

INCI ime: Withania Somnifera Root Extract

CAS: 90147-43-6

Botanički naziv: Withania Somnifera

Sinonimi: Indijski Ginseng, Zimska Trešnja, Withania Somnifera (latinsko ime), Ajagandha, Kanaje Hindi, Samm Al Ferakh, Asgand, Amukkara (na Tamilskom)

Kvalitet proizvoda: Proizvod je koncentrovan u odnosu 10:1, što znači da je količina biljnog materijala koji se koristi za dobijanje ekstrakta 10 puta veća od konačne količine ekstrakta. Ovaj odnos se koristi kako bi se naglasila jačina ekstrakta i njegova efikasnost.

Poreklo sirovine: Kina

Opis: Ashwagandha je grm srednje veličine, koji dostiže najviše 1.70 m visine i daje mali crveni plod. Raste u toplim klimatskim uslovima, a njezino poreklo je severno-istočni dio Indije. Uspešno se uzgaja u Pakistanu, Nepal, Šri Lanci i Bangladešu. Prah sadrži preko 35 biološki aktivnih sastojaka. Sadrži Withanolide, steroidne laktone koji su glavni bioaktivni sastojci ashwagandhe, alkaloida (withanin, somniferin, tropin, i anaferin), saponine (Withanosid IV i Withanosid V, Sitoindoside VII i Sitoindoside VIII). Flavonoidi pomažu u borbi protiv oksidativnog stresa. Withaferin A je jedan od najistraživanijih withanolida. Ima snažna protivupalna, antioksidativna, antitumorska, i anksiolitička svojstva.

Benefiti:

- **Anti-aging:** Ašvaganda pomaže u očuvanju elastičnosti i čvrstoće kože podstičući proizvodnju kolagena, čime se smanjuje pojava bora i finih linija. Zahvaljujući antiinflamatornim svojstvima može umanjiti crvenilo i otok, dajući koži zdraviji i revitalizovan izgled. Ašvaganda sadrži moćne antioksidante koji pomažu u zaštiti kože od oštećenja slobodnim radikalima.

- **Poboljšava ton i teksturu kože:** Redovna upotreba ašvagande u kozmetičkim formulacijama može pomoći u poboljšanju teksture i tona kože.

Disclaimer: The details provided here are specific to the identified material and may not remain accurate if that material is combined with other substances or used in different processes. The information presented is, to the best of the company's knowledge, considered precise and trustworthy as of the date mentioned. However, the company does not make any explicit or implied assurance, guarantee, or claim regarding the information's precision, trustworthiness, or comprehensiveness, and will not be held accountable for any losses, damages, or costs, whether direct or indirect, that arise from its use. Users are encouraged to independently verify the appropriateness and thoroughness of this information for their specific purposes.

TEHNIČKI LIST

• **Hidratacija:** Hidratacija kože jedan je od ključnih efekata ašvagande koji doprinosi očuvanju mladolikog izgleda i zdravlja kože. Ašvaganda pomaže u održavanju prirodne ravnoteže vlage u koži, čime se sprečava suvoća i dehidratacija. Zahvaljujući svojim sastojcima koji podstiču regeneraciju i obnovu ćelija kože, ašvaganda jača zaštitnu barijeru kože, čineći je otpornijom na negativne spoljašnje uticaje, poboljšavajući njenu elastičnost i mekoću.

• **Zdravlje kose i vlasišta:** Ašvaganda može pomoći stimulaciji folikula dlake, što može dovesti do poboljšanja rasta kose. Njene adaptogene osobine mogu smanjiti nivo stresa, koji je čest uzročnik problema sa rastom i gubitkom kose. Bogata esencijalnim mineralima, uključujući cink i željezo, ašvaganda hrani kosu, čime pomaže u smanjenju lomljenja i oštećenja. Ovo može dovesti do jače, guste i zdravije kose. Zahvaljujući svojim antimikrobnim i protivupalnim svojstvima, ašvaganda može pomoći u smanjenju peruti i upala na vlasištu. Održavajući vlasište čistim i zdravim, smanjuje se rizik od iritacija i infekcija koje mogu uticati na zdravlje kose.

Upotreba: Koristi za izradu vodeno-glicerinskih ekstrakata, glicerita, tinktura i drugih kozmetičkih poluproizvoda. Preporučene koncentracije se kreću od 1-10%.

Skladištenje i rok trajanja: Stabilan kada se čuva na suvom i hladnom mestu. Rok upotrebe 2 godine.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla