

Ama Oil™

Taastab juukseid ja aitab säilitada soengut. Ama-oil tungib juustesse, kus on kahjustatud lipiidide kiht. Tekitab juuksekarvale kaitsekihi, kaitseb juukseid liigse niiskuse eest. Ama-oil kaitseb juukseid, aitab säilitada soengut, tuues välja lokid või aidates säilitada sirgendatud juukseid, kahuvastase toimega.

Sisaldab **rebasheinaseemne** ekstrakti.

Kaunid terved juuksed on meie visiitkaart enne, kui jõuame end tutvustada. Soov käia kaasas trendidega paneb aga meie juuksed tõsiselt proovile. Lisaks väliskeskonna kahjulikele mõjudele (UV kiirgus, keskkonnasaaste, temperatuuride kõikumine) mõjutavad meie juuste tervist ka mehaanilised (kammimine) ja keemilised tegurid. Juuste värvimine, blondeerimine, keemilised töötused muudavad juukse struktuuri, juuksed võivad muutuda poorseks, kahuseks, hapraks, näida elutud ja tuhmid. Seda põhjustab lipiidide kadu, mis kaitsevad juukse välis- ehk soomuskihti, ja sisekihti ehk korteksit. Et hoida juuksed säravad, säilitada juukse tervise omadused, on vaja neid kaitsta liigse niiskuse eest. Juuste kahjustatud osad võimaldavad liigsetel veemolekulidel tungida juukse, mis hakkavad moodustama keratiinkiududega uusi sidemeid, põhjustades kahusust ja soengu esialgse kuju kaotamist. Liigse niiskuse sisenemist juukse, mis kaitsevad lipiidide kihti. Tooted, mis teevad juuksele kaitstva lipiidide kihi, aitab juustel saavutada normaalset niiskustasakaalu ja loomuliku, kaitstva läbitungimatuse. Ama õilil on võime haakuda juuste kahjustatud lipiidide piirkonnale, taastada juuste sisemist struktuuri ja nii aidata soengul püsida.

keramiide, kolesterooli. Lipiidide hulk juukses on limiteeritud, seda on 1-9%, lipiidid asuvad juukse pealiskihis, moodustades vastupidava vee eest kaitstva barjääri, juukse väliskihi ja sisekihi vahel asuvad lipiidid seovad need kaks kihti omavahel kokku. Lipiidide kiht saab kahjustatud oksüdatiivsete protsesside, värvimise, keemilise lokkimise käigus, samuti päikese käes.

Ama õli parandab lipiidide struktuuri, et hoolitseda optimaalse niiskustasakaalu eest juukses ja aidata hoida soengu püsivust, eemaldada juustest kahju. See tungib juuste kahjustatud osadesse, mis on kaotanud lipiidid ning tekitab kaitstva kihi liigse niiskuse eest, mis tungib keratiinikihtide vahele.

Ama õli saadakse **longus rebasheina** (*Amaranthus caudatus*) ehk amaranti seemnetest, mis on väga rikas küllastumata rasvhapete (linool-, palmitiin- ja oleiinhape) ja skvaleeni poolest. Kuna skvaleen on osa juuste looduslikest lipiidikomponentidest, suurendab selle lipiidi olemasolu Ama-õli biosobivust juustega ja selle efektiivsust. Lisaks sisaldavad rebasheina seemned leutsiini, valkude sünteesiks vajalikku aminohapet, arginiini, lüsiini, väävlit, fosforit, kaltsiumit, rauda, kaaliumit, tsinki, E- ja B-vitamiine.

Longus rebashein, mida kreeka keeles nimetatakse taimeks, mis kunagi ei tuhmu, on kiiresti kasvav ühe aastane rohttaim, mida hakati Ameerikas kasvatama juba 4000 aastat tagasi. Selle seemneid kultiveeriti toiduvalmistamise eesmärgil koos maisi, ubade, kõrvitsa, kartuli ja kinoaga. Amaranti seemned on pisikesed (1000-3000 tk grammi kohta), isegi maisist ning nisust proteiinirikamad viljad, mille jahust valmistatakse lugematul hulgal soolaseid ja magusaid toitusid. Röstitud ja täisteradena kasutatakse seda hommikusöögihelvestena, leiva ja saia valmistamiseks.

Ama-õli kontrollib liigset niiskust juukses, hoiab ära kahususe ja säilitab soengu, hoides seda kauem paremas seisukorras ka ebasoodsates keskkonningimustes.

Ama Oil kompleksi sisaldab S+ Haircare sarja **Longer Hair šampoon** ja **Longer Hair Treatment seerum, All In Hydrating palsam**.

Keratiini ja vee vastastikuse mõjust arusaamiseks on oluline teada, et juuste biosüntees toimub vesikeskkonnas ja lõplik keratiniseerumisprotsess toimub kuivas keskkonnas. Seetõttu säilitavad juuksed teatud "hüdratatsiooni-dehüdratsiooni" võime, keratiinil on omadus tõmmata enda külge veemolekule kogu teda ümbritsevast keskkonnast. Kui palju see mõjutab juuste struktuuri ning seeläbi nende kuju ja vormi säilimist, sõltub ümbritsevate veemolekulide arvust, aga ka nende veemolekulide sidumiskohtade arvust ja juurdepääsust neile, mis sõltub juuste terviklikest lipiididest. Juuste seisukorda mõjutab samuti ümbritseva õhu niiskuse sisaldus ning juuksed imavad niiskust ka siis, kui nad ei ole kahjustatud. Tänu oma väiksusele annavad veemolekulid keratiini kiududele elastsuse, kuid need võivad ka eraldada keratiini molekulid ja vähendada nendevahelisi sidemeid. Seega mõjutab niiskus juuste olukorda, mida rohkem on juuksed kahjustunud, seda suurem on liigsel niiskusel läbipääs juuste sisemusse, juuksed paisuvad, muutuvad venivaks, soeng ei püsi ning neid on raske käsitleda.

Juukse väliskihi keratiniseerumisprotsessi käigus moodustub rakkude vahele kleepuv rakumembraanikompleks, mis on pidev lipiidide struktuur. See lipiidide kiht sisaldab vabu rasvhappeid, palmitiini, oleiinhapet, steariini, aga ka skvaleeni, kolesteroolsulfaati,