

# Polyplant Marine™

Taimeekstraktide kompleks, mis sisaldab

- **põisadru** (*Fucus vesiculosus*),
- **nori** (*Pyropia*) kuivatatud söödav vetikas, mis on valmistatud punavetikate perekonna liikidest,
- **rohevetikat** (*Enteromorpha compressa*), tuntud ka kui meresalat,
- **wakame merevetikat** (*Undaria pinnatifida*), mis on magneesiumi, joodi, kaltsium, raua, vitamiinide A, C, E, D ja K allikas
- **Lithothamnium vetikat** (*Lithothamnium calcareum*) mis on väga aeglaselt kasvav mineraaliderikas punane vetikas.

Kompleks on toniseeriva, niisutava, stimuleeriva, juukseid taasestustava ja pehmendava toimega.

Tänapäeval peetakse vetikaid kogu maailmas oluliste toitainete allikaks ja neid kasutatakse üha enam toidus.

**Põisadru** on kasutatud iidsetest aegadest valuvaigistina valulike liigeste korral. XVIII sajandil kasutati seda sageli astma raviks. Adru kasutatakse sageli rasvumise ja endokrinopaatia toidulisandina, seda sisaldub tsellulüüdivastastes geelides ja mesoteraapiakreemides.

Põisadru on rohke kaltsiumi, magneesiumi, mineraaloolade, karotenoidide, C ja B vitamiinide allikas.

**Nori** on jaapani keelne nimi, mis on antud punavetikatele. Nori viitab ka sellest merevetikast toodetud toiduainetele. Norit kasutatakse sushi ja onigiri pakkimiseks. Norit tarbitakse ka pastana, mis on maitsestatud sojakastmega nimega Noritsukudani. Kuivpulbrit nori nimetatakse aonoriks, mis tähendab rohelist nori ja seda kasutatakse tavaliselt vürtsina selliste roogade jaoks nagu okonomiyaki ja yakisoba. Nori vetikas sisaldab rohkelt kaltsiumit, raua, kaaliumit ja magneesiumit.

Karbohüdraatide, proteiinide ja lipiidide rohkelt *Enteromorpha compressa* vetikat tuntakse ka **rohevetika** nime all ning see on üks inimtoiduks kasutatavatest söödavatest merevetikatest.

Aminohapete, B grupi vitamiinide, magneesiumi, raua, kaaliumi ja kaltsiumi rikas **Wakame** ekstrakt on kosmeetikatööstuse jaoks huvitav komponent tänu oma polüsahhariidide, valkude, vitamiinide ja mineraalide sisaldusele.

**Lithothamnium** on vaid 2 mm aastas kasvav punane vetikas, mis sisaldab märkimisväärses koguses mineraaloolasid, kaltsiumit, magneesiumit, raua.

## Toime

Vetikatel on toitainete potentsiaal loomulikus tasakaalus, mis imenduvad kergelt ning taastavad toitainete puuduse erinevates organites ja kudedes.

Vetikate kaasamine kosmeetikamaailma aitab taastada naha loomulikku tasakaalu, tänu nende ioonipõhiste elementidele (oligoelementide, vitamiinide ja mineraalide kelaatvormid). Vetikad imavad endasse mere mineraalooli, kaltsiumi, fosforit, joodi ja vitamiine. Need elemendid aitavad loomulikult viisil naha elujõdu taastada ja naha välimust parandada.

Polyplant Marine kompleksil S+ Haircare sarjas on peanahka toniseeriv, stimuleeriv, taasestustav, juukseid niisutav, pehmendav, silendav toime.

Polyplant Marine kompleksi sisaldavad S+ Haircare sarja **Child Proof** ja **Longer Hair šampoonid, Longer Hair Treatment seerum, Body Wash dušigeel, Leave In Hydrating pähejäetav palsam, All In Hydrating palsam**

