

ZINOGENE+

TOIDULISAND



KEVADPUHASTUS ZINOGENE+-IGA

ZinoGene+ on tipptasemel innovatsiooni käivitaja toidulisandite valdkonnas. Tegemist on keerulisel fukoidaanide kooslusel põhineva pöördelise teadussaavutusega, mis sisaldab merevetikatest pärinevaid looduslikke polüsahhariide, polüfenoole, vitamiin C-d ja tsinki DNA-sünteesi¹ ja rakujagunemise² toetamiseks. Talitlushäiretega rakkude suurenev arv ja rakkude vähenev uuenemisvõime käivad vananemisega käsikäes. Meie toidus sisalduvad toitained mõjutavad vananemise protsessi. Seepärast töötasimegi välja ZinoGene+-i.

Sisu: 30 grammi, 30 tabletti

TIPPTASEMEL INNOVATSIOON, MIS TOETAB:

- ▶ DNA-sünteesi¹
- ▶ rakujagunemist²
- ▶ kaitset oksüdatiivse stressi eest^{3,4}

TÄIESTI LOODUSLIKUD KOOSTISOSAD TÕHUSAKS BIOSAADAVUSEKS:

- ▶ Kurkumiin kurkumist
- ▶ Kvertsetiin pagodapuust ja sibulatest
- ▶ Fukoidaanid merevetikatest
- ▶ Maasikatest saadud fisetiin
- ▶ Mustast piprast piperiin

TOIDULISANDI ANDMED

Portsjoni suurus: 1 tablett.

Kogus ühe portsjoni kohta:

Kurkumiiniekstrakt	200 mg	
millest kurkuminoide kokku	170 mg	
Kvertsetiin	125 mg	
Fukoidaan	125 mg	
Fisetiin	25 mg	
Piperiin	1,25 mg	
Vitamiin C	12 mg	(15%)*
Tsink	1,5 mg	(15%)*

*RV = võrdluskogus

SOOVITATAV PÄEVANE ANNUS: Täiskasvanud. Võtke 1 tablett päevas. Mitte ületada soovitatud päevast annust. Toidulisandid ei asenda tasakaalustatud ja mitmekesist toitumist.

KOOSTISAINED: Mahuaine (sorbitool); kurkumiini ekstrakt (*Curcuma longa*)*, kvertsitiini segu (pagodapuust (*Sophora japonica*)*, sibulaekstraktist (*Allium cepa*)* ja QuercetiinTM fosfolipiide kompleks (*Sophora japonica*)), fukoidaan wakame ekstrakt (*Undaria Pinnatifida*)*, vitamiin C atseroolaekstraktist (*Malpighia glabra*)*, fisetiini segu (suitsupuu ekstraktist (*Cotinus coggygria*)* ja maasikaekstrakt (*Fragaria ananassa Duchesne*))*), paakumisvastased ained (steariinhape, riisikontsentraat, eelželatiniseeritud maisitärklis), tsink (tsink-bisglütsinaat-tselaat)*, musta pipra ekstrakt Bioperine®i kujul (*Piper nigrum*)*.

* Päritolu: väljastpoolt EL-i

ETTEVAATUST: Palun konsulteerige enne selle toote tarbimist oma arstiga, kui olete rase, toidate rinnaga, võtate verevedeldajaid või teil on tervisehäire.

SÄILITAMINE: Toatemperatuuril, kuivas. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

KURKUMIINIEKSTRAKT

Erekollase värviga kurkumiin on ZinoGene+-i formulatsiooni nurgakivi. Ingveriperekonna liikmena toodavad kurkumiini *Curcuma longa* liikide taimed. Kurkumiin on Indias kasutatud tuhandeid aastaid nii vürtsina kui ka ajurveeda traditsioonide osana. Tänapäeval kasutatakse seda maailmas laialdaselt toidulisandites, kosmeetikavahendites, toidu lõhna- ja maitseainetes ning toiduvärvides.

Turul on palju erinevaid kurkumiiniekstrakte, kuid nende biosaadavus erineb oluliselt, mistõttu erinevad need oluliselt sellest, kui suur osa koostisosast omab aktiivset toimet. See kurkumiiniekstrakt, mis meie toodetesse jõuab, on hoolikalt valitud ja annab terve spektri kurkuminoide. Oleme valinud ülemaailmse auhinnatud koostisosa HydroCurc®, mis on maailma kõige biosaadavam kurkumiin. See tähendab paremat imenduvust ja sellest tulenevalt paremat tõhusust ja funktsionaalsust.

KVERTSETIIN

Kveftsetiin on looduslik pigment, mida leidub paljudes puu- ja köögiviljades ning teraviljades. Sellel on antioksidantsed omadused ja see kuulub polüfenoolide alarühma, mida nimetatakse

flavonoidideks. Hinnanguliselt tarbib keskmine inimene 10–100 mg sellest päevas läbi selliste toiduallikate nagu sibulad, õunad, kapparid, marjad, brokoli, tsitrusviljad, kirsid, kohv, viinamarjad, roheline tee ja punane vein.

Oluline on märkida, et kvertsetiini kogus toidus võib oleneda toidu kasvatamise tingimustest. Seega oleme biosaadavuse ja funktsionaalsuse optimeerimiseks valmistanud oma patenteeritud kvertsetiini segu, kasutades kolme koostisosa kahest taimeallikast: pagodapuu ja sibulad. Nagu alati, meie koostisainete kvaliteet on sama oluline kui kvantiteet, ja see on jäänud meie prioriteediks ka kvertsetiini allikate puhul, mille oleme selle formulatsiooni jaoks valinud.

FUKOIDAANID

Pruunvetikas sisaldab elementi nimega fukoidaan. Merevetikatest saadud fukoidaanid on mittekleepuvad ühendid (mõelge neist kui tefloni bioloogilisest ekvivalendist). Neid leidub pruunvetikates ja need asuvad merevetikate taime rakuseintes, et kaitsta neid välise stressi eest.

Fukoidaanide toiteomadused ei ole midagi uut. Ajalooliselt on fukoidaani sisaldavat merevetikat kasutatud iidsetes traditsioonides tuhandeid aastaid. Selle kasutamise varaseimad kirjed pärinevad aastast 12 000 eKr, kus Monte Verde'i arheoloogilistel kaevamistel Tšiilis on leitud tõendeid nende kasutamise kohta.

Fukoidaane lisatakse tänapäeval väärtuslike koostisosadena toidulisanditesse. Teame, et kvaliteet ja hind varieerub tarnijate vahel väga ning oleme otsustanud ZinoGene+-is kasutada eksklusiivset fukoidaani koostisosa.

FISETIIN

Paljudes taimedes värvainena toimiv fisetiin kuulub polüfenoolide flavonoidide rühma. ZinoGene+-is oleme loonud oma fisetiini patenteeritud segu suitsupuu ekstraktist ja maasikaekstraktist.

Sellel bioflavonoidil on antioksidantsed omadused ja kuigi seda esineb paljudes puu- ja köögiviljades, nagu maasikad, õunad, hurmaad, viinamarjad, sibulad, kiivi ja lehtkapsas, on sisaldus väike. Köögiviljadest saadava fisetiini keskmine päevane annus on hinnanguliselt umbes 0,4 mg. Võrdluseks: ainult 1 ZinoGene+-i tablett sisaldab 25 mg.

PIPERIIN

Must pipar on üks kõige levinumaid vürtse kogu maailmas ja seda valmistatakse *Piper nigrum*'i taime kuivatatud marjade ehk pipraterade jahvatamisega. Kuid must pipar on midagi enam kui köögis kasutatav igapäevane vürts, seda peetakse „vürtside kuningaks“ ja seda on kasutatud tuhandeid aastaid iidsetes ajurveeda traditsioonides tänu oma tugeva antioksidandiehk piperiini suurele sisaldusele.

Piperiini ekstraheeritakse taimest, kui marjad muutuvad küpsemisfaasis värvi rohelisest punaseks. Saagi valmimise ajastus on piperiini kõrgeima antioksidatiivse profiili tagamise oluline aspekt. ZinoGene+-is oleme kasutanud patenteeritud ekstrakti BioPerine®, mis on standardiseeritud sisaldama vähemalt 95% piperiini ja mida on kasutatud biosaadava täiendusena üle 20 aasta.



Norwegian Formulation. Toodetud Norras.

ZINZINO

VITAMIIN C

See võimas antioksüdant (seda leidub meie lihastes, ajus ja veres) on oluline vees lahustuv vitamiin ja aitab kaitsta meie rakke oksüdatiivse stressi eest⁴.

Enamik müügilolevaid toidulisandeid kasutavad sünteetilist vitamiin C-d (askorbiinhapet, mida toodetakse laboris). Selle asemel, et kasutada laboripõhist koostisosa, suundume selle asemel otse taimse allika juurde. Meie vitamiin C on saadud atseroola marjadest, mis sisaldavad lisaks rikkalikule vitamiin C-le ka teisi olulisi toitaineid: karotenoide ja bioflavonoide.

TSINK

Tsink on oluline mikrotoitaineline või täpsemalt mineraal ja teine kõige suurema sisaldusega mikroelement meie kehas. Tsinki leidub meie menüüs paljudes toitudes, nagu liha, juust, maks, kaunviljad, juurviljad ja täisteraleib.

Tsink täidab meie kehas palju olulisi funktsioone ja Euroopa Toiduohutusamet on selle mineraali kohta heaks kiitnud 18 tervisealast väidet. Meie ZinoGene+-i formulatsiooni võti on panus normaalsesse DNA sünteesi¹, rakkude jagunemisse² ja rakkude kaitsesse oksüdatiivse stressi eest³.

PEAMISED KASULIKUD TOIMED

TIPPTASEMEL INNOVATSIOON, MIS TOETAB:

- ▶ DNA-sünteesi¹
- ▶ rakujagunemist²
- ▶ kaitset oksüdatiivse stressi eest^{3,4}

TERVISEALASED VÄITED (EU)

¹ Tsink aitab kaasa normaalsele DNA-sünteesile

² Tsink osaleb rakujagunemise protsessis

³ Tsink aitab kaitsta rakke oksüdatiivse stressi eest

⁴ Vitamiin C aitab kaitsta rakke oksüdatiivse stressi eest