

ZINOGENE+

FÆÐUBÓTAREFNI



VORHREINGERNING MEÐ ZINOGENE+

ZinoGene+ er framúrskarandi nýjung á sviði fæðubótarefna. Vísindaleg bylting sem byggir á flókinni samsetningu fucoidan; náttúrulegra fjölsykra úr þangi og þara, pólýfenóla, C-vítamíns og sinks sem styðja við DNA-nýmyndun¹ og frumuskiptingu². Uppsöfnun óstarfhæfra frumna og hnignun endurnýjunar eru eðlilegur hluti af öldrunarferlinu. Næringargildi fæðunnar sem við neytum hefur áhrif á hversu hratt þetta gerist. Þess vegna þróuðum við ZinoGene+.

Innihald: 30 grömm, 30 töflur

FRAMÚRSKARANDI NÝJUNG SEM STYÐUR:

- ▶ DNA nýmyndun¹
- ▶ Frumuskiptingu²
- ▶ Vörn gegn oxunarálagi^{3,4}

AL-NÁTTÚRULEG INNIHALDSEFNI FYRIR AUKIÐ LÍFAÐGENGI:

- ▶ Kúrkúmin úr túrmeriki
- ▶ Kersetín úr pagóðatré & laukum
- ▶ Fucoidan úr þangi
- ▶ Físetín úr jarðarberjum
- ▶ Píperín úr svörtum pipar

STAÐREYNDIR UM FÆÐUBÓTAREFNIÐ

Skammtastærð: 1 tafla. Magn í hverjum skammti:

Kúrkúminþykkni	200 mg	
þar af kúrkúminíóð	170 mg	
Kersetín	125 mg	
Fucoidan	125 mg	
Físetín	25 mg	
Píperín	1,25 mg	
C-vítamín	12 mg	(15%)*
Sink	1,5 mg	(15%)*

*VG = viðmiðunargildi

RÁÐLAGÐUR DAGSKAMMTUR: Fullorðnir: Taktu 1 töflu á dag Neyttu ekki meira en sem nemur ráðlögðum dagskammti. Fæðubótarefni eiga ekki að koma í staðinn fyrir fjölbreytt og hollt matarræði.

INNIHALDSEFNI: Fylliefni (sorbitól), kúrkúminþykkni (*Curcuma longa*)*, kersetínblanda (úr pagóðutrjám (*Sophora japonica*)*, úr laukþykkni (*Allium cepa*)* og Quercifit™ fosfórlíptíðflétta (*Sophora japonica*)), fúkóídan wakame þykkni (*Undaria Pinnatifida*)*, C-vítamín úr eplapýrniberjapykkni (*Malpighia glabra*)*, físetínblanda (úr reykjatrésþykkni (*Cotinus coggygria*)* og jarðarberjapykkni (*Fragaria ananassa Duchesne*))* og kekkjavarnarefni (sterínsýra, hrísgrjónapykkni, forgelatínuð maísterkja), sink (sinkbisglýkinat, klóbundið)*, svartpiparþykkni sem Bioperine® (*Piper nigrum*)*. *Uppruni utan ESB.

VARÚÐ: Ráðfærðu þig við lækni áður en þú tekur þessa vöru ef þú ert þunguð, með barn á brjósti, ert með sjúkdóm eða notar blóðþynnningarlyf.

GEYMSLA: Þurrkt við stofuhita. Geymið þar sem börn ná ekki til.

KÚRKÚMINÞYKKNI

Með skærgula litinn er kúrkúmin hornsteinn ZinoGene+ samsetningarinnar. Sem hluti af engiferfjölskyldunni er kúrkúmin framleitt af plöntum af tegundinni *Curcuma longa*. Sögulega hefur kúrkúmin verið notað á Indlandi í þúsundir ára, bæði sem krydd og sem hluti af ayurvedískum hefðum þeirra. Í dag er það mikið notað um allan heim í fæðubótarefnum, snyrtivörum, sem bragðefni í mat og sem matarlitur.

Það eru til mörg mismunandi kúrkúminþykkni á markaði en það er töluverður fjölbreytileiki þegar kemur að lífaðgengi þeirra og mikill innbyrðis munur hvað varðar magn virkra innihaldsefna. Kúrkúminþykknið sem kemst í vörur okkar er afar vandlega valið og veitir fullt framboð curcuminoid efna. Við höfum valið hið alþjóðlega margverðlaunað hráefni HydroCurc®, sem er það kúrkúmin sem hefur mesta lífaðgengið. Þetta þýðir aukilið frásög og þar af leiðandi bættu virkni.

KERSETÍN

Kersetín er náttúrulegt litarefni sem finnst í ýmsum ávöxtum, grænmeti og korni. Það hefur andoxunareiginleika og tilheyrir undirhópi af pólýfenólum sem kallast flavonóíð. Talið er að meðalmanneskja neyti 10–100 mg af því daglega í mat eins og lauk, epli, kapers, ber, spergilkál, sítrusávexti, kirsuber, kaffi, vínber, grænt te og rauðvín.

Mikilvægt að hafa í huga er að magn kersetíns í matvælum getur verið háð því hvernig maturinn var ræktaður. Því höfum við, til þess að hámarka lífaðgengi og virkni okkar fæðubótarefna, þróaðokkar eigin blöndu af kersetíni með þremur mismunandi innihaldsefnum úr tveimur mismunandi plöntum: pagóddatrénu og laukum. Eins og alltaf eru gæði innihaldsefnanna okkur ekki síður mikilvæg en magn þeirra og þetta hefur verið forgangsverkefni okkar þegar kemur að því að velja það hráefni til að vinna kersetín úr og nota í þessa samsetningu.

FUCOIDAN

Brúnt þang inniheldur efni sem kallast fucoidan. Fucoidan úr þangi eru efnasambönd sem límast ekki (hugsaðu um þau sem líffræðilega sambærileg við Teflon). Þau finnast í ýmsum tegundum af brúnþörungum í frumveggjum þangplöntunnar og þjóna þeim tilgangi að vernda plöntuna gegn utanaðkomandi álagi.

Næringarfræðilegir eiginleikar fucoidan efnasambanda eru ekki nýmæli. Í sögulegu tilliti þá hefur þang sem inniheldur fucoidan verið notað í fornum hefðum í þúsundir ára. Reyndar ná fyrstu heimildir um notkun þess aftur til 12000 fyrir Krist, þar sem fornleifauppgröftur við Monte Verde í Chile hefur afhjúpað vísbendingar um notkun þangs með fucoidan.

Í dag er fucoidan notað sem verðmætt innihaldsefni í fæðubótarefnum. Við vitum að gæði og verð geta verið afar breytileg meðal ólíkra birgja og því höfum við valið að nota fucoidan innihaldsefni í ZinoGene+ sem framleitt er sérstaklega fyrir okkur.

FÍSETÍN

Físetín virkar sem litarefni í ýmsum plöntum og tilheyrir flavonóíð flokki pólýfenóla. Með ZinoGene+ höfum við þróað okkar eigin blöndu af físetíni úr reykrésþykkni og jarðarberjapykkni.

Þetta lífræna flavonóíð býr yfir andoxunareiginleikum og þrátt fyrir að það sé að finna í ýmsum ávöxtum og grænmeti eins og jarðarberjum, eplum, persímónum, vínberjum, laukum, kívíávöxtum og grænkáli, þá er styrkur þeirra afar lágur þar. Meðalneysla físetíns á dag úr ýmsum tegundum af grænmeti eru áætlað að sé um 0,4 mg. Samanborið við það þá fást heil 25 mg úr aðeins 1 ZinoGene+ töflu.

PÍPERÍN

Svartur pipar er eitt algengasta krydd heims og það er búið til með því að mala piparkorn sem eru þurrkuð ber úr vínvíðnum *Piper nigrum*. En svartur pipar er meira en bara lykilkrydd í eldhúsinu, það er litið á hann sem „konung kryddanna“ og var notaður í ayurvedískum hefðinni til forna til þúsundir ára út af miklum styrköflugra andoxunarefnasambanda sem kallast píperín.

Píperín er unnið úr plöntunni þegar berin breyta um lit, fara frá því að vera græn yfir í rauð, á þroskunartímabilinu. Mikilvægt er að tímasetja uppskeruna rétt til að hámarka andoxunareiginleika píperíns. Fyrir ZinoGene+ höfum við notað einkaleyfisvarða þykknið BioPerine®, sem hefur verið staðlað að innihaldi að lágmarki 95% píperín og hefur verið notað sem lífaðgengilegt aukaefni í yfir 20 ár.



Norwegian Formulation. Framleitt í Noregi.

ZINZINO

C-VÍTAMÍN

Þetta öfluga andoxunarefni (finnst í vöðvum, heila og blóði) er nauðsynlegt vatnsleysanlegt vítamín hjálpar til við að verja frumur okkar gegn oxunarálagi⁴.

Meirihluti fæðubótarefna sem fást á markaðnum nota tilbúið form af C-vítamíni (askorbínsýru, sem er framleidd á rannsóknarstofu). Í stað þess að elta þá hefð og notast við efni sem framleidd eru á rannsóknarstofu, leitum við frekar beint í upprunalegu plöntuna. C-vítamínið okkar er unnið úr berjum eplapýrnis, en þessi hitabeltisávöxtur inniheldur ýmis mikilvæg næringarefni eins og karótenóíð og lífræn flavonóíð sem auk þess að innihalda mikið magn C-vítamíns.

SINK

Sink er nauðsynlegt snefilefni eða steinefni nánar tiltekið og er næstalgengasta snefilefnið í líkama okkar. Sink má finna í ýmsum ólíkum matvælum sem við borðum, svo sem í kjöti, osti, lifur, belgjurtum, grænmeti og heilkornabrauði.

Sink gegnir ýmis konar mikilvægum hlutverkum í líkama okkar og Matvælastofnun Evrópu hefur samþykkt 18 ólíkar heilsufullyrðingar fyrir þetta steinefni. Lykillinn að ZinoGene+ samsetningunni er áhrif þess á eðlilegra nýmyndun DNA¹, frumuskiptingu² og vernd frumna gegn oxunarálagi³.

HELSTU KOSTIR

FRAMÚRSKARANDI NÝJUNG SEM STYÐUR:

- ▶ DNA nýmyndun¹
- ▶ Frumuskiptingu²
- ▶ Vörn gegn oxunarálagi^{3,4}

HEILSUFULLYRÐINGAR (EU)

¹ Sink stuðlar að eðlilegri DNA-nýmyndun.

² Sink gegnir hlutverki í frumuskiptingarferlinu.

³ Sink stuðlar að vernd frumna gegn oxunarálagi.

⁴ C-vítamín stuðlar að vernd frumna gegn oxunarálagi.