

# ZINOGENE+

## ÉTREND-KIEGÉSZÍTŐ



TITÁN-DIOXID-MENTES



GMO-MENTES



SZÓJAMENTES



GLUTÉNMENTES



CUKORMENTES



TERMÉSZETES EREDETŰ ÖSSZETEVŐK



### TAVASZI MÉREGTELENÍTÉSHEZ ZINOGENE+

A ZinoGene+ az étrend-kiegészítők világának legújabb, élvonalbeli innovációja. Ez a tudományos áttörés egy fukoidánokból (algából kivont természetes poliszacharidokból), polifenolokból, C-vitaminból és cinkből álló összetett formula, amely támogatja a DNS-szintézist<sup>1</sup> és a sejtosztódást<sup>2</sup>. A rendellenes működésű sejtek felhalmozódása és a regenerációs képesség gyengülése az öregedés elválaszthatatlan jellemzői. Ételeink tápanyagtartalma befolyásolja, hogy mindez milyen sebességgel zajlik le. A ZinoGene+ kifejlesztésére emiatt került sor.

**Tartalom:** 30 gramm, 30 tablettá

### CSÚCSTECHNOLÓGIÁJÚ INNOVÁCIÓ, AMELY TÁMOGATJA A KÖVETKEZŐKET:

- ▶ DNS-szintézis<sup>1</sup>
- ▶ Sejtosztódás<sup>2</sup>
- ▶ Védelem az oxidatív stressz ellen<sup>3,4</sup>

### TELJESEN TERMÉSZETES ÖSSZETEVŐK A HATÉKONY BIOHASZNOSULÁS ÉRDEKÉBEN:

- ▶ Kurkumin kurkumából
- ▶ Kvercetin japánakácból és hagymából
- ▶ Fukoidánok algából
- ▶ Fizetin eperből
- ▶ Piperin fekete borsból

## TÁPANYAG-INFORMÁCIÓK

### Fogyasztási mennyiség: 1 tablettá.

#### Adagonként:

Kurkumakivonat (kurkumin)	200 mg	
ebből kurkuminoidok összesen	170 mg	
Kvercetin	125 mg	
Fukoidán	125 mg	
Fizetin	25 mg	
Piperin	1,25 mg	
C-vitamin	12 mg	(15%)*
Cink	1,5 mg	(15%)*

\*RV = referenciaérték

**AJÁNLOTT NAPI ADAG:** *Felnőttek:* Vegyen be naponta 1 tablettát. Az ajánlott napi adagot ne lépje túl! Az étrend-kiegészítők nem helyettesíthetik a kiegyensúlyozott, változatos táplálkozást.

**ÖSSZETEVŐK:** Tömegnövelő szer (szorbitol), kurkumin kivonat (*Curcuma longa*)\*, kvercetin keverék (japánakácból (*Sophora japonica*)\*, hagymakivonatból (*Allium cepa*)\* és Quercetin™ foszfolipid komplexből (*Sophora japonica*)), fukoidán wakame kivonat (*Undaria Pinnatifida*)\*, C-vitamin acerola-kivonatból (*Malpighia glabra*)\*, fizetinek keveréke (cserszömörce-kivonatból (*Cotinus coggygria*)\* és eperkivonat (*Fragaria ananassa Duchesne*))\*), csomósodásgátlók (sztearinsav, rizskoncentrátum, előzselatinizált keményítő kukoricából), cink (cink-biszglicinát-kelát)\*, feketebors kivonat Bioperin® formájában (*Piper nigrum*)\*. \*Nem EU eredetű.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ha várandós, kérjük, beszéljen kezelőorvosával, mielőtt elkezdi szedni ezt a kiegészítőt.

**TÁROLÁS:** Szobahőmérsékleten, száraz helyen. Gyermekektől elzárva tartandó!

### KURKUMAKIVONAT (KURKUMIN)

Világossárga színével a kurkumin a ZinoGene+ formula sarokköve. A gyömbérek családjának tagjaként a kurkumint a *Curcuma longa* fajokba tartozó növények termelik. A kurkumint Indiában már több ezer éve használják fűszerként és ájurvédikus hagyományaik részeként. Napjainkban világszerte széles körben használják étrend-kiegészítőikben, kozmetikumokban, ételízesítőikben és ételszínezékekben.

A piacon számos különböző kurkuminkivonat található, de a biohasznosulásuk tekintetében jelentős eltérések vannak, és így sokban különböznek, amikor arról van szó, hogy az összetevők mekkora része vált ki aktív hatást. A kurkuminkivonatot, amely a termékeinkbe kerül, nagyon gondosan válogatjuk össze, így a kurkuminoidok teljes spektrumát tartalmazza. A világ biológiailag leginkább hasznosuló kurkuminját, a HydroCurc® globális díjnyertes összetevőt választottuk. Ez jobb felszívódást, és ezáltal jobb hatékonyságot és funkcionalitást jelent.

### KVERCETIN

A kvercetin egy természetes pigment, amely számos gyümölcsben, zöldségben és gabonafélében megtalálható. Antioxidáns tulajdonságokkal rendelkezik, és a polifenolok flavonoidoknak nevezett alcsoportjába tartozik. Becslések szerint az átlagember naponta 10–100 mg-ot fogyaszt belőle olyan ételforrásokon keresztül, mint a hagyma, alma, kapribogyó, bogyós gyümölcsök, brokkoli, citrusfélék, cseresznye, kávé, szőlő, zöld tea és vörösbors.

Fontos megjegyezni, hogy az élelmiszerekben lévő kvercetin mennyisége függhet az étel termelésének körülményeitől. Ezért a biohasznosulás és a funkcionalitás optimalizálása érdekében a kvercetin saját szabadalmazott keverékét készítettük el három különböző összetevő felhasználásával, amely két különböző növényi forrásból származik: japánakác és hagyma. Mint mindig, összetevőink minősége ugyanolyan fontos, mint a mennyiségük, és ez továbbra is elsődleges fontosságú számunkra, amikor azon kvercetinforrásokról van szó, amelyeket ehhez a formulához kiválasztottunk.

### FUKOIDÁNOK

A barna alga egy fukoidán nevű elemet tartalmaz. A tengeri algából származó fukoidánok tapadásmentes vegyületek (gondoljon rájuk a teflon biológiai megfelelőjeként). Különböző barna algákban, az alganövény sejtfalában található, védve őket a külső stressztől.

A fukoidánok tápértéke nem jelent újdonságot. A fukoidán tartalmú tengeri algát ősi hagyományokban több ezer éve használják. A használatáról szóló legkorábbi bizonyítékok i.e. 12000-re nyúlnak vissza, a chilei Monte Verde-i régészeti ásatásokon ekkorra datálva fedezték fel a használatuk bizonyítékát.

Ma a fukoidánokat magas tápértékű összetevőkként építik be a táplálék-kiegészítőikbe. Tudjuk, hogy a minőség és az ár jelentősen eltér a különböző beszállítók között, ezért úgy döntöttünk, hogy a ZinoGene+ termékünkben exkluzív fukoidán összetevőt alkalmazunk.

### FIZETIN

A számos növényben színezőanyagként szolgáló fizetin a polifenolok flavonoid csoportjába tartozik. A ZinoGene+ termékben saját szabadalmaztatott fizetinkeveréket készítettünk cserszömörce-kivonatból és eperkivonatból.

Ez a bioflavinoid antioxidáns tulajdonságokkal rendelkezik, és bár számos gyümölcsben és zöldségben megtalálható, mint például az eper, alma, datolyaszilva, szőlő, hagyma, kiwi és kelkáposzta, a koncentrációja alacsony. A különböző zöldségforrásokból származó fizetin átlagos napi beviteli mennyisége körülbelül 0,4 mg. Összehasonlításképpen, csak 1 ZinoGene+ tablettában 25 mg található.

### PIPERIN

A feketebors világszerte az egyik leggyakrabban használt fűszer, amelyet a borszemeknek, a *Piper nigrum* termésének megőrlésével készítenek. A feketebors azonban nem csupán a konyha nélkülözhetetlen kelléke, hanem „fűszerek királyának” is tartják, és több ezer éve használják ősi ájurvédikus hagyományokban, mivel magas koncentrációban tartalmaz hatékony antioxidáns hatású vegyületeket, melyek neve piperin.

A növényből akkor vonják ki a piperint, amikor a bogyók színe zöldről pirosra változik, az érési fázis során. A betakarítás időzítése létfontosságú szempont a piperin antioxidáns profilja csúcspontjának elcsípéséhez. A ZinoGene+ termékben a BioPerine® szabadalmaztatott kivonatot használjuk, amely legalább 95%-os piperint tartalmaz, és biológiailag kiválóan hasznosuló hatáserősítőként szolgál több mint 20 éve.

 Norwegian Formulation. Származási ország: Norvégia.

ZINZINO

## C-VITAMIN

Ez az erős antioxidáns (amely az izmokban, az agyban és a vérben található) nélkülözhetetlen, vízben oldódó vitamin, mely hozzájárul sejteink oxidatív stresszel szembeni védelméhez<sup>4</sup>.

A piacon kapható étrend-kiegészítők többsége a C-vitamin szintetikus formáját használja (aszorbinsav, amelyet laboratóriumban állítanak elő). Ahelyett, hogy mi is ezt követnénk, és egy laboratóriumi alapú összetevőt használnánk, inkább a természetes növényi forráshoz fordulunk. A mi C-vitaminunk az acerolabogyóból származik, amely azon kívül, hogy C-vitaminban gazdag, más fontos tápanyagokat is tartalmaz: karotinoidokat és bioflavonoidokat.

## CINK

A cink egy alapvető mikrotápanyag, vagyis pontosabban egy ásványi anyag, és a szervezet második legnagyobb mennyiségben előforduló nyomeleme. A cink sokféle ételben megtalálható étrendünkben, például húsból, sajtban, májban, hüvelyesekben, zöldségekben és teljes kiőrlésű kenyérben.

A cink számos fontos funkciót tölt be a szervezetünkben, és az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság 18 különböző egészségügyi állítást hagyott jóvá erre az ásványi anyagra vonatkozóan. ZinoGene+ formulánkban kulcsfontosságú módon járul hozzá a normál DNS-szintézishez<sup>1</sup>, a sejtosztódáshoz<sup>2</sup> és a sejtek oxidatív stresszel szembeni védelméhez<sup>3</sup>.

## FŐBB ELŐNYÖK

### CSÚCSTECHNOLÓGIÁJÚ INNOVÁCIÓ, AMELY TÁMOGATJA A KÖVETKEZŐKET:

- ▶ DNS-szintézis<sup>1</sup>
- ▶ Sejtosztódás<sup>2</sup>
- ▶ Védelem az oxidatív stressz ellen<sup>3,4</sup>

### A ZINOGENE+ EGÉSZSÉGÜGYI ELŐNYEI (AZ EFSA SZERINT)

<sup>1</sup> A cink hozzájárul a normál DNS-szintézishez

<sup>2</sup> A cink szerepet játszik a sejtosztódásban

<sup>3</sup> A cink hozzájárul a sejtek oxidatív stresszel szembeni védelméhez

<sup>4</sup> A C-vitamin hozzájárul a sejtek oxidatív stresszel szembeni védelméhez