

# ZINOGENE+

POTRAVINOVÝ DOPLNOK



BEZ OXIDU  
TITANIČITÉHO



BEZ GMO



BEZ SÓJE



BEZ LEPKU



BEZ CUKRU



PRÍSADY  
Z PRÍRODNÝCH  
ZDROJOV



## JARNÁ OČISTA SO ZINOGENE+

ZinoGene+ je prevratná inovácia potravinových doplnkov. Vedecký prelom založený na komplexnom zložení fukoidanov, prírodného polysacharidu z morskej riasy, polyfenolov, vitamínu C a zinku, ktoré podporujú syntézu DNA<sup>1</sup> a bunkové delenie<sup>2</sup>. V procese starnutia dochádza k nahromadeniu dysfunkčných buniek a poklesu regenerácie. Rýchlosť, ktorou sa to deje, ovplyvňuje obsah živín v našej strave. Preto sme vyvinuli ZinoGene+.

**Obsah:** 30 gramov, 30 tabliet

## ŠPIČKOVÉ INOVÁCIE PODPORUJÚ:

- ▶ syntézu DNA<sup>1</sup>
- ▶ bunkové delenie<sup>2</sup>
- ▶ ochranu pred oxidačným stresom<sup>3,4</sup>

## ČISTO PRÍRODNÉ ZLOŽKY PRE ÚČINNÚ BIOLOGICKÚ DOSTUPNOSŤ:

- ▶ kurkumín z kurkumy pravej,
- ▶ kvercetín zo sofory japonskej a cibule,
- ▶ fukoidány z morských rias,
- ▶ fisetín z jahôd,
- ▶ piperín z čierneho korenia.

ZINZINO

## FAKTY O DOPLNKU

### Veľkosť dávky: 1 tableta. Množstvo v jednej dávke:

Výťažok z kurkumínu	200 mg
z toho celkový obsah kurkuminoidov	170 mg
Kvercetín	125 mg
Fukoidán	125 mg
Fisetín	25 mg
Piperín	1,25 mg
Vitamin C	12 mg (15 %)*
Zinok	1,5 mg (15 %)*

\*RV = referenčná hodnota

**ODPORÚČANÁ DENNÁ DÁVKA:** Dospelí: Užite 1 tabletu denne. Neprekračujte odporúčanú dennú dávku. Potravinové doplnky nie sú určené ako náhrada vyváženej a pestrej stravy.

**ZLOŽENIE:** Objemové činidlo (sorbitol), výťažok z kurkumínu (*Curcuma longa*)\*, zmes kvercetínu (zo sofory japonskej (*Sophora japonica*)\*, z výťažku z cibule (*Allium cepa*)\* a Quercefit™ fosfolipidový komplex (*Sophora japonica*)), výťažok z fukoidan wakame (*Undaria Pinnatifida*)\*, vitamín C z výťažku z aceroly (*Malpighia glabra*)\*, zmes fisetínu (z výťažku zo škumy vlasatej (*Cotinus coggygria*)\* a výťažku z jahôd (*Fragaria ananassa Duchesne*))\* , protihrudkujúce látky (kyselina stearová, ryžový koncentrát, predželatínovaný škrob z kukurice), zinok (chelátový bisglycinát zinočnatý)\*, výťažok z čierneho korenia ako Bioperine® (*Piper nigrum*)\*. \*Pôvod z krajín mimo EÚ.

**VÝSTRAHA:** Ak ste tehotná, dojčíte, trpíte nejakým ochorením alebo používate prípravky na riedenie krvi, pred začatím užívania tohto produktu sa poraďte s lekárom.

**SKLADOVANIE:** Skladujte v suchu pri izbovej teplote. Uchovávať mimo dosahu detí.

### VÝŤAŽOK Z KURKUMÍNU

Vďaka jasne žltej farbe je kurkumín základným kameňom zloženia ZinoGene+. Kurkumín produkujú rastliny druhu *Curcuma longa*, ktoré patria do čeľade dŕbierovitých. Od minulosti sa kurkumín používa v Indii už tisíce rokov ako korenie a ako súčasť ayurvédskych tradícií. Dnes sa často používa na celom svete vo výživových doplnkoch, kozmetických produktoch, potravinárskych príchutiach a farbivách.

Na trhu je veľa rôznych výťažkov kurkumínu, je však medzi nimi výrazný rozdiel v ich biologickej dostupnosti, pretože sa veľmi líšia, pokiaľ ide o množstvo zložiek s aktívnym účinkom. Výťažok z kurkumínu, ktorý obsahujú naše produkty, je veľmi starostlivo vybraný a poskytuje celé spektrum kurkumoidov. Vybrali sme svetovo uznávanú zložku HydroCurc®, ktorá je biologicky najdostupnejším kurkumínom na svete. To znamená zvýšenú absorpciu a následne zvýšenú účinnosť a funkčnosť.

### KVERCETÍN

Kvercetín je prírodný pigment prítomný v mnohých druhoch ovocia, zeleniny a obilí. Má antioxidačné vlastnosti a patrí do podskupiny polyfenolov nazývaných flavonoidy. Odhaduje sa, že priemerný človek spotrebuje 10 – 100 mg denne prostredníctvom potravinových zdrojov, ako sú cibuľa, jablká, kapary, bobuľové ovocie, citrusové plody, čerešne, káva, hrozno, zelený čaj a červené víno.

Dôležité je poznamenať, že množstvo kvercetínu v potravinách môže závisieť od podmienok, v ktorých sa potraviny pestovali. Aby sme tak mohli optimalizovať biologickú dostupnosť a funkčnosť, vytvorili sme našu vlastnú zmes kvercetínu s použitím troch rôznych zložiek z dvoch rôznych rastlinných zdrojov: sofory japonskej a cibule. Kvalita našich zložiek je zakaždým taká dôležitá ako ich množstvo, a to zostáva našou prioritou, pokiaľ ide o zdroje kvercetínu, ktoré sme vybrali pre tento prípravok.

### FUKOIDÁNY

Hnedé morské riasy obsahujú prvok nazvaný fukoidán. Fukoidány z morských rias sú nepriľnavé zlúčeniny (môžete si ich predstaviť ako biologický ekvivalent teflónu). Nachádzajú sa v rôznych druhoch hnedých morských rias v ich bunkových stenách, a slúžia na ochranu rias pred vonkajším stresom.

Výživové vlastnosti fukoidánov nie sú novou informáciou. V minulosti sa morské riasy obsahujúce fukoidán používali v starovekých tradíciách už tisíce rokov. V skutočnosti prvé záznamy o jeho použití sa datujú do roku 12000 pred Kristom, keď sa počas archeologických vykopávok v Monte Verde v Čile odkryli dôkazy o ich používaní.

Dnes sa fukoidány ako vysoko hodnotné zložky pridávajú do výživových produktov. Vieme, že kvalita a cena sa medzi rôznymi dodávateľmi výrazne líšia. V našom doplnku ZinoGene+ sme sa rozhodli použiť exkluzívnu zložku fukoidánu.

### FISETÍN

Fisetín, ktorý pôsobí v mnohých rastlinách ako farbivo, patrí do flavonoidnej skupiny polyfenolov. V doplnku ZinoGene+ sme si vytvorili vlastnú zmes fisetínu z výťažku zo škumy vlasatej a výťažku z jahôd.

Tento bioflavonoid má antioxidačné vlastnosti a hoci je prítomný v rôznych druhoch ovocia a zeleniny, ako sú jahody, jablká, kaki, hrozno, cibuľa, kivi a kel, koncentrácia je nízka. Priemerný denný príjem fisetínu z rôznych zdrojov zeleniny sa odhaduje na približne 0,4 mg. Na porovnanie, len 1 tableta ZinoGene+ poskytuje 25 mg.

### PIPERÍN

Čierne korenie je jedným z najčastejšie používaných korenín na celom svete a je vyrobené z mletých zrní korenia, čo je sušené bobule z peprovníka čierneho (*piper nigrum*). Čierne korenie je však viac než len základ kuchyne, považuje sa za „kráľa korení“ a používalo sa tisíce rokov v starovekých ayurvédskych tradíciách kvôli vysokej koncentrácii silných vysoko antioxidačných zlúčenín nazvaných piperín.

Piperín sa počas fázy dozrievania extrahuje z rastliny, keď sa mení farba bobule z zelenej na červenú. Načasovanie zberu je dôležitým aspektom zabezpečenia vrcholového antioxidačného profilu piperínu. V doplnku ZinoGene+ sme použili patentovaný extrakt BioPerine®, ktorý bol štandardizovaný na minimálne 95 % piperínu a používame ho ako biodostupný vylepšovač viac ako 20 rokov.



Norwegian Formulation. Vyrobené v Nórsku.

# ZINZINO

## VITAMÍN C

Tento silný antioxidant (nachádzajúci sa v našich svaloch, mozgu a krvi) je nevyhnutným vitamínom rozpustným vo vode a prispieva k ochrane buniek pred oxidačným stresom<sup>4</sup>.

Väčšina výživových doplnkov dostupných na trhu používa syntetickú formu vitamínu C (kyselina askorbová, ktorá sa vyrába v laboratóriu). Namiesto toho, aby sme na to nadviazali a používali laboratórnu zložku, ideme priamo do prírodného rastlinného zdroja. Naš vitamín C sa získava z bobúľ aceroly, ktoré okrem toho, že sú bohaté na vitamín C, obsahujú aj ďalšie dôležité živiny: karotenoidy a bioflavonoidy.

## ZINOK

Zinok je esenciálna mikroživina alebo konkrétnejšie minerál a druhý najhojnejšie zastúpený stopový prvok v našom tele. Zinok sa nachádza v mnohých rôznych potravinách v našej strave, ako je mäso, syr, pečeň, strukoviny, zelenina a celozrnný chlieb.

Zinok vykonáva mnoho dôležitých funkcií v našom tele a Európsky úrad pre bezpečnosť potravín schválil pre tento minerál 18 rôznych zdravotných tvrdení. Kľúčom v zložení doplnku ZinoGene+ je prínos k normálnej syntéze DNA<sup>1</sup>, bunkovému deleniu<sup>2</sup> a ochrane buniek pred oxidačným stresom<sup>3</sup>.

## HLAVNÉ VÝHODY

### ŠPIČKOVÉ INOVÁCIE PODPORUJÚ:

- ▶ syntézu DNA<sup>1</sup>
- ▶ bunkové delenie<sup>2</sup>
- ▶ ochrana pred oxidačným stresom<sup>3,4</sup>

### TVRDENIA O PRODUKTE ZINOGENE+ TÝKAJÚCE SA ZDRAVIA (EFSA)

<sup>1</sup> Zinok prispieva k normálnej syntéze DNA

<sup>2</sup> Zinok zohráva úlohu v procese bunkového delenia

<sup>3</sup> Zinok prispieva k ochrane buniek pred oxidačným stresom

<sup>4</sup> Vitamín C prispieva k ochrane buniek pred oxidačným stresom