

DuoLife

Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX

Výživový doplnok

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je výživový doplnok vo forme šumivých tabliet, založený na aktívnych zložkách podporujúcich udržanie optimálnej kondície pohybového ústrojenstva, kostí, zubov, svalov, a tiež podporujúcich funkcie imunitného a nervového systému a prispievajúcich k správnej zrážaniu krvi. Prípravok obsahuje vápnik a vitamín D3. Zloženie výrobku je dodatočne obohatené o BioPerine®* – chránený, patentovaný vzorec prírodného pôvodu s vedecky dokázanou účinnosťou zlepšujúcou vstrebávanie živín, ktoré obsahuje výživový doplnok.



BioPerine®*



Synergizmus
pôsobenia



Pohodlné dávkovanie



Komplexné zloženie



Viacsmerové účinky



Komplementárne
použitie

Kedy používať DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX?

Udržanie optimálnej kondície pohybového ústrojenstva, kostí, zubov a svalov je výzva, ktorej čelíme každý deň. DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je riešenie, ktoré napomáha napĺňanie vyššie uvedených potrieb a navyše podporuje funkcie imunitného a nervového systému a prispieva k správnej zrážaniu krvi. Vďaka zloženiu s obsahom vápnika a vitamínu D3 podporuje doplnok metabolizmus vápnika v organizme a udržanie správnej hladiny vápnika a vitamínu D3 v krvi, zároveň obsah chráneného vzorca BioPerine®* napomáha zvyšovanie biologickej dostupnosti živín z výživového doplnku.

Výživový doplnok DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX sa používa na podporu optimálnych funkcií organizmu v prípade:

- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržať správne fungovanie pohybového ústrojenstva;
- ▶ ľudí, ktorí sa starajú o dobrú kondíciu kostí a zubov;
- ▶ fyzicky aktívnych a športujúcich osôb;
- ▶ žien v období menopauzy a starších osôb s cieľom podporovať ochranu kostí;
- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržať správne fungovanie imunitného systému;
- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržať správne fungovanie nervového systému;
- ▶ ľudí, ktorí chcú napomôcť správne fungovanie srdcovo-cievneho systému;
- ▶ ľudí, ktorí chcú podporiť správnu zrážanlivosť krvi;
- ▶ ľudí, ktorí chcú podporiť udržanie správnej hladiny vápnika a fosforu v organizme;
- ▶ ľudí v rekonvalescencii po zlomeninách kostí a dlhodobom znehybnení;
- ▶ mládeže v období dospievania.

Ako funguje DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX a ako produkt používať?

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je výživový doplnok založený na vysokokvalitných zložkách vrátane chráneného, patentovaného vzorca prírodného pôvodu BioPerine[®]*, ktorý vyniká vedecky dokázanými účinkami podporujúcimi lepšie vstrebávanie živín, ktoré produkt obsahuje.

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX podporuje:

- ▶ činnosť pohybového ústrojenstva, vrátane svalov a kostí;
- ▶ činnosť imunitného systému;
- ▶ činnosť nervového systému;
- ▶ správnu činnosť srdca a cievneho systému;
- ▶ správnu zrážanlivosť krvi;
- ▶ správne vylučovanie hormónov;
- ▶ zdravie nechtov, vlasov a zubov.

Spôsob používania: rozpustíte 1 tabletku v pohári (200 ml) studenej vody. Užívajte 1 tabletku denne. Užite hneď po príprave. Neprekračujte maximálnu odporúčanú dennú dávku. Produkt sa nemôže používať ako náhrada pestrej stravy. Vyvážená strava a zdravý životný štýl sú dôležité pre správne fungovanie organizmu.

Produkt nie je určený pre deti. Ak máte pochybnosti o použití výživového doplnku, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnik.

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je vhodné kombinovať s:

ostatnými produktmi z radov DuoLife Boost Formula FIZZY EASY, DuoLife RegenOil Liquid Gold[®], DuoLife Collagen, DuoLife Medical Formula ProStik[®], DuoLife Medical Formula ProImmuno[®], DuoLife Vita C, DuoLife My Blood Moja Krew.

Preventívne opatrenia:

- ▶ Precitlivenosť na ktorúkoľvek zo zložiek produktu.
- ▶ Nie je určený deťom.
- ▶ Nie je určený tehotným a dojčiacim ženám.
- ▶ V prípade existujúcich chronických ochorení, ako aj v prípade, že užívate lieky, sa pred užitím produktu poraďte s lekárom.

Zložky: regulátor kyslosti: kyselina citrónová; uhličitan vápenatý; plnivo: sorbitoly; regulátor kyslosti: uhličitan sodný; arómy; protihrudkujúca látka: polyvinylpyrolidón; kyselina: kyselina jablčná; sladidlá: sukralóza, glykozidy steviolu; cholekalciferol; BioPerine[®] – chránený vzorec extraktu z plodov čierneho korenia (*Piper nigrum*) 50:1 štandardizovaný na 95% obsah piperínu; farbivá: mednaté komplexy chlorofylov a chlorofylínov, riboflavín; citrónová šťava v prášku – 0,1%; ananásová šťava v prášku – 0,1%.

*BioPerine[®] je zložkou Sabinsu chránenou právom duševného vlastníctva (IP).

Obsah zložiek v dávke produktu	1 tabletká
Vápnik	500 mg (62,5% RP ^{**})
Vitamín D3	12,5 µg = 500IU (250% RP ^{**})
BioPerine [®] *	2 mg

**RP – Referenčný príjem priemerného dospelého (8400 kJ/2000 kcal).

BioPerine^{®*}, čiže chránený, patentovaný vzorec extraktu z plodov čierneho korenia (*Piper nigrum*) štandardizovaný na 95% obsahu piperínu

BioPerine^{®*} je **chránený vzorec** rastlinného pôvodu, založený na extrakte z čierneho korenia, **s veľmi vysokým, 95% obsahom aktívnej zložky – piperínu**. Obsah piperínu v dennej dávke výživového doplnku DuoLife FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je 2 mg a je to najvyššia dávka tejto zložky, ktorú je možné používať vo výživových doplnkoch v Poľsku od roku 2022.

BioPerine^{®*} má vedecky dokázané a zdokumentované účinky podporujúce vyššiu biologickú dostupnosť živín zo stravy a výživových doplnkov¹⁻⁷. Vďaka tomu sú prijaté dávky vitamínov, minerálov a mnohých iných aktívnych látok vstrebávané účinnejšie, čo poskytuje pozitívne zdravotného úžitky vyplývajúce z ich prijímania. Vďaka vzorcu **BioPerine^{®*}** obsiahnutého v **DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX** sú živiny, vrátane vitamínov, účinnejšie vstrebávané, a to dokonca v podobe izolovaných zlúčenín, bez biologického pozadia.

Mechanizmus účinku vzorca **BioPerine^{®*}** je založený na podpore procesu systémovej termogenézy (nárast metabolickej aktivity a uvoľňovania tepla), čoho dôsledkom je vyššia potreba živín a ich zvýšená biologická dostupnosť. Piperín, ktorý je zložkou vzorca, podporuje lokálne prekrvenie sliznice tráviacej sústavy, čím sa zlepšuje mikrocirkulácia v črevných klkoch a prenikanie živín črevnými stenami^{3,8}.

Klinický výskum potvrdil aj bezpečnosť používania látky. Piperín obsiahnutý v **BioPerine^{®*}** účinkuje najefektívnejšie, keď sa prijíma spolu (v tom istom čase) so živinami, avšak má iba nevelký vplyv na dostupnosť aktívnych zložiek užitých po časovom odstupe. Preto tiež nemení prijímanie a biologickú dostupnosť liekov, pokiaľ je zachovaný správny časový odstup.

Piperín navyše preukazuje ochranné účinky voči bunkám (antioxidačné) a účinky podporujúce minimalizáciu oxidačného stresu a zápalových procesov^{1,9,10}.

Vápnik

Vápnik je minerál, ktorý patrí medzi makroprvky a odohráva významnú úlohu pri mnohých fyziologických procesoch. Je stavebným prvkom celej kostry, kostí, zubov, ciev, vlasov a nechtov.

Celkový obsah vápnika v organizme dospelého človeka je približne 1200 g, z čoho takmer 99% sa nachádza v kostiach, zvyšok je prítomný v krvi a telesných tekutinách¹¹. Denná potreba vápnika pri dospelých osobách je približne 1000 mg/deň. Vyššia spotreba sa odporúča mládeži v období dospievania, ženám v období menopauzy a starším osobám¹². Nedostatok vápnika v organizme spôsobuje jeho uvoľňovanie z kostí, čo vedie k ich odvápneniu a rednutiu, kvôli čomu krehnú a sú viac náchylné na zlomeniny¹³. Vápnik má účasť na uvoľňovaní neurotransmitterov, vplýva na efektívnu komunikáciu medzi nervovými bunkami a znižuje citlivosť a dráždivosť nervov. Navyše je nevyhnutný pre udržanie napätia a excitability nervového svalstva a uvoľňovanie kĺčov svalstva, vrátane srdcového svalu. Vápnik má významný vplyv na proces správneho zrážania krvi a hormonálnej regulácie¹⁵⁻¹⁶.

Vitamín D3

Vitamín D3 má široké pozitívne zdravotné účinky na ľudský organizmus. Vitamín D3 zodpovedá za reguláciu mechanizmu vápnika a fosforu v organizme, podporuje mineralizáciu kostného tkaniva a zubov, zvyšuje vstrebávanie vápnika a fosforečnanov v obličkách, podporuje udržanie správnej hladiny vápnika v krvi. Okrem toho napomáha správnu funkciu imunitného systému, svalov, srdcovo-cievneho a nervového systému¹⁷⁻²².

Vitamín D3 sa syntetizuje v pokožke pod vplyvom slnečného žiarenia, výlučne v podmienkach, v ktorých je potrebný. Ľudia, ktorí sú málo vystavení slnku a sú náchylní na infekcie, starší ľudia a ženy po menopauze môžu potrebovať doplnok vitamínu D3 počas celého roka^{23,24}.

Čo odlišuje DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX?

- ▶ **Komplexné zloženie** napomáhajúce optimálnu funkciu pohybového ústrojenstva, imunitného, nervového a srdcovocievneho systému a zdravie zubov.
- ▶ Obsahuje „**booster**“ **absorpcie** – výživový doplnok vo svojom zložení obsahuje **BioPerine®*** – chránený, patentovaný vzorec rastlinného pôvodu s vedecky dokázanými **účinkami zlepšujúcimi vstrebávanie živín**, ktoré výživový doplnok obsahuje.
- ▶ **Synergia** pôsobenia všetkých zložiek.
- ▶ **Doplnkovými látkami sú len tie, ktoré sú technologicky nevyhnutné.**
- ▶ **Iba prírodné farbivá.**
- ▶ **Pohodlná forma používania** – šumivé tabletky určené na prípravu osviežujúceho nápoja s ovocnou príchuťou (citrónovo-ananášová príchuť).
- ▶ Produkt **NEOBSAHUJE laktózu** a je **bez GMO.**
- ▶ Produkt **NEOBSAHUJE lepok** – je vhodný pre osoby s netoleranciou lepku.
- ▶ Produkt je **vhodný pre vegánov a vegetariánov.**

i Bibliografia pre prípravok DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je na samostatnej karte segregátora.