

DuoLife

# Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX

Doplňěk stravy

**DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX** je doplňěk stravy v podobě šumivých tablet na bázi aktivních látek, které napomáhají udržení optimálního stavu pohybového aparátu, kostí, zubů, svalů, podporují činnost imunitního a nervového systému a přispívají k normální srážlivosti krve. Přípravek obsahuje vápník a vitamin D3. Složení přípravku bylo navíc obohaceno o BioPerine®\* – patentovaná složka přírodního původu s účinky prokázanými studiemi, jež pomáhá zlepšovat vstřebávání živin obsažených v doplňku stravy.



BioPerine®\*



Synergický účinek



Pohodlný způsob  
podávání



Komplexní složení



Mnohostranné  
působení



Doplňkové použití

## Kdy užívat DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX?

Udržení optimálního stavu pohybového aparátu, kostí, zubů a svalů je výzva, které čelíme každý den. DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je řešení, které pomáhá uspokojit výše uvedené potřeby a navíc podporuje činnost imunitního a nervového systému a přispívá k udržení normálních procesů srážení krve. Díky obsahu vápníku a vitamínu D3 doplňěk stravy podporuje metabolismus vápníku v těle a udržení normální hladiny vápníku a vitamínu D3 v krvi, a patentovaná složka BioPerine®\* napomáhá zlepšení biologické dostupnosti živin z doplňku stravy.

**Doplňěk stravy DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je určen jako podpora optimálních tělesných funkcí u:**

- ▶ lidí, kteří chtějí udržet normální činnost pohybového aparátu;
- ▶ lidí, kteří pečují o dobrý stav kostí a zubů;
- ▶ fyzicky aktivních a sportujících lidí;
- ▶ žen v menopauze a seniorů na podporu ochrany kostí;
- ▶ lidí, kteří chtějí podporovat normální činnost imunitního systému;
- ▶ lidí, kteří chtějí podporovat normální činnost nervového systému;
- ▶ lidí, kteří chtějí napomáhat optimální činnosti kardiovaskulárního systému;
- ▶ lidí, kteří chtějí podporovat normální procesy srážení krve;
- ▶ lidí, kteří chtějí podporovat udržení normální hladiny vápníku a fosforu v těle;
- ▶ rekonvalescentů po zlomeninách kostí a dlouhodobé nehybnosti;
- ▶ mladých lidí v období dospívání.

## Jaký má DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX účinek a jak přípravek užívat?

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je doplněk stravy na bázi vysoce kvalitních složek, včetně patentované látky přírodního původu BioPerine<sup>®</sup>, která se vyznačuje účinky prokazanými studiemi, jež pomáhají zlepšit vstřebávání živin obsažených v přípravku.

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX podporuje:

- ▶ činnost pohybového aparátu, včetně svalů a kostí;
- ▶ činnost imunitního systému;
- ▶ činnost nervového systému;
- ▶ normální činnost kardiovaskulárního systému;
- ▶ normální procesy srážení krve;
- ▶ normální hormonální sekreci;
- ▶ dobrý stav nehtů, vlasů a zubů.

**i** **Způsob použití:** rozpusťte 1 tabletu ve sklenici (200 ml) studené vody. Užívejte 1 tabletu denně. Spotřebujte ihned po přípravě. Nepřekračujte doporučenou maximální denní dávku. Výrobek není určen jako náhrada pestré stravy. Pro správné fungování organismu je důležitá vyvážená strava a zdravý životní styl.

**Přípravek není určen pro děti.** V případě pochybností ohledně užívání doplňku stravy se poradte s lékařem nebo lékárníkem.

**i** **DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX je vhodné kombinovat s:**

ostatními přípravky z řady DuoLife Boost Formula FIZZY EASY, DuoLife RegenOil Liquid Gold<sup>®</sup>, DuoLife Collagen, DuoLife Medical Formula ProStik<sup>®</sup>, DuoLife Medical Formula ProImmuno<sup>®</sup>, DuoLife Vita C, DuoLife My Blood Moja Krew.

Opatření pro bezpečné zacházení:

- ▶ Přecitlivělost na kteroukoli složku výrobku.
- ▶ Přípravek by neměly užívat děti.
- ▶ Přípravek by neměly užívat těhotné a kojící ženy.
- ▶ Trpíte-li chronickým onemocněním nebo užíváte-li léky, poradte se před použitím přípravku se svým lékařem.

**i** **Složení:** regulátor kyselosti: kyselina citronová; uhličitan vápenatý; plnidlo: sorbitoly; regulátor kyselosti: uhličitan sodný; aroma; protispékavá látka: polyvinylpyrolidon; kyselina: kyselina jablečná; sladidla: sukralóza, steviol-glykosidy; cholekalciferol; BioPerine<sup>®</sup> – patentovaná složka výtažku z plodů černého pepře (*Piper nigrum*) 50:1 standardizovaná na 95% obsah piperinu; barviva: měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů, riboflavin; citronová šťáva v prášku – 0,1 %; ananasová šťáva v prášku – 0,1 %.

\*BioPerine<sup>®</sup> je Sabinova složka chráněná právy duševního vlastnictví (IP).

Obsah složek v dávce přípravku	1 tableta
Vápník	500 mg (62,5 % RHP <sup>**</sup> )
Vitamin D3	12,5 µg = 500IU (250 % RHP <sup>**</sup> )
BioPerine <sup>®</sup>	2 mg

\*\*RHP – Referenční hodnota příjmu u průměrné dospělé osoby (8400 kJ/2000 kcal).

BioPerine<sup>®\*</sup>, tedy patentovaná složka výtažku z plodů černého pepře (*Piper nigrum*) standardizovaná na 95% obsah piperinu

**BioPerine<sup>®\*</sup>** je **patentovaná složka** rostlinného původu na bázi výtažku z černého pepře **s velmi vysokým 95% obsahem účinné látky – piperinu**. Obsah piperinu v denní dávce doplňku stravy DuoLife FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX činí 2 mg a je to nejvyšší podíl této složky schválený pro použití v doplňcích stravy v Polsku od roku 2022.

**BioPerine<sup>®\*</sup>** má účinek, jenž byl prokázán studii a doložen vědeckými publikacemi a jenž pomáhá zvyšovat biologickou dostupnost živin ze stravy a z doplňků stravy<sup>1-7</sup>. Díky tomu se užívané dávky vitaminů, minerálů a řady dalších účinných látek lépe vstřebávají a umožňují tak plně využít zdraví prospěšný účinek jejich suplementace. Díky látce **BioPerine<sup>®\*</sup>** obsažené v **DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX** se živiny včetně vitaminů mohou účinně vstřebávat, a to i v případě jejich použití v podobě izolovaných látek bez biologického pozadí.

Účinek látky **BioPerine<sup>®\*</sup>** se projevuje podporou procesu systémové termogeneze (vyšší metabolická aktivita a uvolňování tepla), což má za následek vyšší poptávku po živinách a zvýšení jejich vstřebatelnosti. Piperin obsažený v přípravku podporuje lokální prokrvení sliznice trávicího traktu, což zlepšuje mikrocirkulaci ve střevních klících a pronikání živin přes stěnu střeva<sup>3,8</sup>.

Klinické studie také prokázaly bezpečné užívání látky. Piperin obsažený v **BioPerine<sup>®\*</sup>** je nejúčinnější, když je užíván spolu (současně) se živinami, avšak nemá velký vliv na vstřebávání účinných látek užívaných s odstupem času. Proto také nemění vstřebatelnost a biologickou dostupnost léků, pokud je zachován dostatečný časový odstup.

Piperin navíc chrání buňky (má antioxidační účinek) a pomáhá minimalizovat oxidační stres a záněty<sup>1,9,10</sup>.

## Vápník

**Vápník** je minerál, jenž se řadí mezi makroživiny a hraje důležitou roli v mnoha fyziologických procesech. Je stavebním materiálem celé kostry, kostí, zubů, cév, vlasů a nehtů.

Tělo dospělého člověka obsahuje celkem asi 1200 g vápníku, přičemž téměř 99 % se nachází v kostech, avšak zbývající část najdeme v krvi a tělesných tekutinách<sup>11</sup>. Denní spotřeba vápníku u dospělých je asi 1000 mg/den. Větší přísun se doporučuje mladým lidem v dospívání, ženám v období menopauzy a seniorům<sup>12</sup>. Nedostatek vápníku v těle způsobuje jeho uvolňování z kostí, což vede k jejich odvápnění a úbytku kostní hmoty, čímž se kosti stávají křehké a náchylné ke zlomeninám<sup>13</sup>. Vápník se podílí na uvolňování neurotransmiterů, ovlivňuje efektivní komunikaci mezi nervovými buňkami a také snižuje citlivost a dráždivost nervů. Kromě toho je nezbytný pro udržení napětí a excitability kosterních svalů a uvolnění svalových stahů, také včetně srdečního svalu. Vápník hraje důležitou roli při procesu normálního srážení krve a hormonální regulace<sup>15-16</sup>.

## Vitamin D3

**Vitamin D3** má řadu zdravích prospěšných účinků na lidské tělo. Vitamin D3 zajišťuje regulaci metabolismu vápníku a fosfátů v těle, podporuje mineralizaci kostní tkáně a zubů, zvyšuje vstřebávání vápníku a fosforečnanů v ledvinách a pomáhá udržovat správnou hladinu vápníku v krvi. Navíc napomáhá normální funkci imunitního systému, činnosti svalů, kardiovaskulárního a nervového systému<sup>17-22</sup>.

**Vitamin D3** je syntetizován v kůži vlivem slunečního záření pouze tehdy, když je to zapotřebí. U lidí, kteří tráví málo času na slunci, jsou náchylní k infekcím, seniorů a žen po menopauze, může být nezbytné doplňovat vitamin D3 po celý rok<sup>23,24</sup>.

## Čím se odlišuje DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX?

- ▶ **Komplexní složení** napomáhající optimální činnosti pohybového aparátu, imunitního, nervového a kardiovaskulárního systému a dobrému stavu zubů.
- ▶ Obsahuje „**posilovač**“ **vstřebávání** – složení doplňku stravy bylo obohaceno o **BioPerine®\*** – patentovanou složku rostlinného původu s účinkem prokázaným studiemi, **jež pomáhá zlepšovat vstřebávání živin** obsažených v doplňku stravy.
- ▶ **Synergický** účinek všech složek.
- ▶ **Pouze technologicky nezbytná aditiva.**
- ▶ **Pouze přírodní barviva.**
- ▶ **Pohodlný způsob podávání** – šumivé tablety k přípravě osvěžujícího nápoje s ovocnou příchutí (citronovo-ananasová příchutí).
- ▶ Přípravek **NEOBSAHUJE laktózu** ani **GMO**.
- ▶ Přípravek **NEOBSAHUJE lepek** – je vhodný pro osoby s intolerancí lepku.
- ▶ Přípravek je **vhodný pro vegany a vegetariány**.

**i** Bibliografie týkající se přípravku DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX se nachází na samostatném listu pořadače.