



Link do produktu: <https://sklep.adcreator.pl/biolit-tonizyd-granulki-90g-p-21.html>



BIOLIT Tonizyd, granulki, 90g

Cena	76,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BIO-005
Kod producenta	467014
Kod EAN	4670142960232
Producent	Biolit

Opis produktu

Tonizyd

granulki, 90g

Immunomodulator
Dla wzmocnienia i dobrego samopoczucia.

Tonizyd jest adaptogenem, czyli substancją pozwalającą adaptować się do zmiennych często niekorzystnych warunków środowiskowych; jest suplementem wpływającym na vitalność, wzmocnienie oraz dobry nastrój. Jego działanie zwiększa odporność na stres i utrzymuje równowagę organizmu.

W swoim składzie posiada bogactwo ziół, które korzystnie wpływają na wiele układów i narządów naszego organizmu. Działają na wielu płaszczyznach poczyniwszy od wzmocnienia serca, przez utrzymanie odpowiedniej gospodarki hormonalnej, skończywszy na udatych relacjach seksualnych.

Ma **korzystny wpływ na trawienie i odtruwanie organizmu**. Wspomaga **pracę układu pokarmowego, procesów metabolicznych oraz umysłowych**, a także **tonizuje pracę układu nerwowego, redukując stres, zapewnia rozluźnienie**, w tym fizjologiczne, korzystnie wpływając na proces rozluźniania mięśni zwieraczy, które kontrolują ujścia i przepływy płynów w organizmie (np. zwieracza żołądka, zwieracza jelita, zwieracza Oddiego i in.).

TONIZYD zawiera ekstrakty z czarnej porzeczki, brzozy brodawkowatej, pietruszki zwyczajnej, aralii wysokiej, żeń-szenia, różenia górskiego, eleuterokoka kolczastego.

Liść porzeczki czarnej to bogate źródło witaminy C, a ponadto zawiera także sole mineralne, polifenole i antocjanidyny. **Liść brzozy** jest źródłem flawonoidów, kwasów organicznych, saponinów, garbników, soli mineralnych i witamin z grupy B. **Liść pietruszki** zawiera flawonoidy (głównie luteolinę). **Korzeń aralii wysokiej** zawiera saponiny trójterpenowe.

Brzoza ma pozytywny wpływ na utrzymanie prawidłowego poziomu cholesterolu we krwi; wspiera prawidłowy proces trawienia i pobudza procesy odpowiedzialne za odtruwanie organizmu; wspiera fizjologiczną aktywność wątroby, nerek i przewodu jelitowego.

Żeń-szeń pomaga utrzymać naturalne zdolności obronne organizmu i właściwą pracę systemu odpornościowego. Wpływa korzystnie na prawidłowy poziom glukozy we krwi. Przyczynia się do utrzymania wysokich zdolności poznawczych. Wspiera utrzymanie odpowiedniej wydolności pamięciowej. Ma pozytywny wpływ na utrzymywanie prawidłowego krążenia krwi związanego z wydajnością pracy umysłowej i procesów kojarzeniowych. Wspiera zachowanie koncentracji i koordynacji. Pomaga w utrzymywaniu sprawności fizycznej oraz umysłowej w przypadku wystąpienia osłabienia, wyczerpania, zmęczenia i utraty koncentracji. Wspomaga utrzymywanie udatych relacji seksualnych, pomaga w wywołaniu i utrzymaniu erekcji. Poprawia vitalność i ułatwia koncentrację zachowanie uwagi. Pomaga w utrzymaniu wytrzymałości fizycznej, daje uczucie naładowania energią, poprawia fizyczne i umysłowe dobre samopoczucie. Pomaga złagodzić stres i ułatwia zachowanie zdrowia. Wzmacnia ciało, pozwala zachować energię i pozytywny stosunek do życia.

Różeniec górski wspomaga prawidłowe krążenie krwi, przez co poprawia wydajność pracy umysłowej i procesów kojarzeniowych. Wspomaga zachowanie optymalnej aktywności umysłowej oraz poznawczej. Wspomaga zachowanie siły, kondycji fizycznej oraz wytrzymałości u osób uprawiających sport, w szczególności sporty wytrzymałościowe. Działa adaptogennie co jest ochroną podczas fizycznego stresu; jako adaptogen pomaga przystosować się do warunków stresu



AdCreator, Krzysztof Hudzikowski

NIP 222 075 75 16

adcreator@adcreator.pl
tel. 602 507 232

emocjonalnego oraz wysiłku fizycznego. Wspomaga aktywność systemu nerwowego; przyczynia się do zachowania zdrowego snu, apetytu i kondycji. Wspomaga zachowanie percepcji i kondycji umysłowej. W związku z działaniem wspomagającym utrzymanie prawidłowego ciśnienia tętniczego, pomaga w zachowaniu prawidłowej pracy systemu sercowo-naczyniowego. Jest również pomocny w zachowaniu prawidłowej pracy układu jelitowego.

Eleuterokok wspomaga wydolność umysłową i fizyczną w przypadkach wystąpienia osłabienia, wyczerpania, zmęczenia i w rekonwalescencji. Przyczynia się do utrzymywania prawidłowego krążenia krwi, które jest warunkiem dobrej wydajności umysłowej. Wspomaga utrzymywanie prawidłowego ciśnienia krwi. Wspiera system immunologiczny (odpornościowy). Wspomaga zdolności adaptacyjne (ma działanie adaptogenne). Stanowi skuteczną pomoc w utrzymaniu zdrowia górnych dróg oddechowych w warunkach obniżonej temperatury otoczenia.

Składniki: nośnik: glukoza, ekstrakt z liści czarnej porzeczki (*Ribes nigrum Folium* DER 7:1); ekstrakt z liści brzozy brodawkowatej (*Betula verrucosa Folium* DER 3-8:1); ekstrakt z ziela pietruszki (*Petroselinum crispum Herba* DER 3-8:1); ekstrakt z korzenia aralii wysokiej (*Aralia elata Radix* DER 3-7:1); ekstrakt z korzenia żeń-szenia (*Panax ginseng Radix* DER 3-7:1); ekstrakt z kłącza i korzenia różenia górskiego (*Sedum roseum Rhizoma et Radix* DER 1.5-5:1); ekstrakt z kłącza i korzenia eleuterokoka kolczastego (*Eleutherococcus senticosus Rhizoma et Radix* DER 17-30:1).

Zalecane spożycie: jedną miarkę granulatu rozpuścić w 100 ml letniej wody i wypić bezpośrednio po przyrządzeniu. Spożywać trzy razy dziennie. Nie należy przekraczać zalecanej dziennej porcji.

Uwaga: Produkt przeznaczony dla dorosłych. Spożywanie produktu jest niewskazane w okresie ciąży i karmienia. Suplement diety nie może być stosowany jako substytut zróżnicowanej i zbilansowanej diety oraz nie zastąpi zdrowego trybu życia. Przechowywać

w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej, w sposób niedostępny dla małych dzieci; chronić przed dostępem światła. Osoby z rozpoznaną nadwrażliwością na wymienione składniki, nie powinny spożywać produktu.

Składniki botaniczne produktu pochodzą z czystych obszarów Ałtaju.

DZIAŁANIE

Działanie substancji czynnych

Tonizyd w składzie zawiera ekstrakty wodne z:

- Liści czarnej porzeczki: bogate źródło naturalnej witaminy C, Ponadto zawierających
- Liści brzozy: utrzymanie prawidłowego poziomu cholesterolu we krwi,

- Ziela pietruszki: zawierającego flawonoidy,

- Korzenia aralii: zawierającego saponiny triterpenowe,

- Różenia górskiego: odpowiada za prawidłowe krążenie krwi

- Korzenia żeń-szenia: utrzymuje zdolności obronne organizmu na odpowiednim poziomie oraz właściwą pracę układu immunologicznego,

- Eleuterokoka kolczastego: zapewnia wydolność fizyczną i psychiczną w trakcie osłabienia, wyczerpania lub zmęczenia organizmu, a także podczas rekonwalescencji

sole mineralne, antocyjanidyny i polifenole,

związane z **wydajnością pracy umysłowej i procesem kojarzenia**

Antocyjanidyny są odmianą **flawonoidów**, różniących się od nich nieznacznie budową chemiczną. Są to naturalne barwniki zawarte w roślinach, mające wpływ na kolor kwiatów i owoców, chętnie również wykorzystywane w przemyśle spożywczym, gdzie oznacza się je jako E163 (sztucznie chemicznie otrzymywane antocyjanidyny, najczęściej otrzymuje się z owocowych wyłoków z winogron, czarnych porzeczek, aronii, czarnego bzu lub też kwiatów hibiskusa). Barwa antocyjanidyn zależy m. in. od odczynu pH środowiska (a także od zawartości jonów metali je chelatujących). W naturze



są bardzo rozpowszechnione, dlatego też stanowią niezwykle **istotny składnik naszej diety**. Stężenie (zawartość) antocyjanów w owocach ma bezpośredni związek ze stopniem dojrzałości tych owoców i rośnie ono w miarę jak owoc dojrzewa.

W świecie roślin związki te pełnią ważną rolę, m.in. wskazując owadom zapylającym i innym zapylaczom drogę do kwiatu przez silne absorbowanie części widma światła słonecznego, odpowiadającego promieniowaniu UV (niewidocznego dla człowieka).

Drugą ich istotną rolą jest **ochrona tkanek roślinnych przed szkodliwymi skutkami promieniowania UV**. Dzięki pochłanianiu widma światła UV, antocyjany **obniżają ryzyko uszkodzeń struktury DNA**, a tym samym ryzyko powstawania krzyżowych mutacji w helisie DNA, które m.in. uniemożliwiają prawidłową syntezę białek w organizmie rośliny, a także podział komórek. Mają również działania **przeciwbakteryjne i antyoksydacyjne**. W ludowej medycynie przypisywano im **właściwości lecznicze**, które częściowo zostały **potwierdzone współczesnymi badaniami naukowców**. Badania potwierdziły między innymi:

- zapobieganie chorobom wątroby - antocyjany z kwiatów hibiskusa (*Hibiscus sp.*) [1]
- ochronę przed chorobami układu krążenia - antocyjany z borówki kanadyjskiej (*Vaccinium angustifolium*) [2]
- obniżanie ryzyka zawału - ciemne winogrona i czerwone wino [3]
- mają też zdolność do wygaszania stanów zapalnych oraz wzmacniają naczynia włosowate i przeciwdziałają agregacji płytek krwi [4]
- zapobieganie otyłości i cukrzycy [5]
- pozytywny wpływ na ostrość widzenia (wzroku), jaki m.in. ma ekstrakt antocyjanów z czarnej porzeczki (*Ribes nigrum*) oraz z owoców borówki czarnej (*Vaccinium myrtillus L*) [5,6].
- działanie przeciwnowotworowe [7]
- hamowanie związanych z wiekiem zaburzeń pamięci i funkcji motorycznych [8]

Polifenole są to organiczne związki chemiczne występujące naturalnie w roślinach. Wiele polifenoli wykazuje silne **działanie antyoksydacyjne (przeciwutleniające)** oraz **zmniejszające ryzyko wystąpienia chorób układu krwionośnego i nowotworowych**. Do tej szerokiej grupy związków należą m.in. **flawonoidy** (największa grupa) i **lignany**.

Saponiny to grupa organicznych związków chemicznych, pochodnych cukrów, wytwarzanych przez rośliny i organizmy morskie. Mają udowodnione działanie lecznicze: moczopędne, wykrztuśne, wzmagające wydzielanie śluzu, wzmagające procesy przyswajania składników pokarmowych - a dokładnie



wchłaniania z jelit do krwi, wykazują też właściwości przeciwzapalne, pierwotniakobójcze, przeciwbakteryjne, przeciwwgrzybicze i przeciwwirusowe. Wywierają korzystny wpływ na układ pokarmowy, pobudzając wydzielanie soku żołądkowego i jelitowego oraz żółci, nasilając trawienie tłuszczów. Mogą wpływać również na poziom cholesterolu.

ŹRÓDŁA I BADANIA

- [1] Wang C, Wang J, Lin W, Chu C, Chou F, Tseng T. (2000) Protective effect of Hibiscus anthocyanins against tert-butyl hydroperoxide-induced hepatic toxicity in rats. Food Chem Toxicol. 38: 411-416.
- [2] Smith M, Marley K, Seigler D, Singletary K, Meline B. (2000) Bioactive properties of wild blueberry fruits. J. Food Sci. 65:352-356.
- [3] Andriambeloson E, Magnier C, Haan-Archipoff G, Lobstein A, Anton R, Beretz A, Stoclet JC, Andriantsitohaina R. (1998) Natural dietary polyphenolic compounds cause endothelium-dependent vasorelaxation in rat thoracic aorta. J Nutr. 128: 2324-2333.
- oraz:
- Folts J. (1998) Antithrombotic potential of grape juice and red wine for preventing heart attacks. Pharm Biol. 36:21-27.
- [4] Naseem K.M. The role of nitric oxide in cardiovascular diseases. Mol Aspects Med. 26: 33-65.
- [5] Tsuda T, Horio F, Uchida K, Aoki H, Osawa T. (2003) Dietary cyanidin 3-O-beta-D-glucoside-rich purple corn color prevents obesity and ameliorates hyperglycemia in mice. J Nutr. 133: 2125-2130.
- [6] Nakaishi H, Matsumoto H, Tominaga S, Hirayama M. (2000) Effects of black currant anthocyanoside intake on dark adaptation and VDT work-induced transient refractive alteration in healthy humans. Altern Med Rev. 5:553-562.
- [7] Lila M.A. (2004) Anthocyanins and human health: An in vitro investigative approach. J. Biomed. Biotechnol. 5: 306 - 313
- [8] Joseph J.A, Shukitt-Hale B, Denisova N.A, Bielinski D, Martin A, McEwen J.J, Bickford P.C. (1999) Reversals of age-related declines in neuronal signal transduction, cognitive, and motor behavioral deficits with blueberry, spinach, or strawberry dietary supplementation. J Neurosci. 19: 8114-8121.

WSKAZANIA

Spożywanie preparatu Tonizyd zalecane jest:

- **w stresie** oraz okresach i stanach **napięcia fizycznego oraz psychicznego** - wpływa on korzystnie na tę część **systemu nerwowego**, która odpowiedzialna jest za **adekwatne reagowanie na stres** (układ adrenergiczny) i który jest ważnym elementem odpowiedzi organizmu na wzmożony wysiłek zarówno fizyczny, jak i psychiczny
- w celu wspomoczenia **procesów oczyszczania** organizmu
- wspomagająco w różnych typach nowotworów, jak np. białaczek
- dla wzmocnienia organizmu i wzrostu tkanek, w tym w procesach regeneracyjnych, stresie pourazowym, rehabilitacji,
- w rozchwianiu nerwowym, zmęczeniu, znużeniu (**działanie tonizujące**)
- dla **regulacji podwyższonego ciśnienia krwi**,
- w chorobach układu krążenia (działanie antyagregacyjne na krew)
- **przeciwcukrzycowo**
- **przeciwstarzeniowo**
- dla **odzyskania jasności myślenia, wspomoczenia procesów kojarzeniowych i pamięci**
- dla wspierania **układu limfatycznego i śledziony** oraz **układu moczowego**
- w depresjach, lękach i stanach psychotycznych (**działanie antypsychotyczne**)
- u osób o zmniejszonej odporności - dla jej podniesienia (**działanie**



immunomodulujące)

- w infekcjach i stanach zapalnych - dla wyciszenia tych stanów (**działanie przeciwbakteryjne, przeciwwirusowe, przeciwgorączkowe i bronchoprotekcyjne**)
- dla **wspomożenia libido i doznań seksualnych (działanie afrodyzjakalne, energetyzujące)**, w leczeniu bezpłodności męskiej dla poprawy jakości nasienia (**działanie spermatogeniczne**)

DAWKOWANIE

Przygotowanie: jedną miarkę granulatu rozpuścić w letniej wodzie (100 ml) i wypić bezpośrednio po przyrządzeniu. Spożywać 3x dziennie. Nie należy przekraczać zalecanej dziennej porcji.

Przeciwwskazania i uwagi: Produkt przeznaczony jest dla osób dorosłych. Spożywanie produktu niewskazane jest w okresie ciąży i karmienia. Suplement diety nie może być stosowany jako substytut zróżnicowanej i zbilansowanej diety oraz nie zastąpi zdrowego trybu życia. Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej, w sposób niedostępny dla małych dzieci; chronić przed dostępem światła. Osoby z rozpoznaną nadwrażliwością na wymienione składniki, nie powinny spożywać produktu.

SKŁAD

Biologicznie aktywne substancje zawarte w produkcie Tonizyd: glikozydy, flawonoidy, saponiny, węglowodany, witaminy B (w tym kwas foliowy), C, P, PP, kwasy organiczne, terpeny, steroidy, oleje eteryczne, śluz, makro- i mikroelementy, taniny, substancje żywiczne.

Skład: nośnik: glukoza, ekstrakt z liści czarnej porzeczki (*Ribes nigrum Folium* DER 7:1); ekstrakt z liści brzozy brodawkowatej (*Betula verrucosa Folium* DER 3-8:1); ekstrakt z zieleń pietruszki (*Petroselinum crispum Herba* DER 3-8:1); ekstrakt z korzenia aralii wysokiej (*Aralia elata Radix* DER 3-7:1); ekstrakt z korzenia żeń-szenia (*Panax ginseng Radix* DER 3-7:1); ekstrakt z kłącza i korzenia różeńca górskiego (*Sedum roseum Rhizoma et Radix* DER 1.5-5:1); ekstrakt z kłącza i korzenia eleuterokoka kolczastego (*Eleutherococcus senticosus Rhizoma et Radix* DER 17-30:1).

Zawartość składników wykazujących efekt fizjologiczny w dziennej porcji



produktu (1 miarka 5 ml / 3 miarki 15 ml):

- ekstrakt z liści czarnej porzeczki: 20 mg / 60 mg,
- ekstrakt z liści brzozy brodawkowatej: 20 mg / 60 mg,
- ekstrakt z ziela pietruszki zwyczajnej: 20 mg / 60 mg,
- ekstrakt z korzenia aralii wysokiej: 10 mg / 30 mg,
- ekstrakt z korzenia żeń-szenia koreańskiego: 10 mg / 30 mg,
- ekstrakt z kłącza i korzenia różeńca górskiego: 10 mg / 30 mg,
- ekstrakt z kłącza i korzenia eleuterokoka kolczastego: 10 mg / 30 mg.