

DUOLIFE

Kudzu

Suplement diety

DUOLIFE Kudzu to suplement diety z linii **Pure Formula** zawierający ekstrakt z korzenia kudzu w skoncentrowanej porcji. Jest on zamknięty w kapsułkach z organicznej pochodnej celulozy (HPMC) o opóźnionym czasie uwalniania.

Ekstrakt z korzenia kudzu może okazać się wsparciem dla osób zmagających się z uzależnieniem od alkoholu czy nikotyny. Ponadto sprzyja utrzymaniu równowagi hormonalnej i emocjonalnej. Kudzu wspiera także utrzymanie układu sercowo-naczyniowego w optymalnej kondycji.

Ekstrakt z korzenia kudzu standaryzowany jest na 7% zawartość izoflawonów. Dzięki standaryzacji ilość izoflawonów w produkcie jest gwarantowana.



Prosty, ukierunkowany skład



Produkt o zrozumiałym przeznaczeniu



Wygodna forma stosowania



Składniki pochodzenia naturalnego

Kiedy stosować produkt DUOLIFE Kudzu?

DUOLIFE Kudzu to suplement diety z linii **Pure Formula** zawierający ekstrakt z korzenia kudzu w skoncentrowanej porcji. Jest on zamknięty w kapsułkach z organicznej pochodnej celulozy (HPMC) o opóźnionym czasie uwalniania.

Ekstrakt z korzenia kudzu może okazać się wsparciem dla osób zmagających się z uzależnieniem od alkoholu czy nikotyny. Ponadto sprzyja utrzymaniu równowagi hormonalnej i emocjonalnej. Kudzu wspiera także utrzymanie układu sercowo-naczyniowego w optymalnej kondycji.

Ekstrakt z korzenia kudzu standaryzowany jest na 7% zawartość izoflawonów. Dzięki standaryzacji ilość izoflawonów w produkcie jest gwarantowana.

Suplement diety DUOLIFE Kudzu jest przeznaczony do stosowania jako wspomagający optymalne funkcje organizmu w przypadku:

- ▶ osób zmagających się z uzależnieniem od alkoholu oraz nikotyny;
- ▶ osób chcących utrzymać optymalny nastrój i dobrą kondycję psychiczną;
- ▶ osób dbających o dobrą gospodarkę hormonalną organizmu
- ▶ kobiet w okresie menopauzy, sprzyjając łagodzeniu objawów (wahania nastroju, nerwowość, uderzenia gorąca);
- ▶ mężczyzn w okresie andropauzy;
- ▶ osób chcących wspierać proces oczyszczania organizmu;
- ▶ osób chcących wspierać procesy antyoksydacyjne i redukcję negatywnego wpływu stresu oksydacyjnego na organizm;
- ▶ osób chcących utrzymać dobrą kondycję organizmu, w tym równowagę kwasowo-zasadową płynów ustrojowych;
- ▶ osób dbających o dobrą kondycję układu krwionośnego, zwłaszcza naczyń krwionośnych;
- ▶ osób z dolegliwościami trawiennymi.

Jak działa kudzu zawarta w suplemencie diety DUOLIFE Kudzu?

DUOLIFE Kudzu to suplement diety oparty na wysokiej jakości ekstrakcie z korzenia kudzu standaryzowanym na 7% zawartość izoflawonów. Dzięki standaryzacji ilość izoflawonów w produkcie jest gwarantowana.

Ekstrakt z korzenia kudzu zawarty w **DUOLIFE Kudzu** wspiera:

- ▶ równowagę emocjonalną i optymalny nastrój;
- ▶ gospodarkę hormonalną;
- ▶ oczyszczanie organizmu;
- ▶ funkcje układu nerwowego i relaksację organizmu;
- ▶ procesy antyoksydacyjne i redukcję wolnych rodników tlenowych;
- ▶ utrzymanie ciśnienia krwi na optymalnym poziomie;
- ▶ funkcje przewodu pokarmowego.

Sposób użycia: 2 kapsułki dziennie po posiłku. Nie przekraczać zalecanej maksymalnej porcji do spożycia w ciągu dnia. Produkt nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Zrównoważony sposób odżywiania i zdrowy tryb życia są istotne dla prawidłowego funkcjonowania organizmu.

Suplement diety DUOLIFE Kudzu korzystnie jest łączyć z:

ProDeacid®, ProSelect®, ProMigren®, ProRelaxin®, DUOLIFE Chlorofil, DUOLIFE Aloes, DUOLIFE Vita C, DUOLIFE Vita C Powder, DUOLIFE Dzień, pozostałymi produktami z linii DUOLIFE Pure Formula

Środki ostrożności

- ▶ Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na którykolwiek ze składników produktu.
- ▶ Nie stosować u dzieci.
- ▶ Nie stosować u kobiet w ciąży i karmiących piersią.
- ▶ W przypadku istniejących chorób przewlekłych, jak również w przypadku przyjmowania leków, należy skonsultować się z lekarzem przed rozpoczęciem stosowania produktu.

Składniki – zawartość w porcji dziennej (2 kapsułki): ekstrakt z korzenia kudzu (*Pueraria lobata*) 10:1 (700 mg) standaryzowany na 7% zawartość izoflawonów (49 mg), błonnik akacjowy. Składnik otoczki kapsułki: hydroksypropylometyloceluloza (HPMC).

Poznaj składniki suplementu diety DUOLIFE Kudzu

Ekstrakt z korzenia kudzu (*Pueraria lobata*) 10:1 standaryzowany na 7% zawartość izoflawonów

Opornik łatkowaty, inaczej zwany **kudzu**, występuje w Ameryce i Azji. Pnącze tej rośliny wyrasta do 30 m wysokości. Za najcenniejszą aktywną grupę związków w tej roślinie uważa się **izoflawony**. Wiele z nich występuje w postaci barwników we wszystkich organach roślinnych. Z rośliny *Pueraria lobata* wyodrębniono i oznaczono następujące izoflawony: genistynę, daidzeinę, diglukozyd daidzeiny, genisteinę oraz formonoteinę¹.

Korzeń kudzu ma odczyn zasadowy, **wspomaga trawienie** oraz **oczyszczanie organizmu**. Ekstrakt z *Pueraria lobata* ma udowodnione właściwości mogące **wspomagać organizm w walce z uzależnieniami**. Zawarte w korzeniu kudzu izoflawony – pueraryna, daidzeina, daidzyna nie wykazują toksycznych skutków działania, a efektywnie mogą **zmniejszać potrzebę spożywania alkoholu**^{2,3}. Dzięki związkom flawonoidowym nie tylko **hamowane jest przyswajanie alkoholu**, ale również **ograniczone jest zatrucie alkoholowe** będące wynikiem przemian chemicznych zachodzących w organizmie⁴⁻⁶. Jednocześnie stwierdzono, że izoflawony korzenia kudzu **podnoszą stężenie serotoniny i dopaminy w centralnym układzie nerwowym**, co ma skutkować stopniowym **zmniejszaniem „konieczności” spożywania alkoholu** pod każdą postacią. Prawdopodobnie proces zmniejszania potrzeb codziennego spożywania pewnej ilości alkoholu zależy od ciężkości uzależnienia. Podobne doniesienia dotyczą palaczy. Kudzu sprzyja **minimalizacji negatywnych odczuć związanych z zerwaniem z nałogiem tytoniowym**^{5,7}.

Dodatkowo, w obserwacjach klinicznych wyciąg z korzenia kudzu sprzyja **minimalizacji intensywności bólów głowy – w tym również bólów migrenowych**.

Kudzu może także wspomagać **funkcje układu krążenia** – w tym dobrostan naczyń krwionośnych i serca.

Sprzyja **utrzymaniu optymalnego poziomu cholesterolu we krwi**, co może przyczyniać się do zachowania prawidłowego **ciśnienia krwi**^{8,9}.

Stosowanie korzenia kudzu może okazać się wsparciem również w przypadku **dokuczliwych objawów menopauzalnych, postmenopauzalnych i andropauzalnych**, przede wszystkim poprzez minimalizację dokuczliwych objawów wywołanych przez zmiany hormonalne oraz poprzez wsparcie dobrego samopoczucia i nastroju^{10,11}.

W skład suplementu diety DUOLIFE Kudzu wchodzi także błonnik akacjowy, który na zasadzie synergizmu wspomaga działanie składnika głównego – kudzu.

Błonnik akacjowy

Błonnik akacjowy zawarty w suplementie diety DUOLIFE Kudzu stanowi naturalną substancję wypełniającą o cennych właściwościach. Błonnik akacjowy jest pozyskiwany z akacji rosnących w Afryce; należy do frakcji błonnika rozpuszczalnego, wspomaga prozdrowotne działanie kudzu. Ponadto błonnik zaliczany jest do tak zwanych prebiotyków stymulujących rozwój naturalnej mikroflory jelitowej; sprzyja optymalnym funkcjom przewodu pokarmowego, wspomaga perystaltykę jelitową, wspierając regulację wypróżnień, oczyszczenie organizmu oraz zapobiega wzdęciom oraz chronicznym zaparciom. Sprzyja także utrzymaniu optymalnego poziomu cholesterolu we krwi¹².

Co wyróżnia DUOLIFE Kudzu?

- ▶ **Prosty, ukierunkowany skład** – oparty na głównym składniku aktywnym **o znanych właściwościach i skoncentrowanej porcji**.
- ▶ **Produkt o zrozumiałym przeznaczeniu**.
- ▶ **Składniki pochodzenia naturalnego**.
- ▶ **Brak sztucznych wypełniaczy, konserwantów i zbędnych dodatków**.
- ▶ **Wygodna forma stosowania** – kapsułki **z organicznej pochodnej celulozy (HPMC; hypromelozy; hydroksypropylometylocelulozy)**, o opóźnionym czasie uwalniania, wspomagające ochronę składników aktywnych przed kwasowym pH soku żołądkowego.
- ▶ **Jednolitość linii Pure Formula – łatwa rekomendacja** – 1 opakowanie zawiera 60 kapsułek na 1 miesiąc stosowania (2 kapsułki dziennie).
- ▶ Łatwe dostosowanie suplementu do indywidualnych potrzeb organizmu.
- ▶ Produkt **NIE ZAWIERA laktozy** i jest wolny od GMO.
- ▶ Produkt **NIE ZAWIERA glutenu** – jest odpowiedni dla osób nietolerujących glutenu.
- ▶ Produkt jest **odpowiedni dla wegan i wegetarian**.
- ▶ Wielojęzyczna etykieta.

i Bibliografia dla preparatu DUOLIFE Kudzu znajduje się w osobnej karcie segregatora.

Bibliografia

1. Piszcz, P., Boguszewska, P., & Głód, B. (2017). Właściwości antyoksydacyjne wybranych preparatów roślinnych. *Camera Separatoria*, 9(1), 11-22.
2. Keung, W. M., & Vallee, B. L. (1998). Kudzu root: an ancient Chinese source of modern antidipsotropic agents. *Phytochemistry*, 47(4), 499-506.
3. Lin, R. C., & Li, T. K. (1998). Effects of isoflavones on alcohol pharmacokinetics and alcohol-drinking behavior in rats. *The American journal of clinical nutrition*, 68(6), 1512S-1515S.
4. Benlhabib E., Baker J.I., Keyler D.E., Singh A.K. Kudzu root extract suppresses voluntary alcohol intake and alcohol withdrawal symptoms in P rats receiving free access to water and alcohol. *Journal of Medicinal Food* 7(2004) 168-179.
5. Benlhabib, E., Baker, J. I., Keyler, D. E., & Singh, A. K. (2004). Kudzu root extract suppresses voluntary alcohol intake and alcohol withdrawal symptoms in P rats receiving free access to water and alcohol. *Journal of medicinal food*, 7(2), 168-179.
6. Szulc, M. ROLA GRELINY W OCENIE SKUTECZNOŚCI ŚRODKÓW PRZECIWALKOHOLOWYCH.
7. Błońska, A. Kudzu-ekstrakt z tej rośliny zmniejsza ryzyko wystąpienia miażdżycy oraz cukrzycy typu 2.
8. Liu Q., Wang L., Lu Z., Li S., Xiong Y.; Effect of puerarin on coronary collateral circulation in dogs with experimental acute myocardial infarction. *Zhongguo Zhong Yao Za Zhi*, 1999. 24: 304-6.
9. Mlyazawa M., Sakano K., Nakamura S., Kosaka H., Antimutagenic activity of isoflavone from *Pueraria Lobata*. *J. Agric. Food Chem.*, 2001, 49 : 336-41.
10. Chansakaow S., Ishikawa T., Sekine K., Okada M., Higuchi Y., Kudo M., Chaichantipyuth C., Isoflavonoids from *Pueraria mirifica* and their estrogenic activity. *Planta Med.*, 2000, 66: 572-5.
11. Zheng G., Zhang X., Meng Q., Gong W., Wen X., Xie H., Protective effect of total isoflavones from *Pueraria lobata* on secondary osteoporosis induced by dexamethasone in rats. *Zhong Yao. Cal.*, 2002, 25: 643-6.
12. Jensen, C. D., Spiller, G. A., Gates, J. E., Miller, A. F., & Whittam, J. H. (1993). The effect of acacia gum and a water-soluble dietary fiber mixture on blood lipids in humans. *Journal of the American College of Nutrition*, 12(2), 147-154.