

DUOLIFE

Kudzu

Doplňěk stravy

DUOLIFE Kudzu je doplňěk stravy z řady **Pure Formula**, který obsahuje výtažek z kořene kudzu v koncentrované dávce. Je uzavřen v kapslích s derivátem organické celulózy (HPMC) s postupným uvolňováním.

Výtažek z kořene kudzu může podpořit lidi, kteří bojují se závislostí na alkoholu nebo nikotinu. Navíc pomáhá udržovat hormonální a emoční rovnováhu. Kudzu také podporuje udržení dobrého stavu kardiovaskulárního systému.

Výtažek z kořene kudzu je standardizován na 7% obsah isoflavonů. Díky standardizaci je zaručeno množství isoflavonů v přípravku.



Jednoduché, cílené složení



Výrobek má jasné definovaný účel



Pohodlný způsob podávání



Složky přírodního původu

Kdy užívat přípravek DUOLIFE Kudzu?

DUOLIFE Kudzu je doplňěk stravy z řady **Pure Formula**, který obsahuje výtažek z kořene kudzu v koncentrované dávce. Je uzavřen v kapslích s derivátem organické celulózy (HPMC) s postupným uvolňováním.

Výtažek z kořene kudzu může podpořit lidi, kteří bojují se závislostí na alkoholu nebo nikotinu. Navíc pomáhá udržovat hormonální a emoční rovnováhu. Kudzu také podporuje udržení dobrého stavu kardiovaskulárního systému.

Výtažek z kořene kudzu je standardizován na 7% obsah isoflavonů. Díky standardizaci je zaručeno množství isoflavonů v přípravku.

Doplňěk stravy DUOLIFE Kudzu je určen jako podpora optimálních tělesných funkcí u:

- ▶ lidí, kteří bojují se závislostí na alkoholu a nikotinu;
- ▶ lidí, kteří si chtějí udržet optimální náladu a dobrou psychickou kondici;
- ▶ lidí, kteří pečují o dobrou hormonální tělesnou rovnováhu
- ▶ žen v období menopauzy, pomáhá zmírňovat příznaky (výkyvy nálad, nervozita, návaly horka);
- ▶ mužů v období andropauzy;
- ▶ lidí, kteří chtějí podpořit proces detoxikace těla;
- ▶ lidí, kteří chtějí podpořit antioxidační procesy a snížit nepříznivý dopad oxidačního stresu na organismus;
- ▶ lidí, kteří si chtějí udržet dobrou tělesnou kondici, včetně acidobazické rovnováhy tělesných tekutin;
- ▶ lidí, kterým záleží na dobrém stavu oběhového systému, zejména cév;
- ▶ lidí se zdravotními problémy.

Jak funguje kudzu obsažený v doplňku stravy DUOLIFE Kudzu?

DUOLIFE Kudzu je doplňěk stravy na bázi vysoce kvalitního výtažku z kořene kudzu standardizovaného na 7% obsah isoflavonů. Díky standardizaci je zaručeno množství isoflavonů v přípravku.

Výtažek z kořene kudzu obsažený v **DUOLIFE Kudzu** podporuje:

- ▶ emoční rovnováhu a optimální náladu;
- ▶ hormonální rovnováhu;
- ▶ detoxikaci těla;
- ▶ činnost nervového systému a uvolnění těla;

- ▶ antioxidační procesy a redukci volných kyslíkových radikálů;
- ▶ udržování krevního tlaku na optimální úrovni;
- ▶ činnost trávicího traktu.

i **Způsob užití:** 2 kapsle denně, po jídle. Nepřekračujte doporučenou denní dávku. Výrobek není určen jako náhrada pestré stravy. Pro správné fungování organismu je důležitá vyvážená strava a zdravý životní styl.

i **Doplňěk stravy DUOLIFE Kudzu je dobré kombinovat s:**
ProDeacid®, ProSelect®, ProMigren®, ProRelaxin®, DUOLIFE Chlorofil, DUOLIFE Aloes, DUOLIFE Vita C, DUOLIFE Vita C Powder, DUOLIFE Den a s ostatními přípravky z řady DUOLIFE Pure Formula

Opatření pro bezpečné zacházení

- ▶ Neužívejte v případě přecitlivělosti na kteroukoliv ze složek.
- ▶ Přípravek by neměly užívat děti.
- ▶ Přípravek by neměly užívat těhotné a kojící ženy.
- ▶ Máte-li chronické onemocnění nebo užíváte-li léky, poraďte se před užitím přípravku se svým lékařem.

i **Složení – obsah v jedné denní dávce (2 kapsle):** výtažek z kořene kudzu (*Pueraria lobata*) 10:1 (700 mg) standardizovaný na 7% obsah isoflavonů (49 mg), vláknina z akácie. Složení obalu kapsle: hydroxymethylpropylcelulóza (HPMC).

Složení doplňku stravy DUOLIFE Kudzu

Výtažek z kořene kudzu (*Pueraria lobata*) 10:1 standardizovaný na 7% obsah isoflavonů

Purearie laločnatá, nebo-li **kudzu**, se vyskytuje v Americe a Asii. Tato rostlina dorůstá výšky až 30 m. Za nejceněnější aktivní skupinu látek v této rostlině jsou považovány **isoflavony**. Řada z nich se vyskytuje jako pigmenty ve všech rostlinných orgánech. Z rostliny *Pueraria lobata* byly izolovány a označeny následující isoflavony: genistin, daidzein, daidzein diglukosid, genistein a formonotein¹.

Kořen kudzu je zásaditý, **podporuje trávení a detoxikaci těla**. Výtažek z *Pueraria lobata* má prokázané vlastnosti, které mohou **podporovat tělo v boji se závislostmi**. Isoflavony obsažené v kořeni kudzu (puerarin, daidzein a daidzin) nemají toxické účinky a dokážou účinně **snižovat potřebu konzumace alkoholu**^{2,3}. Díky flavonoidním sloučeninám je nejen **zpomalováno vstřebávání alkoholu**, ale také **zmírněna otrava alkoholem** v důsledku chemických změn probíhajících v těle⁴⁻⁶. Zároveň bylo zjištěno, že isoflavony kořene kudzu **zvyšují koncentraci serotoninu a dopaminu v centrálním nervovém systému**, což má za následek postupné snižování „**nutnosti**“ **konzumovat alkohol** v jakékoli podobě. Proces snižování potřeby konzumace určitého množství alkoholu každý den nejspíš závisí na stupni závislosti. Stejně poznatky platí i pro kuřáky. Kudzu pomáhá **minimalizovat nepříjemné pocity související s ukončením závislosti na tabáku**^{6,7}.

Při klinických pozorováních bylo navíc zjištěno, že výtažek z kořene kudzu pomáhá **minimalizovat intenzitu bolesti hlavy, včetně migrény**.

Kudzu může rovněž podporovat **činnost oběhového systému**, včetně dobrého stavu cév a srdce. Pomáhá **udržovat optimální hladinu cholesterolu v krvi**, což může přispívat k udržení normálního **krevního tlaku**^{8,9}.

Užívání kořene kudzu může také poskytnout podporu při **nepříjemných symptomech menopauzy, postmenopauzy a andropauzy**, především minimalizací nepříjemných symptomů způsobených hormonálními změnami a podporou duševní pohody a dobré nálady^{10,11}.

Složení doplňku stravy DUOLIFE Kudzu obsahuje také vlákninu z akácie, která na základě synergického účinku podporuje působení hlavní složky – kudzu.

Vláknina z akácie

Vláknina z akácie obsažená v doplňku stravy DUOLIFE Kudzu je přírodní plnidlo s cennými vlastnostmi. Vlákni-
na z akácie se získává z akátových stromů rostoucích v Africe; patří do frakce rozpustné vlákniny a podporuje
zdraví prospěšný účinek kudzu. Vlákni-
na navíc patří k tzv. prebiotikům stimulujícím rozvoj přirozené střevní
mikroflóry; přispívá k optimální činnosti trávicího traktu, podporuje střevní peristaltiku, napomáhá regulaci vy-
prazdňování, detoxikuje tělo a zabraňuje plynatosti a chronické zácpě. Přispívá také k udržení optimální hladiny
cholesterolu v krvi¹².

Čím se odlišuje DUOLIFE Kudzu?

- ▶ **Jednoduché cílené složení** – na bázi hlavní účinné látky **se známými vlastnostmi a v koncentrované dávce**.
- ▶ **Přípravek s jasným účelem**.
- ▶ **Složky přírodního původu**.
- ▶ **Bez umělých plnidel, konzervantů a přídavných látek**.
- ▶ **Pohodlný způsob podávání** – **kapsle z organického derivátu celulózy (HPMC** ; hypromelózy; hydroxy-
propylmethylcelulózy), s postupným uvolňováním, podporujíc ochranu účinných látek před kyselým pH
žaludečních šťáv.
- ▶ **Jednotná řada Pure Formula** – **snadné doporučení** – 1 balení obsahuje 60 kapslí na 1 měsíc užívání (2
kapsle denně).
- ▶ Možnost snadno přizpůsobit doplněk individuálním tělesným potřebám.
- ▶ Přípravek **NEOBSAHUJE laktózu** ani **GMO**.
- ▶ Přípravek **NEOBSAHUJE lepek** – je vhodný pro osoby s intolerancí lepku.
- ▶ **Vhodné pro vegany a vegetariány**.
- ▶ Vícejazyčná etiketa.

 *Bibliografie týkající se přípravku DUOLIFE Kudzu se nachází na samostatném listu pořadače.*

Bibliografie

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.