

## 10 tipů, jak poznat kvalitní ženšen



Není ženšen, jako ženšen. V následujících deseti bodech se od PharmDr. Lucii Havlíkové dozvíte, jak poznáte nejkvalitnější ženšenový přípravek.

**1. Nejlepší ženšen pochází z Koreje** Kolébkou nejkvalitnějšího ženšenu je Korea. Zde se ženšen vyskytuje přirozeně již tisíce let a je zde nejlepší klima pro pěstování ženšenu. V Koreji je vyhlášená oblast Punggi v provincii Gyeongbuk. Ženšen z této oblasti je nejkvalitnější a nejdražší. Právě odtud Kombe pochází.

**2. Musí se jednat o červený ženšen** Dle způsobu úpravy kořenů ženšenu dělíme ženšen na tzv. ženšen bílý, který se získává usušením čerstvého kořene a ženšen červený, který se nejdřív upravuje v páře a následně suší (tím vznikne červená barva). Dle dosavadních vědeckých závěrů je jednoznačně účinnější právě červený ženšen. Proto je v čaji Kombe zpracovaný extrakt z kořenů červeného korejského ženšenu.

**3. Roste šest let** Dalším důležitým atributem je doba sklizně. Každým rokem se zvyšuje množství účinných látek tzv. saponinů v kořenech ženšenu. Proto se doporučuje zpracovávat až šestileté kořeny, a to z důvodu jejich maximálního obsahu účinných látek. Čaj Kombe obsahuje extrakt ze šestiletého červeného korejského ženšenu.

**4. Obsahuje správný poměr účinných látek** Dle tradičních výrobních postupů je při zpracování kořenů červeného ženšenu nutné zachovat správný poměr jednotlivých kořenů, a to hlavní kořen vs. postranní/vedlejší kořeny v poměru 70:30. Důvodem je různý výskyt jednotlivých účinných látek tzv. saponinů v různých částech rostliny. Jejich celkový obsah by se měl pohybovat mezi 40 - 70mg/g. Jen přípravky se správným poměrem účinných látek vykazují prokázanou účinnost a bezpečnost.

**5. Přípravek obsahuje dostatečné množství ženšenu** Dále je dobré se podívat na množství extraktu neboli výtažku v ženšenovém přípravku. U čajů z korejského červeného ženšenu se doporučuje 10% extrakt. To znamená, že každý sáček o obsahu 3g čaje, obsahuje 300mg účinných látek. Jen pro srovnání, když si koupíte léčivý přípravek proti bolesti (např. ibuprofen), v tomto léčivém přípravku je obsaženo také jen 200 mg účinné látky. Čaj Kombe obsahuje 10% extrakt ze šestiletého červeného korejského ženšenu.

**6. Správný výrobní postup** Samotné zpracování spojené s výrobou finálních přípravků se skládá ze získávání účinných látek saponinů tzv. extrakcí z kořenů červeného ženšenu. Tato extrakce by se měla

*Tisková zpráva 2. července 2021*

provádět dodržováním tradičních postupů, aby nedošlo k znehodnocení nebo snížení množství jednotlivých účinných látek. Extrakce by se měla provádět opakováně po dobu 12 hodin při 85 °C, bez použití alkoholu nebo jiných rozpouštědel.

Dalším krokem je sušení, které musí být také šetrné, aby nedošlo k znehodnocení saponinů. Tento proces by měl probíhat pod tlakem při teplotách 50-60 °C. Tento postup bohužel také není vždy dodržován. K ušetření času a získání vyšších podílů účinných látek se často využívá různých chemických rozpouštědel a také neúměrných teplot a tlaků, které znehodnocují ženšenové přípravky. Čaj Kombe se získává zpracováním dle tradičních výše zmíněných postupů, a to pouze ve vodním roztoku. Proto je také držitelem mnoha národních ocenění jako nejlepší produkt roku.

**7. Bez obsahu konzervantů, barviv nebo jiných chemikálí** Dalším krokem výroby instantních ženšenových přípravků je granulace. Ta by měla probíhat spojením výtažků ženšenu a glukózy bez přídavku jakýchkoli jiných přísad. Čaj Kombe neobsahuje žádné konzervanty, barviva, umělá aroma ani lepek.

**8. Přiměřená cena – kvalitní ženšen nemůže být levný** Dalším indikátorem je cena. Vzhledem k tomu, že je možné vypěstovat jen omezené množství kvalitního ženšenu, ženšenové přípravky nejsou levné. Levné cenové nabídky vyvolávají významné pochybnosti o kvalitě ženšenového přípravku. Jednoduše řečeno, žádná sleva není zadarmo.

**9. Celosvětový trend v kombinování adaptogenů** Čaj Kombe obsahuje navíc extrakt z plodů jujuby, která je známá i pod názvem čínská datle. Jujuba je také zařazena mezi adaptogeny. Je zdrojem esenciálních nenasycených mastných kyselin, aminokyselin, bílkovin, vitamínů, minerálů a dalších účinných látek. Díky svému obsahu vykazuje léčebné účinky využívané při podpoře léčby rakoviny, zánětlivých onemocnění, obezity, oslabené imunity a u onemocnění jater a sleziny. Jujuba je jedinečným partnerem vhodným do kombinace se ženšenem. Čaj Kombe je unikátní kombinací ženšenu a jujuby, přičemž dochází k násobení jejich účinků na lidské zdraví.

**10. Specifická lahodná chut'** Ženšenový kořen má příjemné a velmi specifické aroma s typickou temperamentní a hlubokou chutí, která je na konci mírně nahořklá. Většina lidí, která ochutnala čaj Kombe poprvé, byla příjemně překvapena, že i zdravé věci mohou chutnat lahodně.

Zdroj:

- Gao Q.H., et al. The jujube (*Ziziphus Jujuba* Mill.) Fruit: A review of Current Knowledge of Fruit Composition and Health Benefits. *Journal of Agric. Food Chem.* 2013;61:3351-3363  
Choi KT, et al. Botanical characteristics, pharmacological effects and medicinal components of Korean Panax ginseng C A Meyer. *Acta Pharmacol Sin.* 2008;29(9):1109–1118  
Lee S.M., et al. (2015): Characterization of Korean Red Ginseng (*Panax ginseng* Meyer): History, preparation method, and chemical composition. *J Ginseng Res* 39: 384-391

*Tisková zpráva 2. července 2021*



Jedinečné účinky čaje KOMBE způsobuje kombinace šestiletého korejského červeného ženšenu a jujuby.

- ✓ Dodává energii pro tělo i mysl.
- ✓ Snižuje psychickou únavu a zlepšuje schopnost řešit problémy.
- ✓ Podporuje imunitu a obranyschopnost těla.
- ✓ Zlepšuje paměť, koncentraci i rychlosť myšlení.
- ✓ Zvyšuje libido a erekci u mužů.

KOMBE je v Čechách jediný dostupný přípravek obsahující unikátní kombinaci korejského ženšenu a jujuby. Korejský ženšen je nejprostudovanější rostlina na světě, která obsahuje 180 účinných látek. Je ovšem důležité ho konzumovat pravidelně.

**KOMBE** Je k dostání ve třech variantách: 20 ks (269 Kč), 50 ks (559 Kč) a 100 ks (945 Kč). PURE DISTRICT je majitelem ochranné známky KOMBE pro evropský trh.

**KOMBE Royal** je 100% extrakt 6 - letého červeného korejského ženšenu. Tuto koncentrovanou alternativu užívejte krátkodobě. Doporučuje se při krizových situacích. Funguje také jako jednorázové dodání energie či nabuzení.

**KOMBE Ženšenáda** je limonáda pro dospělé. Jejím základem jsou zralé sicilské citróny, KOMBE a rozmarín. Ženšenáda je svrchně kvašená s pomocí šampaňské kvasinky.