

# Dermibel<sup>®</sup>

## PEČUJÍCÍ ŠAMPON

**Podpora růstu vlasů**  
pro silnější vlasové kořínky a bohatší vlasy



s rostlinnými kmenovými buňkami

PRO MUŽE

PRO ŽENY

 estheceuti<sup>®</sup>



Formulováno ve spolupráci  
**S LÉKAŘI**



# Podpora růstu vlasů

pro silnější vlasové kořínky  
a bohatší vlasy

# Dermibel<sup>®</sup>

PEČUJÍCÍ ŠAMPON

– **BEZ** –  
sulfátů a syntetických silikonů  
zatěžujících a dráždivých složek  
parabenů a barviv

## PRO ŽENY

s Tilicinem PRO OBJEM A RŮST.  
S luxusní hypoalergenní parfemací.

## PRO MUŽE


s kofeinem PROTI PADÁNÍ VLASŮ.  
S čistě přírodní bylinnou parfemací.



- + Jedinečné aktivní složky
- + Šetrné tenzidy na bázi rostlin
- + Jemné složení proti podráždění vlasové pokožky
- + Neštípe v očích
- + Předchází vzniku lupů

PRO ŽENY

PRO MUŽE



**Jedinečný šampon**, který pečuje o vlasy a vlasovou pokožku. **Pro bohatší a lépe rostoucí vlasy a vitálnější vlasové kořínky.** Složení je přizpůsobeno specifickým potřebám vlasů a vlasové pokožky žen a mužů.

Špičkové aktivní složení kombinuje čistě přírodní složky s výsledky nejmodernějšího biologického výzkumu **pro hustší, pevnější a zářivější vlasy.** Rostlinné kmenové buňky získávané z bio klíčků fazole adzuki vitalizují vlasové kořínky, podporují jejich velikost, násobí růstové faktory vlasu a pozitivně ovlivňují celou fázi růstu a obnovy vlasu.

Pentavitin® na bázi pšenice normalizuje kožní bariéru, intenzivně **hydratuje a zklidňuje.** Varisoft® z řepkového oleje **chrání vlasy a zabraňuje zacuchávání.** Makadamový olej **zvláčňuje, dodává hebkost a odolnost.** Kombinace podpůrných složek násobí pozitivní účinek na vlasové kořínky a přitom zanechává vlasy nádherně pružné a zářivě lesklé. Jemná parfemace a šetrné tenzidy na rostlinné bázi minimalizují riziko podráždění vlasové pokožky, předchází vzniku lupů a neštípe v očích. Výsledkem je nejen lepší růst vlasů, ale také jejich nádherný vzhled a luxusní pocit.

**ŽENSKÁ VERZE** je navíc obohacena o **Bio Tilicine® zárodečné buňky z čerstvých lipových pupat,** které podporují tvorbu keratinu, posilují a regenerují vlasové vlákno, dodávají pružnost a objem.

**MUŽSKÁ VERZE** je navíc obohacena o **kofein,** který zabraňuje negativnímu působení testosteronu, vlasy stimuluje a omezuje jejich vypadávání způsobené dědičností.

## POUŽITÍ

Pro maximální účinek nechejte při mytí působit alespoň 3 minuty. Pro podporu účinku proveďte masáž tlakem a kroužením špiček prstů a vytahováním pramenů vlasů tak, abyste „nadzvedli“, uvolnili a prokrvili vlasovou pokožku.

PRO ŽENY



200 g

**Ingredients (INCI):** Aqua, Sodium Cocoamphoacetate, Sodium Olivoyl/Cocoyl Aminoacids Fructoside, Lauryl Glucoside, Glycerin, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Cocoyl Glutamate, Sodium Lauryl Glucose Carboxylate, Macadamia Seed Oil Glycereth-8 Esters, Phenoxyethanol, Sodium Sweetalmondamphoacetate, Bis-(Isostearyl/Oleoyl Isopropyl) Dimonium Methosulfate, Sodium Chloride, Carbomer, Saccharide Isomerate, Citric Acid, Parfum, Chondrus Crispus Extract, Ethylhexylglycerin, Tilia Tomentosa Bud Extract, Sodium Citrate, Sodium Benzoate, Trifolium Pratense Sprout Extract, Vigna Radiata Sprout Extract, Potassium Sorbate

PRO MUŽE



200 g

**Ingredients (INCI):** Aqua, Sodium Cocoamphoacetate, Sodium Olivoyl/Cocoyl Aminoacids Fructoside, Lauryl Glucoside, Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Sodium Cocoyl Glutamate, Sodium Lauryl Glucose Carboxylate, Caffeine, Macadamia Seed Oil Glycereth-8 Esters, Phenoxyethanol, Sodium Sweetalmondamphoacetate, Bis-(Isostearyl/Oleoyl Isopropyl) Dimonium Methosulfate, Sodium Chloride, Carbomer, Citric Acid, Pelargonium Graveolens Oil, Chondrus Crispus Extract, Citronellol, Ethylhexylglycerin, Geraniol, Linalool, Trifolium Pratense Sprout Extract, Vigna Radiata Sprout Extract, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate

# VLASOVÝ FOLIKUL A JEHO VITALITA

Vlasový folikul je dynamický miniaturní orgán, ve kterém se cyklicky střídá fáze růstu – anagen, ve které se u zdravého člověka nachází více než 80 % vlasů a může trvat 2 roky i více. Následuje apoptózou řízená regrese – katagen a období klidu a přípravy na další cyklus – telogen, ve které se nachází asi 15 % vlasů.

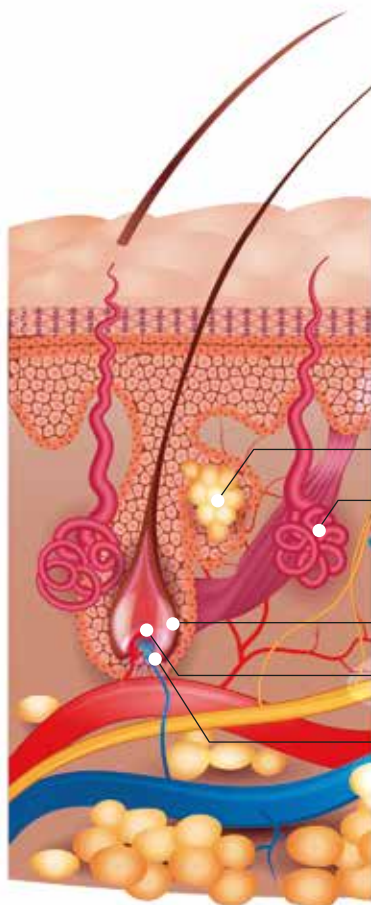
Telogen vlasového folikulu může v reakci na stimul z mikro a makroprostředí spustit nový regenerační cyklus a dokud je folikul ve fázi telogenu, vlasová vlákna jsou zachována s minimální spotřebou energie. Tato fáze trvá méně než dva měsíce a vlas nakonec vypadne.



Úbytek vlasů je charakterizován snížením fyziologického poměru fází anagenu a telogenu. Jeden z nejčastějších vlivů, který vede k nadměrnému vypadávání vlasů, je androgen 5-alpha-dihydrotestosteron (DHT), který se koncentruje ve vlasovém folikulu a snižuje jeho aktivitu ve všech fázích vlasového cyklu, v každém cyklu více a více. To vede k slábnutí a úbytku vlasů. Zdá se zřejmé, že zachování a podpora vitality vlasového váčku je efektivní cesta podpory růstu vlasů.

Mnoho produktů proti padání vlasů se zaměřuje pouze na fázi anagenu (růstu). Zdá se však, že to může z dlouhodobého hlediska vést k vyčerpání vlasového folikulu, protože fáze katagenu a telogenu neproběhnou kompletně a folikul se nedostatečně regeneruje.

Je tedy důležité zdůraznit, že anagen nemůže proběhnout bez telogenu. Vlasový folikul musí projít všemi fázemi cyklu a v každé strávit určený čas. Nejnovější studie naznačují, že telogen, který neproběhl náležitě, má za následek kratší a méně produktivní anagen. Proto je telogen zřejmě nejdůležitější fází cyklu růstu vlasu.



- Potní žláza
- Mazová žláza
- Vlasová cibulka
- Zárodečná matrix
- Dermální papila



# ROSTLINNÉ KMENOVÉ BUŇKY

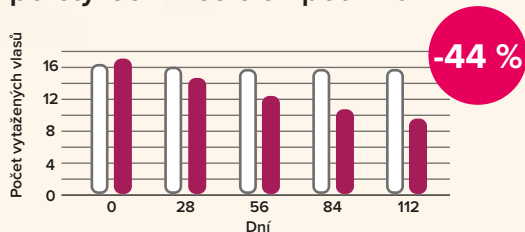


Bio extrakt z klíčků fazole adzuki a jetele. Získávaný ve fázi intenzivního růstu, kdy jsou rostliny nabitý drahocennými růstovými a obrannými složkami. Výjimečné schopnosti kmenových buněk ze zázračných rostlinných klíčků tak působí přímo na přirozenou podporu růstového cyklu vlasů.

Tato inovativní látka je zcela unikátní svým mechanismem účinku:

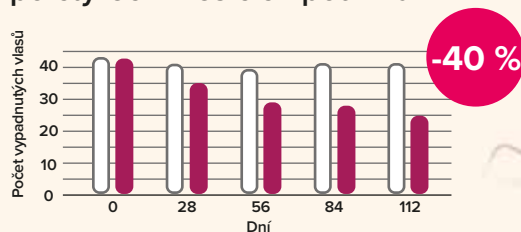
- ✓ Ovlivňuje buněčnou komunikaci a cíleně tak působí na hlavní příčinu vypadávání vlasů, kterou je nedostatečná komunikace mezi rozličnými typy buněk ve vlasovém folikulu
- ✓ Neutralizuje negativní účinek dihydrotestosteronu (DHT) na vlasový folikul a brání tím miniaturizaci vlasového folikulu, jež vede k nevratné ztrátě vlasů

Testy in vivo prokázaly o 44 % méně mechanicky vytažených vlasů po čtyřech měsících používání



□ Placebo    ■ Šampon s výtažkem z adzuki

Testy in vivo prokázaly o 40 % méně samovolně vypadnutých / vymytých vlasů po čtyřech měsících používání







Semena fazole adzuki  
a jetele lučního

klíčení



Klíčky fazole adzuki  
a jetele lučního

extrakce

odstředění  
nerozpustné části

Voděropustný extrakt  
fazole adzuki

Voděropustný extrakt  
jetele lučního

lyofilizace

Lyofilizovaný extrakt

Testy in vitro  
na lidském vlasovém váčku

Testy in vivo, testy bezpečnosti

Hotový extrakt  
přidávaný do šampónu Dermibel

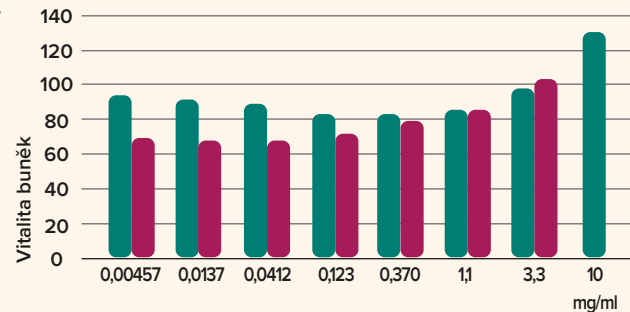
- + Harmonizují zdravý cyklus růstu vlasů
- + Aktivují silné a zdravé vlasové kořínky
- + Podporují velikost a vitalitu vlasového folikulu
- + Násobí růstové faktory vlasu
- + Podporují hustotu, pevnost a růst vlasů

Testy in vitro prokázaly  
přibližně 40% nárůst  
aktivity vlasového  
folikulu

+40%

Jetel luční

Adzuki



Účinnost této látky byla prokázána testy in vitro a in vivo:

- ✓ **Testy in vitro** prokázaly, že extrakt uvádí do rovnováhy vitalitu všech tří fází životního cyklu vlasového folikulu
- ✓ **Testy in vivo** prokázaly, že složka regeneruje životní cyklus růstu vlasů, zlepšuje hustotu vlasů, redukuje jejich vypadávání, napomáhá posílení vlasů a zlepšuje mikrocirkulaci vlasové pokožky



Vlasový kořínek se posiluje a vitalizuje a růstové faktory vlasu se násobí. Důležité a zcela unikátní je, že extrakt pozitivně ovlivňuje jak růstovou fázi, tak fázi obnovy, takže i při dlouhodobém používání nedochází k vyčerpání vlasového kořínku, naopak - podporuje dlouhodobé zdraví vlasů. Pro silnější, hustší a delší vlasy.

## ŠETRNÉ TENZIDY

Šetrné přírodní tenzidy na bázi olivového oleje, kokosového a mandlového oleje a ovocného cukru. Jemně a účinně čistí vlasy a vlasovou pokožku, vytváří bohatou a hebkou pěnu. Předchází nadměrnému vysušování vlasu a podráždění vlasové pokožky.

- › Snižují riziko podráždění, svědění a tvorby lupů
- › Ideální pro citlivou pokožku hlavy
- › Šampon neštípe v očích

## KOFEIN

### \* v šamponu pro muže

Posiluje oslabené vlasy velmi jednoduchým a přitom komplexním působením. Kofein podporuje mikrocirkulaci a rozvod živin v pokožce, zároveň brání negativnímu působení testosteronu (DHT) na vlasové kořínky, což je nejčastější příčina úbytku vlasů u mužů. Kofein proniká do pokožky velmi snadno a rychle a dodává tak vlasovým kořínkům nezbytnou energii. V šamponu pro muže kvůli nejčastější příčině vlasů typické pro muže – dědičnosti.

- › Posiluje a stimuluje vlasové kořínky
- › Podporuje růst vlasů
- › Omezuje vypadávání vlasů
- › Prodlužuje růstovou fázi vlasu

## BIO TILICINE®

### \* v šamponu pro ženy

Výjimečná přírodní složka na bázi zárodečných buněk z čerstvých lipových pupat, v bio kvalitě certifikované dle nejpřísnějších kritérií Ecocert. Bohatá na fytohormony, proteiny, zvláčňující a ochranné polysacharidy, flavonoidy a přírodní cukry.

- › Podporuje tvorbu keratinu a tím vlasy posiluje
- › Regeneruje vlasové vlákno
- › Chrání kutikulu a minimalizuje poréznost vlasu
- › Dodává vlasům hydrataci, pružnost, objem a lesk

## OLIGOGELINE®

Jedinečná aktivní složka získaná z červených mořských řas, bohatých na přírodní minerály a ochranné látky, která pečuje o vlasy a zintenzivňuje vstřebávání dalších aktivních složek.

- › Remineralizuje a posiluje vlasy
- › Obnovuje obranyschopnost pokožky
- › Chrání a posiluje funkce pokožky
- › Hydratuje a chrání vlasy
- › Obnovuje lesk a pružnost vlasů
- › Usnadňuje rozčesávání

## VARISOFT®

Super ochrana vlasů ukrytá v šamponu. Propůjčuje vlasům výjimečný lesk, poddajnost a pružnost. Zabraňuje zacuchávání a poletování vlasů. Vysoce biologicky kvalitní složka na bázi řepkového oleje.

- > **Dodává zářivý lesk**
- > **Poddajnost a vláčnost vlasů**
- > **Snadnější rozčesávání**

## PENTAVITIN®

### \* v šamponu pro ženy

Intenzivně hydratační složka na bázi výtažku z pšenice je výsledkem nejmodernějšího biologického výzkumu. Má podobné složení jako přirozená kožní bariéra a umožňuje tak dodat oplachovacím přípravkům silně zklidňující a hydratující vlastnosti, které přetrvávají i po spláchnutí vlasů. V bio kvalitě dle NATRUE a ECOCERT.

- > **Předchází vysušování vlasů a vlasové pokožky**
- > **Zmírňuje podráždění**
- > **Dodává pocit uvolnění**
- > **Normalizuje kožní bariéru**

## MAKADAMOVÝ OLEJ

Bohatý na mastné kyseliny vysoké kvality, zejména kyselinu palmitovou. Na pokožku i vlasy působí antioxidačně, nádherně zvláčňuje, posiluje a dodává lesk. Podporuje regeneraci, zabraňuje vysušování vlasu a vlasové pokožky a významně tak podporuje účinnost šamponu.

- > **Zvláčňuje a hydratuje**
- > **Dodává lesk a hebkost**
- > **Přispívá ke skvělé kondici**

## HYPOALERGENNÍ PARFEMACE

### \* v šamponu pro ženy

Dámská verze šamponu je parfémována luxusní, nealergizující vůní pomerančových květů Nérolí pro dlouhotrvající pocit svěžích a čistých vlasů.

## S ČISTOU ESENCÍ Z GERANIA

### \* v šamponu pro muže

Čistě přírodní parfemace, éterický olej gerania, lat. Pelargonium graveolens, má luxusní svěží vůni, ale má také blahodárné účinky. V šamponu pro muže pomáhá posilovat účinek proti padání vlasů podmíněnému stresem – po dědičnosti druhá nejčastější příčina padání vlasů u mužů.

- > **Odbourává stres a napětí**
- > **Povzbuzuje lymfatický oběh a výživu tkání**



## Výsledek bez kompromisů

*Maximální šetrnost pro luxusní pocit*

vyvíjí úzce specializované, vysoce účinné produkty splňující vaše nejvyšší nároky. Maximální výsledek je stejně důležitý jako bezpečnost a výborná snášenlivost produktů. V produktech ESTHECEUTI proto najdete pouze technologicky vyspělé, čisté a koncentrované suroviny na bázi přírodních extraktů a aktivní složky získané nejmodernějším laboratorním výzkumem. Neméně důležitý je i pocit luxusu při použití, proto klademe zvláštní důraz na textury a špičkové nealergizující parfemace.



*spojuje to nejlepší z vědy a přírody  
pro vaše zdraví a krásu.*

