

# PROBIOTICKÝ PRÍPRAVOK STABILIZOVANÝ NA UNIKÁTNO M SUBSTRÁTE



VYVINUTÉ NA UNIVERZITE VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH

## ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O TECHNOLOGII

### UNIKÁTNY SUBSTRÁT PROBIOTICKÉ KULTÚRY

- biokultúry tvoria na unikátnom substráte (alginite) odolný biofilm so špecifickými vlastnosťami
- štruktúra a zloženie substrátu zabezpečuje prostredie, ktoré podporuje a vyživuje biokultúru
- vytvorený biofilm zabezpečuje stabilitu a odolnosť probiotík
- technológia je využiteľná s laktobacilovými kmeňmi, ktoré sú stabilizované a pretrvávajú v dominantnom stave

## VYUŽITELNOSŤ TECHNOLOGIE

### VÝŽIVOVÉ DOPLNKY DERMATOLÓGIA VETERINÁRNE VYUŽITIE

- výživový doplnok so zvýšenou koncentráciou živých biokultúr na humánne aj veterinárne použitie
- dermatológia, hojenie rán a kožných ochorení pre humánne a veterinárne použitie
- lekárne, zdravotnícke zariadenia, veterinárne zariadenia

## VÝHODY OPROTI EXISTUJÚCIM RIEŠENIAM

### ODOLNOSŤ ŽIVOTNOSŤ VYŠŠIA KONCENTRÁCIA AKTÍVNYCH PROBIOTÍK

- vyššia odolnosť probiotík uchovaných v biofilme
- zachovanie väčšieho množstva živých kultúr
- významne predĺžená životnosť biokultúr oproti bežným metódam
- vyššia efektívnosť rekolonizácie gastrointestinálneho traktu
- vyššia efektívnosť rekolonizácie biocenózy kože

## SÚČASNÝ STAV TECHNOLOGIE

### VYKONANÉ ÚSPEŠNÉ TESTY VÝROBY A ÚČINKOV

- úspešné testovanie účinkov in vivo – myši, na kožu – kone
- úspešné testovanie prípravy biofilmu v laboratórnych podmienkach
- plánované testy na iných hospodárskych zvieratách

---

**KONTAKT**

PRE VIAC INFORMÁCIÍ  
PROSÍM KONTAKTUJTE

Jaroslav Noskovič  
+421 2 69 253 109  
jaroslav.noskovic@cvtisr.sk

**TECHNOLÓGIA JE DOSTUPNÁ NA POSKYTNUTIE LICENCIE**