

OBSAH

OBSAH	3
ABSTRAKT	4
ABSTRACT	5
SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	6
1.1 Vliv vnějšího prostředí na mikroorganismy	7
1.2 Mykózy nohou	7
1.3 Antimykotika	8
1.4 Antimikrobiální úpravy materiálů	9
1.4.1 Speciální úpravy textilií	9
1.4.2 Působení mikroorganismů na textilie	10
1.4.3 Požadavky na antimikrobiální látky	11
1.5 Monoacylglyceroly	12
2 CÍL PRÁCE	13
3 EXPERIMENTÁLNÍ ČÁST	14
3.1 Popis měření	14
3.1.1 Příprava monoacylglycerolů	14
3.1.2 Příprava materiálů s protimikrobní úpravou	14
3.1.3 Testovací kultury mikroorganismů	14
3.1.4 Popis metody a vyhodnocení výsledků	15
3.1.5 Podmínky kultivace a vyhodnocování výsledků	16
4 HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE	17
ZÁVĚR	19
5 PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI	20
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	21
CURRICULUM VITAE	23
PUBLIKAČNÍ ČINNOST	24
PŘEHLED AKTIVIT	26