

OBSAH

Autorský kolektiv	2
Metodika identifikace chybějících genetických zdrojů ve sbírkách mikroorganismů a strategie zaplnění zjištěných mezer	6
Cíl metodiky	6
Části metodiky	7
Metodika identifikace chybějících genetických zdrojů	7
Studie mezer uchovávaných genetických zdrojů	7
Strategie rozšíření jednotlivých sbírek	7
Vlastní popis metodiky	8
Úvod	8
Dílní metodiky pro jednotlivé sbírky	11
Sbírka fytopatogenních virů (VURV–V), VÚRV, v. v. i., Praha	11
Sbírka fytopatogenních a zemědělsky prospěšných bakterií (VURV–B), VÚRV, v. v. i., Praha	14
Sbírka zemědělsky významných hub (VURV–F), VÚRV, v. v. i., Praha	21
Sbírka půdních bakterií (VURV–R), VÚRV, v. v. i., Praha	25
Sbírka biotrofních hub (VURV–A), VÚRV, v. v. i., Praha	28
Sbírka živočišných škůdců zemědělských plodin, VÚRV, v. v. i., Praha	30
Chovy skladištního hmyzu a roztočů, VÚRV, v. v. i., Praha	31
Sbírka jedlých a léčivých makromycetů (VURV–M), VÚRV, v. v. i., Olomouc	37
Sbírka fytopatogenních virů brambor, VÚBHB, s. r. o., Havlíčkův Brod	39
Sbírka patogenních virů ovocných dřevin, VŠÚO Holovousy, s.r.o.	40
Sbírka virů okrasných rostlin, VÚKOZ, v. v. i., Průhonice	41
Sbírka zoopatogenních mikroorganismů (CAPM), VÚVeL Brno	43
Sbírka mlékářských mikroorganismů Laktoflora® (CCDM), Milcom, a. s., Tábor	45
Sbírka mlékářských a pekářských kontaminantů (CCDBC), Milcom, a. s., Tábor	46
Sbírka pivovarských mikroorganismů (RIBM), VÚPS, a. s., Praha	47
Sbírka průmyslově využitelných mikroorganismů (RIFIS), VÚPP, v. v. i.	48

Sbírka fytopatogenních mikroorganismů UPOC, PŘF UP v Olomouci.....	51
Sbírka kultur basidiomycetů (CCBAS), MBÚ AV ČR, v. v. i., Praha	56
Sbírka patogenů chmele, CHI, s. r. o., Žatec.....	57
Sbírka kultur hub (CCF), PŘF UK, Praha	58
Česká sbírka fytopatogenních oomycetů (CCPO), VÚKOZ, v. v. i., Průhonice	59
Česká sbírka mikroorganismů (CCM), Masarykova univerzita Brno	60
Seznam obrázků v metodice	61
Srovnání novosti postupů	63
Popis uplatnění metodiky	63
Ekonomické aspekty.....	64
Seznam použité související literatury	65
Seznam publikací, které předcházely metodice.....	66