

OBSAH

1. Úvod	7
2. Šlechtitelské cíle	8
3. Metody šlechtění ovoce	10
3.1 Selekcce	10
3.2 Křížení	10
3.3 Mutační šlechtění.....	11
4. Moderní šlechtitelské metody a postupy	12
4.1 Selekcce hybridních semenáčků pomocí umělé infekce patogenem <i>Venturia inaequalis</i> v raných vývojových fázích.....	12
4.2 Využití metod molekulární biologie ve šlechtění ovoce.....	13
4.3 Urychlení pomologických hodnocení pomocí NIR spektroskopie.....	15
4.4 Analýzy zdraví prospěšných obsahových látek v plodech	16
4.5 Selekcce s pomocí skladování plodů	18
5. Vyšlechtěné odrůdy ovoce	19
5.1 Jádroviny	19
5.1.1..... Jabloně	19
5.1.1.1 Registrované odrůdy	20
5.1.1.2 Odrůdy s úředně uznaným popisem	61
5.1.2..... Hrušně.....	71
5.2 Peckoviny	79
5.2.1..... Třešně.....	79
5.2.2..... Švestky.....	107
5.2.3..... Meruňky.....	112
6. Vyšlechtěné odrůdy podnoží pro ovocné druhy	115
6.1 Peckoviny	115
6.1.1 Třešně.....	115
6.1.2..... Meruňky.....	115
7. Závěr (Summary)	116
8. Použitá literatura	117