

# OBSAH

1. Úvod.....	5
2. Botanicko-pomologické zařazení jabloně .....	5
3. Nároky jabloní na prostředí a klimatické podmínky .....	6
4. Vznik odrůd jabloně.....	7
5. Současné komerční trendy .....	9
6. Koncept klubových odrůd .....	13
7. Metody skladování jablek .....	14
8. Šlechtění odrůd jabloně ve VŠÚO .....	15
9. Urychlení pomologických hodnocení pomocí NIR spektroskopie .....	18
10. Analýzy zdraví prospěšných obsahových látek v plodech.....	19
11. Selektce s pomocí skladování plodů .....	22
12. Způsoby pomologického hodnocení .....	22
13. Popisy tržních odrůd jabloně.....	26
14. Popisy klubových odrůd jabloně.....	114
15. Popisy vybraných odrůd jabloně v registračním řízení .....	130
16. Závěr .....	136
17. Použitá literatura .....	138