

OBSAH

Abstract	7
1 ÚVOD	8
1.1 Světová produkce ekologické zeleniny	8
1.2 Stav vývoje a vize ekologického zemědělství.....	9
1.3 Introdukce nových druhů	11
1.4 Čínská brokolice	12
1.5 Asijské ředkve	13
1.6 Cíl práce	15
2 MATERIÁLA METODIKA.....	16
2.1 Charakteristika prostředí a zvolených odrůd.....	16
2.2 Hodnocení výnosových parametrů	17
2.2.1 Čínská brokolice.....	17
2.2.2 Asijské ředkve	19
2.3 Hodnocení látkového složení	19
2.3.1 Stanovení sušiny	19
2.3.2 Stanovení hrubé vlákny.....	19
2.3.3 Stanovení monosacharidů	19
2.3.4 Stanovení minerálních látek (K, Na, Ca, Mg)	20
2.3.5 Stanovení celkové antioxidační kapacity.....	20
2.3.6 Stanovení vitaminu C	20
2.3.7 Stanovení karotenoidů	21
2.4 Použité statistické metody	21
3 VÝSLEDKY A DISKUSE	21
3.1 Hodnocení výnosových parametrů netradičních zelenin	21
3.1.1 Čínská brokolice.....	21
3.1.2 Asijské ředkve	25
3.2 Hodnocení obsahových látek netradičních zelenin	29
3.2.1 Čínská brokolice.....	29
3.2.2 Asijské ředkve	34
4 ZÁVĚR	42
Souhrn	43
Summary	45
Literatura.....	47