

## Obsah

1.	Úvod <i>(Introduction)</i> .....	6
2.	Pšenice setá v ekologickém zemědělství ČR <i>(Bread wheat in Czech organic farming systems)</i> .....	7
3.	Odrůda a její podíl na výnosech <i>(Role of variety)</i> .....	9
4.	Ideotyp odrůdy pšenice seté, vhodné pro ekologické zemědělství <i>(Ideotype of organic farming bread wheat variety)</i> .....	13
5.	Šlechtění odrůd vhodných pro ekologické zemědělství <i>(Plant breeding for organic farming)</i> .....	22
6.	Odrůda obilnin v ekologickém zemědělství ČR - aktuální situace <i>(Cereals varieties in organic farming of the Czech Republic – actual situation)</i> ...	30
7.	Systém certifikace odrůd v Rakousku <i>(Austrian example of organic variety certification)</i> .....	35
8.	Odrůdy pšenice seté ze šlechtitelské stanice Edelhof v Rakousku <i>(Wheat varieties from Edelhof breeding station)</i> .....	39
9.	Metodický postup testování vhodnosti odrůd pšenice seté pro ekologické zemědělství <i>(Methodology of bread wheat variety testing for organic farming)</i> .....	42
10.	Morfologické znaky <i>(Morphological characters)</i> .....	44
10.1	Rostlina <i>(Plant level)</i> .....	45
10.2	Stéblo <i>(Stem level)</i> .....	48
10.3	List praporcový <i>(Flag leaf level)</i> .....	49
10.4	Klas <i>(Spike level)</i> .....	52
10.5	Obilka <i>(Caryopsis level)</i> .....	57
11.	Biologické znaky <i>(Biological characters)</i> .....	61

11.1.	Vegetační doba ( <i>Vegetation period level</i> ) .....	61
11.2.	Stupeň poléhání ( <i>Lodging level</i> ).....	65
11.3.	Odolnost k vyzimování ( <i>Winter – hardiness</i> ) .....	69
11.4.	Stupeň napadení chorobami ( <i>Diseases level</i> ).....	70
12.	Hospodářské znaky ( <i>Economic characters</i> ) .....	83
12.1.	Porost ( <i>Stand level</i> ).....	83
12.2.	Rostlina ( <i>Plant level</i> ) .....	89
12.3.	Produktivita klasu ( <i>Productivity of spike</i> ) .....	91
13.	Jakostní parametry ( <i>Quality parametres</i> ) .....	96
13.1.	Kvalita zrna a mouky ( <i>Grain and flour quality level</i> ) .....	98
13.2.	Další kritéria ( <i>Other criteria</i> ) .....	105
13.3.	Skládba zásobních bílkovin ( <i>Proportion of protein fractions</i> ) .....	109
14.	Seznam doporučené literatury ( <i>List of suggested literature</i> ) .....	110
15.	Seznam citované literatury ( <i>List of references</i> ).....	111
16.	Přílohy ( <i>Annex</i> ) .....	116