

Obsah

| | |
|---|-----------|
| I. Cíl metodiky..... | 7 |
| II. Vlastní popis metodiky | 8 |
| Úvod | 8 |
| Šlechtění pro ekologické zemědělství..... | 10 |
| Legislativní rámec | 15 |
| Co je metoda „participatory plant breeding“?..... | 16 |
| PPB ve světě a v České republice..... | 18 |
| Rozdíly mezi konvenčním šlechtěním a PPB..... | 19 |
| Různé přístupy uplatňované v rámci PPB | 21 |
| Hodnocení vlivu selekcí na biologické, morfologické a hospodářské znaky a jakostní ukazatele pluchatých druhů pšenice (jednozrnky, dvouzrnky, špaldy) jarní formy (praktický příklad)..... | 28 |
| III. Srovnání „novosti postupů“ oproti původní metodice, případně jejich zdůvodnění, pokud se bude jednat o novou metodiku (§ 2, odst. 1, písm. b) a písm. c) zákona č. 130/2002 Sb.). | 39 |
| IV. Popis uplatnění Certifikované metodiky | 39 |
| V. Ekonomické aspekty – odhad nákladů (v tis. Kč) na zavedení postupů uvedených v metodice a odhad ekonomického přínosu (v tis. Kč) pro uživatele..... | 41 |
| VI. Seznam použité související literatury. | 42 |
| VII. Seznam publikací, které předcházely metodice | 44 |

Seznam obrázků

| | |
|---|----|
| Obrázek 1 Princip konvenčního způsobu šlechtění | 20 |
| Obrázek 2 Princip PPB | 20 |
| Obrázek 3 Různé přístupy k PPB | 23 |
| Obrázek 4 Různé komponenty projektu PPB (příklad) | 24 |
| Obrázek 5 Průměrný počet rostlin na m ² po vzejití | 30 |
| Obrázek 6 průměrný počet klasů na m ² | 32 |
| Obrázek 7 Průměrný výnos (t/ha) | 32 |
| Obrázek 8 Průměrný obsah N-látek v sušině zrna (%) | 34 |
| Obrázek 9 Průměrné hodnoty Zelenyho testu (ml) | 35 |

Seznam tabulek

| | |
|---|----|
| Tabulka 1 Vybrané morfologické, biologické a hospodářské znaky a jakostní ukazatele pšenice, na jejichž hodnocení se lze zaměřit v rámci procesu PPB..... | 27 |
| Tabulka 2 Přehled hodnocených genotypů minoritních druhů pšenice jarní formy | 28 |
| Tabulka 3 Seznam odrůd využitých při křížení | 37 |

Seznam příloh

| | |
|--|----|
| Příloha 1 Přehled metod šlechtění..... | 45 |
|--|----|