



Obsah

ovola inbovŮ

Úvodní slovo	3
NÁRODNÍ PROGRAM KONZERVACE A VYUŽÍVÁNÍ GENETICKÝCH ZDROJŮ ROSTLIN, ZVÍŘAT A MIKROORGANISMŮ VÝZNAMNÝCH PRO VÝŽIVU A ZEMĚDĚLSTVÍ – I. OBECNÁ ČÁST	6
1. Úvod	6
2. Definice biologické rozmanitosti	6
3. Důležitost biologické diverzity v zemědělském sektoru	6
4. Genetické zdroje pro výživu a zemědělství a jejich hodnota	7
5. Mezinárodní strategický a právní rámec Národního programu	8
6. Evropský strategický a právní rámec Národního programu	9
7. Národní strategický a právní rámec Národního programu	9
8. Cíle Národního programu	9
9. Náplň Národního programu	10
9.1 Shromažďování GZ	10
9.2 Evidence a dokumentace GZ	10
9.3 Charakterizace a hodnocení GZ	10
9.4 Konzervace GZ	10
9.5 Dostupnost a využívání GZ	11
9.6 Mezinárodní spolupráce a realizace přijatých mezinárodních závazků	11
10. Struktura Národního programu	11
11. Organizační zajištění Národního programu	11
12. Financování	12
13. Doba platnosti Národního programu	12
14. Akční plán realizace Národního programu	12
II. SPECIFICKÁ ČÁST – PODPROGRAMY	13
A. Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin a agrobiodiverzity	13
1. Poslání a cíle	13
2. Stav kolekcí	13
3. Struktura a organizace	14
4. Specifické metodické aktivity	15
4.1 Doplnění kolekcí GZ	15
4.2 Evidence a dokumentace GZ	15
4.3 Studium a hodnocení GZ	16
4.4 Konzervace GZR	16
5. Podmínky pro zařazení do Národního programu GZ rostlin	16
6. Mezinárodní spolupráce	17
7. Využití GZ a poskytované služby	17

B. Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů zvířat významných pro výživu a zemědělství	18
1. Poslání a cíle	18
2. Aktuální stav problematiky GZ zvířat	19
2.1 Udržování GZ <i>in vivo</i>	19
2.2 Uchovávání GZ <i>ex situ</i> – kryokonzervace	20
3. Struktura a organizace	20
4. Specifické metodické aktivity	21
4.1 Uchování <i>in situ</i>	21
4.2 Uchování <i>ex situ</i>	21
5. Monitorování a hodnocení GZ zvířat	22
5.1 Klasifikace plemen/populací podle přizpůsobení místním podmínkám	22
5.2 Identifikace ohrožení plemen – používané ukazatele	22
6. Inventarizace, charakterizace a dokumentace	23
6.1 Dokumentace dat o plemenech	23
6.2 Národní databáze plemen	23
6.3 Popis a charakterizace plemen	24
6.4 Systém včasné výstrahy a reakce	24
7. Mezinárodní spolupráce	25
8. Využití GZ zvířat a poskytované služby	25
C. Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů mikroorganismů a drobných živočichů hospodářského významu	26
1. Poslání a cíle	26
2. Aktuální stav problematiky GZ mikroorganismů	26
3. Struktura a organizace	27
4. Specifické metodické aktivity	28
4.1 Uchovávání	29
4.2 Charakterizace	30
4.3 Evidence a dokumentace	30
5. Mezinárodní spolupráce	31
6. Využití GZ a poskytované služby	31
6.1 Procedura objednávání a distribuce genetických zdrojů	31
6.2 Informace související s genetickými zdroji	32
6.3 Počet poskytovaných GZ mikroorganismů, velikost vzorku	32
D. PŘÍLOHY	33
Přehled pracovišť Národního programu	36
Seznam použitých zkratk	45