

# Obsah

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Obsah                                                                                  | 3  |
| Úvodní slovo                                                                           | 6  |
| Genetické zdroje rostlin v ČR a úloha VÚRV Praha - historie a cesta k současnosti      | 7  |
| Zachování biologické rozmanitosti                                                      | 10 |
| Proč chránit biodiverzitu a agrobiodiverzitu?                                          | 12 |
| Uchovávání genetických zdrojů rostlin                                                  | 13 |
| Šlechtění plodin a udržitelné zemědělství                                              | 14 |
| Odkud pocházejí genetické zdroje?                                                      | 15 |
| Mezinárodní spolupráce v konzervaci a využívání genetických zdrojů rostlin             | 16 |
| Vyhlídky do budoucna: Udržitelná cesta vpřed                                           | 20 |
| Poděkování                                                                             | 21 |
| Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin a agrobiodiverzity   | 24 |
| Využívání genetických zdrojů rostlin ve výzkumu                                        | 26 |
| Pracoviště NPGZR                                                                       | 27 |
| VÚRV, pracoviště Praha – Výzkumný tým: Genová banka – Koordinace NPGZR                 | 27 |
| VÚRV, pracoviště Praha – Výzkumný tým: Genová banka – Kolekce NPGZR                    | 29 |
| VÚRV, pracoviště Olomouc – Výzkumný tým: Genetické zdroje zelenin a speciálních plodin | 34 |
| VÚRV, pracoviště Karlštejn – VSV Karlštejn                                             | 38 |
| VÚRV, pracoviště Praha – Výzkumný tým: Fyziologie a kryobiologie rostlin               | 42 |
| AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby s.r.o.                                             | 46 |
| Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r. o. Troubsko                                     | 52 |
| Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.                                             | 56 |
| OSEVA PRO s.r.o., Výzkumná stanice travinářská Zubří                                   | 60 |
| Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta v Lednici                             | 64 |
| Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.                             | 72 |
| Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.                                     | 77 |
| OSEVA PRO s.r.o., Výzkumný ústav olejnin Opava                                         | 82 |
| Chmelařský institut s. r. o.                                                           | 87 |
| Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.                | 90 |
| AMPELOS, šlechtitelská stanice vinařská Znojmo, s.r.o.                                 | 95 |
| Botanický ústav AV ČR, v. v. i.                                                        | 99 |