

# OBSAH

|  |    |
|--|----|
| 1. SVĚTOVÁ PRODUKCE ZELENIN                              | 6  |
| 2. MOŽNOSTI PĚSTOVÁNÍ TROPICKÝCH A SUBTROPICKÝCH ZELENIN | 9  |
| 2.1 Klimatické pásy                                      | 9  |
| 2.2 Charakteristika ekosystémů                           | 10 |
| 2.3 Klimatické faktory                                   | 13 |
| 2.4 Nároky na vodu                                       | 15 |
| 2.5 Půda a výživa  | 16 |
| 2.6 Pěstební postupy                                     | 17 |
| 2.7 Ochrana zelenin proti patogenním činitelům           | 18 |
| 2.8 Skladování tropických a subtropických zelenin        | 20 |
| 3. BRUKVOVITÉ ZELENINY                                   | 22 |
| 3.1 PEKINGSKÉ ZELÍ                                       | 22 |
| 3.2 ČÍNSKÉ ZELÍ  | 24 |
| 3.3 ČÍNSKÁ HOŘČICE                                       | 25 |
| 3.4 ČÍNSKÁ BROKOLICE                                     | 26 |
| 4. LISTOVÉ ZELENINY                                      | 27 |
| 4.1 LASKAVEC JEDLÝ                                       | 28 |
| 4.2 KOPRETINA VĚNCOVÁ                                    | 29 |
| 4.3 TOLICE JEDLÁ   | 30 |
| 4.4 PORTULÁK   | 31 |
| 4.5 JUTOVNÍK ZELINNÝ                                     | 32 |
| 4.6 BAZELA   | 33 |
| 4.7 TALINUM  | 34 |
| 4.8 LOCIKA   | 35 |
| 5. HLÍZNATÉ A KOŘENOVÉ ZELENINY                          | 36 |
| 5.1 BATÁTY   | 36 |
| 5.2 MANIOK   | 38 |
| 5.3 JAMY   | 39 |
| 5.4 JAKON  | 41 |
| 5.5 GOBO   | 42 |

|  |           |
|--|-----------|
| 5.6 PACHYRRHIZUS                                 | 43        |
| 5.7 TARO   | 44        |
| 5.8 OKA  | 46        |
| 5.9 ZELENOŠÁCHOR JEDLÝ                           | 47        |
| 5.10 DALŠÍ DRUHY HLÍZNATÝCH A KOŘENOVÝCH ZELENIN | 48        |
| <b>6. CIBULOVÉ ZELENINY</b>                      | <b>50</b> |
| 6.1 ČÍNSKÁ PAŽITKA                               | 51        |
| 6.2 CIBULE ZIMNÍ                                 | 52        |
| 6.3 KURAT  | 53        |
| 6.4 DALŠÍ DRUHY                                  | 54        |
| <b>7. PLODOVÉ ZELENINY</b>                       | <b>55</b> |
| <b>7.A Tykvovité zeleniny</b>                    | <b>55</b> |
| 7.1 BENINKÁZA VOSKOVÁ                            | 55        |
| 7.2 ČAJOT  | 56        |
| 7.3 LUFA   | 58        |
| 7.4 LAGENÁRIE                                    | 59        |
| 7.5 MOMORDIKA                                    | 60        |
| 7.6. HADÍ TYKEV                                  | 62        |
| 7.7 KIWANO                                       | 62        |
| 7.8 ANGURIE                                      | 63        |
| 7.9 DALŠÍ DRUHY TYKVOVITÝCH ZELENIN              | 64        |
| <b>7.B Lilkovité zeleniny</b>                    | <b>64</b> |
| 7.10 MOCHYNĚ                                     | 65        |
| 7.11 DALŠÍ DRUHY LILKOVITÝCH ZELENIN             | 66        |
| <b>7.C Ostatní plodové zeleniny</b>              | <b>67</b> |
| 7.11 BAMIA                                       | 67        |
| <b>8. LUSKOVÉ ZELENINY</b>                       | <b>68</b> |
| 8.1 FAZOL OSTROLISTÝ                             | 69        |
| 8.2 FAZOL MĚSÍČNÍ                                | 70        |
| 8.3 CIZRNA BERANÍ                                | 71        |
| 8.4 VIGNA  | 72        |
| 8.5 LABLAB PURPUROVÝ                             | 74        |
| 8.6 HRACHOR SETÝ                                 | 75        |



|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 8.7 DALŠÍ DRUHY LUSKOVIN        | 76 |
| 9. VODNÍ ZELENINY               | 76 |
| 9.1 LOTOS INDICKÝ               | 76 |
| 9.2 VODNÍ BATÁTY                | 77 |
| 9.3 ŠÍPATKA STŘELOLISTÁ         | 78 |
| 9.4 KOTVICE PLOVOUCÍ            | 79 |
| 9.5 BAHNIČKA SLADKÁ             | 80 |
| 9.6 OVSUCHA ŠIROKOLISTÁ         | 81 |
| 9.7 DALŠÍ DRUHY VODNÍCH ZELENIN | 82 |
| 10. VYTRVALÉ ZELENINY           | 83 |
| 10.1 BAMBUSY                    | 83 |
| 10.2 CHLEBOVNÍK                 | 84 |
| 10.3 BANÁNOVNÍK ZELENINOVÝ      | 85 |
| 10.4 PALMOVÉ ZELÍ               | 87 |
| 11. HOUBY                       | 88 |
| 11.1 BOLTCOVITKA BEZOVÁ         | 88 |
| 11.2 KUKMÁK SKLEPNÍ             | 89 |
| 11.3 HOUŽEVNATEC JEDLÝ          | 90 |
| 12. ŘASY                        | 91 |
| POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA | 94 |