

**Správná pěstitelská opatření – základ ochrany rostlin**

|   |    |
|---|----|
| Půda a výživa rostlin                                 | 9  |
| Půdní druhy   | 9  |
| Živiny v půdě   | 10 |
| Rozbor půdy   | 10 |
| Kompost   | 11 |
| Suroviny pro výrobu kompostu                          | 11 |
| Průběh kompostování                                   | 12 |
| Délka kompostování                                    | 12 |
| Použití kompostu                                      | 13 |
| Pěstitelská opatření                                  | 13 |
| Výběr stanoviště                                      | 13 |
| Obdělávání půdy                                       | 13 |
| Mulčování   | 14 |
| Smíšené kultury, střídání plodin, výběr druhů a odrůd | 15 |
| Smíšené kultury                                       | 15 |
| Střídání plodin                                       | 18 |
| Výběr druhů a kultivarů                               | 18 |
| Zelené hnojení  | 18 |
| Úskalí zeleného hnojení                               | 19 |
| Výběr druhů vhodných na zelené hnojení                | 20 |
| Zdravý výchozí materiál                               | 20 |
| Šíření chorob   | 20 |
| Některá hygienická opatření                           | 20 |
| Závlaha   | 21 |
| Správná aplikace závlahy                              | 22 |
| Dešťová voda ano, či ne?                              | 22 |
| Integrovaná ochrana rostlin                           | 23 |
| Biologické a biotechnické způsoby ochrany             | 27 |
| Podpora užitečných druhů                              | 27 |
| Biologické prostředky                                 | 28 |
| Ochrana pomocí rostlinných výluhů a odvarů            | 30 |
| Jak se vyvarovat chyb v pěstitelské praxi             | 30 |

**Užiteční živočichové**

|  |    |
|--|----|
| Hmyz                                       | 32 |
| Brouci: slunéčkovití a střevlíci           | 32 |
| Síťokřídlí: zlatoočkovití a denivkovití    | 34 |
| Dvoukřídlí: pestřenkovití a bejломorkovití | 35 |
| Blanokřídlí: lumkovití                     | 36 |
| Ploštice: zákeřnicovití                    | 38 |
| Škvoři                                     | 39 |
| Obratlovci                                 | 40 |
| Savci; ježek; ptáci                        | 40 |

**Nemoci a škůdci zahrad**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Padlí             | 45 |
| Plísňe            | 46 |
| Plíseň sedá       | 47 |
| Rzi               | 48 |
| Mšice             | 49 |
| Žravý hmyz        | 52 |
| Květilky          | 53 |
| Svilušky          | 55 |
| Molice            | 57 |
| Plíži             | 58 |
| Hádátka           | 60 |
| Hryzec            | 62 |
| Bakteriální spála | 63 |

**Rostlinné druhy**

|   |     |
|---|-----|
| Ovocné dřeviny  | 66  |
| Jádroviny   | 66  |
| Jabloň  | 66  |
| Hrušeň  | 71  |
| Peckoviny   | 74  |
| Třešeň  | 74  |
| Slivoň  | 76  |
| Broskvoň  | 78  |
| Meruňka   | 79  |
| Drobné ovoce  | 79  |
| Rybíz   | 79  |
| Angrešt   | 81  |
| Maliník   | 82  |
| Ostružiník  | 85  |
| Jahodník  | 86  |
| Zelenina  | 88  |
| Plodová a lusková zelenina                                  | 88  |
| Okurka setá   | 88  |
| Rajče   | 90  |
| Fazol zahradní  | 93  |
| Cibulová, lahůdková, košťálová, listová a kořenová zelenina | 95  |
| Pór pravý   | 95  |
| Chřest  | 96  |
| Košťáloviny   | 98  |
| Locika salátová (salát)                                     | 103 |
| Petřel zahradní   | 105 |
| Špenát setý   | 106 |
| Kořenová a cibulová zelenina                                | 106 |
| Cibule kuchyňská  | 106 |
| Celer mířik   | 108 |
| Mrkev obecná jedlá  | 110 |
| Ředkev setá a ředkvička                                     | 112 |
| Okrasné dřeviny   | 113 |
| Smrky   | 113 |
| Pěnišníky a azalky  | 116 |
| Skalníky  | 117 |
| Cesmína   | 118 |
| Jalovce   | 118 |
| Okrasné slivoně   | 118 |
| Růže  | 119 |
| Kaliny  | 121 |
| Květiny   | 122 |
| Letničky, dvouletky a trvalky                               | 122 |
| Cibulnaté a hlíznaté květiny                                | 137 |
| Balkonové květiny   | 141 |

**Kalendář prací**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Od ledna až do prosince | 145 |
|-------------------------|-----|

**Dodatek**

|            |     |
|------------|-----|
| Literatura | 149 |
| Rejstřík   | 150 |
| Ilustrace  | 150 |