

# Obsah

---

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Úvod . . . . .                                            | 5  |
| Srovnání ekologického pěstování s konvenčním zemědělstvím | 6  |
| Rostliny . . . . .                                        | 10 |
| Fytoncidy . . . . .                                       | 10 |
| Vlivy fytoncidů . . . . .                                 | 11 |
| Zvlášť výhodné kombinace rostlin . . . . .                | 15 |
| Přírodní léčivé postřiky a zálivky z rostlin . . . . .    | 21 |
| Feromony a bakterie proti škůdcům . . . . .               | 25 |
| Ovlivnění klíčení . . . . .                               | 25 |
| Ovlivnění chuti . . . . .                                 | 26 |
| Půda . . . . .                                            | 27 |
| Živý les – vzor ekozahradky . . . . .                     | 27 |
| Vznik živin a humusu v lese a na ekozahradce . . . . .    | 29 |
| Půda . . . . .                                            | 32 |
| Agrotechnika biopěstitele . . . . .                       | 33 |
| Živiny v půdě – chemický rozbor . . . . .                 | 36 |
| Hnojení půdy . . . . .                                    | 39 |
| Kompost . . . . .                                         | 41 |
| Zakládání kompostů . . . . .                              | 43 |
| Urychlení zrání kompostu . . . . .                        | 45 |
| Hotový kompost . . . . .                                  | 47 |
| Speciální komposty . . . . .                              | 48 |
| Zelené hnojení . . . . .                                  | 50 |
| Hnojivé výtažky z rostlin . . . . .                       | 51 |
| Doplňková minerální hnojiva . . . . .                     | 51 |
| Závěr . . . . .                                           | 53 |

---