
Obsah

1. Část obecná

1.1. Úvod (<i>Houba</i>)	7
1.2. Botanická charakteristika a hospodářský význam luskovin (<i>Hosnedl, Hýbl</i>)	8
1.3. Biologické a morfologické vlastnosti, tvorba výnosu (<i>Hosnedl</i>)	18
1.4. Šlechtění a semenářství (<i>Houba, Dostálová R.</i>)	28
1.5. Působení biotických faktorů na tvorbu výnosu, principy ochrany rostlin (<i>Houba, Šmirous</i>)	36
1.6. Zásady pěstování a agrotechniky (<i>Houba, Hochman</i>)	43
1.7. Uplatnění luskovin (<i>Houba</i>)	47
1.8. Jakost luštěnin ve vztahu k výživě (<i>Dostálová J., Hosnedl</i>)	52
1.9. Integrovaná produkce a ekologické zemědělství (<i>Hochman, Prášil</i>)	56
1.10. Genetika a genomika v luskovinách (<i>Smykal</i>)	59

2. Část speciální

2.1. Hrách setý (<i>Houba, Dostálová R., Hýbl</i>)	67
2.2. Bob obecný (<i>Houba, Huňady</i>)	74
2.3. Sója luštinatá (<i>Houba, Hýbl</i>)	79
2.4. Lupina (<i>Houba, Hýbl</i>)	84
2.5. Vikev (<i>Houba, Hýbl</i>)	88
2.6. Fazol obecný (<i>Houba, Dostálová R.</i>)	91
2.7. Čočka jedlá (<i>Houba, Dostálová R.</i>)	93
2.8. Zahradní luskoviny (<i>Houba, Prášil</i>)	95

3. Ekonomika pěstování luskovin (*Ponižil*)

101

4. Terminologie (*Hosnedl, Houba*)

105

5. Přílohy (*Houba, Dostálová R., Šmirous, Hosnedl, Dostálová J., Hochman*)

5.1. Plochy, výnosy, produkce (ČR, Evropa, svět)	110
5.2. Příklady morfologických znaků luskovin	113
5.3. Množení luskovin v ČR	117
5.4. Ochrana rostlin - přípravy a jejich použití, ochrana hlavních druhů	118
5.5. Z historie - O luskovinách u nás před 100 lety	130
5.6. Požadavky české potravinářské legislativy na jakost luštěnin	131

6. Literatura

132

Inzertní příloha

134

