

# Obsah

- 1. VŠEOBECNÁ ČÁST (M. Houba) 8**
- Úvod
  - Historie a současnost semenářství
  - Vztahy šlechtění a rozmnožování
  - Legislativa v semenářství
- 2. BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI SEMEN A SADBY (V. Hosnedl) 18**
- Kvetení rostlin a vývin semen
  - Stavba semen
  - Funkce fytohormonů v semenech
  - Funkce vody v semenech
  - Dormance semen
  - Stárnutí, deteriorace a ztráta životaschopnosti
  - Klíčení semen
  - Vitalita osiva
  - Podmínky prostředí při utváření kvality osiva
  - Mikroflóra a zdravotní stav semen (E. Prokinová)
  - Produkční schopnost osiva
  - Biologie sadby – vegetativně rozmnožovaných částí rostlin
- 3. MNOŽENÍ OSIV A SADBY (M. Houba) 54**
- Způsoby rozmnožování
  - Obecné zásady množení
  - Množení obilnin
  - Množení kukuřice
  - Množení luskovin
  - Množení olejnin a přadných rostlin
  - Množení jetelovin
  - Množení trav
  - Množení ostatních krmných plodin
  - Množení semenných okopanin
  - Množení sadby brambor
  - Množení zelenin
  - Množení ovocných druhů, révy, chmele, okrasných a léčivých rostlin
- 4. SKLIZEŇ, OŠETŘOVÁNÍ A TRŽNÍ ÚPRAVY OSIV A SADBY (M. Houba) 118**
- Skližeň – termín, způsob, posklizňové úpravy a ošetřování
  - Čištění a třídění osiv
  - Moření
  - Speciální úpravy osiv (J. Pazdera)
  - Balení, adjustace a skladování

<b>5.</b>	<b>OBCHOD A UVÁDĚNÍ DO OBĚHU (M. Houba)</b>	<b>134</b>
	Kategorie, generace a stupně rozmnožovacího materiálu Zásady pro uvádění osiva a sadby do oběhu Certifikace a uznávací řízení Obchod a uplatnění rozmnožovacího materiálu	
	<b>SEMENÁŘSKÁ KONTROLA (M. Houba)</b>	<b>144</b>
	Vznik, vývoj a účel Hlavní složky semenářské kontroly Kontrola množitelských porostů Certifikace podle OECD Vzorkování osiv a sadby Laboratorní zkoušení osiv Pravidla a zásady činnosti ISTA Zvláštnosti zkoušení sadby brambor a jiných druhů Certifikace a administrativa Pověřování (akreditace) Kontrola oběhu a sankce	
	<b>ODBOBNÁ TERMINOLOGIE (M. Houba, V. Hosnedl)</b>	<b>152</b>
<b>8.</b>	<b>NĚKTERÉ MEZINÁRODNÍ A ZAHRANIČNÍ INSTITUCE</b>	<b>163</b>
<b>9.</b>	<b>POUŽITÁ LITERATURA</b>	<b>164</b>
<b>10.</b>	<b>PŘÍLOHY</b>	<b>168</b>
	1. Typ odrůdy ve vztahu ke genotypové skladbě 2. Šlechtění a množení 3. Kategorie rozmnožovacího materiálu (ČR) 4. Hybridní odrůdy 5. Schéma registrace odrůdy 6. a) až g) Příklady postupů udržovacího šlechtění a množení 7. Základní znaky kvality osiva 8. Změny v rozsahu množitelských ploch ČR 9. Porovnání počtu odrůd registrovaných v ČR 10. Obměna osiva (sadby) v r. 2000 11. Nejvyšší hmotnost partie a nejnižší hmotnost laboratorního vzorku 12. Množení trav – ilustrační údaje (A až D) 13. Uzavřené oblasti pro výrobu základní sadby brambor v ČR 14. Orientační přehled výsevků některých druhů 15. Statut Stanice semenářské kontroly z r. 1877 16. Požadavky na vlhkost, čistotu a klíčivost osiva některých druhů dle vyhl. MZe č. 191/96 Sb. 17. Některé legislativní předpisy vztahující se k semenářství ČR a přehled hlavních směrnic EHS/EU pro marketing osiv a sadby	