

# Obsah

<b>1.</b>	<b>VŠEOBECNÁ ČÁST (M. Houba)</b>	<b>8</b>
	Úvod Historie a současnost semenářství Vztahy šlechtění a rozmnožování Legislativa v semenářství	
<b>2.</b>	<b>BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI SEMEN A SADBY (V. Hosnedl)</b>	<b>18</b>
	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	
<b>3.</b>	<b>MNOŽENÍ OSIV A SADBY (M. Houba)</b>	<b>54</b>
	Způsoby rozmnožování Obecné zásady množení Množení obilnin Množení kukuřice Množení luskovin Množení olejnin a prádlných 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	
<b>4.</b>	<b>SKLIZEŇ, OŠETŘOVÁNÍ A TRŽNÍ ÚPRAVY OSIV A SADBY (M. Houba)</b>	<b>118</b>
	Sklizeň – 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>6.</b>	<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>7.</b>	<b>ODBORNÁ 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	