

Obsah

CHOV BOURCE MORUŠOVÉHO

Ing. František Ondrák

| | |
|----------------------------------------------------------|----|
| Úvod | 5 |
| Přírodopis bource morušového | 7 |
| Anatomie housenky, kukly a motýla | 7 |
| Plemena bource morušového | 9 |
| Vajíčko | 13 |
| Vývoj zárodku (embryologie) | 14 |
| Příprava k chovu | 18 |
| Rozsah chovu | 18 |
| Místnosti | 20 |
| Zařízení chovatelských místností (housenkáren) | 22 |
| Papír | 27 |
| Čištění a desinfekce | 28 |
| Líhnutí | 30 |
| Líhně | 34 |
| Doprava housenek z líhně | 37 |
| Vlastní chov | 37 |
| Prostředí | 37 |
| Teplota | 37 |
| Větrání | 39 |
| Světlo | 40 |
| Výživa | 40 |
| Potrava | 40 |
| Krmení housenek | 43 |
| Volba potravy | 45 |
| Krmení větvkami | 45 |
| Jak často a jak mnoho se má krmit | 46 |
| Přikrmování housenek různými živinami | 47 |
| Plocha potřebná k chovu | 47 |
| Začátek i průběh chovu | 43 |
| Začátek chovu | 43 |
| Vyrovnávání a výběr housenek | 49 |
| Chov mladších housenek | 51 |
| Chov starších housenek | 52 |
| Čistota a překládání | 52 |
| Překládání dírkovaným papírem | 54 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Překládání sítěmi | 55 |
| Překládání dráty | 55 |
| Výměna lůžka na kozlíku | 56 |
| Ošetřování v době spánku | 56 |
| Stejnoměrnost housenek | 59 |
| Zapřádání | 59 |
| Zapřádkárna Kiselovova | 61 |
| Žebřičky | 61 |
| Obyčejné zapřádkárny | 62 |
| Zámotek a zacházení s ním | 66 |
| Tvorba a sběr zámotků | 66 |
| Třídění | 69 |
| Usmrcování a sušení zámotků | 74 |
| Sušárny zámotků | 75 |
| Překlopné skříně | 76 |
| Přemístitelné lísky | 76 |
| Skříně s výsuvným dnem | 76 |
| Úschova a zasilání zámotků | 77 |
| Choroby bource morušového | 79 |
| Příčiny vzniku chorob | 79 |
| Opatření v případě vypuknutí choroby | 80 |
| Druhy chorob | 81 |
| Osypky | 83 |
| Žlutnice | 84 |
| Vápenitost | 86 |
| Mrtvice | 87 |
| Hniloba krve | 90 |
| Úbytě | 91 |
| Speciální chovy | 91 |
| Chov několikrát do roka | 91 |
| Začátek chovů | 91 |
| Druhotné chovy | 93 |
| Postupné chovy | 96 |
| Technika zkrácených (tepelných) chovů bource morušového | 97 |
| Mechanisace hedvábnictví | 99 |
| Příprava vajíček (grenérství) | 104 |
| Chov jiných druhů hedvábníka | 111 |

PĚSTOVÁNÍ MORUŠÍ

Ing. Jaroslav Hofman

| | |
|-------------------------------|-----|
| Úvod | 115 |
| Pěstování moruše | 116 |
| Popis druhů a odrůd | 116 |

| | |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Zhodnocení odrůd | 119 |
| Stanovištní nároky moruše | 122 |
| Světlo | 122 |
| Teplota | 124 |
| Vlhkost | 125 |
| Půda | 125 |
| Aklimatizace a vymezení pěstebních oblastí | 127 |
| Pěstování sazenic ze semene | 129 |
| Plody a semeno moruše | 130 |
| Sběr, uskladňování semene | 132 |
| Předosevní příprava semene | 133 |
| Školky | 135 |
| Volba místa pro školku | 136 |
| Příprava půdy | 136 |
| Hnojení | 137 |
| Příprava záhonů | 138 |
| Výsev | 138 |
| Přepichování | 139 |
| Školkování semenáček | 140 |
| Ošetřování školek | 142 |
| Sazenice před sadbou | 144 |
| Vegetativní množení | 145 |
| Zimní řízkování | 145 |
| Letní řízkování | 146 |
| Hřížení | 147 |
| Použití stimulatorů při zakořeňování | 147 |
| Štěpcování moruší | 148 |
| Výsadba moruší | 149 |
| Druhy morušových výsadeb | 150 |
| Zakládání morušovek | 152 |
| Zakládání morušového plotu | 156 |
| Řez, tvarování a zmlazování moruší | 157 |
| Užitek moruší | 160 |
| Užitek z listů | 160 |
| Vedlejší užitek z moruše | 163 |
| Předpoklady dalšího rozvoje hedvábnictví v ČSR | 165 |
| Použitá literatura | 167 |