

# **Obsah**

|  |    |
|--|----|
| <b>Úvod .....</b>  | 7  |
| <b>1. Trochu z historie vinařství u nás .....</b>                | 8  |
| <b>2. Biologické vlastnosti révy vinné .....</b>                 | 9  |
| 2.1 Způsob růstu a jednotlivé části rostliny .....               | 9  |
| <b>3. Vegetační cyklus a fenofáze růstu .....</b>                | 11 |
| 3.1 Fenofáze slzení a rašení .....                               | 11 |
| 3.2 Fenofáze prodlužovacího růstu .....                          | 11 |
| 3.3 Fenofáze kvetení .....                                       | 13 |
| 3.4 Fenofáze vyzrávání plodů a dřeva .....                       | 14 |
| 3.5 Fenofáze vyzrávání zelených letorostů .....                  | 16 |
| 3.6 Fenofáze dormance zimních oček a období klidu .....          | 16 |
| <b>4. Ekologické podmínky viničních tratí .....</b>              | 17 |
| <b>5. Rozmnožování révy vinné .....</b>                          | 21 |
| 5.1 Rozmnožovací materiál, jeho úprava a skladování .....        | 21 |
| 5.2 Štěpování a předrychlování .....                             | 22 |
| 5.3 Polní révová školka .....                                    | 24 |
| 5.4 Podnožová vinice .....                                       | 27 |
| 5.5 Sortiment podnoží zapsaných ve Státní odrůdové knize .....   | 27 |
| 5.6 Podnože vyšlechtěné v České republice .....                  | 29 |
| 5.7 Podnože perspektivní k ověření v našich podmírkách .....     | 29 |
| <b>6. Přehled odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize .....</b> | 30 |
| 6.1 Odrůdy moštové pro bílá vína .....                           | 30 |
| 6.2 Odrůdy moštové pro červená vína .....                        | 36 |
| 6.3 Odrůdy stolní pro konzum hroznů .....                        | 40 |
| 6.4 Odrůdy interspecifické .....                                 | 42 |
| <b>7. Založení vinice .....</b>                                  | 47 |
| 7.1 Úprava pozemku .....   | 47 |
| 7.2 Příprava půdy .....  | 47 |
| 7.3 Výsadba .....  | 49 |
| 7.4 Ošetření výsadby v prvním roce .....                         | 51 |
| 7.5 Ošetření výsadby ve druhém roce .....                        | 52 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>8. Pěstitelské metody .....</b>  | <b>54</b> |
| 8.1 Tvary keřů révy a jejich řez .....  | 56        |
| 8.1.1 Guyotův řez .....   | 57        |
| 8.1.2 Střední a vysoké vedení révy .....  | 57        |
| 8.1.3 Jednoduchá záclona .....  | 58        |
| 8.1.4 Vertiko .....   | 58        |
| 8.1.5 Systém pěstování révy bez ručního řezu .....  | 59        |
| 8.1.6 Vedení a řez pro současnou situaci ve vinařství .....                               | 60        |
| 8.2 Technika řezu .....   | 60        |
| 8.3 Krátký obrost na kordonech .....  | 62        |
| 8.4 Ohýbání a vyvazování tažňů .....  | 63        |
| 8.5 Jarní a letní ošetření keřů .....   | 64        |
| 8.6 Zastrkování letorostů do dvojdrátí, vylamování fazochů,<br>osečkování letorostů ..... | 65        |
| 8.7 Odlišťování zóny v okolí hroznů .....   | 66        |
| 8.8 Probírka hroznů .....   | 66        |
| 8.9 Opěrné zařízení pro révu .....  | 67        |
| <b>9. Výživa a hnojení vinic .....</b>  | <b>70</b> |
| <b>10. Obdělávání půdy .....</b>  | <b>77</b> |
| <b>11. Ochrana proti škodlivým činitelům .....</b>  | <b>79</b> |
| 11.1 Plán ochrany révy podle fenofází růstu .....   | 79        |
| <b>12. Réva na zahradě .....</b>  | <b>83</b> |
| 12.1 Pěstování stolních odrůd .....   | 84        |
| 12.1.1 Jednořadé výsadby kolem cest nebo ohraďních plotů ..                               | 84        |
| 12.1.2 Výsadby u stěn .....   | 85        |
| 12.1.3 Pergoly .....  | 85        |
| 12.1.4 Lyra .....   | 86        |
| 12.2 Zlepšování jakosti stolních hroznů .....   | 87        |
| 12.2.1 Probírka kvetenství .....  | 87        |
| 12.2.2 Prořeďování bobulí .....   | 88        |
| 12.2.3 Kroužkování .....  | 88        |
| 12.3 Pěstování révy vinné ve skleníku .....   | 89        |
| 12.4 Pěstování révy vinné v hydroponii .....  | 91        |
| 12.5 Přeštěpování révy vinné na stanoviště .....  | 92        |
| <b>Literatura .....</b>   | <b>94</b> |
| <b>Rejstřík .....</b>   | <b>95</b> |