

Obsah

| | |
|--|----|
| Úvod | 7 |
| 1. Původ a rozšíření broskvoní | 9 |
| 2. Současný stav v pěstování broskvoní | 11 |
| 3. Zařazení broskvoní do botanického systému a klasifikace odrůd | 14 |
| 4. Morfologická charakteristika orgánů broskvoně | 15 |
| 5. Nároky broskvoní na klimatické a půdní podmínky | 19 |
| 6. Sortiment broskvoňových podnoží | 24 |
| 6.1 Generativně množené podnože | 24 |
| 6.2 Vegetativně množené podnože | 27 |
| 7. Sortiment broskvoňových odrůd | 30 |
| 8. Pěstování stromků ve školce | 34 |
| 8.1 Výběr pozemku pro školku | 35 |
| 8.2 Stratifikace osiva | 36 |
| 8.3 Výsev pecek, výsadba semenáčků | 37 |
| 8.4 Ošetřování podnoží a jejich očkování v 1. roce | 38 |
| 8.5 Ošetřování očkovaných ve 2. roce | 39 |
| 8.6 Sklizeň a expedice stromků | 40 |
| 8.7 Vegetativní způsoby množení broskvoňových podnoží | 41 |
| 8.7.1 Metoda in vitro (tkáňové kultury) | 41 |
| 8.7.2 Množení dřevitými řízkami | 42 |
| 9. Příprava pozemku a výsadba | 43 |
| 9.1 Posouzení vhodnosti | 43 |
| 9.2 Příprava půdy | 44 |
| 9.3 Výsadba | 45 |
| 9.4 Příprava půdy a výsadba na zahrádkách | 46 |
| 10. Fyziologické zákonitosti růstu a plodnosti | 48 |
| 10.1 Ontogenetický vývoj broskvoní | 48 |
| 10.2 Tvorba letorostů a diferenciací květních pupenů | 50 |
| 10.3 Význam řezu a regulace plodnosti pro výstavbu koruny | 51 |
| 11. Pěstitelské systémy, tvarování a řez | 54 |
| 11.1 Přehled pěstitelských systémů | 54 |
| 11.2 Tvarování a řez v produkčních sadech | 56 |
| 11.2.1 Dutá koruna, dlouhý řez plodných výhonů | 56 |

| | |
|---|------------|
| 11.2.2 Zploštělé větveno | 64 |
| 11.3 Tvarování a řez na zahrádkách | 68 |
| 11.3.1 Kotlovitá koruna, krátký řez plodných výhonů | 68 |
| 11.3.2 Dvoupatrová palmeta | 71 |
| 12. Regulace plodnosti | 75 |
| 13. Škodliví činitelé a ochrana broskvoní | 78 |
| 13.1 Fyziologické poruchy | 78 |
| 13.2 Choroby broskvoní | 81 |
| 13.3 Škůdci broskvoní | 84 |
| 14. Ošetřování půdy | 87 |
| 14.1 Ošetřování půdy v mladých sadech | 87 |
| 14.2 Ošetřování půdy v plodných sadech | 88 |
| 15. Výživa a hnojení | 90 |
| 15.1 Význam živin pro broskvoně | 90 |
| 15.2 Hnojení broskvoní | 91 |
| 16. Závlaha | 93 |
| 16.1 Spotřeba vody | 93 |
| 16.2 Možnosti závlahy | 95 |
| 17. Sklizeň ovoce | 98 |
| 18. Ekonomika pěstování broskvoní | 100 |
| Slovníček odborných výrazů | 101 |
| Literatura | 102 |
| Rejstřík | 104 |