

OBSAH

Kapitola

Strana

ÚVOD (autori)	3
1. Vývin ovocinárstva v SR (I.Hričovský)	4
2. Súčasný stav a perspektíva ovocinárstva na Slovensku (I.Hričovský)	7
3. <u>Hospodárske a botanické členenie ovocných druhov (O.Paulen)</u>	10
4. Morfológia, anatómia a biológia ovocných rastlín (O.Paulen)	16
4.1. <u>Orgány ovocných rastlín a ich funkcie (O.Paulen)</u>	16
4.2. <u>Vekové obdobie vegetatívne rozmnožovaných ovocných rastlín (J.Matuškovič)</u>	21
4.3. <u>Starnutie a zmladzovanie ovocných rastlín (J.Matuškovič)</u>	24
4.4. <u>Ročný cyklus aktivity ovocných rastlín (O.Paulen).</u>	25
4.5. <u>Cykly samozahusťovania a samozried'ovania korún ovocných drevín (I.Hričovský)</u>	32
4.6. <u>Cyklické obnovovanie koreňov v ontogenéze ovocných drevín (I.Hričovský)</u>	34
4.7. <u>Reakcia stromu na narušenie korelačných vzťahov medzi jeho časťami a orgánmi (I.Hričovský)</u>	34
5. <u>Generatívne a vegetatívne podpníky pre jednotlivé ovocné druhy (I.Hričovský)</u>	35
5.1. Podpníky pre jablone (I.Hričovský)	36
5.1.1. Generatívne podpníky pre jablone (I.Hričovský)	36
5.1.2. Vegetatívne rozmnožované podpníky jabloní (I.Hričovský)	38
5.2. Podpníky pre hrušky (I.Hričovský)	40
5.2.1. Generatívne podpníky pre hrušky (I.Hričovský)	40
5.2.2. Vegetatívne podpníky pre hrušky (I.Hričovský)	41
5.3. Podpníky pre čerešne a višne (I.Hričovský)	42
5.3.1. Generatívne podpníky pre čerešne a višne (I.Hričovský)	42
5.3.2. Vegetatívne podpníky pre čerešne a višne (I.Hričovský)	43
5.4. Podpníky pre slivkoviny (I.Hričovský)	43
5.4.1. Generatívne podpníky pre slivkoviny (I.Hričovský)	43
5.4.2. Vegetatívne podpníky pre slivkoviny (I.Hričovský)	44
5.5. Podpníky pre marhule (I.Hričovský)	44
5.6. Podpníky pre broskyne (I.Hričovský)	45
5.7. Podpníky pre ríbezle a egreše (I.Hričovský)	46
5.8. Podpníky pre škrupinové ovocie (I.Hričovský)	47
5.9. Podpníky pre menej rozšírené ovocné druhy (I.Hričovský)	48
5.10. Prehľad podpníkov zapísaných v Listine povolených odrôd (LPO) v roku 1995 (I.Hričovský)	48
6. Opeľovacie a oplodňovacie pomery jednotlivých ovocných rastlín (O.Paulen)	50
7. Rez a tvarovanie ovocných drevín (O.Paulen)	54
8. Systavy ošetrovania pôdy v ovocinárskej výrobe (O.Paulen)	92
8.1. Základná príprava pôdy pod ovocný sad (O.Paulen)	92
8.2. Ošetrovanie pôdy v ovocných výsadbách (O.Paulen)	95
9. Pestovateľské technológie jednotlivých druhov ovocných rastlín (O.Paulen, J.Matuškovič, I.Hričovský)	98
9.1. Jablone (O.Paulen)	98

9.2. Hrušky (O.Paulen)	101
9.3. Slivkoviny (J.Matuškovič)	104
9.4. Čerešne (J.Matuškovič)	107
9.5. Višne (J.Matuškovič)	110
9.6. Marhule (J.Matuškovič)	112
9.7. Broskyne (J.Matuškovič)	116
9.8. Škrupinové ovocie (J.Matuškovič)	119
9.9. Drobné ovocie (I.Hričovský)	123
9.10. Menej rozšírené ovocné druhy (I.Hričovský)	132
10. Zavlažovanie ovocných drevín (J.Matuškovič)	136
10.1. Vlahová potreba a závlahové režimy (J.Matuškovič)	137
10.2. Podmienky zavlažovania ovocných drevín (J.Matuškovič)	138
10.3. Viacúčelové využitie závlah (J.Matuškovič)	139
10.4. Závlahový režim ovocných drevín (J.Matuškovič)	139
11. Príprava na zber úrody, zber a pozberové ošetrovanie ovocia (O.Paulen)	141
12. Literatúra	146