

Obsah

ÚVOD:

OCHRANA PŘED CHOROBAMI A ŠKŮDCI	7
1. Choroby jádřovin (ing. Miroslav Lánský)	7
2. Choroby peckovin (ing. Marie Erbenová, ing. Miroslav Lánský)	11
3. Choroby skořápkatého ovoce (ing. Marie Erbenová)	17
4. Choroby drobného ovoce (ing. Marie Erbenová)	17
5. Choroby kůry a dřeva ovocných dřevin (ing. Marie Erbenová)	20
6. Choroby bakteriové (ing. Marie Erbenová)	23
7. Škůdci na jádřovinách (ing. Václav Kneifl)	24
8. Škůdci na peckovinách (ing. Marie Erbenová)	30
9. Škůdci ořešáků a lísky (ing. Marie Erbenová)	34
10. Škůdci drobného ovoce (ing. Marie Erbenová)	35
11. Svlušky na ovocných plodinách (ing. Václav Kneifl)	37
12. Ochrana před hlodavci (ing. Václav Kneifl)	38
13. Ptačí druhy způsobující škody na zahradách (Karel Prskavec)	40
14. Význam ptactva pro biologickou ochranu domácích zahrad (Karel Prskavec) ..	41
15. Přehled přípravků vhodných pro chemickou ochranu na domácích zahradách (ing. Miroslav Lánský, ing. Václav Kneifl)	45
II. PŘEHLED ODRŮD VHODNÝCH PRO DOMÁCÍ ZAHRADY	47
1. Jádřoviny (ing. František Paprštejn, CSc.)	47
2. Peckoviny (ing. František Paprštejn, CSc.)	57
3. Skořápkaté ovoce (ing. František Paprštejn, CSc.)	63
4. Drobné ovoce (ing. František Paprštejn, CSc.)	64
III. PÉČE O PŮDU	70
1. Kultivace půdy (ing. Josef Staněk)	70
2. Zelené hnojení (ing. Josef Staněk)	71
3. Pěstování podplodin na výnos (ing. Josef Staněk)	75
4. Sežínané zatravnění (ing. Josef Staněk)	76
IV. HUBENÍ PLEVELŮ	77
1. Mechanické ničení plevelů (ing. Josef Staněk)	79
2. Ničení plevelů herbicidy (ing. Josef Staněk)	82
V. VÝZNAM VODY PRO OVOCNÉ KULTURY	85
1. Potřeba závlahy a její stanovení (ing. Miroslav Pražák, CSc.)	85
2. Druhy a způsoby závlah (ing. Miroslav Pražák, CSc.)	87
3. Význam kvality vody pro hygienickou nezávadnost ovoce (ing. Miroslav Pražák, CSc.)	89
VI. VÝŽIVA A HNOJENÍ	90
1. Kompost a koloběh živin v ovocné zahradě (ing. Bedřich Plíšek)	91
2. Hnojení před a po výsadbě (ing. Bedřich Plíšek)	95
3. Hnojení po dobu života ovocné dřeviny (ing. Bedřich Plíšek)	98
4. Kationtová výměnná kapacita půdy (ing. Bedřich Plíšek)	101
5. Jednotlivé prvky ve výživě (ing. Bedřich Plíšek)	104
6. Stopové prvky (ing. Bedřich Plíšek)	108

VII. ŘEZ A TVAROVÁNÍ OVOCNÝCH DŘEVIN NA ZAHRÁDCE	110
1. Význam tvarování řezu (ing. Josef Sus, CSc.)	110
2. Fyziologické aspekty řezu (ing. Josef Sus, CSc.)	110
3. Zásady tvarování a řezu ovocných dřevin (ing. Josef Sus, CSc.)	113
4. Doba řezu jednotlivých skupin ovocných dřevin (ing. Josef Sus, CSc.)	115
5. Specifické zvláštnosti tvarování a řezu nejdůležitějších ovocných druhů (ing. Josef Sus, CSc., ing. Zdeněk Bažant)	117
/ Zásady tvarování a řezu jabloní (ing. Josef Sus, CSc.)	117
Tvarování a řez hrušní (ing. Josef Sus, CSc.)	122
/ Tvarování a řez třešní (ing. Josef Sus, CSc.)	123
/ Zásady tvarování a řezu višň (ing. Josef Sus, CSc.)	125
Řez a tvarování slivoní (ing. Josef Sus, CSc.)	126
/ Pěstitelské tvary a systémy řezu broskvoní (ing. Zdeněk Bažant)	127
/ Tvarování a řez meruněk (ing. Zdeněk Bažant)	130
Tvarování a řez ořešáku (ing. Josef Sus, CSc.)	132
Tvarování a řez lísky (ing. Josef Sus, CSc.)	132
/ Tvarování a řez rybízu (ing. Josef Sus, CSc.)	133
/ Tvarování a řez angreštu (ing. Josef Sus, CSc.)	134
/ Řez maliníku (ing. Josef Sus, CSc.)	134
Řez ostružiníku (ing. Josef Sus, CSc.)	135
6. Náradí používané při řezu, ošetření a hojení řezných ran (ing. Josef Sus, CSc.)	136
Seznam odrůd	138
Rejstřík	139