

O b s a h

	str.
Úvod	3
I. Podzemní orgány ovocných dřevin	4
1. Složení kořenové soustavy	4
2. Metody rozboru kořenové soustavy ovocných dřevin	5
3. Zvláštnosti nassávací zóny kořenové soustavy ovocných dřevin	6
4. Praktické závěry z rozboru kořenové soustavy z hlediska zdůvodnění potřebných agrotechnických opatření	12
II. Nadzemní orgány ovocných dřevin	16
1. Plodné, listové a dřevní útvary ovocných rostlin	18
2. Biologické zvláštnosti růstu a plodnosti nadzemní soustavy ovocných dřevin	33
3. Praktické závěry z rozboru nadzemní soustavy ovocných dřevin	50
III. Věková období růstu a plodnosti ovocných dřevin podle Šitta a Žučkova a jejich praktické využití	55
1. Věková období růstu a plodnosti podle Šitta	55
2. Cykly samozahušťování a samozředování ovocných dřevin podle Žučkova	58
IV. Morfologický a anatomický rozbor pupenů ovocných dřevin	61
1. Iniclace a diferenciacce pupenů ovocných dřevin	61
2. Příprava mikroskopických preparátů z pupenů	63
3. Stanovení termínu začátku vlastní diferenciacce	65
4. Praktické závěry z rozboru pupenů ovocných dřevin	72
Literatura	79
Věcný rejstřík	81