O b s a h

str.

1.0. Potřeba závlah, závlahové množství, závlahové dávky 3
1.1. Závlahové množství 3
1.2. Metoda retrospektivní vláhové bilance 7
1.3. Stanovení optimální hloubky hladiny podzemní vody 10

4.0. Posuzování jakosti závlahové vody 13

10.0. Mobilní, převozná a stabilní závlahová čerpací zařízení, návrh čerpacích stanic 15

12.0. Tlakové trubní rozvody 35
12.1. Optimalizovaný výpočet větevné závlahové sítě s využitím mikropočítače 54

13.0. Měření závlahové vody 59
13.1. Měrná zařízení na otevřených kanálech 59
13.2. Měrná zařízení na potrubí 67
13.3. Regulace průtoku, tlaku a výšek hladin 75

14.0. Závlaha postřikem 79
14.1. Postřikovače 81

15.0. Závlahové stroje /zavlažovače/ 88
15.1. Zavlažovač s pivotem 88
15.2. Pásové zavlažovače 93

16.0. Lokalizované závlahy 99
16.1. Výpočet zavlažovacího potrubí 99

17.0. Závlaha speciálních kultur 104
17.1. Protimrazová ochrana ovocných sadů a vinic 106

20.0. Závlahové využití kejdy 109

O b s a h 124