

1. ÚVOD	3
2. ZELENINA	7
2.1 Faktory ovlivňující výživu a hnojení zeleniny	7
2.2 Význam makroelementů ve výživě zelenin	8
2.3 Význam mikroelementů ve výživě zelenin	13
2.4 Nároky zelenin na výživu	17
2.4.1 Košťáloviny	17
2.4.2 Cibulová zelenina	21
2.4.3 Kořenová zelenina	25
2.4.4 Plodová zelenina	29
2.4.5 Listová zelenina	33
2.4.6 Luskoviny	36
2.5 Metodický návod pro hnojení zelenin	39
3. OVOCNÉ KULTURY	41
3.1 Faktory ovlivňující výživu a hnojení ovocných kultur	41
3.2 Význam makroelementů ve výživě ovocných kultur	45
3.3 Význam mikroelementů ve výživě ovocných kultur	47
3.4 Hnojení před výsadbou	52
3.5 Hnojení plodících výsadeb	54
3.5.1 Hnojení organickými hnojivy	54
3.5.2 Udržování optimální půdní reakce	54
3.5.3 Hnojení minerálními hnojivy	54
3.6 Hnojení jádovin	56
3.7 Hnojení peckovin	57
3.8 Hnojení drobného ovoce	57
3.9 Hnojení mikroelementy	58
4. VINNÁ RÉVA	59
4.1 Faktory ovlivňující výživu a hnojení vinné révy	60
4.2 Význam makroelementů ve výživě vinné révy	63
4.3 Význam mikroelementů ve výživě vinné révy	66
4.4 Rozdělení odrůd z hlediska nároků na výživu	67
4.5 Hnojení před výsadbou	68
4.5.1 Úprava půdní reakce	68
4.5.2 Hnojení organickými hnojivy	69
4.5.3 Aplikace zásobních dávek živin	69
4.6 Hnojení po výsadbě sazenic	70
4.7 Hnojení plodících vinogradů	71
4.7.1 Udržovací vápnění	71
4.7.2 Hnojení organickými hnojivy	71
4.7.3 Hnojení minerálními hnojivy	71
4.8 Fyziologické poruchy	74
4.9 Mimokořenová výživa vinné révy	75
5. SUBSTRÁTY PRO ZAHRADNICTVÍ	77
5.1 Vlastnosti substrátů	77
5.2 Tradiční substráty	77
5.3 Průmyslově vyráběné substráty	78
6. SPECIÁLNÍ HNOJIVA PRO ZAHRADNICTVÍ	80
POUŽITÁ LITERATURA	81