

Úvod

1.	Spotřeba zeleniny, význam zeleniny ve výživě, obsahové látky	6
1.1.	Obsahové látky v zelenině	6
1.2.	Nežádoucí a cizorodé látky v zelenině	9
1.2.1.	Akumulace dusičnanů v rostlině	9
1.2.2.	Škodlivost dusičnanů pro lidský organismus	9
1.2.3.	Činitel ovlivňující akumulaci dusičnanů	10
1.2.4.	Opatření ke snížení obsahu dusičnanů v zelenině	11
1.2.5.	Cizorodé látky v zelenině	11
2.	Vývoj pěstování zeleniny	13
2.1.	Současný stav	14
2.2.	Pěstitelské oblasti hlavních druhů zeleniny	15
3.	Rozdělení zeleniny	16
3.1.	Z hlediska užitkových částí	16
3.2.	Z hlediska botanického	17
3.3.	Z hlediska původu	17
3.4.	Z hlediska vývojového cyklu	18
4.	Tvorba výnosu	18
5.	Růst a vývoj	19
5.1.	Vliv klimatických faktorů na růst a vývoj	19
5.1.1.	Teplota	19
5.1.2.	Světlo - záření	21
5.1.3.	Vzduch	22
5.1.4.	Voda	23
5.2.	Vliv edafických faktorů	24
5.2.1.	Půda	24
5.2.2.	Substráty	25
5.2.3.	Výživa	28
5.2.3.1.	Nároky jednotlivých zelenin na výživu	31
6.	Využití fólií v zelinářské produkci	32
6.1.	Vlastnosti polyetylénu PE	32
6.2.	Druhy PE fólií a využití	33
6.3.	Vlastnosti a použití PP textilie	34
7.	Osivo, jeho vlastnosti	35

7.1.	Posklizňová a předseťová úprava osiva	35
8.	Předpěstování sadby	36
8.1.	Sadba z výsevu na záhon (prostokořená sadba)	37
8.2.	Balíčková sadba	37
8.3.	Minisadba	38
8.4.	Další způsoby předpěstování sadby	39
9.	Ošetřování sadby	40
10.	Otužování sadby	42
11.	Osevní postupy	42
12.	Pěstování rostlin v polních podmínkách	43
12.1.	Výsevy	43
12.2.	Výsadba	44
12.3.	Ošetření kultur proti plevelu	45
12.4.	Kypření půdy	47
12.5.	Závlaha a přihnojení zeleniny	47
12.6.	Ochrana	50
13.	Sklizeň	52
13.1.	Posklizňová úprava	54
14.	Integrované pěstování zeleniny	55
	Literatura	58