

OBSAH

	ÚVOD	3
1	VÝZNAM A ZÁSADY RASTLINNEJ VÝROBY	6
1. 1	Rozdelenie poľnohospodárskych plodín	8
1. 2	Rast a vývoj rastlín	10
2	CHARAKTERISTIKA GENETICKY MODIFIKOVANÝCH PLODÍN	12
3	ZÁSADY RACIONÁLNEHO VYUŽÍVANIA PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN	17
4	OBILNINY	22
4. 1	Pšenica (<i>Triticum</i>)	23
4. 1. 1	Pšenica letná (<i>Triticum aestivum</i> L.)	24
4. 1. 2	Pšenica tvrdá (<i>Triticum durum</i> Desf.)	28
4. 1. 3	Pšenica špaldová (<i>Triticum spelta</i> L.)	30
4. 1. 4	Pšenica jednozrnová (<i>Triticum monococcum</i> L.)	32
4. 2	Raž siata (<i>Secale cereale</i> L.)	34
4. 3	Jačmeň siaty (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	36
4. 3. 1	Jačmeň siaty jarný (<i>Hordeum sativum</i> L.)	39
4. 3. 2	Jačmeň siaty ozimný (<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> , var. <i>hybernum</i>)	42
4. 4	Ovos siaty (<i>Avena sativa</i> L.)	43
4. 5	Kukurica siata (<i>Zea mays</i> L.)	46
4. 6	Proso siate (<i>Panicum miliaceum</i> L.)	51
4. 7	Cirok obyčajný (<i>Sorghum vulgare</i> L.)	53
4. 8	Pohánka jedlá (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.)	55
5	STRUKOVINY	58
5. 1	Hrach siaty (<i>Pisum sativum</i> L.)	60
5. 2	Fazuľa záhradná (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	63
5. 3	Šošovica jedlá (<i>Lens esculentum</i> Moench.)	66
5. 4	Bôb obyčajný (<i>Faba vulgaris</i> Moench.)	68
6	OLEJNINY	71
6. 1	Kapusta repková pravá (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napus</i>)	72
6. 2	Slničnica ročná (<i>Helianthus annuus</i> L.)	76
6. 3	Sója fazuľová (<i>Glycine max</i> L. Merrill)	81
6. 4	Mak siaty (<i>Papaver somniferum</i> L.)	84

6. 5	Konopa siata (<i>Cannabis sativa</i> L.)	88
6. 6	L'an siaty (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	92
7	OKOPANINY	98
7. 1	Repa cukrová (<i>Beta vulgaris</i> L. prov. <i>altissima</i> Doell.)	99
7. 2	Ľuľok zemiakový (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	105
8	INULÍNOVÉ PLODINY	115
8. 1	Sľnečnica hľuznatá (<i>Helianthus tuberosus</i> L.)	116
8. 2	Čakanka obyčajná (<i>Cichorium intybus</i> L.)	121
9	AROMATICKÉ A KORENINOVÉ RASTLINY	124
9. 1	Paprika koreninová (<i>Capsicum annum</i> L. var. <i>longum</i>)	125
9. 2	Rasca lúčna (<i>Carum carvi</i> L.)	129
9. 3	Chmeľ obyčajný (<i>Humulus lupulus</i> L.)	131
10	LIEČIVÉ RASTLINY	137
11	ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY	146
	OKRUHY OTÁZOK NA ZÁVEREČNÚ SKÚŠKU Z PREDMETU RASTLINNÁ VÝROBA	148