

<b>PREDGOVOR</b>	5
1. <b>Značaj, hranidbena i zdravstvena vrijednost</b> (doc. dr. sc. B. Benko)	7
2. <b>Morfološka svojstva</b>	9
3. <b>Biološki zahtjevi</b>	11
3.1. Krumpir	11
3.2. Batat	12
3.3. Čičoka	12
4. <b>Plodosmjena, potreba za hranivima, gnojidba</b>	13
4.1. Plodored	13
4.2. Gnojidba	14
5. <b>Izbor sorti</b>	16
5.1. Krumpir	16
5.2. Batat	17
5.3. Čičoka	17
6. <b>Tehnologija uzgoja</b>	18
6.1. Krumpir	18
6.2. Batat	20
6.3. Čičoka	21
6.4. Specifičnosti uzgoja mladog krumpira	22
7. <b>Dorada, pakiranje i skladištenje</b>	24
7.1. Krumpir	24
7.2. Batat	24
7.3 Čičoka	25
8. <b>Egzotično gomoljasto povrće: jam i đumbir.</b>	26
8.1. Značaj, hranidbena i zdravstvena vrijednost	26
8.2. Jam	27
8.3. Đumbir	30
9. <b>Zaštita krumpira od neželjenih organizama - uzročnika bolesti, štetnika i korova</b> (mr. sc. M. Šubić)	34
9.1. Značaj plodoreda i sadnje zdravstveno ispravnog sjemena u proizvodnji krumpira	35
9.2. Uzročnici bolesti krumpira	36
10. <b>Vodič za prepoznavanje značajnijih bolesti na krumpiru</b>	38
11. <b>Glijivične bolesti cime krumpira</b>	41
11.1. Plamenjač ili krumpirova plijesan ( <i>Phytophthora infestans</i> )	42
11.2. Problemi u prognozi i suzbijanju zbog širenja „super-plamenjače“ krumpira (A1 + A2 tip)	43
11.3. Iskustva u suzbijanju plamenjače krumpira	48
11.4. Koncentrična pjegavost ( <i>Alternaria solani</i> )	51
11.5. Biologija i iskustva prognoze koncentrične pjegavosti	53
11.6. Iskustva suzbijanja koncentrične pjegavosti krumpira u Međimurju	54
12. <b>Najvažnije zemljische bolesti gomolja krumpira</b>	58
12.1. Obična i prašna krasavost ( <i>Streptomyces scabies</i> , <i>Sporospora subteranea</i> )	58
12.2. Suha trulež gomolja ( <i>Fusarium spp.</i> )	61
12.3. Bijela nogu krumpira ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Tanatephorus cucumeris</i> )	63
12.4. Bakterijska crna nogu krumpira ( <i>Erwinia carotovora</i> , <i>Erwinia chrysanthemi</i> )	64
13. <b>Karantenske bakterijske bolesti na gomoljima krumpira (Ralstonia i Clavibacter)</b>	66
13.1. Bakterijska smeda trulež gomolja ( <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>Pseudomonas solanacearum</i> )	66
13.2. Prstenasta trulež gomolja krumpira ( <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> )	67
14. <b>Štetnost biljnih virusa u proizvodnji krumpira</b>	69
14.1. Virus crtičavosti krumpira (PVY)	71
14.2. Virus uvijenosti lišća krumpira (PLRV)	71
15. <b>Štetnici krumpira</b>	72
15.1. Klisnjaci ili žičnjaci ( <i>Elateridae</i> )	73
15.2. Sovice pozemljuše ( <i>Agrotis spp.</i> , <i>Euxoa spp.</i> )	74
15.3. Krumpirove cistolike nematode ( <i>Globodera rostochiensis</i> i <i>Globodera pallida</i> )	75
15.4. Krumpirova zlatica ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	75
16. <b>Uzročnici bolesti i štetnici batata, čicode, jama i đumbira</b>	77
17. <b>Suzbijanje korova u krumpiru</b>	80
17.1. Suzbijanje korova pri uzgoju batata, čicode, jama i đumbira	84
<b>Životopisi autora</b>	87