

# OBSAH

1. ČLOVĚK, PŘÍRODA A VOLNÝ ČAS.....	1
Zdeněk Pátek	
2. ZEMĚDĚLSKÁ POLITIKA ČR A EU.....	3
Jan Vašák	
3. ROSTLINNÁ BUŇKA A PLETIVA ROSTLIN.....	8
Karel Dolejš	
4. FYZIOLOGIE PŘEMĚNY LÁTEK A ENERGIE.....	11
Václav Hejnák	
5. FYZIOLOGIE RŮSTU A DIFERENCIACE ROSTLIN.....	15
Václav Hejnák	
6. GENETIKA A LIDSKÁ SPOLEČNOST.....	20
Bohuslav Jandura	
7. GENOVÉ INŽENÝRSTVÍ U ROSTLIN.....	25
Pavel Vejl	
8. ÚPRAVA A ŘÍZENÍ PŮDNÍCH VLASTNOSTÍ.....	33
Josef Kozák	
9. ZPRACOVÁNÍ PŮDY A STRÍDÁNÍ PLODIN.....	37
Josef Soukup	
10. POLNÍ PLEVELE A REGULACE ZAPLEVENÍ HLAVNÍCH PLODIN.....	42
Josef Soukup	
11. AGROCHEMICKÉ VLASTNOSTI PŮD.....	46
Václav Vaněk	
12. VÝŽIVA ROSTLIN A PŘÍJEM ŽIVIN ROSTLINAMI, HNOJENÍ POLNÍCH PLODIN.....	50
Pavel Tlustoš, Jiří Balík	
13. CHOROBY POLNÍCH PLODIN.....	59
Evženie Prokinová	
14. ŠKŮDCI POLNÍCH PLODIN.....	65
Jan Kazda	
15. OSIVO – VÝZNAM A ZPŮSOBY ÚPRAVY.....	70
Václav Hosnedl	
16. KVALITA ROSTLINNÝCH SUROVIN A POTRAVIN A JEJÍ HODNOCENÍ.....	75
Oldřich Faměra	
17. OBILNINY- HISTORIE, VÝZNAM PRO VÝŽIVU LIDÍ A ZVÍŘAT.....	79
Jiří Petr	
18. ZÁKLADY PĚSTOVÁNÍ OBILNIN.....	84
Jiří Petr	
19. OLEJNINY.....	90
Jan Vašák	
20. ŘEPKA OLEJNÁ.....	95
Jan Vašák	
21. LUSKOVINY - VÝZNAM A ZÁKLADY PĚSTOVÁNÍ.....	99
Václav Hosnedl	
22. BRAMBORY – VÝZNAM, PĚSTOVÁNÍ, USKLADNĚNÍ.....	104
Karel Hamouz	
23. OKOPANINY.....	110
Josef Pulkrábek	
24. PÍCNINY.....	117
Jaromír Šantrůček	
25. TRVALÉ TRAVNÍ POROSTY (LOUKY A PASTVINY).....	122
Jaromír Šantrůček	
26. CHMELARSTVÍ, SLADAŘSTVÍ, PIVOVARNICTVÍ.....	129
Josef Šnobl	
27. ALTERNATIVNÍ PLODINY.....	133
Ivana Capouchová	

28. ALTERNATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ .....	138
Jiří Petr	
29. LÉČIVÉ ROSTLINY .....	143
Miluše Štolcová	
30. ZAHRADNICKÉ PŮDY A SUBSTRÁTY .....	148
Václav Vaněk	
31. ZÁSADY HNOJENÍ ZELENIN .....	152
Pavel Tlustoš	
32. HNOJENÍ V OVOCNÝCH SADECH .....	155
Václav Vaněk	
33. PLEVELE V ZAHRADÁCH A ZAHRÁDKÁCH .....	159
Josef Soukup	
34. CHOROBY ZAHRADNÍCH PLODIN .....	164
Pavel Ryšánek	
35. ŠKŮDCI ZAHRADNÍCH PLODIN .....	169
Jan Kazda	
36. ZELENINA – CHARAKTERISTIKA, ROZDĚLENÍ, VÝZNAM PRO VÝŽIVU .....	175
Martin Koudela	
37. ROZMNOŽOVÁNÍ ZELENINY .....	181
Martin Koudela	
38. PĚSTOVÁNÍ PLODOVÝCH ZELENIN .....	183
Jiří Dolejš	
39. PĚSTOVÁNÍ SALÁTOVÝCH A LISTOVÝCH ZELENIN .....	187
Jiří Dolejš	
40. PODNOŽE A VÝSADBOVÝ MATERIÁL .....	190
Václav Tolar	
41. PĚSTOVÁNÍ JÁDROVÉHO OVOCE I. ....	193
Václav Tolar	
42. PĚSTOVÁNÍ JÁDROVÉHO OVOCE II. ....	195
Josef Sus	
43. PĚSTOVÁNÍ PECKOVÉHO OVOCE .....	203
Josef Sus	
44. ZÁKLADY PĚSTOVÁNÍ DROBNÉHO OVOCE .....	210
Radek Černý	
45. TŘÍDĚNÍ, SKLADOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ OVOCE .....	215
Oldřich Faměra	
46. VÝSADBA A PĚSTOVÁNÍ RÉVY VINNÉ .....	218
Eva Mičo	
47. OKRASNÁ ZAHRADA A ŽIVOTNÍ STYL ČLOVĚKA .....	222
Jiří Mareček	
48. VÝZNAMNÉ DŘEVINY V OKRASNÝCH ZAHRADÁCH I. ....	225
Karel Slánský	
49. VÝZNAMNÉ DŘEVINY V OKRASNÝCH ZAHRADÁCH II. ....	229
Miroslav Kunt	
50. KVĚTINY V OKRASNÝCH ZAHRADÁCH I.: .....	236
Josef Brixí	
51. KVĚTINY V OKRASNÝCH ZAHRADÁCH II. ....	243
Josef Brixí	
52. TRÁVNÍKY .....	251
Miluše Svobodová	
53. ZAHRÁDKY – ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA .....	254
Karel Slánský	
54. ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA V PRODUKCI ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN .....	257
Karel Velda	