

## OBSAH

Úvod (doc. dr. J. Krblich) . . . . .	3
I. Geologické poměry v ČSSR (inž. V. Strádal) . . . . .	11
II. Půdní poměry v ČSSR (inž. A. Špička) . . . . .	17
III. Výrobní typy a podtypy (inž. V. Strádal) . . . . .	36
IV. Procentické zastoupení výrobních typů a podtypů (inž. J. Tužil) . . . . .	38
V. Zásady rajonizace rostlinné výroby v ČSSR (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	40
VI. Zóny vhodnosti, původ, biologie a nároky jednotlivých plodin na prostředí (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	43
a) Obilniny . . . . .	43
1. Pšenice (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	43
2. Žito (inž. dr. F. Hamerník, Z. Kusáková) . . . . .	76
3. Ječmen (inž. M. Klečka) . . . . .	88
4. Oves (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	112
5. Proso (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	132
6. Pohanka (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	140
7. Čiroky (inž. J. Mrakič) . . . . .	144
8. Rýže (inž. J. Mrakič) . . . . .	151
9. Kukuřice (inž. L. Brezová) . . . . .	152
b) Luskoviny . . . . .	173
1. Hrách (inž. E. Weinerová) . . . . .	174
2. Fazole (inž. E. Weinerová) . . . . .	185
3. Čočka (inž. E. Weinerová) . . . . .	195
4. Peluška (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	203
5. Vikev setá (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	213
6. Vikev písečná huňatá (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	220
7. Bob koňský (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	224
8. Lupina — vlčí bob (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	230
9. Sója (inž. J. Mrakič) . . . . .	239
10. Podzemnice olejná (inž. J. Mrakič) . . . . .	241
11. Hrachor (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	241
12. Cizrna (inž. J. Mrakič) . . . . .	242
c) Technické plodiny . . . . .	243
1. Cukrovka (inž. dr. F. Hamerník) . . . . .	243
2. Čekanka (Z. Kusáková) . . . . .	288
3. Ozimá řepka (prof. inž. dr. V. Vrbenský) . . . . .	293
4. Slunečnice (prof. inž. dr. V. Vrbenský) . . . . .	308
5. Mák (prof. inž. dr. V. Vrbenský) . . . . .	314
6. Hořčice (prof. inž. dr. V. Vrbenský) . . . . .	323
7. Lnička (prof. inž. dr. V. Vrbenský) . . . . .	325
8. Ostatní olejninny (prof. inž. dr. V. Vrbenský) . . . . .	326
9. Len (prof. inž. dr. V. Vrbenský) . . . . .	328

10. Konopí (inž. J. Poliščuk)	342
11. Tabák (inž. M. Dvořák)	347
12. Siličnaté plodiny (Z. Kusáková)	350
13. Léčivé rostliny (inž. E. Weinerová)	352
d) Okopaniny	360
1. Brambory (inž. dr. F. Hamerník)	360
2. Krmná řepa (inž. dr. F. Hamerník)	393
3. Krmná mrkev (inž. dr. F. Hamerník)	402
4. Tuřín (inž. dr. F. Hamerník)	404
5. Krmná kapusta (inž. dr. F. Hamerník)	407
6. Vodnice (inž. dr. F. Hamerník)	411
7. Krmná tykev (inž. J. Mrakič)	411
8. Topinambury (inž. dr. F. Hamerník)	412
e) Zelenina (inž. R. Lepka, prof. inž. dr. V. Vrbenský)	415
f) Pícniny (inž. dr. F. Hamerník, inž. J. Střída, dr. J. Urválek)	433
1. Jeteloviny (inž. dr. F. Hamerník, inž. J. Střída, dr. J. Urválek)	433
2. Trávy (inž. dr. F. Hamerník, inž. J. Střída, dr. J. Urválek)	459
g) Víceleté výsadby	473
1. Ovoce (inž. M. Klečka, inž. K. Kohout, inž. M. Dvořák)	473
2. Réva vinná (inž. J. Kischon, inž. M. Klečka, inž. M. Dvořák)	566
3. Chmel (inž. J. Klapal, prof. inž. dr. V. Vrbenský)	583
VII. Zásady rajonizace živočišné výroby	590
1. Skot (inž. dr. F. Hamerník)	590
2. Ovce (inž. J. Fišer, inž. J. Mikuš, inž. E. Weinerová)	608
3. Koně (inž. J. Dedek, inž. dr. J. Novák)	616
4. Prasata (inž. K. Mandel, Sylva Snížková)	624
5. Drůbež (inž. M. Kvičalová, inž. dr. J. Balušík, inž. A. Vrzalová)	636
6. Včely (inž. Vl. Geisler)	643
7. Kozy (inž. dr. F. Hamerník)	644
VIII. Popis přírodních podmínek jednotlivých krajů v Československu	646
a) Přírodní podmínky českých krajů (inž. V. Strádal)	646
b) Přírodní podmínky Slovenska (inž. J. Mrakič)	713

Dovětek: Seznam literatury bude uveřejněn v druhém díle této publikace, ve kterém bude uvedeno vyčíslení zón vhodnosti pěstování jednotlivých plodin a zastoupení výrobních typů a podtypů podle nové územní organizace.

## RAJONIZACE ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY V ČSSR

Napsal kolektiv autorů za vedení inž. dr. Františka Hamerníka — Návrh vazby Vladimír Křepinský — Vydání první — Vydala Československá akademie zemědělských věd spolu s ministerstvem zemědělství, lesního a vodního hospodářství ve Státním zemědělském nakladatelství v Praze roku 1960 ve sbírce *Ekonomika a plánování* — Počet stran 746 — Odpovědná redaktorka inž. Božena Šilarová.

Vytiskl knihtiskem MĚR, novinářské závody, n. p., závod 1, Václavské nám. 15, Praha 1 — AA 88,09 VA 89,23 — D-05\*01278 — Náklad 3000 výtisků.