

Obsah

Předmluva	7
Všeobecný přehled	7
Postavení a úloha zemědělství v současném světě	7
Význam zemědělství pro obživu lidstva	7
Současný stav a problematika zemědělství ve světě	9
Problém hladu a možnosti jeho řešení	16
Základní charakteristiky politického a ekonomického vývoje soudobého světového zemědělství	19
V hospodářsky vyspělých zemích	19
Kapitalistické země	19
Socialistické země	25
Společné a rozdílné znaky	27
Shrnutí	30
V rozvojových zemích	31
Úloha socialistického zemědělství	34
Stav a vývoj světového zemědělství podle politicko - ekonomických sfér	35
Poválečná seskupení v kapitalistické ekonomice a zemědělství	36
Integrační procesy	36
Mezinárodní odvětvová integrace a zemědělství	37
Mezinárodní odvětvová integrace a průmysl	38
Celková integrační seskupení	39
Zemědělství v zemích EHS	39
Evropské hospodářské společenství a jeho cíle	39
Cíle EHS a zemědělství	40
Orgány EHS	41
Současná struktura zemědělství v zemích EHS	47

Vztahy některých dalších zemí k EHS	58
Zemědělství v zemích ESVO	60
Evropské sdružení volného obchodu a jeho celkové cíle	60
Zemědělství v USA a Kanadě	67
Zemědělství USA	68
Kanadské zemědělství	75
Zemědělství v zemích sdružených v Radě vzájemné hospodářské pomoci (RVHP)	79
RVHP a její cíle	80
Orgány RVHP	81
Úroveň zemědělské výroby v členských zemích RVHP	81
Postavení zemědělství v národním hospodářství zemí RVHP	88
Otázky tempa rozvoje zemědělství	93
Zemědělství ve Federativní lidové republice Jugoslávie	96
Zemědělství v rozvojových zemích	99
Asie	100
Afrika	102
Latinská Amerika	105
Shrnutí	107
Stav a vývoj základních odvětví zemědělské výroby ve světě	108
Rostlinná výroba	108
Celkový přehled	108
Podíl šlechtění na zvyšování rostlinné výroby	110
Využití růstových regulátorů	112
Využití podmínek prostředí	113
Agrotechnika	119
Specializace a dělba práce v rostlinné výrobě	125
Speciální část	126
Zrny	126
Pícniny	132
Okopaniny	134
Přádné rostliny	138
Chmel	140
Olejniny	142
Ovocnictví	145
Zelinářství	148
Živočišná výroba	151
Celkový přehled	151
Živočišná výroba a výživa lidí	153
Rozmístění hospodářských zvířat ve světě	154
Organismus, chovné podmínky a užitkovost	154
Světový vývoj produkce živočišných výrobků	155
Chov skotu	157
Velkovýrobní technologie a předpoklady pro její zavedení	157
Některé novinky ze stájové mechanizace	160
Zušlechťování plemen skotu	161
Chov prasat	167
Zušlechťovací proces v chovu prasat	167
Technologie chovu prasat	172

Chov drůbeže	174
Plemenářská a šlechtitelská práce u plemen slepic pro produkci vajec	175
Výroba jatečné drůbeže, především brojlerů	177
Technologie chovu drůbeže	179
Chov ovcí	182
Výživa a krmení hospodářských zvířat	184
Konzervace píce	184
Biologizace a chemizace výživy hospodářských zvířat	189
Nové zdroje bílkovin	194
Krmivářský průmysl	195
Mechanizace zemědělství	196
Obecné tendence v rozvoji zemědělské mechanizace	196
Speciální část	209
Traktory	209
Manipulace s materiálem — paletizace a kontejnerizace	211
Manipulace s průmyslovými hnojivy	214
Mechanizace u hlavních plodin	216
Organizace služeb zemědělství	226
Služby zemědělské výrobě a jejich úloha	226
Zásady členění a uspořádání zemědělského výzkumu ve světě	231
Perspektivy dalšího rozvoje zemědělství ve světě	235
Hlavní tendence perspektivního rozvoje ekonomiky ve světě	235
Objektivní tendence rozvoje zemědělství	237
Zabezpečení výživy lidstva jako stěžejní úkol	242
Statistická příloha	245
Svět celkem	248
Belgie	254
Československo	262
Dánsko	271
Francie	280
Itálie	288
Japonsko	296
Jugoslávie	303
Kanada	311
Německá demokratická republika	319
Německá spolková republika	327
Nizozemí	335
Polsko	343
Rakousko	352
Sovětský svaz	360
USA	367
Státy s údaji pouze za poslední období (rok)	375
Použité prameny	397