

XVI. OBSAH.

Předmluva	5
Úvodem	7
I. PŘIROZENÉ PODMÍNKY VÝROBNÍ	15
Vliv přirozených podmínek výrobních na zemědělství v republice Československé	15
Vliv vegetačního průběhu a organizace výrobní techniky	21
II. HOSPODÁŘSKE PODMÍNKY	26
1. Geopolitické a dopravní poměry	26
Poměry geopolitické	26
Dopravní poměry	27
Směry dopravy s hlediska zemědělství zemí východních	30
Dopravní sazby	31
Budování komunikační sítě	34
Doprava automobilová, její konkurence se železnicí a význam pro země- dělství	36
2. Elektrisace	38
Soustavná elektrisace	38
Poměry v zásobování elektřinou	39
Snížení cen elektrického proudu je pro zemědělství hlavním požadavkem	41
3. Vodohospodářské meliorace	43
Vývoj a vznik vodohospodářských prací	45
Plošné meliorace	46
Úpravy vodních toků	48
Hrazení bystřin a odvodnění obcí	49
Zásobování venkovských obcí pitnou a užitkovou vodou	49
Úhrnný náklad na vodohospodářské meliorace	50
Zákon z r. 1931 o vodohospodářském fondu a jeho důležitost pro rozvoj vodohospodářských prací	50
4. Scelování a další pozemkové úpravy	52
Výsledky scelování pozemků v jednotlivých zemích	55
Osídlení a poloha podniků	58
Pozemkové úpravy maloselských lesů	59
Úprava pastvin	60
5. Vývoj selského osvobození, vznik a rozšíření společného vlastnictví půdy	61
Vznik a rozšíření společného vlastnictví půdy (komposesorátu)	66
6. Současné poměry v pozemkové držbě zemí vý- chodních	69
Příčiny tříštění zemědělské půdy	69
Proč v zemích východních se pocituje tíživě roztržitost podniků	71
Úsilí o zamezení drobení půdy	72

Nesouhlas pozemkových knih a katastru je na východě důsledkem roz- dílňého vývoje	73
A. Pozemkové knihy na Slovensku a Podkarpatské Rusi	74
B. Katastr daně pozemkové	75
Současný stav pozemkových knih a katastrálních map	78
7. Rozdělení pozemkové držby v ČSR	81
8. Pozemková reforma	92
Kolonisace v ČSR	96
III. CENOVÉ PODMÍNKY	99
IV. ČLOVĚK V ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBĚ	118
1. Obyvatelstvo zemědělské	118
2. Domácká výroba v zemědělství	140
Rozšíření domácké práce v ČSR podle šetření S. Ú. S.	143
Rozšíření domácké výroby na Slovensku a na Podk. Rusi	147
Domácká výroba v cizině a její důležitost u nás	150
3. Vystěhovalectví se zřetelem k zemědělství	152
Statistické přehledy vystěhovalectví, zvláště zemědělského	152
Souvislost vystěhovalectví s hospodářskými důvody	157
Stinné stránky vystěhovalectví a prostředky pro jeho omezení	158
Předválečný rozsah vystěhovalectví zemí východních	159
Kolonizační zahraniční politika	160
Vystěhovalectví sezonní	160
4. Vedlejší zaměstnání zemědělského obyvatel- stva v průmyslu	162
5. Zemědělské dělnictvo	166
Otázka zemědělského dělnictva, její vznik a řešení	166
Poměry zemědělského dělnictva	169
Poměry mzdové	171
6. Některé sociální otázky v zemědělství	172
Sociální pojištění v zemědělství	176
V. SOUKROMOHOSPODÁŘSKÁ ORGANISACE ZEMĚDĚLSKÉ VÝ- ROBY	179
Plocha kultur, jejich poměr a vývoj v jednotlivých zemích ČSR	179
Vliv velikosti podniků na poměr zemědělských kultur	187
Poměr plodin a poválečný vývoj jejich ploch	189
Poměr obilovin, píce a úhoru je na východě nepříznivější u srovnání se západem	192
Rostlinná výroba s hlediska geonomického	193
Stav hospodářského zvířectva a práce potažní	196
Práce ruční	198
Poměry zemědělského kapitálu	200
Některé provozní údaje a výsledky hospodaření	201
Racionalisace v zemědělství	206
Risiko v zemědělské výrobě	213
Dva hlavní problémy zemědělské v době krise	214
VI. HOSPODÁŘSKÉ SOUSTAVY V ZEMĚDĚLSTVÍ ČSR	217
1. Rozdělení a popis hospodářských soustav v ze- mích ČSR	217
Řepařská hospodářství	219
Hospodářské soustavy oblasti obilnářské	222
Hospodářské soustavy oblasti bramborářské	225

VXI. TABLE DES MATIÈRES.

Préface	5
Introduction	7
I. LES CONDITIONS NATURELLES DE LA PRODUCTION	15
L'influence des conditions naturelles de la production sur l'agriculture en Tchécoslovaquie	15
L'influence du cours de la production et l'organisation de la production au point de vue technique	21
II. LES CONDITIONS ÉCONOMIQUES	26
1. Les conditions géopolitiques et la question des transports	26
Les conditions géopolitiques	26
La question des transports	27
Les directives des transports du point de vue de l'agriculture des »pays« de l'est	30
Les tarifs de transports	31
La construction d'un réseau de voies de communications	34
Les transports automobiles, leur concurrence avec le chemin de fer et leur importance pour l'agriculture	36
2. L'électrification	38
L'électrification systématique	38
La fourniture de l'électricité	39
La baisse du prix du courant est une des exigences principales de l'agri- culture	41
3. L'amélioration des eaux	43
Le début et développement des travaux d'amélioration des eaux	45
L'amélioration des terres	46
La régularisation des cours d'eaux	48
L'endiguement des torrents et assèchement des communes	49
La fourniture des communes de la campagne en eau potable et pour les besoins agricoles	49
Les dépenses engagés pour les améliorations des eaux	50
Loi de 1931 sur le fonds destiné à l'amélioration des eaux et son impor- tance pour le développement des travaux	50
4. Le remembrement et autres réorganisations fon- cières	52
Les résultats du remembrement des terres dans les différents régions	55
La colonisation et situation des exploitations	58
La réorganisation foncière des petites parcelles de bois des petits agri- culteurs	59
La réorganisation des pâturages	60
5. Le développement de la libération des paysans, apparition et extension de la propriété com- mune du sol	61

L'apparition et extension de la propriété commune du sol (compossessorat)	66
6. La situation actuelle de la propriété dans les pays de l'est	69
Les causes du morcellement du sol	69
Les raisons pour lesquelles les régions de l'est souffrent plus particulièrement du morcellement	71
Les efforts développés en vue de limiter le morcellement	72
La non-concordance des matrices cadastrales et des plans cadastraux à l'est est due à une différence dans le développement de l'agriculture	73
A) Les matrices cadastrales en Slovaquie et en Russie Subcarpathique	74
B) Les plans cadastraux	75
La situation actuelle des matrices cadastrales et des plans cadastraux	78
7. La division de la propriété en Tchécoslovaquie	81
8. La réforme agraire	92
La colonisation en Tchécoslovaquie	96
III. CONDITIONS DE PRIX	99
IV. L'INDIVIDU DANS LA PRODUCTION AGRICOLE	118
1. La population agricole	118
2. La production familiale dans l'agriculture	140
L'extension du travail familial en Tchécoslovaquie d'après les enquêtes effectuées par le Bureau de statistique de l'Etat	143
L'extension de la production familiale en Slovaquie et en Russie Subcarpathique	147
La production familiale à l'étranger et son importance en Tchécoslovaquie	150
3. L'émigration par rapport à l'agriculture	152
Données relatives à l'émigration et plus particulièrement à l'émigration agricole	152
La continuité de l'émigration et ses raisons au point de vue économique	157
Les inconvénients de l'émigration et les moyens susceptibles de la limiter	158
L'importance de l'émigration des pays de l'est avant la guerre	159
La politique extérieure de colonisation	160
L'émigration saisonnière	160
4. Les travaux accessoires de la population agricole dans l'industrie	162
5. La main d'oeuvre agricole	166
La question de la main d'oeuvre agricole, ses débuts et la recherche d'une solution	166
La situation de la main d'oeuvre agricole	169
Les conditions de salaires	171
6. Quelques questions sociales dans l'agriculture	172
Les assurances sociales en agriculture	176
V. L'ORGANISATION PRIVÉE DE LA PRODUCTION AGRICOLE	179
La superficie des cultures, leurs relations et leur développement dans les différents «pays» de la Tchécoslovaquie	179
L'influence de la superficie des exploitations sur la répartition des cultures	187
La relation entre les plantes et le développement d'après guerre de la surface affectée à leur culture	189
La situation en ce qui concerne les céréales, les fourrages et les jachères est plus favorable à l'ouest qu'à l'est	192
La production végétale du point de vue économique	193
L'importance du cheptel et les travaux de traction	196
Le travail manuel	198

Le capital investi dans l'agriculture	200
Quelques données sur l'exploitation et les résultats de l'exploitation	201
La rationalisation dans l'agriculture	206
Les risques de la production agricole	213
Deux des principaux problèmes de l'agriculture pendant la crise	214

VI. LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION DANS L'AGRICULTURE TCHÉCOSLOVAQUE 217

1. Division et description des systèmes d'exploitation dans les »pays« composant la Tchécoslovaquie	217
Le système d'exploitation dans les régions de culture des betteraves	219
Le système d'exploitation dans les régions de culture des céréales	222
Le système d'exploitation dans les régions de culture des pommes de terre	225
Le système d'exploitation dans les régions de production des fourrages, système d'Egert et de Tolokocaryn	225
Les pâturages alpins en Tchécoslovaquie	228
Le système de pâturages des terres basses	231
Les systèmes des pâturages avec élevage du bétail et les pâturages des coopératives	232
Le système de l'assolement triennal	232
Le système de l'assolement triennal amélioré	236
Résultats satisfaisants	236
2. La technique de la production de l'agriculture tchécoslovaque	237

VII. LA PRODUCTION VÉGÉTALE 244

1. Les céréales	244
Le froment	244
Le seigle	258
L'orge	265
L'avoine	272
Le maïs	277
Les autres céréales	281
2. Les légumineuses et le méteil pour les semences	289
3. Les plantes commerciales et industrielles	294
Le cumin	295
La moutarde pour semence	296
Le colza	297
Le pavot	298
Le lin et le chanvre	299
Les plantes oléagineuses comme plantes de remplacement	303
Le houblon	307
Le tabac	311
4. Les plantes sarclées	318
La pomme de terre	318
La betterave à sucre	325
La chicorée	334
Les autres plantes	336
5. La culture des légumes, production des semences, des fleurs et culture des plantes spéciales	339
Culture des fleurs	345
Culture des autres plantes et en particulier des plantes médicinales et aromatiques	345
Production des semences	346
6. La viticulture	350
7. L'arboriculture fruitière	356
8. La sylviculture et la chasse	363

VIII. LA PRODUCTION ANIMALE	371
Le gros bétail	372
Les porcs	386
La consommation de la viande en Tchécoslovaquie	398
Les efforts tentés en vue de l'amélioration, de l'élevage et des débouchés	408
Les chevaux	413
Les ovins	417
Les chèvres	425
L'industrie laitière et la question des graisses animales et végétales	428
Les autres branches de la production animale	436
L'élevage de la volaille	436
L'élevage des lapins	442
L'élevage du ver à soie	442
L'élevage des animaux à fourrures précieuses	444
L'élevage des abeilles	444
La pêche et les étangs	446
IX. LES INDUSTRIES AGRICOLES	451
La meunerie	451
La production du malt	457
La production de la bière	461
La production de l'alcool	463
La production du sucre	468
La production de la fécule, de l'amidon	470
Les sécheries de chicorée et de betterave, les fabriques de succédanés du café	474
Production des alcools de fruits	476
L'industrie laitière et les autres industries agricoles	477
X. SOURCES ET BASES DU PROGRÈS EN AGRICULTURE	480
1. Les travaux de recherches agronomiques en Tchécoslovaquie et leur influence sur l'amélioration de la production agricole	480
Les recherches agronomiques d'avant guerre dans les pays composant la République Tchécoslovaque	480
Le développement des recherches agronomiques depuis la création de la Tchécoslovaquie	482
Les différents instituts de recherches, stations de recherches etc..., en Tchécoslovaquie	483
Les fermes expérimentales	485
Les recherches portant sur la technique de la production agricole	487
Administration et budget des Instituts de recherches, données statistiques	488
Publications scientifiques	489
La Fédération des Instituts de recherches	490
Le développement des recherches agronomiques en Slovaquie et en Russie Subcarpathique	490
Les recherches agronomiques et la propagation du progrès en agriculture	494
2. L'enseignement agricole en Tchécoslovaquie	496
L'organisation et la formation de l'enseignement agricole en Slovaquie et en Russie Subcarpathique	499
L'importance, au point de vue de l'économie nationale de l'enseignement agricole et ceci dans les conditions actuelles	512
3. Influence de la presse agricole sur la production agricole — les nouvelles tâches que cette presse doit remplir à l'avenir	519
Le développement jusqu'en 1848	520
Le développement depuis 1848	525
La presse agricole dans la Tchécoslovaquie indépendante	530
Les tâches nouvelles que la presse agricole doit remplir	531

4. Les organisations professionnelles agricoles	537
La création des associations agricoles	537
Les associations facultatives agricoles	539
L'autonomie de l'agriculture	546
Le service agronomique	548
5. L'agriculture tchécoslovaque dans ses relations avec l'étranger et les organisations internationales	553
6. La coopération agricole	560
Etude succincte du développement de la coopération	561
Les coopératives de crédit	565
Les coopératives agricoles ne s'occupant pas du crédit	567
L'influence de la coopération en matière de production et d'écoulement sur l'amélioration de l'agriculture	575
La coopération au point de vue international	578
7. Le Conseil consultatif agricole tchécoslovaque	581
XI. LE DÉVELOPPEMENT ET LA VALEUR DE LA PRODUCTION AGRICOLE TCHÉCOSLOVAQUE PENDANT L'APRÈS GUERRE	584
Différences entre les rendements à l'hectare et différences entre le nombre d'animaux à l'est et à l'ouest	584
Progression des rendements à l'hectare dans les »pays« constituant la République tchécoslovaque	592
Valeur de la production agricole	612
TABLES	617
XII. CONCLUSION	660
XIII. RÉSUMÉ EN ALLEMAND ET EN FRANÇAIS	673, 692
XIV. BIBLIOGRAPHIE	711
XV. REGISTRE DES NOMS CITÉS ET DES MATIÈRES	765
XVI. TABLE DES MATIÈRES.	795

Hospodářské soustavy oblastí pícninářských, systém egertský a toloko- carynový	225
Alpské pastevní hospodářství v ČSR	228
Pastevní hospodářství nížin	231
Pastevní hospodářství s odchovem dobytka a družstevní pastviny	232
Trojhonné hospodářství	232
Zlepšené trojhonné hospodářství	236
Žďáření	236
2. Výrobní technika československého zemědě- lství	237
VII. ROSTLINNÁ VÝROBA	244
1. Obilniny	244
Pšenice	244
Žito	258
Ječmen	265
Oves	272
Kukuřice	277
Další obilniny	281
2. Luštěniny a směsky na semeno	289
3. Obchodní a průmyslové rostliny	294
Kmín	295
Hořčice na semeno	296
Řepka a řepice	297
Mák	298
Len a konopí	299
Olejniny jako náhradní plodiny	303
Chmel	307
Tabák	311
4. Okopaniny	318
Brambory	318
Cukrovka	325
Čekanka	334
Ostatní okopaniny	336
5. Zelinářství, semenářství, květinářství a pěst- ování speciálních rostlin	339
Květinářství	345
Pěstování ostatních rostlin, zvláště léčivých a aromatických	345
Semenářství	346
6. Vinařství	350
7. Ovocnictví	356
8. Lesní hospodářství a myslivost	363
VIII. VÝROBA ŽIVOČIŠNÁ	371
Skot	372
Vepřový dobytek	386
Spotřeba masa v ČSR	398
Snahy o zlepšení organizace chovu a odbytu	408
Koně	413
Ovce	417
Kozy	425
Mlékařství a otázka tuková	428
Ostatní odvětví živočišné výroby	436
Chov drůbeže	436
Chov králíků	442
Hedvábnictví	442
Chov vzácných kožišinných zvířat	444
Včelařství	444
Rybářství a rybníkářství	446

IX. ZEMĚDĚLSKÝ PRŮMYSL	451
Mlynářství	451
Sladařství	457
Pivovarství	461
Lihovarství	463
Cukrovarství	468
Škrobařství	470
Sušárny na čenkanku a řepu, továrny na kávové náhražky	474
Pálenice	476
Průmysl mlékařský a ostatní průmysl zemědělský	477
X. PRAMENY A ZÁKLADY ZEMĚDĚLSKÉHO POKROKU	480
1. Zemědělské výzkumnictví v ČSR a jeho vliv na zvelebení zemědělské výroby	480
Zemědělské výzkumnictví v zemích republiky před převratem	480
Vývoj zemědělského výzkumnictví v ČSR po převratu	482
Přehled výzkumných ústavů, stanic a pokusných objektů v ČSR	483
Pokusné statky	485
Výzkumnictví zemědělsko-technické	487
Správa a rozpočet zemědělského výzkumnictví — statistický přehled	488
Odborné publikace	489
Svaz zemědělského výzkumnictví	490
Vývoj zemědělského výzkumnictví na Slovensku a Podk. Rusi	490
Výzkumnictví a propagace zemědělského pokroku	494
2. Zemědělské školství a osvětová práce v republice Československé	496
Organisace a budování zemědělského školství na Slovensku a na Podk. Rusi	499
Národohospodářský význam zemědělského školství zvláště se zřetelem na nynější poměry	512
3. Vliv odborného zemědělského tisku na zemědělskou výrobu a jeho další úkoly	519
Vývoj do roku 1848	520
Vývoj po roce 1848	525
Zemědělský tisk v samostatném státě	530
Další pracovní úkoly zemědělského tisku	531
4. Odborové organizace zemědělské	537
Vznik hospodářských spolků	537
Vlastní dobrovolná odborová organizace zemědělská	539
Zemědělská autonomie	546
Agronomická pomoc	548
5. Československé zemědělství ve styku s cizinou a mezinárodní organizací	553
6. Zemědělské družstevnictví	560
Stručný přehled vývoje	561
Družstevnictví úvěrní	565
Zemědělská družstva neúvěrní	567
Vliv družstevnictví výrobního a odbytového na povznesení zemědělství	575
Družstevnictvím k světovosti a mezinárodní spolupráci našeho zemědělství	578
7. Říšský poradní sbor zemědělský	581
XI. VÝVOJ A HODNOTA ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY V ČSR V POVĚLEČNÝCH LETECH	584
Rozdíly ve výnosech a v počtu zvířectva zemí východních a západních	584
Vývoj hektarových výnosů v jednotlivých zemích ČSR	592
Hodnota produkce zemědělské	612
TABULKY	617

XII. ZÁVĚR	660
XIII. NĚMECKÉ A FRANCOUZSKÉ RÉSUMÉ	673, 692
XIV. BIBLIOGRAFIE	711
XV. REJSTRÍK JMENNÝ A VĚČNÝ	765
XVI. OBSAH	785
OPRAVY	800

XVI. INHALT.

Vorwort	5
Einleitung	7
I. DIE NATÜRLICHEN PRODUKTIONSBEDINGUNGEN	15
Einfluß der natürlichen Produktionsbedingungen auf die Landwirtschaft in der Tschechoslowakischen Republik	15
Einfluß des Vegetationsverlaufes und die Organisation der Produk- tionstechnik	21
II. WIRTSCHAFTSBEDINGUNGEN	26
1. Geopolitische- und Verkehrsverhältnisse	26
Geopolitische Verhältnisse	26
Verkehrsverhältnisse	27
Verkehrsverhältnisse (Transport) besonders vom Standpunkt der Land- wirtschaft der östlichen Länder	30
Verkehrstarife	31
Ausbau des Kommunikationsnetzes	34
Automobilverkehr, seine Konkurrenz mit der Eisenbahn und seine Be- deutung für die Landwirtschaft	36
2. Die Elektrifizierung	38
Systematische Elektrifizierung	38
Verhältnisse in der Stromversorgung	39
Die Herabsetzung des Strompreises als Hauptforderung der Landwirt- schaft	41
3. Die wasserwirtschaftlichen Meliorationen	43
Entstehung und Entwicklung der wasserwirtschaftlichen Arbeiten	45
Flächenmeliorationen	46
Regullierung der Wasserläufe	48
Wildbachverbauung und Entwässerung der Gemeinden	49
Versorgung der Landgemeinden mit Trink- und Nutzwasser	49
Gesamtaufwand für wasserwirtschaftliche Meliorationen	50
Gesetz v. J. 1931 über den wasserwirtschaftlichen Fond und dessen Bedeutung für die Entwicklung der wasserwirtschaftlichen Arbeiten	50
4. Kommassation und weitere Regelungen des Grundbesitzes	52
Ergebnisse der Kommassation des Grundbesitzes in den einzelnen Ländern	55
Besiedelung und Lage der Betriebe	58
Grundbereinigung der kleinbäuerlichen Wälder	59
Regelung der Weiden	60
5. Entwicklung der Bauernbefreiung, Entstehung und Erweiterung des gemeinsamen Bodeneigen- tums (des Kompossesores)	61

6. Gegenwärtige Verhältnisse hinsichtlich des Grundbesitzes in den östlichen Ländern	69
Ursachen der Zersplitterung des landwirtschaftlichen Besitzes	69
Ursachen der drückenden Auswirkungen der Zersplitterung der Betriebe in den östlichen Ländern	71
Streben nach Einschränkung der Zersplitterung des Bodens	72
Abweichen der Grundbücher und Kataster im Osten als Folge verschiedener Entwicklung	73
A. Grundbücher in der Slowakei und in Karpathorußland	74
B. Grundsteuerkataster	75
Gegenwärtiger Stand der Grundbücher und Katastralmappen	78
7. Verteilung des Grundbesitzes in der ČSR.	81
8. Bodenreform	92
Kolonisation in der ČSR.	96
III. DIE PREISBEDINGUNGEN	99
IV. DER MENSCH IN DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION	118
1. Die landwirtschaftliche Bevölkerung	118
2. Die Heimindustrie in der Landwirtschaft	140
Verbreitung der Heimarbeit in der ČSR. nach den Untersuchungen des Statistischen Staatsamtes	143
Verbreitung der Heimerzeugung in der Slowakei und in Karpathorußland	147
Die Heimindustrie im Ausland und ihre Bedeutung in der ČSR.	150
3. Die Auswanderung mit Bezug auf die Landwirtschaft	152
Statistische Übersicht der Auswanderung, insbesondere der landwirtschaftlichen	152
Zusammenhang der Auswanderung mit wirtschaftlichen Ursachen	157
Schattenseiten der Auswanderung und die Mittel zu ihrer Einschränkung	158
Umfang der Vorkriegsauswanderung aus den östlichen Ländern	159
Ausländische Kolonisationspolitik	160
Saisonauswanderung	160
4. Die Nebenbeschäftigung der Landwirte in der Industrie	162
5. Die landwirtschaftliche Arbeiterschaft	166
Die Frage der landwirtschaftlichen Arbeiterschaft, ihre Entstehung und Lösung	166
Die Verhältnisse der landwirtschaftlichen Arbeiterschaft	169
Lohnverhältnisse	171
6. Einige soziale Fragen in der Landwirtschaft	172
Die Sozialversicherung in der Landwirtschaft	176
V. ORGANISATION DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION	179
Das Kulturartenverhältnis, seine Entwicklung in den einzelnen Ländern der ČSR.	179
Einfluß der Größe der Betriebe auf das Kulturartenverhältnis	187
Das Anbauverhältnis und die Nachkriegsentwicklung	189
Das im Verhältnis zum Westen ungünstigere Verhältnis der Getreidearten, Futterpflanzen und Brache im Osten	192
Die Pflanzenproduktion in geonomischer Hinsicht	193
Der Stand des Nutzviehbestandes und der Zugarbeit	196
Handarbeiten	198
Die Verhältnisse der landwirtschaftlichen Kapitals	200
Einige Betriebsergebnisse	201
Die Rationalisierung in der Landwirtschaft	206

Das Risiko in der landwirtschaftlichen Produktion	213
Zwei landwirtschaftliche Hauptprobleme in der Zeit der Krise	214
VI. DIE BETRIEBSSYSTEME IN DER LANDWIRTSCHAFT DER ČSR.	217
1. Verteilung und Beschreibung der Betriebs- systeme in den Ländern der ČSR.	217
Betriebssysteme im Rübenbaugbiet	219
Betriebssysteme im Getreidegebiet	222
Betriebssysteme im Kartoffelgebiet	225
Betriebssysteme im Futtergebiet, das Egerten- und Tolocaryner System	225
Almenweidewirtschaft in der ČSR.	228
Weidewirtschaft in den Niederungen	231
Weidewirtschaft mit Viehaufzucht und Genossenschaftsweiden	232
Dreifelderwirtschaft	232
Verbesserte Dreifelderwirtschaft	236
2. Die Produktionstechnik der tschechoslowa- kischen Landwirtschaft	237
VII. DIE PFLANZENPRODUKTION	244
1. Getreidearten	244
Weizen	244
Roggen	258
Gerste	265
Hafer	272
Mais	277
Andere Getreidearten	281
2. Hülsenfrüchte und Gemenge	289
3. Handels- und Industriepflanzen	294
Kümmel	295
Senf zum Reifen	296
Rübe und Rübsen	297
Mohn	298
Flachs und Hanf	299
Die Ölfrüchte als Ersatzfrüchte	303
Hopfen	307
Tabak	311
4. Hackfrüchte	318
Kartoffel	318
Zuckerrübe	325
Zichorie	334
Andere Hackfrüchte	336
5. Der Gemüsebau, Samenbau, die Blumengärtne- rei und der Anbau spezieller Pflanzen	339
Die Blumengärtnerie	345
Der Anbau anderer, besonders Heil- und aromatischer Pflanzen	345
Der Samenbau	346
6. Der Weinbau	350
7. Der Obstbau	356
8. Die Forstwirtschaft und das Jagdwesen	363
VIII. DIE VIEHPRODUKTION	371
Rindviehzucht	372
Schweinezucht	386
Der Fleischkonsum in der ČSR.	398
Das Streben nach Besserung der Organisation von Zucht und Absatz	408
Pferde	413
Schafe	417

Ziegen	425
Milchwirtschaft und Fettfrage	428
Andere Zweige der Viehproduktion	436
Geflügelzucht	436
Kaninchenzucht	442
Seidenraupenzucht	442
Zucht seltener Pelztiere	444
Bienenzucht	444
Fischzucht und Teichwirtschaft	446
IX. LANDWIRTSCHAFTLICHE INDUSTRIE	451
Mühlenindustrie	451
Malzindustrie	457
Bierbrauerei	461
Spiritusindustrie	463
Zuckerindustrie	468
Stärkeindustrie	470
Zichorien- und Rübensdörren, Fabriken für Kaffeeersatzmittel	474
Brennereien	476
Die Milchindustrie und die übrige landwirtschaftliche Industrie	477
X. DIE QUELLEN UND GRUNDLAGEN DES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FORTSCHRITTES	480
1. Das landwirtschaftliche Versuchswesen in der ČSR. und sein Einfluß auf die Förderung der landwirtschaftlichen Produktion	480
Das landwirtschaftliche Versuchswesen in den Ländern der Republik vor dem Umsturz	480
Entwicklung des landwirtschaftlichen Versuchswesens in der ČSR. nach dem Umsturze	482
Übersicht der Versuchs- und Forschungsanstalten, Stationen und Versuchsobjekte in der ČSR.	483
Versuchsgüter	485
Landwirtschaftlich-technisches Versuchswesen	487
Verwaltung und Budget des landwirtschaftlichen Versuchswesens — statistischer Überblick	488
Die Fachpresse	489
Der Verband des landwirtschaftlichen Versuchswesens	490
Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Versuchswesens in der Slowakei und Karpathorußland	490
Das Versuchswesen und die Propaganda des landwirtschaftlichen Fortschrittes	494
2. Das landwirtschaftliche Schulwesen und die Aufklärungsarbeit in der Tschechoslowakischen Republik	496
Die Organisation und der Aufbau des landwirtschaftlichen Schulwesens in der Slowakei und in Karpathorußland	499
Die volkswirtschaftliche Bedeutung des landwirtschaftlichen Schulwesens mit besonderer Berücksichtigung der gegenwärtigen Verhältnisse	512
3. Der Einfluß der landwirtschaftlichen Fachliteratur auf die landwirtschaftliche Produktion und ihre weiteren Aufgaben	519
Entwicklung bis zum Jahre 1848	520
Entwicklung nach dem Jahre 1848	525
Die landwirtschaftliche Presse im selbständigen Staate	530
Weitere Pionieraufgaben der landwirtschaftlichen Presse	531
4. Die landwirtschaftlichen Fachorganisationen	537
Die Entstehung landwirtschaftlicher Vereine	537
Eigentliche freiwillige landwirtschaftliche Fachorganisationen	539

Landwirtschaftliche Selbstverwaltung	546
Agronomischer Dienst	548
5. Die tschechoslowakische Landwirtschaft in Beziehung zum Auslande und den internationa- len Organisationen	553
6. Das landwirtschaftliche Genossenschafts- wesen	560
Kurze Übersicht seiner Entwicklung	561
Kreditgenossenschaften	565
Andere landwirtschaftliche Nichtkreditgenossenschaften	567
Der Einfluß des Produktions- und Absatzgenossenschaftswesens auf die Hebung der Landwirtschaft	575
Unser Genossenschaftswesen ein Mittel der Aufklärung und internatio- naler Zusammenarbeit	578
7. Der landwirtschaftliche Reichsberatungsaus- schuß	581
XI. DIE ENTWICKLUNG UND DER WERT DER LANDWIRT- SCHAFTLICHEN PRODUKTION IN DER ČSR. IN DEN NACH- KRIEGSJAHREN	584
Unterschiede in den Hektarerträgen und im Viehbestand der östlichen und der westlichen Länder	584
Entwicklung der Hektarerträge in den einzelnen Ländern der ČSR.	592
Der Wert der landwirtschaftlichen Produktion	612
TABELLEN	617
XII. SCHLUSSWORT	660
XIII. DEUTSCHE UND FRANZÖSISCHE ZUSAMMENFASSUNG	673, 692
XIV. LITERATUR	711
XV. NAMEN- UND SACHREGISTER	765
XVI. INHALT	790