

OBSAH.

I. Původní práce.

	Strana
<i>Anderle J.</i> , prof. Dr.: Zkouška kloubové spojky pro potrubí	15
<i>Bllek F.</i> , prof. Dr.: Odchovávání mláďat náhradním mlékem kozím a kravským	225
<i>Buček F.</i> , Ing.: K otázce rentability žiru vepřů	18
<i>Dvořák B.</i> , Ing.: Některá pozorování na rybnících v zimě 1928—29	339
<i>Gejmovský V.</i> , Ing. Dr.: O lipase ve slinách domácích zvířat	441
<i>Klonov V.</i> , Ing. Dr.: Zvířata užitková a jejich vliv na výsledky hospodaření	131
<i>Kubec F.</i> , prof. Dr.: O vodních a silničních příkopech	4
<i>Kučera C.</i> , prof. Dr.: Některé nálezy o úbytku vitamínu <i>B</i> v kličicím zrní obilnin a luštěninovém, o vzniku vitamínu <i>C</i> při kličení zrní obilního a luštěninového a o vlivu kyselého prostředí na tvorbu vitamínu antiskorbutického	129
<i>Kučera C.</i> , prof. Dr.: Pokusy o vlivu implantace pohlavních žláz samčích, varlat, čili t. zv. operace Voronoffovy, na vývoj těla a vzrůst vlny u beranů	265
<i>Maloch M.</i> , Ing.: Problém polonin	449
<i>Margolis-Gordon M.</i> , Ing.: Tukové konstanty československého másla	336
<i>Osaulenko K.</i> , Ing. Dr.: Příspěvek k otázce o rentabilitě chovu užitkového skotu v Čechách	239
<i>Paška E.</i> , Ing.: K otázce spotřebních poměrů rodin zemědělců	121
<i>Rosam V.</i> , řed.: Zlepšené suché moření osiva	1
<i>Rosam V.</i> , řed.: Vemeno a mléčné žily	329
<i>Stádník J.</i> , Ing. Dr. a <i>Osvald K.</i> , Ing. Dr.: Vliv stanoviště na stupeň variability hospodářských vlastností pšenice ozimých	113

Clánky příležitostné.

Francouzská resumé z roč. XLX.	I.—XIII.
Redakční sdělení	223, 542, 543

II. Rozpravy.

<i>Anderle J.</i> , prof. Dr.: Zkouška motorového žacího stroje „Rapid“ firmy Rapid- Motormäher A.-G. v Zürichu (Švýcarsko)	181
<i>Bilian Z.</i> , Ing. Dr.: Příspěvek k osvětlení hospodářského významu traktoru	79
<i>Blatný C.</i> , Ing. Dr.: Náměty ke zlepšení naší rané bramborářské a zelinářské výroby	199
<i>Boleloucký F.</i> , Ing. Dr.: Hnojení jodem ke špenátu	437
<i>Farský O.</i> , Ing. Dr.: Několik poznámek k otázce o významu ptactva	314
<i>Frodl B.</i> , Ing. Dr.: Směrnice, kterými je řízeno čištění a zemědělské využití odpadních vod v Německu	536
<i>Gössl V.</i> , Ing.: Pokus o zavedení jednotných metod pro stanovení kyselosti a obsahu vyměnitelných basí v půdě	424
<i>Gračanin M.</i> , Ing. Dr. a <i>Němec A.</i> , Ing. Dr.: Studie o vlivu teploty a osvětlení na resorpci drasla a kyseliny fosforečné z půdy	527
<i>Horák J.</i> , Ing.: Sedadlo na potažním polním nářadí a strojích	99
<i>Hušák K.</i> , Ing. Dr.: Pokusy k zdokonalení a zřavnutí tabakové produkce v roku 1928	216
<i>Hušák K.</i> , Ing. Dr.: Stimulační a moriační (desinfekční) pokusy v r. 1928	508
<i>Cholevčuk M.</i> , MVDr.: Pokusy o vlivu ozařování rtuťovou lampou na líhnutí vajíček, životnost kuřat a přírůstky váhové	106
<i>Kroulík A.</i> , doc. Ing. Dr. a <i>Král J.</i> , Ing.: Mikrobiální rozklad bramborového škrobu syrového a zmazovatělého	191

IV.

	Strana
<i>Kubec F.</i> , prof. Dr.: Sociologie učitelkou státotvornosti národů	179
<i>Kučera C.</i> , prof. Dr.: Výroba krmných prášků a dietetických přípravků pro domácí zvířata a stanovisko, jaké má odborník a praktický zemědělec k tomu zaujmouti	415
<i>Lom F.</i> , Ing. Dr.: Zemědělská krise let 1820-tých v Čechách	417
<i>Lubarský N.</i> , Ing. Dr.: Změny obrazu krevního během březivosti klisen	97
<i>Mejstřík V.</i> , Ing. - <i>Vrbenský V.</i> , Dr. - <i>Wilde S.</i> , Dr.: Studie o vlivu skupinového hospodářství lesního na reakci a fyzikální vlastnosti půdy	309
<i>Mostojov K.</i> , Ing.: Metody používané v Rusku ku zjištění vlastností červeného jetele	403
<i>Némec A.</i> , Ing. Dr. a <i>Gračanin M.</i> , Ing. Dr.: O vlivu vápna na resorpci kyseliny fosforečné a drasla v půdě	433
<i>Procházka J. S.</i> , Dr.: K dějinám bramborů	325
<i>Procházka J. S.</i> , Dr.: Vyšší odborná škola pro ochranu zvířete v U. S. A.	506
<i>Rataj F.</i> , statkář: Jak jsem docílil nejvyšší výnos pšenice v jubilejní soutěži	102
<i>Spira S.</i> , Ing.: Harmonografická kontrola prací v zemědělství	516
<i>Spira S.</i> , Ing.: Úvahy o možnostech úsporné výroby mléka	205
<i>Stehlík A.</i> , Ing. Dr.: Potřeby pro umělé zadržování	511
<i>Velich V.</i> , doc. Dr.: O nutnosti stanovení jednotného základu pro posuzování pasteurovaných mlék	523
<i>Velich V.</i> , doc. Ing. Dr.: Příspěvek ke studiu činnosti žlázy mléčné	76
<i>Vilíkovský V.</i> , prof. Dr.: Tvorba a rozklad škrobu	376
<i>Vrbenský V.</i> , Ing. Dr.: Využití stokových vod městských v zemědělství	387
<i>Wilde S. A.</i> , Dr.: Hygrometrické rozřídění lesního stanoviště	218

III. Rozhledy.

I. Agrometeorologie, pedologie, biochemie, produkce rostlinná, ušlechťování, fytopathologie.

Agropedologické mapování Polska (Terlikowski-Królikowski-Kwinichidze)	482
Asimilace fosforu fytnového ovsem (Whiting-Heck)	155
Borovice porostní typy (Hartmann)	292
Bramborů degenerace (Constantin)	162
Bramborů degenerační choroby, boj proti nim (Jaczewski)	42
Bramborů třetí kultura (Constantin)	289
Buněčné šťávy koncentrace a odolnost rostlin (Bertrand)	485
Dendrologie (Klika)	161
Dusíku metabolismus u rostlin (Burrell)	355
Dusíku otázka a oblast třtiny cukrové na Jávě (Arrhenius)	41
Dusíku přeměna z rašeliny v assimilovatelnou formu (Kupreenko)	353
Enzymatického působení mechanism (Nord)	288
Etiologická úloha P. t. při mosaice tabáku (Link)	43
Fosfátů redukce v půdě (Horowitz-Wlassova)	484
Fotochemie karbonylových sloučenin železa (Warburg)	288
Hlíz poloha bramborových sort (Klapp-Schubart)	486
Hloubka sázení kořenů révy vinné, vliv na zakořenění (Buzin)	39
Hnojení dusíkatého vliv na kvalitu ječmenů (Weigert-Fürst)	354
Hnojiv umělých vliv na chuť a kvalitu bramborů (Lundblad)	156
Hodnoty pH texaských půd (Berkman)	352
Hrušní opylování (Tufts)	357
Hydrologické a klimatické příčiny vyhynutí pšenice (Lebeděv-Talalajev)	352
Chlévská mrva, srovnávací biol. a chem. pokusy (Rumann)	39
Chmele nové odrůdy (Salmon)	356
Chmele nové sorty (Salmon)	289
Chmele roubování (Salmon)	358
Chřestu pěstění v Kalifornii (Jones-Robbins)	299

Intenzivně obhospodařovaných luk chemie (Page)	38
Jabloní odrůd snášení napadení padlím (Köck)	161
Jabloní odrůd vzájemná neslučitelnost při opylování (Stout)	158
Jetele červeného šlechtění (Baur)	42
Jetele rozdělení podle barvy semen (Prisching)	41
Jetelovin pěstování na semeno (Kunz)	158
Jodu stanovení ve vegetabilích (Klendon-Remington)	354
Klima teplé příčinou degenerace bramborů (Bushnell)	293
Kolloidů půdních vlastnosti (Sokolovski)	286
Kořenů hnití a povaha půdy (Arrhenius)	293
Měření pH v půdoznalství (Wiegner-Gessner)	32
Mosaika řepy cukrové (Ducomet)	358
Mosaika tabáku (Purdy Helen)	489
Mosaiková choroba řepy (Böning)	43
Mosaiky přenášení půdou (Doollittle)	293
Mosaiky řepy a špenátu přenosnost (Schaffnit)	162
Mosaiky vliv na obsah uhlohydrátů a dusíku u rajskeho jablka (Brewer-Kendrick-Gardner)	355
Nitrifikace v půdě (Limbach)	483
Obilných zrn zkoušky klíčivosti (Fleischmann)	160
Odnikotinované výrobky a hnojení (Popp)	354
Ovoce trhání, třídění a balení (Buchta)	488
Pedologická mapa Rožnová (Hrdina-Smolik-Novák-Maláč)	284
Pedologické oddělení Zemědělského musea ve Varšavě (Chrzanowski-Miklaszewski-Swieštochowski)	285
Pedo- a fytogeografie Ruska (Savickij)	482
Perenospora na cibulích (Murphy-Kay)	358
Počasí vliv na výnosy sklizní (Holdefleiss)	283
Potřeba živin v půdách (Dirks-Scheffer)	36
Povětrnostní vlny (Danilov)	30
Praktické náměty z nauky o klimatických typech půd (Smolik)	150
Přenášení vretenovitosti hlíz kobylykami (Goss)	489
Příručka luminiscenčního rozboru (Danckwert)	355
Půd lesních humifikace (Němec)	285
Půd mapování v Rakousku (Till)	481
Půd mapování v Solnohradsku (Ramsauer)	483
Půd vzorků braní (Miklaszewski)	148
Půdní mapa Bílé Rusi (Ragavy)	482
Půdní mapy Evropy francouzské a polské vydání (Miklaszewski)	148
Půdoznalecká pozorování při pěstování cukrovky (Görbing-Hessberg)	353
Půdoznalecký mezinárodní kongres ve Washingtoně (Teelikowski)	483
Půdoznalecký prozkum okresu Karlin (Novák)	482
Půdy a podnebí vliv na užitkovou hodnotu pícnin (Staerk)	351
Půdy jílové j.-záp. Finska (Aarnio)	149
Půdy mechanický rozbor (Köhn)	150
Půdy okresu Brandýs n. L. (Spirhanzl)	481
Půdy úrodnosti chemické stanovení (Bamberg)	153
Půdy úrodnosti stanovení (Stoklasa)	284
Půdy území na Ukrajině (Kanivec)	284
Půdy vápnění (Goy)	152
Rajská jablka ku přípravě konserv (Mc Cue-Pelton)	290
Rakoviny bramborů potrání, zejm. použitím siry (Roach, Glynn, Crowther)	42
Rašelin pylová analýza (Neustadt)	486
Rašelinářská výzkumná stanice ruská (Vikhliaeff)	484
Rdesno, hadí kořen (Degens Heinrich)	291
Réva šlechtěná na amerických podločkách (Schellenberg)	40
Révy vinné bezsemenné odrůdy (Bioletti)	356
Rostlin výživa draslem a kyselinou fosforečnou (Arrhenius)	155
Rostlin vzrůst na částečně sterilizovaných půdách (Russell-Petherbridge)	289

VI.

	Strana
Rostlinopis (Kranich)	157
Rozdělení energie v rašeliníšti (Kudrjašev)	485
Setba jednozrnková	488
Síranu amonného vliv na reakci půdy (Arrhenius)	352
Sociologie rostlinná (Braun-Blanquet)	157
Srbská kniha o pedologii (Stebut)	34
Stanovení potřebné kys. fosfor. dle rozpustné kys. křemičité (Němec)	38
Stejnomořnosti půdy zkouška dynamometrem a pluhem (Haines-Keen)	33
Studie o dusíku a uhlíku v půdě (Arnold)	284
Sušení půdy vliv na úrodnost (Achromeiko)	35
Světla vliv na přijímání živin u mladých rostlin (Wiessmann)	353
Šťovanu vápenatého srážení s ohledem na určování vápna v půdě (Chapman)	154
Tělisek vnitrobuněčných výskyt v pletivech řep (Schaffnit-Weber)	161
Třešní pěstování a opylování (Schuster)	292
Učebnice hospodářské chemie	156
Vápna vliv v půdě na produkci trav (Hudig)	156
Větru vliv na růst rostlin (Finell)	352
Vláhy obsah v půdě a vývoj rostlin (Kurylowicz)	151
Vliv elektřiny na rostlinstvo (Lipperheide)	39
Vliv kultivace na chemicko-morfologickou tvárnost černozemě (Vinokurov)	484
Vliv řezu na klíčivost pylu u Vitis vinifera (Winkler)	159
Vliv slunečního úpalu na zrání hroznů (Hugues)	289
Vliv střikání a poprašování na výskyt vadnutí okurek (Clayton)	293
Vliv vlhkosti na nitrifikaci v půdě (Girko)	287
Vliv vlhkosti na pochody nitrifikační (Tulaikov-Kozhevnikov)	287
Vliv vztahů mezi teplotou půdy a vzduchu na sklizně (Kaserer)	31
Vnějších faktorů vliv na strukturu půdy (Giesecke)	32
Výživa a vzrůst rostlin a Mitschelichova metoda (Lemmermann)	37
Vztah mezi křemíkem a jinými prvky ve výživě rostlin (Brenchley-Maskell-Warington)	149
Vztahy mezi různými vlastnostmi půd třtiny cukrové (Arrhenius)	149
Zamrzání, rozmrzání a vlhkost půdní v lese a na poli (Kačinski)	33
Zemin preparace superoxydem vodíku a solnou kyselinou (Bodman)	153
Změny acidity v souvislosti s vlhkostí půdního vzorku (Aarnio)	34

II. Zootechnika, zvěrolékařství, bakteriologie, mlékařství, hygiena a biotechnologie živočišná.

Aktinomyces nové specie (Jensen)	167
Bakteriemi mléčnými ničení toxinu botulinového (Sherman-C. Stark-P. Stark)	166
Bakterii sorpce v půdě (Chudiakov)	45
Bacterium tumefaciens (Bechhold-Smith)	361
Castorrex (Nachtsheim)	44
Celulosa rozklad půdními mikroorganismy (Waksman)	45
Documenta microbiologica (Nowak)	164
Družstevní jatky v Dánsku (Kaysenbrecht)	295
Export hroznů. Mikroorganismy na pilinách (Fish)	48
Hedvábnictví (Ondrák)	163
Chrástu řepného zkrmování, nové zkušenosti (Schaumburg)	51
Imunizační pokusy na krysách (Reichert)	296

VII.

Strana

Kapra puchýřnatost a růst (Staff-Sawicki)	44
Kastrace s lokální bezcitností (Schmidt)	359
Koní připouštění (Rešl)	163
Králík castorrex mutace (Lissot)	162
Králík castorrex (Tortorelli)	43
Krmení domácí drůbeže pšenici mořenou tillantinem (Siegwardt)	296
Kůň hanoverský ku hře polo (Richters-Hasperg)	294
 Mikroflora lesních půd (Bokor)	361
Mikroflora struku, jak zabránit vnikání mikroorganismů (Kirchmann)	49
Mikroorganismy a uvolňování nerozpustných fosfátů (Drewes)	47
Mikroskopie potravin a poživatin rostlinných (Möller-Griebel)	51
Mléka hygienického velkovýrobní (Jeffers)	491
Mléka hygieny časové otázky (Zarybnický)	360
Mléka koncentrovaná část zdrojem vitamínu (Supplee)	167
Mléka množství denně	168
Mléka složení řijících krav (Grubert)	50
Mléka zmrzlého tání (Winter)	50
Mlékem zásobování Berlína (Brandt)	167
Mrvy chlěvské konzervování, jeho biologie (Niklewski)	47
 Nádorů tvoření u rostlin očkování T-bakteriemi (Kaufmann)	297
Organismy ultravisibilní působí v ornici? (Barthel Bengetsson)	166
Osteomalacie léčení (Zaoral)	164
 Papírové láhve na mléko (Doubek)	360
Píce umělé sušení (Mason)	168
Plisně, způsobující zkázu ovoce (Faes-Staehelin)	49
Praktický podkovář (Lechner)	294
Praktikum mikrobiologické (Janke)	165
 Racionální výroba píce (Kiefer)	490
 Řasy sinné asimilují dusík vzdušný? (Drewes)	47
 Skotu tuberkulosa (Januschke)	163
Sojové boby jako krmivo (Scheunert-Richter)	51
 Thyromolové zkoušky spolehlivost (Gloy-Bischoff)	295
 Úplavice vznik u zvířat (Marcis Arpád)	489
 Včelařství stav	359
Vepřů chov ve velkých vepřinech (Moussu)	489
Vliv pH agarové půdy na stanovení počtu zárodků v mléce (Fay)	166
Vyživování hmyzů, přenašečích choroby (Carter)	491
 Zvěrolékařská literatura česká (Kašpárek)	360
 Živočišné výroby krise (Weger)	359

III. Soukromohospodářská věda zemědělství, národní hospodářství, agrární zákony a zřízení, pozemková reforma, statistika, obchod, vědecká organizace práce; mezinárodní styky; historie zemědělství; psychologie, filosofie a sociologie venkova.

Agrární operace (Korselt)	362
Agrární zřízení před revolucí v Rusku (Peršin)	366
Antické agrární problémy	60
Archivy a hospodářské registratury (Krejčík)	367
 Budoucí kolonie v Rusku (Vlček)	367
Budžetní šetření v Rusku (Čajanov)	493

VIII.

	Strana
Cen vývoj v 19. století (Földes)	61
Cukrovky výrobní hodnoty v Rusku (Čajanov)	169
Daň z obratu a přepychová	172
Dani započítání do vydání (Sedlmayr)	500
Důchody a dávky sociálního pojištění	300
Francouzský rolník po válce (Laribé)	62
Hnojiv umělých spotřeba	501
Hospodárnost práce zemědělské (Brdlík)	301
Hospodářská ročenka maďarská 1928 (Gratz-Bokor)	491
Hospodářské poradenství (Dixon)	366
Hospodářský rozpočet (Hutson)	362
Kampeliček vývoj v českých zemích	364
Konjunktura a ceny (Ignatjev)	298
Korelační metodou zkoumání činitelů (Tymošenko)	169
Laboretismus (Verunáč)	58
Lesnické výzkumnictví v Dánsku	497
Lesního hospodářského zřízení kontrolní metoda (Biolley)	497
Lesního zřízení učebnice (Wagner)	53
Malozávodu hospodářství ve Walesu (Edgar Thomas)	53
Náklady životní rolnické rodiny (Rankin)	362
Odhad světové sklizně obilovin	365
Okopanin výroba (Frankenberger)	55
Organisace práce v rolnických hospodářstvích (Dikov)	365
Organisace zemědělských podniků (Makarov)	297
Organisace zpeněžování jatečného dobytka	172
Ovoce odbyt (Jaenichen)	300
Péče o blaho venkova	368
Pojištění pensijní (Skarda)	173
Politika agrární (Aereboe)	63
Poradnictví v otázkách hospodářských (Schönberg)	500
Pozemková reforma (Pavel)	363
Pozemkové reformy československé výsledky (Voženilek)	499
Práce rozbor při pěstování obilí (Faugeras)	501
Práce ruční stabilisace (Javal-Faugeras)	501
Propagace našeho zahradnictví (Vaněk)	369
První ministerstvo zemědělství v Rakousku (Černý)	303
Psychologie individuální a z hospodářství práci (Schönberg)	498
Rakouské zemědělství po válce (Kallbrunner)	52
Racionalisace řepných prací (Pidgajckij)	58
Rolnické hospodářství v Rusku (Dikov)	172
Sociálního pojištění novelisace (Polák)	64
Sociologie a dějiny selského hnutí	369
Sociologie venkova (Gillette)	62
Spis na paměť výročí vysoké školy lesnické ve Švédsku	304
Statistické metody teorie (Kohn)	494
Statistické stroje (Světlík)	174
Statistika zemědělské výroby r. 1928	364
Taxace nová příručka (Rothkegel)	496
Technicko-hospodářská zahraniční služba (Špaček)	174
Thaer Albrecht (Simons Walter)	368
Thaer Albrecht (Hausen)	302
Ukrajina hospodářská (François)	171

	Strana
Úspora pracovníků zvětšením zápřeže (Blohm-Thürkow)	59
Úvěru melioračního úprava (Jelinek)	57
Výživa světová s hospodářského hlediska (Meyer)	55
Zahradnická справовѣда (Mikeš)	297
Zemědělská situace Kalifornie	169
Zemědělské poměry v Bavorsku (Hofmann)	495
Zemědělství chomutovského okresu (Schlesinger)	60
Zemědělství rakouského zadlužení (Strobl)	362
Zemědělství rumunské	494
Zemědělských a průmyslových cen dynamika (Kondratjev)	298
Zemědělských závodů sčítání	501
Zemědělství inženýři v sovětském Rusku	304
Zhospodárnění práce a tvary ručních nářadí (Deritzki)	496
Znečišťování vod, opatření proti němu (Langhans)	56

IV. Zemědělské stroje, stavby a průmysl (technologie), meliorace a vodní hospodářství.

Balneotechnika (Hráský)	376
Brány a válec (Girčič)	66
Cukrovarské krise řešení (Veselý)	305
Dojící stroje (Moussu)	372
Drasla americká výroba	371
Drenáží trvání a obnovování (Schewior)	72
Drenážnické teorie změny (Janota)	71
Drenážních staveb postupné provádění (Schröder)	504
Drenážních systémů výhodnosti (Gebbers)	308
Elektřina v zemědělství (Buschkiel)	370
Frézy motorové ruční (Bornemann)	176
Hnojení zeleného setí (Roepke)	305
Hnojiv rozmetadla (Mertens)	371
Hrušek uchování v chladnu (Harrison)	66
Kamenolomů posuzování a zakládání (Kettner-Čepeck)	176
Konservace ovoce chladem (Harrison)	65
Kyselina salicylová konservačním prostředkem pro vzorky vína (Fonzes-Diacon, Laforce)	175
Lad kultivace (Barocka)	503
Lnu mechanické trhání (Passelégue)	371
Luk zavlažování (Bärger)	307
Meliorace velké nebo malé? (Linkelman-Zunker)	504
Meliorací vývoj na Moravě	71
Mlátička „Schlayer-Helikas“ (Schlayer)	69
Mrazů účinky na zralá jablka (Carrick)	66
Mrvy chlívské strojní rozmetání (Schäfer)	68
Nákladní vůz nízký (Meyer zu Hartlage)	177
Nářadí dánské k jednocení řepy (Moeller)	306
Německé zkušenosti s americkými kombinovanými žacími a mlátičmi stroji (Engelbrecht)	68
Nové směry ve stavbě motorových mlátiček (Sedláček)	69
Octa způsob přípravy (Vandecaveye)	175

X.

	Strana
Povidel a marmelád výroba (Buchta)	306
Příručka hospodářského strojínictví (Kühne)	305
Půdy meliorace (Poláček)	71
Půdy obdělávání (Keen-Haines)	67
Radlic pluhů ostření (Dörffel)	67
Rašelina a její národohospodářský význam (Menšíkov-Tanejev)	376
Siloměru používání při studiu půdního obdělávání (Keen)	176
Stroje dojící v Německu (Martiny)	70
Stroje ke sklizni a zpracování lnu (Müller)	68
Strojů čistících a třídících stavba (Brenner)	306
Traktorových kol ozubce (Bernstein)	375
Traktory (Erhardt)	374
Venkova zásobování vodou (Behr Johannes)	73
Vliv rychlosti pluhu na orbu (Fantoni Raimond)	373
Vodního hospodářství úkoly (Zunker)	502
Vytrásadla kyvná jsou rovnocenná vytrásadlům vicedilným? (Vormfelde-Knolle)	69
Zadešťovací pokusná stanice (Oehler)	74
Zadešťování traktorem (Hartmann)	375
Zavodňování v Německu ve světle ekonomiky (Zörner Hans)	75
Žací a mláticí stroj kombinovaný (Ruths)	177



OBSAH.

I. Původní práce:

	Strana
<i>Anderle J.</i> , prof. Dr.: Zkouška nové strojové soupravy k čištění osiva	21
<i>Klečka A.</i> , Dr.: Prozkum travinných porostů a význam lučního a pastevního pokusnictví	239
<i>Klečka A.</i> , Dr. a <i>Fabian J.</i> , Dr.: Výsledky pokusů s hnojením luk	465
<i>Klonov V.</i> , Dr.: Vývoj sklizni hlavních plodin v Čechách v letech 1875 až 1913 a charakteristické jich kolísání	136
<i>Špl J.</i> , Ing.: O vlivu cel na ceny zemědělských výrobků	486
<i>Kubec F.</i> , prof. Dr.: Sousedské právní poměry lesů	455
<i>Kučera C.</i> , prof. Dr.: O vlivu anorganického jodu (KJ) a jodové soli „Osteosan“ na dojnost krav a tučnost mléka	348
<i>Laxa O.</i> , prof. Dr.: O rozpoznávání kravských výkalů v mléce	233
<i>Lom F.</i> , Dr.: Soukromá ekonomika v době zemědělských krizí v 19. století v Čechách	30
<i>Němec A.</i> , Dr.: K otázce vyšetření zásob kyseliny fosforečné v půdě metodou Neubauerovou	129
<i>Petrík Th.</i> , prof. Dr.: Zemědělské stavby a hospodárnost provozu	1
<i>Rosam V.</i> , Nový způsob obilní sklizně	337
<i>Romanicki A.</i> , Ing.: Příspěvek k morfologii a biologii koně Przewalského (<i>Equus Przewalski</i> Polj.)	111
<i>Savickij P.</i> , Dr.: Z přírodní geografie Československa	263, 362
<i>Štich A.</i> , prof. Dr.: Adměšování mléka u kozla	15

II. Rozpravy.

<i>Blatný C.</i> , Dr.: Poznámky o bramborách pěstovaných ve velehorských polohách R. Č. S.	323
<i>Domorázek P.</i> , Ing.: Ústav zemědělského účetnictví v Paříži	333
<i>Domorázek P.</i> , Ing.: „Salon de la machine agricole“ v Paříži 1930	226
<i>Duchoň Fr.</i> , Dr.: Výroba novodobých koncentrovaných hnojiv ve světle zhospodářovacích snah v praktické výživě rostlin	418
<i>Gössl V.</i> , Ing.: Vztahy mezi kulturními rostlinami a půdou	309
<i>Horel J.</i> , Ing.: O pěstovaných rostlinách léčivých a aromatických	436
<i>Husák K.</i> , Dr.: Odhad, skl'udzeň a rentabilita tabakové rostliny v roce 1930 v rayone rimavsko-sobotskom	450
<i>Klonov V.</i> , Dr.: Zemědělská statistika v Rusku	326
<i>Klonov V.</i> , Dr.: Světová krize zemědělská a dynamika cen	554
<i>Kříž K.</i> , Dr.: O raných italských bramborách	104
<i>Laxa O.</i> , prof. Dr.: Zhospodárnění práce v mlékařství	207
<i>Maloch M.</i> , Ing.: Hubení Nardet závlahou	445
<i>Peklo J.</i> , prof. Dr.: Světové ohrožení naší sklizně a úkoly fythopathologie	216
<i>Rosam V.</i> : Postup práce Ústavu pro hospodárnost práce v zemědělství při M. A. P. v Uhrněvsi	88
<i>Vilíkovský V.</i> , prof. D.: Snahy po zdokonalení výroby v družstevních hospodářských lihovarech	95
<i>Wolf F.</i> , Ing.: Stav umělého chovu ryb v Č. S. R.	439

III. Rozhledy.

I. Agrometeorologie, pedologie, biochemie, produkce rostlinná, ušlechťování, fytopathologie.

Abnormity rostlinné a chorobné zjevy využití (Molisch)	67
Aster žloutenka — jest možno konstatovati virus v jejím přenašeči? (Dobrotsky)	68
Azotobakter v rhizosféře rostlin (Poschenrieder)	532
Azotobakter — vliv křemičitého gelu na assimilaci kys. fosforečné (Ziemenka)	532
Bakterie a protozoa v půdě — metoda k zjištění životnosti a schopnosti roz- šířování (Losina-Losinský, Martinov)	531
Bakterie hlízové — otázka cílevědomého získání účinných kultur (Stapp)	533
Bakteriální flora epifytická zdravých zelených rostlin (Wöler)	176
Bedruška obilná a stéblolam (Pape)	527
Bělověžský hvozď	165
Blesku účinek na obilí (Leinwebor)	512
Borovice stanovištní poměry (Lang)	165
Buňka rostlinná — mikrochemická metoda ke stanovení P_2O_5 (Bernardino)	158
Buráková moucha — výzkum, biologie a potírání (Bluck, Brenner, Kaufmann)	171
Burákové mouchy stav r. 1928 (Kaufmann)	173
Cercospora betticola — příspěvek ke studiu (Costa)	175
Cibule — nová nakažlivá choroba virová (Melhus)	68
Cukrovka škůdce Bothinoderes punctiventris Germ. a jeho přirození nepřátelé (Rozsypal)	523
Cukrovka výsledky odrůdových pokusů (Geisseneger)	338
Cukrovka vzdorná proti kadeřavosti (Grotkass)	395
Cukrovky klíčení — příspěvek k fyziologii (Schmidt)	339
Cukrovky kořenů vývin ve vztahu k obsahu vápna v půdě (Görbin)	511
Cukrovky náchylnost ke spále (Stewart-Pittman)	176
Černozjom mocný (Pankov)	276
Dešfovek vliv na vlastnosti půdy (Stöckli)	157
Dendrologické společnosti německé ročenka	69
Disperse stupeň a výměnné base (Vajna)	57
Drasla potřeby vyšetřování pomocí Aspergila niger (Niklas-Poschenrieder)	278
Dusíkatých hnojiv světová výroba a spotřeba (Neuberger)	158
Dusíkatých hnojiv vegetativní hodnota (Keller)	383
Dusíku rovnováha v semiaridních půdách (Gainey)	381
Dusíku ztráty a působení studené a ušlechtilé chlévské mrvy (Obst, Wilezenski Schleisner)	160
Fosfor, kyselina fosforečná a fosfáty. Výroba a použití (Kautsch)	159
Fosforečné kyseliny obsah v půdách a půdní reakce (Terlikovski)	159
Fosforečných hnojiv hospodárné používání (Kreybig)	160
Fytopathologie hospodářská (Baudyš)	520
Geologická mapa Rumunska (Mrazec, Jekelius, Atanasiu)	153
Hádátka rasy (Goffar)	369
Hádátka Heterodera Schachtii Schmidt škůdcem bramborů (Reinmuth)	173
Hádátko řepné — vliv lupiny, poměr pohlaví (Homburg)	393
Heterodery hubení — nové pokusy (Molz)	284, 396
Heterodery biologie s genetického hlediska (Homburg)	395
Hlenka kapustová — srovnávací pokus a zkoušení chemických prostředků proti (Blunk)	68
Hniloba srdéčková řepy dle dotazníků (Hiltner)	285
Hnojiv rozpustnost (Retter)	281
Hnojářský trh — novinky (Kling-Engels)	63
Hrbáč o-enní — boj proti němu (Müller)	392
Humus v absorpčním komplexu (Kotzmann)	55

	Strana
Chmel (Čas. Dusík)	162
Chmel — studie o kadeřavosti (Blattný)	528
Chmel žatecký — analytická studie (Osvald)	63
Chmele chemické posuzování — nové metody (Stádník)	63
Chmele onemocnění (Salmon-Ware)	526
Chmele pěstování — podnebí a půdní podmínky (Spirhanzl)	153
Chmelová perenospora — pokusy se vzrůstem klasovitých výhonů, způsobeným churavěním (Ware)	526
Chmelová perenospora — příspěvek ke studiu (Millaseau)	175
Choroba řepy nová (Müller)	286
Chorzowski ledek Nitrofos — nové polské kombinované hnojivo (Terezenko)	63
 Jablíčka rajská — vliv fosfor. hnojení na jakost a množství (Owen)	159
Jahod pěstování a výnosnost (Lan lovský)	287
Jařin pěstování — jakou úlohu hrají půdní a podnební podmínky (Spirhanzl)	153
Jařiny (Čas. Dusík)	164
Jetelotravní směsi vývoj — vliv spodní vody (Könekamp, König)	390
 Kaolinu vznik (Lang)	380
Krtonožek potírání levný způsob (Malenotti)	285
Krmné řepy čištění (Engelbrecht)	287
Kvasinky v zemi (Nissen)	330
Květin pěstování (Těšitek)	287
Krytu papírového vliv na půdu (Stewart, Thomas, Horner)	390
 Ledek draselnatý jako hnojivo (Jacob)	382
Ledku chilského 100 let (Helfert)	59
Len ve směskách s obilím (Army, Stoa, Mc Kee, Dillman)	162
Lesnictví a přírody ochrana (Feucht)	69
Lukařství (Munzar)	162
 Malin kultura — význam složení půdy (Hoffman, Schlubatis)	168
Mapa půdní Hessenska (Schmott)	380
Mléče rolního hubení (Bernemann)	527
Moření řepového semene a domácí zkušenosti (Stehlik, Neuwirth)	283
Mrchožrouta Blitophaga biologie a hubení (Häne)	394
Mrchožroutů potírání (Rademacher)	526
Muchnice Bibio hortulanus L. biologie a potírání (Müller)	524
Mykologického oddělení zpráva (Salmon, Ware)	172
 Neštovice listů řepy — boj proti nim poprašováním automobilním rozmetadlem (Coons, Stewart) 172	172
Neubauerovy metody praktický význam (Hempelmann)	280
Nitrátů kvantitativní stanovení — nová metoda (Blom, Treschow)	280
Nitrofoska ve světlo pokusů (Hoffman)	382
Nitrofosky hodnota die posledních pokusů (Engels)	383
 Obilí přesazování (Leiweber)	386
Obilovin kultury moderní základy (Duchon)	162
Orechov pestovanie u nás a svetová produkce (Buchta)	311
Osmotického tlaku měření u řepy (Hafekost)	394
Orthofosforečná kyselina (Gračanin)	159
 Pedologie učebnice německá vysokoškolská (Schucht)	508
Pedologické mapy rakouské (Till)	56
Pedologické mapování Rakouska — změny (Till)	56
Pedologického mapování poznatky v Německu (Schucht, Baetze, Gausen, Schneider)	508
Perenospora chmelevá (Arens)	170
Perenospora maková v Jugoslavii (Josifovič)	284
Phenologická ročenka ČSR 1927	379
Plevelé na loukách a pastvinách — boj proti nim (Rileke)	176
Plevelových semen hubení (Krug)	397
Plisní zastoupení a druhy v různých půdách (Janke, Holzer)	174

VI.

	Strana
Polí obdělávání v budoucnu (Bornemann)	206
Presazování obilí (Schneider, Staffeld)	232
Presazování obilí (König)	164
Přesličky bahenní hubení (Weber)	283
Psárka luční — opatrnost při nákupu (Fischer)	512
Pšenice kvalita — vliv hnojení (Schnelle)	509
Pšenice více, méně žita	513
Pšenice — hubení plevelů (Kuhn)	521
Pšenice kanadské — pokusy (Dix)	383
Pšenice po pšenici (Soiderer)	385
Pšenice pěstování rozšíření (Engel)	386
Půd druhy a typy v ČSR. (Spirhanzl)	54
Půd lesních ochuzení živin hrabáním steliva (Němec)	55
Půd alkalických solončakových biologické vlastnosti se zřetelem k jejich zúrod- nění (Fehér, Bokor)	509
Půd reakce a dusíkatá hnojiva (Zielstorff, Burow)	158
Půda — rukověť nauky (Blanck)	507
Půdní kyselost (Kappen)	57
Půdní mapa Rumunska (Enculescu, Protopopescu, Saidel, Murgoli)	153
Půdní mapa Saská (Krauss, Härtel)	275
Půdní mapy zemědělských objektů (Woff)	57
Půdní reakce rychlé stanovení (Gléria)	59
Půdní vlhkosti vliv na její vázací mohutnost (Steiner)	157
Půdních typů nástěnná tabule (Spirhanzl)	59
Půdních typů rumunských studie o reakci (Radu)	508
Půdoznalství v lesnictví (Novák)	507
Půdy částečná sterilisace teplem (Burgess)	156
Půdy lesní uherské roviny — mikrobiální činnost (Fehér, Bokor)	156
Půdy lesní — otázka dusíku (Němec)	510
Půdy vysoušení vliv na mikrobiální pochody (Féhalil, Fahmy)	170
Půdy pH hodnot měření elektrodou chinhydrinovou (Kühn)	277
Půdy severozápadní Transsylvanie (Mateescu)	155
Půdy ve Španělsku (Villar)	380
Půdy zadešťování — novinky (Oehler)	204
Půdy zahřívání elektrinou (Matheus)	197
Rašelinářství	
Rašelinářství kultivace přirozené základy (Tacke)	155
Rašelinářství ruské (Spirhanzl)	155
Rašelinářství výzkum kritériem dávných změn klimatu a historie lesů v gubernii Tverské v Rusku (Gerasimov)	154
Receptář pro louky a pastviny (Klečka)	175
Receptář (Dusík)	352
Réva divoká v západní Asii (Baranov)	166
Révy vinné kadeřavost (Ravaz)	68
Révy vinné fyziologie květu (Merjanian)	168
Révy vinné problém podpěr v Rumunsku (Teodorescu)	167
Rez černá — vztah mezi povahou průduchů a vzdorností pšenice (Hart)	286
Rozbory srovnávací stanovení obsahu živin v půdě dle metody Mitscherlichovy (Pázler)	59
Řepa a špenát — nemoc působící deformaci listů (Böning)	525
Řepa — choroby působené hmyzem se ssavým ústním ústrojím (Schmidt)	524
Řepa — napadení mouchou burákovou v Pomořansku r. 1930	525
Řepa — vliv osmotického tlaku na množství a jakost sklizně (Neuwirth)	518
Řepni neštovice Cercospora betticola Sac. (Chrzanowski)	525
Řepni škůdcové pozorování v období 1929 (Menozzi)	522
Řepný křisek ve státě Utah (Knowlton)	172
Řepové sazečky zmrzlé (Schmitt)	172
Řepového zavijče biologie a prostředky v boji s ním v Bulharsku (Drinski)	169
Řepy choroby — nová badání a zkušenosti (Appel)	173
Řepy plevele potírejte pokud možná před osevem! (Ramin)	174
Samoopylování ovocných stromů (Kostina)	169
Selekce analytická jarních pšenic v suchých oblastech jihovýchodního Ruska (Saltikovskij)	65

VII.

	Strana
Semen výběr (Linsbauer)	67
Semeny obchod v Estonsku (Stryk)	163
Sklizní zvyšování zlepšením obdělávání (Krause)	64
Srovnávací pokusy v praxi (Möller, Arnold, Feichtinger)	64
Standardisace rostlinných produktů v U. S. A. (Ritter)	154
Stimulace osiva (Bredemann)	520
Stimulace vliv na klíčení a vzrůst (Becker)	516
Stokových vod kal jako hnojivo — význam a výzkum (Kleberger, Schrader)	61
Stokové vody — hnojařské pokusy v r. 1928 (Zielstorf, Keller, Beutler)	60
Surových fosfátů a superfosfátů světová produkce v letech 1905—1928	157
Superfosfát — vyhlídky jeho v používání na Slovensku (Nikolaus)	381
Superfosfátem a Thomasovou moučkou hnojení (Wagner)	160
Šedobarvec travový (Schnauer)	527
Tabákový list — metamorfosa uhlohydrátů (Kobel, Scheuer)	157
Tabáku výzkum v Rumunsku — ústav (Chiritescu, Arva)	66
Tiplic potírání (Becker)	397
Travin kořání hloubka a rozvětvení (Witte)	387
Travin pěstění na lehkých půdách (Fischer)	281
Tráva Sudanská — nová pícnina německá (Freckmann)	385
Ušlechťování rostlin v Rumunsku (Saulescu)	163
Úhor černý na těžkých půdách (Sliephake)	155
Vápna dávky silné — otázka vyšetření příčin škodlivého působení (Tjulin)	511
Vápenkových mouček hnojivá hodnota (Lenglen)	511
Vápnění na lukách pozdní a jeho vliv na porost (Görbing, Heszberg)	279
Vápnění potřeby určování pomocí hydrolytické kyselosti (Csiky, Eperjessy)	280
Vápno uvolňuje půdní kyselinu fosforečnou (Erdenbrecher)	383
Větrné poměry na Moravě a ve Slezsku (Rikovský)	54
Vrbařství (Žezula, Nejedlý)	166
Zahrady před založením (Kumpán)	69
Zelinaření polního intenzita (Schieferdecker)	67
Žito méně, více pšenice	513
Žito vypuštění z osevních postupů na lepších půdách (Winkler)	385
Žito kulturní vytrvalé (Ossent)	519

II. Zootechnika, zvěrolékařství, bakteriologie, mlékařství, hygiena a biotechnologie živočišná.

Arabský kůň v Babolně — zpráva o chovu (Bauer)	71
Brambory zmrzlé, paření, žír prasat (Lehman)	292
Bramborových vloček význam pro krmení (Lüthge)	292
Candáta biologie a hospodářský význam (Volf)	293
Dávek krmných účelnost mladému skotu se zvláštním zřetelem na pastevní odchov (Prassler)	187
Dědičnosti ovlivňování umělými prostředky (Samson, Himmelstjerne)	289
Dobytka chov ve Francii, na ostrovech Jersey a Guernesey a ve Španělsku (Engeler)	402
Dobytka indického plemena (Smith)	289
Dojnic ozařování horským sluncem (Bünger)	528
Dojnic racionelní chov (Meysahn)	181

VIII.

	Strana
Dojnost a tučnost mléka — vliv řízení krav (Copeland, Lyn)	532
Doušky vodní porostu vliv na plankton (Schreiter)	401
Družstev Alpských ve Svýcarsku činnost (Moser)	403
Chovatelské poměry v severní Americe (Bederka)	177
Ice-cream (Doubek)	400
Jízda vozmo (Sprýňar)	178
Jodu obsah v těle zvířecím (Cornth)	397
Rachen rychlovýkrm — pokusy (Wiertelewski)	535
Kapounovací nový přístroj (Werthnes)	399
Kapra českého stopy (Štěpán)	75
Kapřího plůdku Daktylogyriasis (Wunder)	76
Klusák současný orlovský a orlovo-americký (Afanasief)	530
Kokcidiosy léčení u králíků (Majer)	399
Koliky různé formy — účinky baryomylu (Natscheff)	74
Koně jezdeckého stavba těla (Lechner)	398
Koně produkce — krise v Po.sku (Prachowski)	397
Koně stáří nový znak (Dechambre)	287
Kráva výlučně dojná a výlučně žirná — srovnání exteriéru, vnitřních orgánů a stavby kostry (Swett, Graves, Miller)	180
Králíčích plemen vznik ve světle genetiky (Nachtsheim)	289
Králík angorský (Königs)	184
Králíka se zajícem křížení (Hammond, Walton)	184
Králíků rexových slučování (Castle)	530
Krmivo nové velmi hodnotné (Johannsen)	534
Krmné pokusy s prasaty (Müller)	73
Kůň polský — příspěvek ku poznání (Vetulani)	71
Lecithinový dobytčí prášek — výsledky krmení u skotu (Kukuljevič)	70
Líná protozoální nákaza (Volf, Dvořák)	75
Microbiologica documenta (Nowak)	290
Mlékárny — desinfekce a čištění (Dvořák, Stýblová)	73
Mléka čtyř čtvrtí zkoumání (Scholz)	290
Mléka hodnocení dle jakosti v Anglii	186
Mléka na složení a chuť vliv melasy a soli kuchyňské (Roadhouse, Henderson)	185
Mléka producentů organisace (Laur)	185
Mléka tučnost — vliv stoupajících dávek kokosových a palmových pokrutin (Ködder, Peterman, Honcamp, Helms)	74
Mlékařská fyzika (Rahm, Sharp)	210
Mléko kozy s odebranou štítnou žlázou (Grimmer, Paul)	529
Mléko ozařované (Poelt)	291
Mléko s malým počtem zárodků (Maintz)	400
Nonius v bulharském státním hřebčinu „Klementina“ (Niklov)	71
Nonius — plemenitba příbuzenská ve státním hřebčině Mezöhegyes (Banyi)	179
Ovce masařská bělohutá německá v Oldenbursku (Mainer, Hellmut)	72
Píce nakládání do jam v Minnesotě (Boss, White, Schwantes)	186
Píce zhodnocení u skotu (Feige)	187
Plemenitba příbuzenská skotu (Kronacher)	70
Prasat chov (Dettweiler, Müller)	71
Prasat na Moravě za r. 1928 výsledky kontroly užítkovosti v úředně uznaných plemenných stádech (Pařízek, Munk)	183
Prasnic kojících krmení (Schandl)	73
Pstruha perforace žaludku (Sámal)	75
Pokožka vlasová znakem rasy (Elkes)	529
Protozoi zastoupení v lesních půdách (Fehér, Varga)	533
Prvoci a metabolismus dusíku (Weatherby)	399

	Strana
Pstruhů jezerních a mořských kříženců chovná hodnota (Arens)	296
Pstruhů chov — otázka krmení (Gaschot)	534
Ryb ve střevě bact. Coli comunae (Volf)	75
Rybniční hospodaření — použití žita a ječmene (Fritzche)	294
Rybničné soustavy a sádky (Mokry)	295
Rybničním malohospodářům stručné poučení (Kafka, Schäferna)	74
Ryby a vodní organismy — vliv aktivního chloru (Ebeling-Schräder)	76
Salmonidů křížení (Arens)	295
Siláže příprava — racionelní použití žita (Seidel)	533
Siláž studená vakuová (Schmidt)	534
Selat chov (Opetz)	73
Siláž v menších podnicích (Benzin, Petřík)	291
Silo věžovité — ztráty v něm (Woodman)	294
Skotu chov a polní hospodářství v Indii (Matson)	288
Skotu kostry vytváření — studie u plemen v zoologické zahradě v Halle cho- vaných (Josseliani)	288
Skotu příprava na pastvu (Götsche)	291
Skotu žir extensivní a intenzivní (Weiser, Zaitschek)	294
Skot v Piemontu (Gruete)	180
Skot — údaje o vzrůstu (Szabo)	180
Skotu kastrace (Giuliani)	181
Skot Charollais-Nievernaiský (Cabarat)	181
Skotu všech rázů ve Štýrsku chovaných výkonnost (Gstirner)	182
Slunečnice na siláž a semeno (Kunz)	293
Slunečnice jako silážní rostlina (Könekamp)	293
Stáří rodičů vliv na vzrůst kapřího plůdku (Willer, Quednau, Keller)	401
Tuberkulóza hovězího dobytka — nový způsob léčení (Samson, Himmelstjern)	182
Tuberkulózy kontrola u skotu v Kanadě (Milton)	402
Ultrafialových paprsků vliv na vzrůst a látkovou výměnu ryb (Kostomarov)	531
Vemene zánětu přenosnost dojícími stroji (Klimmer, Haupt)	186
Vinožnalství (Frölich, Spöttel, Tanzer)	287
Zbarvení černostrakaté a dojnost (Lauprecht)	529
Zootechnika všeobecná (Kronacher)	70

III. Soukromohospodářská věda zemědělství, národní hospodářství, agrární zákony a zřízení, pozemková reforma, statistika, obchod, vědecká organizace práce; mezinárodní styky; historie zemědělství; psychologie, filosofie a sociologie venkova.

Agrární problémy	191
Agrární problém v nové Evropě (Strakosch)	77, 536
Akciová společnost (Hejda)	537
Americké zemědělství — technický převrat (Studenskij)	540
Amerika — čeští pionýři (Březáček)	541
Ceny a nabídky vztahy (Waren)	404
Časopis „Le Sud-Ouest Economique“	302
Daňových bilancí praktické přehledy (Fuksa)	303
Dějepis sociálního a hospodářského anály	542
Honební právo čsl. (Kubec)	409
Hospodářské instrukce (Černý)	195

	Strana
Chmelařství československé — současné otázky (Prach)	407
Industrialisace a problém v národním hospodářství S. S. S. R. (Sadovskij)	79
Islandské zemědělství (Sigurosson)	539
Kalendář kapesní pro zemědělce	410
Katastrální mapy a kapesní plány (Bloch)	410
Kolonisace a osídlování (Jamzin, Boštinin)	84
Kontokorent (Čapla)	536
Krise a konjunktura zemědělství (Prusik)	299
Krise zemědělská a dynamika cen (Klonov)	408
Lesy — encyklopedie ČSR.	83
Lotyšské zemědělství před válkou a po válce (Lüth)	539
Mléčných výrobků spotřeba v šesti krajích státu New Jersey (Waren, Waite, Howe)	538
Mlékařství — světová výroba a obchod (Ritter)	301
Myslivost čsl. (Březina)	409
Německých velkozávodů organizace (Studenskij)	297
Osevní postup — je možno vypustiti žito na lepších půdách? (Weber)	406
Osevní postupy a sestavení osevního postupu (Šedlmayer)	78
Pšenice — ceny a světový trh (Timošenko)	81
Pětiletý plán (Prokopovič)	405
Pozemkové reformy čsl. výsledky (Voženilek)	300
Produkce zámořské vliv na obilní trh (Jasny)	299
Průmysl německý po válce (Daumont)	411
Racionalisace, vědecká organizace a otázka sociální	301
Racionalisace v ČSR. (Stocký)	80
Racionalizační hnutí německé (Siegel)	80
Reforma pozemková států střední a jihovýchodní Evropy (Rummer)	79
Rolnictví dějiny (Janda)	194
Rumunské zemědělství v letech 1906—1928 (Hasiganu)	296
Ruské populace problém (Mèquet)	405
Spravovědný sjezd v Ithaca	403
Statistika mléčná Švýcarska v r. 1928	194
Statistika a národohospodářství v S. S. S. R. (Georgijevskij)	194
Statistika sklizně za rok 1929	193
Statistiky obchodní světové nové prameny	404
Školství zemědělské ve Švýcarsku (Orphal)	302
Účetnictví jednoduché zemědělské v S. H. S. (Dubič)	405
Účetnických ústavů v Dolních Rakousích výsledky (Strobl)	300
Účetnictví zemědělské (Howart)	79
Vzdělanost města a venkova ve středověku (Pirenne)	543
Výroční zpráva zemědělské výzkumné stanice pensylvanské Státní Zemědělské Koleje	542
Výsledky sklizně 1929	303
Zahradnické společnosti české v Praze počátky (Marek)	195
Zákony a předpisy lesní (Tománek)	537
Zemědělství dnešní (Schlange-Schöningen)	267
Zemědělská nová revue polská	84
Zemědělství polské	188
Zemědělství pomoc v U. S. A.	298

	Strana
Zemědělské styky italsko-české v minulosti (Marek)	195
Zemědělské výrobky nadbytku využitkování v U. S. A. — zákonodárna opatření (Hobson)	193
Zemědělských výrobků výrobní hodnota	190
Zemědělství v kantonu ženevském (Šašek)	82
Zemědělec v Rakousku (Strakosch)	300
Zemědělství v Č. S. R. (Odincov)	297
Zeměpis hospodářský (Oliva)	541
Ztráta národohospodářská způsobená úrazy (Trnka)	537

IV. Zemědělské stroje, stavby a průmysl (technologie), meliorace a vodní hospodářství.

Busola jako výškoměr (Kostka)	303
Drenáž krtčí (Hartmann)	199
Drenáž krtčí (Rothe)	415
Drenáž krtčí — nový způsob	416
Drenáž krtčí — zkušenosti (Schneider, Kleberg)	202
Drenáže krtčí přehled vývoje (Stehlik)	203
Drenáž je dnes také hospodárná? (Schroeder)	417
Drenů vzdálenosti odhadování v praxi (Schildknecht)	307
Drenážní filtry pro úpady zahrady a školky ovocné (Hinz)	81
Dřevařská a pilařská obchodní příručka (Huffnagel, Flatscher)	87
Kulturní inženýr americký (Schildknecht)	552
Meliorace integrální a meliorační pracovní povinnost německá (Weidenmüller)	550
Meliorace jsou ještě dnes nutné? (Lochte)	306
Meliorace jsou nyní výhodné pro německé zemědělství? (Freckner)	417
Meliorace v zemědělské krizi (Stehlik)	88
Melioraci drenážních motorisace (Wornfeldr, Seybel)	198
Melioraci jednostranných nebezpečí (Mamsch)	200
Melioraci provádění obtíže (Batocki, Bledan)	306
Melioraci rentabilita (Richthofen, Boguslavovitz)	535
Melioraci stav v Německu	549
Meliorační stav (Turczynowicz)	199
Meliorační výstava v Londýně 1930	309
Mlátičky Erntesegen „H 4“ zkouška (Victor)	547
Mlátičky žací při sklizni 1930 (Ries)	549
Motorové žací stroje pro velké a malé podniky (Lerchenmüller)	85
Pumpa nová přenosná	418
Rozmetadla chlévské mrvy — zkušenosti (Lemke)	198
Řezačka výfuková Kemna, pokusy (Hege)	196
Samovazač se zrcadlovými automobilovými hledáčky (Kayser)	412
Sklizeň obilí — technika (Brenn)	547
Strojů pro dopravu sena a slámy větremi zkoušky (Dencker)	86
Traktor Hanomag — novinky	197
Traktorů Cornick — Deering zkouška (Hünner)	412
Traktorů světové zkoušky	546
Traktorů kniha 1930	546
Traktory na francouzském týdnu pro motorové obdělávání půdy r. 1929 (Dyckhoff)	85

XII.

	Strana
Vodou zásobování zemědělských plodin (Federbauer)	551
Vůz praktický hospodářský (Krohn)	414
Výfuk sena a snopů (Victor, Sternemann)	305
Výfuky, jsou příčinou požárů? (Dencker, Segler)	548
Výstava hospodářská 89. v Manchesteru 1930 (Jenensis)	545
Výstava hospodářská v Kolíně nad Rýnem	544
Zadešfování umělé, novinky (Oehler)	305
Zadešfování a jeho význam pro zemědělství	413
Závlahy důležitost (Kunz)	309
Zavodňování luk (Heinemann)	308
Zemědělský význam zahrazení a vysušení Zuiderzee v Holandsku (Smeding)	87

IV. Různé.

Bílek Fr., Dr. prof.: „Prof. Dr. Th. Kašpárek †“.
 Knor St., Dr. Ing.: „Prof. Dr. O. Srdínko †“.

Francouzské résumé článků z roč. 20. I.—XVIII.

Sdělení redakční 336, 453



OBSAH

I. Původní práce.

Strana

<i>Anderle Jos.</i> , Prof. Ing. Dr.: Zkouška nové strojové soupravy k čištění osiva pro střední zemědělské podniky	142
<i>Bilek Fr.</i> , Prof. Dr., <i>Hynek L.</i> , Dr.: Možnost zvýšení dojnosti krav krmivy ozářenými křemičitou lampou	449
<i>Domorázek P.</i> , Ing.: Pohyb peněz v zemědělském závodě během roku a závislost doby prodeje hlavních zemědělských plodin na výši cen produktů	454
<i>Kopecký Jos.</i> , Prof. Ing.: Bodové stanovení bonity půd orných v ČSR.	1, 121
<i>Malík Vlad.</i> , Ing. Dr.: Příspěvek k biologickému hodnocení solí vápenatých, užívaných k příkrmování hospodářských zvířat	264
<i>Pálffy Kar.</i> , Ing.: Biometrický vztah mezi zevnějškem a výkonem anglického plnokrevníka	149
<i>Prokš Jos.</i> , Doc. Ing. Dr.: Mléko se žluklou chutí	22
<i>Prokš Jos.</i> , Doc. Ing. Dr.: O vlivu streptokokového zánětu vemene na chemické složení mléka a tuku mléčného	365
<i>Savickij Geo.</i> , Ing.: Příspěvek k srovnávací fyziologické zkoušce ekonomiky práce v tahu u koní rasy oldenburské, belgické a norické	26
<i>Schwarz Fr.</i> , Ing.: Konjunktura vepřového masa v Československu	235
<i>Šprýhar Lad.</i> , Ing.: Jak se v zemském chovu v Čechách v letech 1869—1930 uplatnila jednotlivá plemena hřebců teplokrevných	373
<i>Techn. Komise Ustřední Jednoty Reparářů Československých</i> : Krmné pokusy na dojnících s cukrovkou, krmnou řepou a mrkvi	333
<i>Volf Fr.</i> , Ing. Dr.: Temporální kolísání planktonu	474

II. Rozpravy.

<i>Anderle Jos.</i> , Prof. Ing. Dr.: Zkouška traktoru Praga AT firmy Českomoravská-Kolben-Daněk a. s. v Praze	432
<i>Blatný C.</i> , Ing. Dr.: Náměty k zlepšení naší zelinářské a raně bramborářské produkce	204
<i>Buček Fr.</i> , Ing.: V jakém rozsahu a jakými prostředky mohou být výrobní náklady sníženy z hospodárněním práce se zřetelem k velikostní skupině zemědělských závodů	311
<i>Dubič Slav.</i> , Ing. Dr.: Tažný dobytek ve vztahu s činiteli určujícími jeho počet v zemědělských závodech	217
<i>Duchoň Fr.</i> , Ing. Dr.: Poznámky na okraj pšeničné otázky	84
<i>Gössl Vlad.</i> , Ing. Dr.: Vývoj a význam chemického rozboru půdy v agropedologii	551
<i>Kalus Jar.</i> , Ing. Prof.: Mohutnost a hloubka kořenů některých kulturních rostlin, zejména trav	211
<i>Klečka Ant.</i> , Doc. Ing. Dr.: K čemu třeba přihlížeti při oceňování výnosu luk	117
<i>Klika Jar.</i> , Doc. Dr.: Několik poznámek k článku P. N. Savického Z půdní geografie Československa	230
<i>Klonov Vlad.</i> , Ing. Dr.: Socialisace zemědělství SSSR na podkladě organizace kolektivních hospodářství (kolchozů)	332
<i>Liska</i> : Výroba sýrů na Zvoleňsku	566
<i>Matoušek Al.</i> , Prof. Ing. Dr.: Vyhledky na pěstování obchodních a průmyslových rostlin v republice Československé	530
<i>Petrášek Fr.</i> , Ing.: Původní krátkorohý skot karpatský	110
<i>Rosam V.</i> : Nové možnosti v uspořádání rostlinné a živočišné výroby s ohledem na změněné poměry hospodářské	98
<i>Schwarz Fr.</i> , Ing.: Racionalisace produkce zemědělské a literární	440
<i>Schwarz Fr.</i> , Ing.: Metody vědecké práce — a vědecké polemiky	570
<i>Seeláček Jiří</i> , Ing. Prof.: Obracovací traktorové pluhu	329
<i>Thoma Em.</i> , Prof. Ing. Dr.: Vysušení Zuiderského moře a získání zemědělské půdy odvodněním mořského dna	416

III. Rozhledy.

I. Agrometeorologie, pedologie, biochemie, produkce rostlinná, ušlechťování, fytopathologie.

Acidita a vzrůst rostlin, vztah mezi zjištěním (Morgenroth)	40
Aromatické rostliny v Dalmacii divoce rostoucí (Gazzari)	170
Bastard pšenice a žita, praktické použití (Tschermak)	46
Beckmannia eruciformis Host. (Feldt)	48
Bobů pěstování v čistotě nebo ve směsi? (Wartmann)	286
Bramborová sadba (Greisseneger-Neudecker)	48
Bramborových hlíz změny ve vodě (Greisseneger-Neudecker)	52
Bramborových odrůd vývojový rytmus (Norden)	45
Bramborových odrůd zkoušení na vzdornost vůči rakovině, nový zjednodušený způsob (Lemmerzähl)	52
Bramborů rakovina, příspěvek k potírání (Lemmerzähl)	51
Brambory, receptář (Zajíc a Starý)	171
Buráková moucha v Německu, kde se vyskytne na jaře 1931 ve škodlivém množství? (Kaufmann)	289
Burákové mouchy potírání (Mahner)	288
Burákové mouchy potírání, hospodářský význam (Paasch)	289
Cassida nebulosa L. v okolí Lvova r. 1923, pozorování o vývinu (Krasucki)	290
Cercosporý potírání v Uhrách (Sedlmayr)	53
Cercosporý potírání v Uhrách, zkušenosti (Sedlmayr)	175
Cibule vzdornost vůči chorobám a kyselina pyrokatechinová (Angell, Walker a Link)	291
Cibulových semen poškozených krupobitím klíčivost (Schlumberger)	291
Cukrovka, trhliny v mezisvazkovém parenchymu a následná hniloba kořene (Rambousek a Neuwirth)	176
Cukrovky náhrada kukuřici (Bezin)	396
Cukrovky náhrada kukuřici (Paschke)	287
Cukrovky napadené hnilobou srdéčkovou a suchou užžitná hodnota (Chrzanowski)	290
Cukrovky urychlené zrání (Faas)	397
Černozeň vyškovská (Hrdina)	36
Dusičnany hnojení a poutání vzdušného dusíku u leguminos (Weber)	493
Dusík	55, 56, 293
Dusíku ústrojného mineralisace na slatiných lukách (Reinke)	168
Fenologická a agrometeorologická pozorování	33
Fenologická pozorování	484
Fenologie holandská v r. 1929 (Naegler)	34
Fosforečných hnojiv působení na kyselých půdách minerálních (Kappen)	485
Fosforečná kyselina, zjišťování potřeby hnojení (Dirks a Scheffer)	494
Hrách, variace dýchací a fermentační mohutnosti (Genevois)	48
Hnojení na list, škody způsobené (Mühsam)	170
Hněj slamnatý a rašelinný, rozklad a působnost (Niemayer)	395
Humusové hospodářství (Haug)	40
Humusové hospodářství (Paschke)	40
Humusu lesního hodnota po stránce fyzikální (Novák)	284
Humus v absorpčním komplexu půdním (Kotzmann)	488
Jablka rajská, účinek roubování na vzdornost a náchylnost vůči fusariovému vadnutí (May)	288
Jabloň, tři rzi (Thomas a Milla)	177
Ječmen, vývoj kořenů a přijímání živin průběh (Sekera)	173
Jetele klíčení (Grimm)	174
Jetelů a jetelotravních směsí pěstování v Sev. Německu (Fischer)	287
Klíčení semen našich kulturních rostlin, vliv chemických a fyzikálních agentů (Niethammer)	170

Kolloidy půdní, nové výzkumy (Antipov, Karatajev a Rabinerson)	37
Kolorimetrická metoda stanovení citrátové kys. fosforečné v půdě (Němec, Laník a Koppová)	496
Kompost novodobý (Fritzsche)	41
Kořenů váha a nadzemní hmota rostliny, poměr (Clausen)	174
Krtek v zemědělství, je vskutku užitečným? (Bornemann)	292
Křemičitá kyselina, metoda stanovení ve vodných výluzích (Němec, Laník a Koppová)	485
Lepek ve pšenici, pokusy se zvýšením obsahu (Wachtler-Prossen)	497
Lipnice úrodná (Feldt)	51
Luční čisté kultury (Feldt)	49
Luční čisté porosty (Zade)	49
Lukařství, nové poznatky (Raum)	174
Melasy možno použít jako hnojiva? (Maiwald)	42
Meteorologie ve službách zemědělství	34
Meteorologie zemědělská (Holdefleiss)	282
Mikroklima (Geiger)	391
Močovina syntetická, rozklad a vyluhování z půdy (Bus)	394
Močůvka, rašelina a humusové hospodářství (Flieg)	492
Moření za sucha, odvislost od reakce a druhu půdy (Volk)	174
Mrchožrouta potírání (Rademacher)	499
Mrchožroutů potírání (Lilienfeld)	176
Mrvy připravené teplým způsobem v půdách nitrifikace (Barthel a Bengtson)	494
Mšice zelená na řepě (Neuwirth)	176
Můra osenní a její hubení (Zolk)	292
Neubauerova metoda a polní pokus (Scheffer)	495
Němec-Arrhenius, srovnání kolorimetrických metod (Němec, Laník a Koppová)	495
Nitrofoska, příspěvek ke studiu (Werner)	42
Obilovin zakořeňování (Becker)	285
Obilovin zakořeňování (Schindler)	496
Orthofosforečná kyselina v hnojivech a půdě (Gračanin)	41
Ovsíku žlutavého význam pro víceletou těžbu na extrémních půdách (Feldt)	51
Pastvin hnojení a návod k hnojařským pokusům (Klečka)	170
Pehameter odpraven (Herrmann)	284
pH hodnoty ve vyluhu vodou a chloridem draselným (Elleder)	495
pH a porost, vztah (Kurz)	37
Pěcháč rolní. <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop (Heinisch)	500
Písků rychlé třídění odstředováním (Wolf, Schlatter a Jung)	283
Podmítka, vliv časového odstupu (Novák a Šimek)	284
Podnebí vlivu regulování, pěstitelská opatření (Lehman)	34
Pohanky kořene vzrůst a vývoj (Hofmann)	174
Pokusů srovnávacích odrůdových a kmenových posuzování výsledků (Mitscherlich)	171
Předplodina žito a pšenice nejvýhodnější, pokus ke zjištění	286
Pšenice, jak reagují náchylné a vzdorné odrůdy vůči infekci mazlavou snětí pšeničnou (Woolman)	288
Pšenice pekařská hodnota (Schnelle)	44
Půd alkalických (szik) tvoření a zlepšování (Sigmond a Alexius)	489
Půd kulturních vytváření (Jegorov)	486
Půd chemická charakteristika (Sokolow)	394
Půd promrzání a rozmrzání v zimě 1928/29 v Čechách (Minář)	283
Půd rozborů ze statických pokusů hnojařských na minerálních půdách (Christensen a Jensen)	393
Půd vápnění (Kirstanov)	392
Půda a dřeviny, vztah (Burger)	38
Půda, chemie organických látek (Schmuck)	392
Půda, chemické a mikrobiologické pochody při rozkladu rostlinných zbytků (Waksman)	394
Půda jako sídlo škodlivin (Pfeiffer)	37
Půda, rozpustné a kolloidní <i>Fe</i> a <i>Al</i> (Joffe a Mc Lean)	487
Půdoznalství (Stebutt)	35
Půdní mapa CSR nová (Kopecký a Špirhanzl)	391

	Strana
Půdní mapa Litevsko (Miklaszewski)	282
Půdní mapa Lotyšsko (Vitins)	282
Půdní mapy Československa (Kopecký a Špirhanzl)	282
Půdní mikrobiologie stav nynější, její vztahy k úrodnosti půdy a vývoji rostlin (Waksman)	167
Půdní poměry Dolního Újezdu u Litomyšle (Špirhanzl)	283
Půdní reakce vliv na vývoj lučních rostlin (Weiske)	486
Půdní technologie, pokusy v Sasku (Holldack)	485
Půdní výluhy kyselá a alkalická (Paramonov)	395
Půdních součástí ústrojných a minerálních výměnná schopnost (Sokolow)	395
Půdy desinfekce a hnojiva dráždivá, pokusy	284
Půdy desinfekce sírou proti rakovině bramborů (Roach)	53
Půdy hydrolytická kyselost (Arnd)	487
Půdy mechanický rozbor, praxe (Nostitz)	36
Půdy nasycení uhličitánem vápenatým (Mattson)	486
Půdy provětrávání (Blohm-Magers)	35
Půdy reakce a nasazování hlízek u soje, vztahy (Albrecht a Davis)	485
Půdy reakce a obsah živin (Wiesmann a Schramm)	488
Půdy reakce a vápnění (Thun)	490
Půdy reakce, působení superfosfátů smíšených (Gerlach)	490
Půdy reakce vliv a obsahu vody na vývoj některých luštěnin (Grzywo-Dąbrowska)	168
Půdy vysoušení vliv na uvolňování rostlinných živin (Junker)	393
Rašeliny chemie (Stadnikov)	37
Rohovník (Ožanič)	178
Rostlin kulturních hloubka kořenů, souprava k zjišťování	285
Rostlin kulturních zakořeňování (Kampe)	173
Rostlin výživa ve světle osevních postupů (Münter)	44
Rýhonosec tečkování (Schefik)	499
Řepa poškození tepelnými paprsky slunečními za vegetace (Neuwirth)	291
Řepa tovární a semenice, škody způsobené krupobitím (Stehlik a Neuwirth)	177
Řepního povrchu studium (Neuwirth)	176
Řepa choroba málo známá (Neuwirth)	291
Řepa škůdců nejdůležitějších přezimování (Schmidt)	292
Řepa vzházející oekologie vzhledem k jejím chorobám (Neuwirth a Stehlik)	177
Sítin hubení na loukách a pastvinách (Brandt)	498
Síry obsah v listech (Tiegs)	45
Stimulace problém (Niethammer)	173
Stromov ovocných choroby a škodci a ochrana proti nim (Vielwerth)	498
Teplota v ornici, prozkum průběhu (Heuser)	484
Thomasovy moučky účinnost (Wilhelmij)	53
Topinambury (Fischer)	396
Vápna dusíkatého vliv na půdní mikrofloru (Wolf A. a G.)	168
Vápna v půdě obsah a hnojení síranem hořečnatým (Gehring)	489
Vápnění potřeby stanovení (Densch a Steinfatt)	491
Včelařství a ochrana rostlin (Kickhöffell)	177
Věkových tříd přehled nebo periodní plán? (Ostwald)	55
Vojtěška, receptář (Klečka)	287
Zrn polohy vliv na jejich klíčivost (Heinisch)	397
Žito ozimého a jarního směska (Laube)	174

II. Zootechnika, zvěrolékařství, bakteriologie, mlékařství, hygiena a biotechnologie živočišná.

Arab a jeho kůň (Raswan)	180
Bakterie colli aerogene, vliv hmyzu na rozšíření v řiši rostlinné (Minkewitsch)	504
Bakterie dusík poutající v půdách (Mahmoud)	294

VII.

Strana

Bakterie máselné v siláži a jejich význam (Ruschmann a Barder)	293
Bakterie ve vodě, přímá metoda pro kvantitativní určení a úvaha o příčinách vzniku pásma kyslíkového minima v jezeře Glubokoje (Kusnetzow a Karzinkin)	505
Bakterie výkalů a mléka, gramnegativní, cukr zkvašující, klasifikace (Maulhardt)	294
Bakterie v rhizosféře (Gräf)	403
Bakterií a hub rozlišovací barvení v pletivu rostlinném thioninem a oranží G. (Stoughton)	62
Biometrie, úvod (Kronacher a Patow)	501
Bobřík pížmový (Ulrich)	397
Brambor a krmné řepy zkrmování koňmi (Ruppert)	400
Brambor zkrmování koňmi (Mohaupt)	401
Brambor zkrmování koňmi (Paul)	401
Cukrem a melasou krmení (Honcamp)	184
Cukrovky nakládání i s chrástem (Solderer)	400
Cukrovky zkrmování (Arens)	402
Cukrovky zkrmování (Grove)	401
Dobytka mladého odchov v zimě (Schutte)	502
Dojení strojního přednosti před ručním (Gouin)	183
Dojnice východofrýžské rekordní (Koppe)	502
Dojnice zkoušená pro německou knihu výkonnosti skotu, nahradí spotřebované krmivo? (Schwarze a Kircher)	506
Dojnic krmení brambory (Richter)	506
Dojnic mastitida, výsledky novějších pokusů o boji (Lentz)	402
Dojnic příkrmování krevní moučkou nebo podzemnicovými pokrutinami, pokus	298
Hříbat čištění Elektroluxem	296
Imunity otázka ve světle nových výzkumů (Köhler)	185
Injekce dráždivé dle Samsona	296
Jod při krmení prasat na žír (Richter)	58
Jodu otázka, příspěvek (Hansen)	58
Kaprů dědičné vady (Wunder)	186
Klisen říje a doba připouštění (Ščejkin)	181
Koni krmení naloženými brambory (Schmekel)	505
Koni rasy (Pridorogin)	57
Koni těžkých krmení cukrovkou (Richter)	506
Koňmi zkrmování brambor (Dietsch)	185
Konservace bílkovinou bohaté píce (Kapff)	507
Kukuřičná siláž pro krmná jehňata (Wilson)	60
Kukuřičného šrotu a máčené kukuřice zkrmování, vliv (Hansson)	184
Masa jakost, má zkrmování jaterního tuku vliv? (Rauscher)	297
Mléčného hospodářství základy a vývoj v Argentině (Brinkmann)	182
Mléka a mléčných výrobků jakost, vliv penízku v krmivu (Eckels, Coms a Derby)	61
Mléka použití při pečení chlebiček a housek	296
Mléka svižského tuk (Laxa)	182
Mléka tučnosti pokles při přechodu k pastvě (Bünfer a Altmann)	61
Mléka tvorba, vliv ozáření krav horským sluncem (Bünger)	62
Okopanin zkrmování koňmi (Honold)	401
Onemocnění zvířat převedených na pastviny, příčiny (Böhne)	502
Ovce kamenná chiengavská, studie (Kasper)	398
Ovce korutanská, studie (Sohner)	181
Ovci odchov a krmení (Luthge)	507
Píce škodlivost a boj s přesličkou bahenní, výzkumy (Glet)	59
Píce zelené konservace (Liebscher)	59
Plísňe rodu Penicillium, příspěvek k dělení podle fyziologických vlastností (Tiukow)	504
Pokusů krmných praktických provádění a zhodnocení (Dietz)	61
Prasat výkrm, rybí moučkou či podzemnicovými pokrutinami (Friedrich)	185

VIII.

	Strana
Prasat žir, působení vitamínu D (Horn)	296
Prasnic krmení a jejich selat (Fischwick)	296
Proteinu biologické hodnocení a další vztahy v senu vojtěšky, kukuřičné a sluneč- nicové siláži (Sotola)	60
Rachitis a osteomalacie vepřů a skotu (Klobouk)	295
Rybářství učebnice (Smolian)	186
Řepného chrástu sušení na pyramidách (Eberhardt)	58
Sibír (Kašpárek)	56
Sihové naši (Wolf a Hubáček)	62
Siláže dobré zajištění, přidavek šrotu (Kuchler a Kulcke)	399
Slepice nosnost, vliv osvětlování	298
Slepice stáří vliv při začátku snášení na váhu vajec, vaječnou produkci a váhu těla (Schmidt a Zöllner)	57
Slunečnice jako silážní rostlina (Könekampf)	297
Slunečnice na siláž (Könekampf)	184
Stání teplé (Haupt)	398
Symplasma a znovutvoření buněk u bacila sněti chřestivé (Meyn)	504
Telegonie (Keller)	56
Tuk rybí v krmné dávce a jeho vliv na tvorbu mléka a složení tuku másečného (Brown a Sutton)	184
Turf, časopis	182
Vitamínu C nedostatek a magnesium (Delbert a Palios)	58
Vojtěšky sušení na pyramidách hned za žacím strojem (Wulffen)	60
Vojtěškových odpadových semen zkrmování (Kling)	402

III. Soukromohospodářská věda zemědělství, národní hospodářství, agrární zákony a řízení, pozemková reforma, statistika, obchod, vědecká organizace práce; mezinárodní styky; historie zemědělství; psychologie, filosofie a sociologie venkova.

Anglická národní značka (Street)	511
Bramborů pěstování rozvoj v Rusku (Peters)	298
Brambory rané, soutěž na evropském a německém trhu (Roth)	303
Cukru producenti, Kuba, Haiti a Louisiana (Mikusch)	187
Daně a bilance (Fuksa)	193
Daň z obratu a daň přepychová (Novotný)	192
Dráhy, statistika provozu (Philippi)	191
Hospodářský rok praktického zemědělce (Schlange—Schöningen)	512
Indexy cen zemědělských výrobků a jiné indexy cen, majících význam pro zemědělství	510
Inženýři komerční v U. S. A.	305
Japonského zemědělství statistika za období 1919—1929	508
Krise a technický převrat v zemědělství (Studensky)	406
Krise účinky na zemědělskou výrobu v Č. S. R. (Brdlík)	405
Mrvou chlévskou hnojení v evropské části S. S. S. R., zeměpisné rozdělení (Kir- janov)	299
Nezaměstnanost a meliorace (Schröder)	515
Obecní veřejná plnění a rozpočet (Podracký)	305
Ovoce německého zpeněžení (Rixen)	300

Patentů a vynálezů zužitkování, licence (Špirk)	192
Pojištění zemědělské u nás a za hranicemi (Kolár)	407
Pojištění odpovědnostního základy (Čapek)	74
Pojišťovny, rozbor bilance (Cipro)	305
Poplatkový ekvivalent (Heide)	193
Práce úspora a ulehčení pomocí lisu nebo vazače slámy (Weiss a Lerchenmüller)	67
Práce úspora při dopravě slámy (Dencker)	66
Prasat trh, jak dlouho ještě potrvá cenový pokles? (Hanau)	408
Pšenice, světová výroba, zásoba a spotřeba	191
Racionalisace produkční techniky v zemědělství (Hohenadl)	66
Rayonisace Ukrajiny, pokusy (Sadovskij)	509
Rentabilita (Dencker)	301
Rentabilita meliorací (Barocka)	407
Řepařské závody, rozdělení prací na těžkých půdách (Graf)	191
Řepy sklízň ulehčení (Obuch)	66
Rízení obchodního zemědělských závodů v U. S. A. vývoj (Case)	509
Selské bouře (Teplý)	514
Selských závodů ve Štýrsku rentabilita	70
Statistická ročenka Společnosti Národů pro rok 1930—31	510
Trhu přizpůsobení se, vyžaduje změn v osevních postupech? (Rumker)	300
Úhoření, možno doporučiti? (Reichelt)	299
Úspora v udržování potahů (Bonsig)	516
Úvěr zemědělský v Č. S. R. (Borodejevskij)	511
Výzkumnictví moderního zemědělského cesty a cíle (Pammer)	72
Zemědělská krise	304
Zemědělská krise uherská v číslicích	71
Zemědělské školy ve službě veřejnosti	409
Zemědělského účetnictví v Bavorsku výsledky (Lauerbach)	69
Zemědělského účetnictví v Brandebursku výsledky	189
Zemědělsko-lesnická fakulta v Záhřebě	63
Zemědělských závodů v Polsku rentabilita, badání r. 1927—28	188
Zemědělských závodů v Estonsku rentabilita	302
Zemědělských závodů ve Württembersku rentabilita (Bazlen)	187
Zemědělských závodů ve Vorarlbergu rentabilita	303
Zemědělskými výrobky obchod (Monicault)	71
Zemědělství dánské ve světle účetnických údajů	67
Zemědělství, deprese a technická revoluce (Studensky)	191
Zemědělství dneška (Schlange—Schöningen)	511
Zemědělství rakouského rentabilita v r. 1929 (Strobl a Grünseis)	405
Zemědělství rumunské	63
Zemědělství Recka po válce, příspěvek ke studiu (Boyazoglu)	404
Zemědělství v Argentině (Nielsen)	404
Zpráva o činnosti Žabčického školního závodu zemědělského v r. 1930 (Šindelář)	516
Zvířectva hospodářského stav v Rumunsku (Jonescu)	299
Životní míry	191

IV. Zemědělské stroje, stavby a průmysl (technologie), meliorace a vodní hospodářství.

Brambor paření, nový stroj (Gabriel)	194
Bramborů prání, stroj (Hülsman)	195
Bramborů sklizeň a technika (Pollert)	522
Bramborů sklízň mechanisace (Phillip)	307
Bran konstrukce a práce (Fritz)	411
Drenáž krtčí, nová pracovní metoda	203
Drenáž krtčí, pokroky	81

	Strana
Drenáž krtčí, pokusy ve Württembersku (Riekert)	527
Drenáž krtčí, první pokusy v Č. S. R. v roce 1929 a 1930	528
Drenáž půd želežitých, odvodňování (Langisch)	200
Drenáž krtčí v Československu (Stehlik)	412
Elektrisace v zemědělství, nynější stav (Kind)	518
Frézrů půdních náhrada (Arens)	523
Hospodářský inženýr v Německu (Teissl)	518
Chemie mlynářská a pekařská (Křtinský)	75
Kejdy a odpadních vod rozstřikování nové (Lanninger)	524
Kosy žací rýhované nože (Kloth)	198
Meliorační komise mezinárodní pedologické společnosti	413
Melioračních škol sjednocení (Stehlik)	75
Melioračních a vodohospodářských staveb provádění	309
Meliorační fond	309
Meliorace a vodní cesty v poslanecké sněmovně	310
Meliorace v Československé republice (Horák)	414
Meliorace vodohospodářské, dosavadní rozvoj a další úkoly v Č. S. R. (Horák)	526
Meliorací rentabilita (Richthofen a Boguslawitz)	201
Mechanisace sklízň řepy cukrové (Bäcker)	521
Mlátičky celokovové Lanzknecht zkouška (Fischer)	410
Mlátičky cepové nebo hřebové? (Greiner)	84
Mlátičky žací, výsledky německých zkoušek (Ries)	196
Mlynářská a pekařská hodnota čsl. pšenice přerovského pěstění (Žák)	517
Motor a traktor (Jenensis)	80
Odvodňování luk a pastvin	202
Okopanin motorické plečkování (Schirmer)	521
Osiva příprava (Schmeij)	524
Pluhu praktický závěs pro tři tahouny (Nuhn)	83
Přikopů strojní čištění (Wriede)	523
Půdoznalecké mezinárodní společnosti šestá komise	305
Pump na kejdou zkoušky (Soden)	410
Radlice z tvrdé ocele (Kloth)	198
Racionalisace pěstování cukrovky, příspěvek (Künkel)	520
Síla a teplo v zemědělsko-průmyslových závodech (Leder)	195
Sklizeň sena a obilí, nové technické prostředky (Schnellbach)	522
Stavitelství vodní (Jehoklitsch)	77
Stavitelství zemědělského konstrukce (Gastetschi)	194
Stroje hospodářské, poradnictví (Orphal)	520
Stroje ke sklízni okopanin na výstavě v Hanoveru (Fischer)	519
Stroje pracovní s universálním motorem (Fein)	306
Sušení obilí pomocí výfuků (Leppin a Segler)	193
Sváření v zemědělství (Fritz)	83
Technika zemědělská, výsledky výzkumnictví za rok 1930	517
Traktor Fordson, zkouška nového typu (Kühne)	195, 197
Traktor Hanomag nový, zkouška Dieselova motoru (Kühne)	199
Traktor malý řetězový nový (Marks)	308
Traktor malý se čtyřmi hnacími koly (Ebertz)	306
Traktorové práce kniha (Scheurembrand)	82
Traktorový americký závěsný lis (Schnellbach)	411
Traktoru hospodárnost, vliv průměru hnacích kol (Zander)	525
Traktorů ošetření pro nastávající zimu (Kayser)	83
Traktorů soutěž v Anglii (Schnellbach)	82
Traktorů zkoušek výsledky v Anglii (Wagenmann)	81
Traktory německé na soutěži v Oxfordu	196
Traktory, pohonné látky (Schwerdtfeger)	307

Válec na loukách (Fischer)	200
Vazač před traktorem (Allersina)	198
Vodní hospodářství na Moravě (Baťa)	199
Vodních sil Německa hospodářství	78
Výfuky sena a slámy (Segler)	523
Zadešfování, zužití odpadních vod (Angerer)	201
Žací lišta střední, zkoušky (Fischer)	412



7
7
9
3
3
2
1
3
3
2
1
6
7