

# ROLNIK

Tygodnik dla gospodarzy wiejskich.

Organ c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego.

Tom LXI. za rok 1898.

Redaktor: Dr. KAZIMIERZ MICZYŃSKI

Docent rolnictwa w c. k. Szkole politechnicznej i w c. k. Akademii weterynaryi we Lwowie.



L W Ó W.

NAKŁADEM C. K. GALICYJSKIEGO TOWARZYSTWA GOSPODARSKIEGO.

Z drukarni „Dziennika Polskiego“ (Dra Feliksa Weynarowskiej) we Lwowie, pod zarządem Fr. Kattnera.

1898.

100602

III.

BIBLIOTHECA  
VNIV. IACELL.  
CRAGOVIENSIS.

Biblioteka Jagiellońska



1002411440

# SPIS RZECZY

## zawartych w tomie LXI. „ROLNIKA“ za rok 1898.

\* Artykuły oznaczone gwiazdką znajdują się między drobnemi wiadomościami lub w kronice; oznaczone zaś literą (F.) w fejtletonie.

	Str.		Str.
<b>I. Artykuły treści ogólnej i ekonomicznej.</b>			
<i>Dr. Wład. Filat.</i> Trzy ustawy agrarne w sejmie galicyjskim . . . . . 25, 33, 41, 91, 111,	131	<i>J. T. z M.</i> Sprawozdanie z próbnej uprawy zbóż w szerokie rzędy do okopywania . . . . .	314
<i>Dr. Tadeusz Pilat.</i> Centralna organizacya dla obrony interesów rolniczych w Austrii . . . . .	95	<i>T. K.</i> Uprawa lnu w Inflantach i na Litwie . . . . .	317
<i>Dr. Wł. Pilat.</i> Stosunki prywatnych urzędników rolniczych . . . . .	187	— Rady gospodarskie na jesień . . . . .	334
— Węgierska ustawa o robotnikach roln. . . . .	211, 219	<i>Agenor Łobodziński.</i> Kiedy należy siać żyto . . . . .	349
<i>Jan Blauth.</i> Spółka melioracyjna poznańska . . . . .	178	<i>O. de B. S.</i> Sprawozdanie z próbnych zasiewów owsa i jęczmienia . . . . .	351
<i>Tadeusz Kudelka.</i> Stowarzyszenia rolnicze w Danii . . . . .	190	<i>S. Sułwimierski.</i> Praktyczny sposób dołowania końskiego zębu . . . . .	357
<i>Dr. Wł. Pilat.</i> Z ostatnich przedłożeń rządowych w Radzie państwa . . . . . 235, 243, 251,	261	Żyto po ziemniakach (podług prof. Fischera) . . . . .	364
<i>K. M.</i> Z dziedziny handlu giełdowego zbożem . . . . .	303	Odnawianie i zakładanie pastwisk . . . . .	367
<i>Tadeusz Kudelka.</i> Niemieckie Towarzystwo rolnicze . . . . .	321	<i>K. Rościszewski.</i> Z praktyki gosp. Spasanie oziminy . . . . .	382
<i>Dr. Stanisław Gołiński.</i> Jak zorganizować handel owocami . . . . .	355	<i>K. M.</i> Wpływ mrozu na glebę . . . . . 391, 406	406
<i>Dr. Wł. Pilat.</i> Rada przemysłowo-rolnicza i jej zakres działania . . . . . 379, 387,	395	Z praktyki gospodarskiej: Jeszcze spasanie oziminy . . . . .	403
<i>Henryk br. d'Anchald.</i> Wpływ maszyn rolniczych na kosztą produkty . . . . .	433	Kiszenie nadmarzłych okopowizn . . . . .	408
<i>Dr. Wł. Pilat.</i> Z dziedziny ustawodawstwa rolniczego. Waranty rolnicze, Dowód uzdolnienia w rolnictwie . . . . .	441	<i>J. Blauth.</i> Osuszanie rowami . . . . . 413, 426,	434
— Targ zbożowy światowy 1897/98 . . . . .	443	<i>K. M.</i> O wierzbach koszykarskich . . . . .	414
Urodzaj światowy w r. 1898 . . . . .	457	— Nowe doświad. z szczepieniem roli bakteryami . . . . .	416
* Stanowisko niższo-austriackiego Tow. Rolniczego wobec Rady rolniczej . . . . .	439	<i>Dr. Remy.</i> Z dziedziny uprawy chmielu . . . . .	416
		<i>Wł. Spausta.</i> Słodkie ziemniaki (F.) . . . . .	426
		<i>Fruuirth.</i> Doświadczenia z uprawą ziemniaków . . . . .	459
		<i>Sniadowski.</i> Z praktyki gosp. O wapnie . . . . .	460
		<i>Cętar.</i> Sprawozdanie z uprawy ziemniaków w Boleszowcach . . . . .	451
		Z dziedziny uprawy buraków . . . . .	461
		* Zakład dla uprawy trufli . . . . .	7
		* <i>Borowski.</i> Niszczenie chrzanu . . . . .	22
		* Doświadczenia z uprawą roślin pastewnych . . . . .	46
		* Produkcya nasion traw w kraju . . . . .	61
		* Wskazówka dla uprawiających buraki . . . . .	61
		* Strata ziarna przy żniwie . . . . .	127
		* Bajcowanie ziarna do siewu . . . . .	127
		* Suszenie jęczmienia browarnego . . . . .	145
		* Wczesna orka ugorów . . . . .	165
		* Wsiewanie marchwi w zbożu . . . . .	190
		* Siew rzędowy owsa i jęczmienia . . . . .	232
		* Uprawa akacyi . . . . .	266
		* Wpływ różnych soli mineralnych na rozwój i budowę roślin . . . . .	265
		* <i>K. M.</i> Uprawa łubinu na glebie zasobnej w wapno . . . . .	273
		* Skrapianie naci ziemniaczanej . . . . .	274
		* Bronowanie i walkowanie łąk . . . . .	284
		* Zbiory pszenicy w 1898 r. . . . .	325
		* Szybkie przyorywanie ściernisk . . . . .	334
		* Strata na wadze przy przechowaniu siana . . . . .	335
		* Urodzaj ziemniaków . . . . .	359
		* Niszczenie perzu . . . . .	359
		* Urodzaj buraków cukrowych w południowej Rosyi . . . . .	354
		* <i>K. M.</i> Kopcowanie ziemniaków i buraków . . . . .	385
		* Przechowywanie marchwi . . . . .	385
		* Przechowywanie większej ilości owoców . . . . .	392
		* Wartość siana i potrawu . . . . .	392
		* Krzyżenie cięcia słomy na ściółkę . . . . .	409
		* Tępienie sitowia na łąkach i pastwiskach . . . . .	409
		* Kopcowanie ziemniaków i buraków . . . . .	409



	Str.
<b>III. Nawozy i nawożenie.</b>	
<i>Jerzy Turnau.</i> Pogadanka o nawozach i nawożeniu	2, 13
<i>K. M.</i> Kwestye nawozowe: Przechowywanie nawozu staennego	21
— " " Nowe doświadczeniu P. Wagnera	221
<i>Tadeusz Kudelka.</i> Z handlu tomasyną	22, 70
<i>Leon Moszyński.</i> Z doświadczeń polowych w Baszni 1897 r.	28, 35
<i>J. Mikulowski-Pomorski.</i> Wybór nawozów sztucznych	37, 43
<i>O. de B. S.</i> O przechowywaniu nawozu pod bydłem	45
<i>K. M.</i> O postępowaniu z obornikiem, projekt Soxhleta	65
<i>Schultz z Lupitz.</i> Stosunek zmianowania do nawożenia	84
<i>St. Malinowski.</i> Odpowiedź na pogadankę o nawozach	93, 116
<i>Jerzy Turnau.</i> Z praktyki gospodarskiej: Jeszcze o nawozach i nawożeniu	121
Rozsiewacz do saletry chilijskiej (z rycinami)	189
<i>K. Miczyński.</i> Znaczenie wapna w rolnictwie. I. Wpływ wapna na rośliny	212
— Znaczenie wapna w rolnictwie. II. Wpływ wapna na rolę	227
<i>J. A. Siewnik</i> do nawozów sztucznych i wapna (z ryc.)	214
<i>T. K.</i> Skuteczność kwasu fosfor. w mączce kostnej	237
— Znaczenie roślin zbierających azot jako zielonego nawozu na lepszych glebach	253
<i>T. Kudelka.</i> Szkodliwość nadchloranu w saetrze chilijskiej i handel nią	273
<i>J. Mikulowski-Pomorski.</i> Uspiona czujność	316
<i>Jan Blauth.</i> Humus	330
<i>K. Miczyński.</i> Wapnowanie roli	341
<i>J. Mikulowski-Pomorski.</i> Nawożenie łąk	371
Memoryał w sprawie kainitu	383
Przeostroga dla kupujących żużle Thomasa	387
<i>Jerzy Turnau.</i> Próby nawożenia z burakami cukrowymi	397
<i>K. M.</i> Długotrwałość działania zielonego nawozu	408
* Wolna sprzedaż kainitu	154, 172
* Bojkotowanie tomasyny	240
* W sprawie przewozu kainitu bez worków	307
* Zasilanie trawników	309
* Nawożenie tomasyną	325
* Mieszanie tomasyny z kainitem	325
* Nawożenie mieszaniną wapna palonego i niepalonego	334
* Jak głęboko należy nawóz w ogrodzie przykrywać	359
* Braki nawożenia samym obornikiem	385
* Nowy sposób oznaczenia kw. fosfor. w tomasynie	418
* Działanie tomasyny na koniczynę	419
* Tomasy na jako nawóz pogłówny	419
* Wpływ kwasu fosforowego na jakość ziarna	438

	Str.
<b>IV. Produkcya zwierzęca, choroby zwierząt domowych, pasza.</b>	
<i>Władysław Spausta.</i> O grudzie ziemniaczanej (F.)	2
<i>Dr. A. Wierzejski.</i> Nowe źródło pokarmu dla ryb. (z ryc.)	11
<i>K. Filipowicz.</i> Wartość pastewna rozmaitych plew	17
<i>Jan Zakrzewski.</i> Nasze obory zarodowe: Obora w Odrzechowie (z rycinami) (F.)	26
<i>J. B. Z.</i> Powodu odkrycia prof. Schenka	54
<i>K. M.</i> Użycie melasy na paszę	68
<i>Julian Brunicki.</i> Maszyna do dojenia „Thistle“ (z ryc.)	77
<i>Jan Zakrzewski.</i> Nasze obory zarodowe. Obora w Mycowie (z 3 ryc.)	84
— " " " Obora w Zarszynie (z 3 ryc.) (F.)	132
Wpływ pracy krów na produkcję i jakość mleka (z francuskiego)	114
<i>Władysław Spausta.</i> Słowo o rybactwie (F.)	122
<i>Schirmer z Neuhaus.</i> (tłum. z niem. K. M.) O chowie ryb w małych stawach	141
<i>K. M.</i> Znaczenie zielonej paszy i pastwiska dla świń	152
— Użycie mąki kostnej i popiołu do karmienia świń	152
<i>Wł. Spausta.</i> Kilka słów o żywieniu krów dojnych	163, 172
<i>Ostoa Ostaszewski.</i> Koń orientalny	169
<i>Jerzy Turnau.</i> Kilka uwag z dziedziny hodowli bydła	195, 203

	Str.
Przygotowanie paszy dla trzody chlewnej	231
<i>K. M.</i> Zawartość tłuszczu i ilość mleka u świń. Zużytkowanie karmy przez prosięta	246
O dodawaniu kredy i preparatów kostnych do paszy	264
<i>K. M.</i> Oznaczeniu ciężaru bydła bez wagi	332
<i>T. Kudelka.</i> Ekonomiczne znaczenie hodowli drobiu	339, 347
Obora zarodowa pełnej krwi Simmenthal w Klebanówce	357
Użycie soli bydłczej do paszy	358
<i>Jan Zakrzewski.</i> Wspomnienie z tegorocznej podróży do Szwajcaryi i W. ks. Badeńskiego (F.)	396
<i>K. M.</i> Urządzenie złoźbów do podnoszenia (z ryciną)	291
Chów i opasanie cieląt	417
Wypływanie mleka z krów	422
<i>S. M.</i> Drób w zimie	428
Ruch przy tuczeniu zwierząt	428
Pojenie zwierząt domowych	429
<i>J. Turnau.</i> Jak zatracić mleko u krów przed ociehleniem (odp.)	431
<i>J. Turnau.</i> Z dziedziny hodowli bydła: O rejestrach mleczności	449
<i>Józef Świadowski.</i> Z praktyki gospodarskiej. O zarznię pyska i racie	435
Kilka słów o chowie kóz	439
Wpływ wieku na zdolność opasową	444
<i>M. S. i K. M.</i> Chów cieląt na mleku zbieranem (odp.)	446, 438
<i>Maswerski.</i> Wychów cieląt na mleku zbieranem i mączce ziemniaczanej	458
Próby żywienia paszą zieloną całą i krajaną	453
<i>Z. M.</i> Środek przeciw grudzie brażanej	454
* Środek na grudę u koni	240
* Nowy przyrząd do cechowania zwierząt	256
* Pasza z melasy i mleka chudego	265
* Jeszcze środek przeciw zdychaniu cieląt na biegunkę	274
* Premiowanie koni	300
* Szarczenie t. berkuliny w Galicyi	308
* Skarmianie nasienia kākolu	308
* Otrucie koni zepsutymi ziemniakami	308
* Przeciw wszom u młodego bydła	325
* Dobra pasza dla kur.	325
* Konie dychawicze	335
* Obcinanie sierści pod pięcinami u koni	335
* Mleko zbierane i mąka dla cieląt rzeźnych	335
* Pomór drobiu	351
* W jaki sposób osiągnąć wczesną dojrzałość u świń	352
* Poronienia u krów wskutek ściółki	392
* Doświadczenia z utrzymaniem i pielęgnowaniem krów dojnych	402
* Mleczność najlepszych krów szwajcarskich	402
* Dziedziczność maści u koni	409
* Muszle rzeczne i stawowe jako pokarm dla ryb	409
* Dodawanie wapna do stawów rybnych	419
* Wpływ różnych roślin w paszy na mleko	419
* Waga żywa bydła opasowego	418
* Surowica przeciw zarznię pyskowej	429
* Zakład dla tuczenia drobiu	429
* Żywienie źrebiąt i koni mlekiem krowiem	429, 430
* Przewietrzanie stawów rybnych	430
* Śledziona jako pożywienie dla narybku	430
* Przyrządzanie nasienia lnianego do paszy	430
* Spirytus przeciw czerwonce u świń	437
* Staranne wydajanie krów	437
* Pielęgnowanie kopyt	438
* Jak długo trwa płodność kur	438
* Stawki i potoki z pstrągami	438
* Gięda na gęsi w Warszawie	445
* Zamiast restitutionsfluidu środek	439
* Ustawa o zarznię nierozgacizny	453
* Wartość pastewna różnych rodzajów słomy	454
* Wartość odżywcza grochu	454
* Chwytywanie węgorki	454
* Żarłoczność pstraga	454

*J. Bromowicz.* Nowy sposób wykonania zasiewów (przysypnik Greka z ryc.) . . . 181

*J. T. z M.* Rozsiewacz dwurzędowy do saletry chilijskiej (z 3 rycinami) . . . 189, 199

*J. A.* Siewnik do nawozów sztucznych i wapna (z 4 ryc.) . . . 214

— Sikawka rozpylająca do skrapiania pól (z 2 ryc.) . . . 222

— Sortownik do ziemniaków . . . 238

*Stanisław Bobiński.* O żniwarce . . . 239

*Ks. Antoni Głodziński.* Z użytkowanie owoców w przemyśle i gospodarstwie domowem . . . 269

— Wyrób win owocowych . . . 278, 287, 297

*J. T. z M.* O pługach wieloskobowych . . . 281, 306

Fermentacja alkoholowa bez drożdży . . . 392

\* Wydatność żyta przy mieleniu . . . 437

\* Chleb ze zboża niemielonego . . . 7

\* Wino z jęczmienia . . . 71

\* Nowa fabryka maszyn mleczarskich w Austrii . . . 126

\* Wypożyczanie pasów do maszyn . . . 256

\* Maszyny w rolnictwie . . . 309

\* Fabrykacja cukru mlecznego z maślanki . . . 368

\* Próba pras parowych do siana i słomy . . . 392

\* Nowa kopaczka do ziemniaków . . . 409

\* Nowa machina do uprawy ziemi . . . 418

\* Zakład dla chowu i tuczenia drobiu . . . 429

VI. Ogrodnictwo.

*Józef Brzeziński.* Nowa metoda hodowli drzew owocowych . . . 58

*K. M.* Uprawa truskawek (z ryc.) . . . 22

— Jak przyspieszyć dojrzewanie grusz . . . 307

\* Szkoła sadownicza w Zaleszczykach (projekt) . . . 61

\* Odezwa do właścicieli sadów o jarmarkach na owoce w Krakowie . . . 62

\* Przewóz owoców i drzewek owocowych . . . 87

\* Sady na gruntach wspólnie używanych . . . 154

\* Letnie zasiewy w ogrodzie warzywnym . . . 231

\* Kurs sadowniczy w Tarnopolu . . . 198

\* Przygotowanie do pędzenia cebulek kwiatowych . . . 334

\* Przechowywanie większej ilości owoców . . . 385

\* Dochody z uprawy owoców . . . 256

\* Eksport owoców . . . 392

\* Żaby i truskawki . . . 308

\* Pieńki dzikiej róży do oczkowania . . . 419

\* Drzewka owocowe w zimie . . . 430

\* Cięcie porzeczek i agrestu . . . 437

VII. Szkodniki na ziemiopłodach.

*Bronisław Janowski.* Kiananka i jej tepienie (z ryc.) . . . 149

*K. M.* Szadź zbożowa . . . 126

Szkodniki na ziemiopłodach. Mucha ćwiklanka . . . 299

Muchy zbożowe . . . 323

*K. M.* Tepienie drutowca . . . 292

— Kwiciak jabłkowiec i jego tepienie . . . 407

\* Środek przeciw mszycom . . . 191

\* Niszczenie ślimaków . . . 191, 232

\* *J. A.* Sikawki do tepienia mszyc . . . 222

\* Niezawodny środek do tepienia szczurów . . . 266

\* Przeciw myszom w stogach . . . 308

\* Tepienie mniszki za pomocą elektryczności . . . 325

\* Tepienie myszy polnych . . . 377

\* Sypka na sosnach i środki zaradcze . . . 402

\* Środek na myszy w stogach . . . 430

VIII. Sprawy Towarzystwa.

Sprawozdanie z posiedzenia Komitetu c. k. Tow. gosp. . . . .

  "  "  "  I. z dnia 8. stycznia . . . 20

  "  "  "  II. " 5 lutego . . . 52

  "  "  "  III. " 20. lutego . . . 68

  "  "  "  IV. " 12. marca . . . 148

  "  "  "  V. " 2. kwietnia . . . 144

Sprawozdanie z posiedzenia Komitetu c. k. Tow. gosp. . . . .

  "  "  "  VI. " 7. maja . . . 180

  "  "  "  VII. " 4. czerwca . . . 215

  "  "  "  VIII. " 23. czerwca . . . 238

  "  "  "  IX. " 2 lipca . . . 247

  "  "  "  X. " 11. lipca . . . 255

  "  "  "  XI. " 8. paźdz. . . . 366

  "  "  "  XII. " 5. listopada . . . 401

  "  "  "  XIII. " 3. grudnia . . . . .

Walne zgrom. Oddziału Łańcucko-Jarostawskiego, . . . . .

  "  "  "  "  "  "  17. grudnia 1897 . . . 38

  "  "  "  "  "  "  18. marca 1898 . . . 125

  "  "  "  "  "  "  23. czerwca 1898 . . . 248

  "  "  "  "  "  "  13. września . . . 357

  "  "  "  "  "  "  Lwowskiego 6. lutego 1898 . . . 53

  "  "  "  "  "  "  5. czerwca . . . 223

  "  "  "  "  "  "  16. grudnia . . . 453

Program XXXIII. Waln. zgrom. Rady Ogólnej Tow. gosp. . . . 57

Uchwały zapadłe na XXXIII. Walne zgrom. Rady Ogólnej Tow. gosp. . . . . 83

Sprzedaż nawozów sztucznych . . . . . 38

Zamawianie żużli Thomasa . . . 169, 187, 195, 223

Sprzedaż wapna nawozowego . . . . . 177

*Jan Zakrzewski.* Czynność sekcji chowu koni Tow. g. . . . 153

Wyjazd komisji dla zakupna bydła . . . . . 177

*Ks. Głodziński.* Kurs sadowniczy w Tarnopolu . . . . . 198

Kurs weterynaryi w Przemyślu . . . . . 248

Walne zebranie członków Stanisławowsko-Bohorodzkiego Oddziału 18 września . . . . . 357

Posiedzenie Rady pokuckiego oddziału 20. października . . . 383

Kurs sadowniczy w Zaleszczykach . . . . . 384

Konferencya producentów buraków cukrowych w Koftomyi. . . . . 453

IX. Wiadomości statystyczne i handlowe.

Z handlu tomasyna . . . . . 22, 70

*T. Kudelka.* Ze sprawozdania oddziału nawozowego niem. Tow. roln. . . . . 70

— Spółkowa sprzedaż jaj w Hanowerze . . . 116

*K. M.* Stan ziemiopłodów . . . 162, 215, 223, 283

*K. J.* Stan zasiewów . . . 171, 189, 247, 264, 299

\* Zakupno remont . . . . . 15, 30

\* Masło amerykańskie w Europie . . . . . 15

\* Sprzedaż otrzab w magazynach wojskowych . . . 46, 126

\* Spęd bydła na targ wiedeński z r. 1897 . . . . . 97

\* Stan urodzajów . . . . . 240, 318

\* Na Węgrzech stan zasiewów . . . . . 248

\* Stan ziemiopłodów na Węgrzech . . . . . 325

\* Zbiór ziemniaków w Galicyi . . . . . 410

\* Giędy zbożowe . . . . . 410

Produkcya cukru w Europie . . . . . 392

*K. M.* Amerykański związek mączny . . . . . 418

Miejsce dla sprzedaży owoców w Gracu . . . . . 429

X. Zgromadzenia, stowarzyszenia, wystawy, premiowania itp.

Z Towarzystwa dla ogrodnictwa i pszczelnicza : szkoła sadownicza we Lwowie . . . . . 53

  II. jubil. sadownicza wystawa we Lwowie . . . 79

  III. kursa ogrodnicze w powiecie czortkowskim . . . 79

Z Towarzystwa dla uprawy tytoniu . . . . . 70

Stowarzyszenie dzierzawców chrześcijańskich . . . . . 223

*T. Kudelka.* Z wystawy roln. w Dreźnie (F.) . . . 252, 278, 288

*J. Zakrzewski.* Wystawa Towarzystwa gospodarskiego w Wiedniu (F.) . . . . . 260

*Dr. Stefan Pawlik.* Z jubileuszowej wystawy w Wiedniu 1898 (F.) . . . 304, 330, 340, 380

*T. Kudelka.* Niemieckie Towarzystwo rolnicze . . . 321

*K. M.* Z Wystawy ogrodniczej we Lwowie (F.) . . . 348

*Wł. Tyniecki.* Jubileuszowa wystawa ogrodniczo-pszczelnicza we Lwowie w 1898 r. . . . . 364, 372, 388, 421

Z Towarzystwa dla uprawy tytoniu w Śniatynie . . . 384

Kółka rolnicze . . . . . 351



	Str.
* Wystawa koni w Wiedniu (ogł.) . . . . .	22
* Wystawa mleczarska w Petersburgu . . . . .	70
* J. B. Wystawa rolnicza wędrowna w Dreźnie w 1898 . . . . .	144
* K. M. Wystawa ziemiopłodów w 1898 i chmielu w Wiedniu . . . . .	255
* Wystawa produktów mleczarskich w Wiedniu . . . . .	307
* Jubileuszowa wystawa owoców w Wiedniu . . . . .	324
* Ogólne zgrup. członków Tow. roln. w Wiedniu . . . . .	325
* Zawiązanie się spółki towarzystwa połd. rosyjskiego handlu produktami zwierząt domowych . . . . .	325
* Wystawa rolnicza okręgowa w Rzeszowie . . . . .	334
* Walne zgromadzenie Towarzystwa leśnego d. 27., 28., 29. września . . . . .	344
* Ankieta owocowa we Lwowie . . . . .	358
* Syndykat rolniczy w Warszawie . . . . .	359
* Wystawa ogrodnicza w Petersburgu . . . . .	360
* Międzynarodowa wystawa ogierów . . . . .	360
* Wystawa jęczmienia w Krakowie. . . . .	368, 401 445
* T. K. Stowarzyszenia rolnicze w Irlandyi . . . . .	401
* V. wystawa jęczmienia i chmielu w Berlinie . . . . .	445
* Wystawa i jarmark rolniczy w Pradze . . . . .	445

### XI. Z piśmiennictwa rolniczego.

Krak. akad. Umiejętności, materyały do rolniczej fizyografii kraju . . . . .	51
Inż. Kornella. Torf i jego znaczenie . . . . .	61
Sprawozdanie stacyi dośw. chemiczno-roln. w Dublinach K. Jasiński. Obszary pod poszczególnymi płodami rolniczymi w Galicyi: K. M. . . . .	97
Ogrodnictwo, nowy miesięcznik (K. M.) . . . . .	199, 248
Bolesław, Póbob Gurski. O użyciu nawozów sztucznych . . . . .	240
J. F. Sikorski. Mechaniczna uprawa gleby . . . . .	240
Nowe książki rolnicze 71, 97, 127, 145, 192, 232, 377, . . . . .	410
Pawlik. Statystyka ruchu towarowego na pocztach gal. . . . .	423
Weinzierl: O zestawieniu i uprawie mieszanek traw t. um. Póbob Gurski . . . . .	420
Pomorski. Ocena nowego systemu . . . . .	430
— Rozbiory ziem ornych . . . . .	454

### XII. Szkoły rolnicze, kursa, wykłady itp.

Kurs sadowniczy w Tarnopolu . . . . .	198
Wpisy do krajowej szkoły rolniczej w Bereźnicy . . . . .	165
" " " " " " Jagielnicy . . . . .	173
" " " " " " Dublinach . . . . .	183
" " " " " " chmieliarskiej w Staremsiole . . . . .	54
" " " " " " ogrodniczej w Tarnawie . . . . .	39
T. Kudelka. Szerzenie oświaty rolniczej w Bosnii . . . . .	368
* Wykłady dla praktycznych rolników w Krakowie . . . . .	39
* Założenie szkoły sadowniczej w Zaleszczykach (projekt) . . . . .	61
* Krajowa wyż. szkoła roln. w Dublinach (egzamina) . . . . .	402
* Wieczorne kursa ogodnicze w Krakowie . . . . .	402

### XIII. Korespondencye, pytania i odpowiedzi.

Borowski. Niszczanie chrzanu (odp.) . . . . .	22
K. M. i Malinowski. Bobik jako przedplon pod pszenicę (odp.) . . . . .	31, 72
Urządzenie kurników (z ryciną) odp.) . . . . .	61
K. M. Seradalla i sporek (odp.) . . . . .	71
— Szadz zbożowa (odp.) . . . . .	126
Leon Wikarski. Zakupno remont . . . . .	144
J. M. Pomorski. O rozpuszczalności kwasu fosforowego w kościach . . . . .	155
Tadeusz Potocki. W sprawie zakupna remont . . . . .	165
Grzegorz Głuchowski. W sprawie pepiniery hucołów . . . . .	182
Eduwin Hohendorff. O zakupnie remont w okolicy Haliacza . . . . .	182
Ludwik Józefowicz. O zakupnie remont w Borszczowie . . . . .	183
Wł. Żuk Skarszewski. W sprawie zbytu produktów mleczarskich . . . . .	191
K. M. Zbiór koniczny (odp.) . . . . .	207
— Racye paszy dla bydła (odp.) . . . . .	411

	Str.
J. Blauth. Osuszanie torfowisk (odp.) . . . . .	411
Kurs mleczarski w Oleszycach . . . . .	446

### XIV. Praktyczne przepisy.

Konserwowanie jaj . . . . .	15, 232
Środek przeciw odmrożeniu . . . . .	23
Trwała powłoka na drzewo . . . . .	70
Kit do osadzania żelaza w drzewie . . . . .	232
Nowy sposób pakowania masła . . . . .	256
Wyrabianie masła w lecie . . . . .	256
Impregnowanie słupów drewnianych . . . . .	265
Niezawodny środek do tępienia szczerów . . . . .	266
Zachowanie naturalnej barwy konserw owocowych . . . . .	283
Utrzymanie tyk chmielowych i drewna . . . . .	308
Środek przeciw molom . . . . .	308
Sposób konserwowania mięsa . . . . .	308
Przechowywanie pomidorów . . . . .	308
Środek na wyniszczenie robactwa w kurnikach . . . . .	335
Do spajania szkła kit . . . . .	335
Przechowywanie ogórków aż do zimy . . . . .	360
Przechowywanie kapusty w głowach . . . . .	360, 410
Pakowanie owoców . . . . .	360
Usunięcie smaku buraczanego z masła . . . . .	368
Ochrona ścian od wilgoci . . . . .	393
Trwała powłoka na drzewo . . . . .	393
Czyszczenie pian . . . . .	393, 463
Przeciwo zakażeniu krwi . . . . .	393
Jak gotować szynkę . . . . .	410
Lep ptasi . . . . .	439
Środek na oparzenie . . . . .	439
Przesyłanie ryb świeżych pocztą . . . . .	439
Szpary i pęknięcia w drzewie . . . . .	439
Czarne trzonki u noży czernie . . . . .	439
Zaprawa wapienna . . . . .	454
Czyszczenie starych rycin . . . . .	454
Niszczanie trawy na ścieżkach i bruku . . . . .	455
Ochrona od rdzy . . . . .	463

### XV. Rozmaitości.

Redakcyja. Do czytelników . . . . .	1
Władystaw Spausta. Pogadanki torfowe (F.) 18, 34, 58, . . . . .	244
J. T. M. Dyletentyzm w rolnictwie (F.) . . . . .	198
* Oryginalny sposób zasiewu . . . . .	15
* Premiowanie gospodarstw w Rosyi . . . . .	97
* Przepowiednie przymrozków . . . . .	191
Wzór podania o opust opłaty za przewóz drendów . . . . .	155
* Wzorowa mleczarnia . . . . .	240
* Zakaz fabrykacyi margaryny w Ameryce . . . . .	273
* Ptaki i rolnictwo . . . . .	284
* Wpływ ziemniaków na śmietankę . . . . .	359
* Szybkie wyładowywanie buraków . . . . .	368
* Podkowy z glinu . . . . .	384
* Przechowywanie jaj w Chinach . . . . .	393
* Kiedy należy ścinać drzewa . . . . .	419
* Wpływ temperatury na tworzenie się płci . . . . .	419
* Wpływ lasu na wodę zaskórna . . . . .	419
* Pożyteczki melioracyjne . . . . .	6
* Spółka rolnicza w Rymanowie . . . . .	6
* Zniżenie taryfy dla przewozu drendów . . . . .	7
* Spółka zakupowa do sprowadzania maszyn w Wiedniu . . . . .	7
* Centralne biuro dla strzeżenia interesów rolnictwa . . . . .	14
* Z sejm, wniosek T. Pilata o dzieleniu parcel . . . . .	23
* Kredyt parcelacyjny . . . . .	46
* Sprawa pociągów pospiesznych dla bydła . . . . .	126, 164
* Straty przy przewozie mięsa . . . . .	126
* Pomoc dla ludności dotkniętej nieurodzajem . . . . .	145
* Ulgi taryfowe dla transportu paszy i kukurudzy . . . . .	154
* Wolna sprzedaż kaitnu . . . . .	154, 172
* Uwolnienie benzyny od podatku . . . . .	172
* Rada przemysłowa i rolnicza w Wiedniu . . . . .	239, 283
* Komisya krajowa dla spraw rolniczych . . . . .	248
* Ułatwianie przesyłki produktów rolniczych pociągami pospiesznymi . . . . .	263

* Ogólny związek hodowców i handlarzy bydła . . . . .	283
* Użycie promieni Röntgena w serkarstwie . . . . .	437
* Użycie mułów w wojsku . . . . .	446
* Automat mleczny . . . . .	446
* Kolonie rolnicze żydowskie w Rosyi . . . . .	437
Reorganizacya rady rolniczej w Wiedniu . . . . .	462

#### XVI. Ogłoszenia, konkursy itp.

Str. 39, 46, 47, 54, 72, 97, 117, 127, 137, 145, 169, 177, 223, 231, 292, 300, 260, 368.
---------------------------------------------------------------------------------------------

#### XVII. Nekrologia.

Władysław Spansta . . . . .	360
Franciszek Jastrzębiec Czarnomski . . . . .	377

#### XVIII. Ryciny.

Omótek bąk ( <i>Dreissena polymorpha</i> ) . . . . .	12
Nawożenie truskawek . . . . .	20
Obora w Odrzechowej . . . . .	28, 29

Plan kurnika . . . . .	62
Plany przewodnic i przeorów . . . . .	76
Maszyna do dojenja Thistle . . . . .	78, 79
Z obory w Mycowie . . . . .	85, 86, 87
Z obory zarodowej w Zarszynie . . . . .	134, 135, 136
Przysypnik Greka i Bromowicza . . . . .	181
Rozsiewacz do saletry wielorzędowy . . . . .	189
„ „ „ dwurzędowy . . . . .	199
Siewnik do nawozów sztucznych . . . . .	214, 215
Sikawki rozpylające do skrapiania pól . . . . .	222
Sortownik do ziemniaków . . . . .	238
Kadz do fermentacyi . . . . .	279
Pląg dwuskibowy Cegielskiego . . . . .	282
Urządzenie żłobów do podnoszenia . . . . .	291
Tępienie drutowca . . . . .	292
Racyonalne sortowanie zboża, maszyny do sortowania	296
Mucha cwiklanka. ( <i>Anthomyia conformis</i> Fall) . . . . .	299
Muchy zbożowe. Niezmiarka zbożowa i mucha hesska	323, 324
Oznaczenie ciężaru bydła bez wagi . . . . .	333
Obora zarod. pełnej krwi Simmenthal w Klebanówce	358, 359



