

„ROLNIKA”

okładka inseratowa.

Biuro redakcyi i administracyi: Lwów, Karola Ludwika 3.

CENA OGŁOSZEŃ: 16 h. od wiersza cztery razy łamanego drobnym drukiem. Szósta część strony 8 K. Czwarta część strony 12 K. Trzecia część strony 15 K. Połowa strony 20 K. Cała stronica 40 K. Przy częstszem inserowaniu opust stosowny a to przy całorocznem aż do 50%.

Czytelników naszych prosimy, aby zamawiając **całowiek** podług inseratu w naszym piśmie powoływali się zawsze na „Rolnika”.

ODDZIAŁ HANDLOWY

Komitetu c. k. gal. Towarzystwa gospodarskiego
we Lwowie, ul. Karola Ludwika 3.

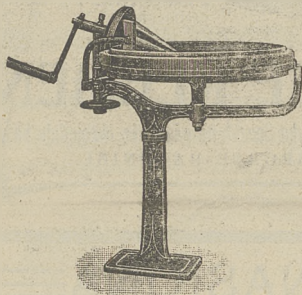
Pośredniczy w zakupnie **wszelkich nawozów sztucznych** maszyn, narzędzi rolniczych i nasion. Rabaty przyznane Komitetowi przez fabryki rozdziela się pomiędzy odbiorców.

KATALOGI PRZESYŁA SIĘ NA ŻĄDANIE OPŁATNIE.

BURMEISTER i WAIN TOWARZYSTWO AKCYJNE DLA BUDOWY MASZYN i OKRĘTÓW.

FILIA BIURA TECHNICZNO-MLECZARSKIEGO przy c. k. Galicyjskiem Towarzystwie Gospodarskiem

LWÓW — ULICA KAROLA LUDWIKA, LICZBA 3.



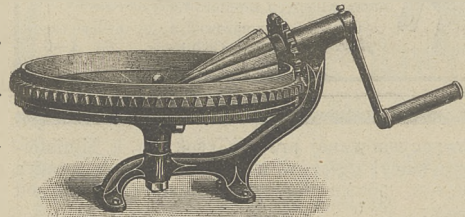
Wygniatacze „PERFECT“ ręczne i motorowe.

STÓŁ Z POCHYŁOŚCIĄ DO ŚRODKA.

Łatwe do czyszczenia. ----

Łatwo rozbiieralne.

Praktyczne w pracy.



Nr. 0 1 2 3

Średnica stołu 500 600 800 1.000 milimetrów.

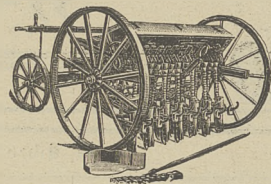
Ponieważ zaangażowaliśmy odpowiednie siły techniczne, podejmujemy się więc kompletnej budowy mleczań w całości, z kompletnem urządzeniem. Specyalne tafle do ścian, okna, szyby, posadzki, kanalizacye, rurociągi, wentylatory, i t. p. — Porady i informacye darmo.

W przyjmowaniu zamówień i udzielaniu bliższych wyjaśnień pośredniczy również Oddział handlowy c. k. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego we Lwowie.

Najlepsze SIEWNIKI to Ph. Mayfartha i Sp. nowo skonstruowane

„AGRICOLA“ (systemu trybikowego)

dla wszelkich gatunków zboża, w rozmaitych ilościach, bez zmiany którychkolwiek kółek; dla terenu równego i górzystego. Najlepszy chód, największa trwałość, najniższa cena.



Plugi stalowe, walce, brony, prasy ręczne do słomy i siana, łuskacze kukurudzy, młocarnie, kieraty, młynki do czyszczenia zboża, trieury, i t. d., wyrabiają i dostarczają jako specjalność, pod gwarancją w najnowszej, wypróbowanej konstrukcji

Ph. Mayfarth i Sp., fabryki maszyn rolniczych

WIEDEŃ II, Taborstrasse 1. 71.

4-5

Odnaczone przeszło 560 złotymi i srebrnymi medalami. — Obszerne katalogi darmo.

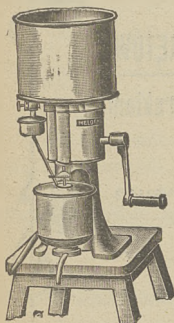
Zastępcy i odsprzedawcy pożądan.

Oryginalna wirówka Mélotte

z największej i najstarszej fabryki

Jules Mélotte w Rénicourt (Belgia)

Roczna produkcja 20.000 sztuk. Przeszło 150.000 sztuk w codziennem użyciu.



Jedyna na świecie centryfuga z bębnem swobodnie wiszącym na wrzecionie, z łożyskiem kulkowym.

Żaden inny system nie może się równać z Mélotte co do lekkości chodu, trwałości, dokładności odfuszczenia, zbyteczności naprawek.

Zastępstwo na Galicję:

Związek handlowy Kółek rolniczych
w KRAKOWIE i we LWOWIE.

Ważne: Zakupione u nas wirówki Mélotte ustawiamy i puszczaemy w ruch bezpłatnie, przez własnych monterów.

Corocznie przeprowadza się rewizję centryfug. będących w ruchu. 44 4-6

Beczki na gnojówkę, względnie na wodę



z podwójnie cynkowanej blachy stalowej, o 4—25 hektolitrów pojemności, wraz z odpowiednimi wozami. Godne polecenia dla domów, właścicieli dóbr, gmin, straży ogniowych, miast, szpitali. itp.

Bardzo praktyczne pompy do zanurzania w wodę, zapomocą których wygodnie i szybko można beczki napełniać.

Rozpryskiwacze do gnojówki z kutego żelaza z gumowem uszczelnieniem. 123 23-26

Poleca:

JÓZEF KLEMENT

specjalna Fabryka beczek na gnojówkę, względnie na wodę
HROBCE-RAUDNICE.

Na subwencyonowanej przez Wysokie c. k. Ministerstwo rolnictwa stacyi ogierów w Krzeczowicach (stacya kolei w miejscu, poczta Kańczuga) stanowiąc będą od 1 marca ogiery:

1. „DERWISZ“, pełnej krwi orientalnej, kasztanowato-gniady, z gwiazdką, 158 centym., urodzony i wychowany w stadzie E. ks. Sanguszki w Gumniskach, od „Sultanki“, po „Kleberze“.

2. „MANAGI“, pełnej krwi orientalnej, karo-gniady, 162 cm., urodzony i wychowany w stadzie hr. Della-Scala w Kalinowcach na Bukowinie, od „Muszki“ po „Mahomecie“.

3. „PERFORMER“, norfolk-kłusak, wiśniowo-gniady, z gwiazdką, 168 cm., pod kolanem 23 cm., wychowany po oryginalnym norfolku „Kelk-Performer“, od pół krwi angielski „Perły“, w stadzie hr. Baworowskiego w Kołtowie.

Taksa od 1. i 2. po 6 koron, od 3. po 4 korony od klasy. 85 1-1

== NASIONA ==

gospodarcze, warzywne, kwiatowe, drzew, zboża, ziemniaki itp.

PIERWSZORZĘDNEJ JAKOŚCI

Z GWARANCJĄ ZA WYSOKĄ SIŁĘ
KIELKOWANIA.

Rozsady warzyw i kwiatów,
Różeienne i krzaczaste

NAWOZY SZTUCZNE

poleca firma „FLORA“ Dom rolniczo-ogrodniczy w TARNOWIE
76 2-12 hotel krakowski.

Adres telegraficzny: „FLORA“, TARNÓW.

GENNIKI PRZESYŁAMY DARMO I OPŁATNIE.

Inżynier LEONARD NITSCH i Spółka, Kraków, ul. Kolejowa 1. 18.

projektują i wykonują:

139 51—52

WODOCIĄGI DLA MIAST, GMIN, FOLWARKÓW, FABRYK, OGRODÓW, GMACHÓW PUBLICZNYCH, DOMÓW PRYWATNYCH, itd.

Poszukiwanie i uchwycenie źródeł. — Wiercenie studzien. — Ustawianie pomp. — Instalacje domowe z klozetami, łazienkami, itd.

CENTRALNE OGRZEWANIE WSZELKICH SYSTEMÓW i WENTYLACJE — ŁAŻNIE. — MECHANICZNE PRALNIE, SUSZARNIE, itd.

Najlepsze referencje z dotychczas wykonanych robót. — Kosztorysy bezpłatnie.

Wyrabiacie P-wie cegły wapienno-piaskowe!

Powszechnie uznany za znakomity materiał budowlany. Roczna produkcja w samych Niemczech około 600 milionów kamieni.

Podpisana fabryka, oparta na swem 50-letnim doświadczeniu, dostarcza

kompletnych maszynowych urządzeń

20 3—5 zaopatrzonych

w BERNARDIEGO prasy do wyrobu sztucznego kamienia o konstrukcyi, jak świadczą dowody, niezwykle wytrzymałej.

Zupełnie prosty sposób fabrykacyi.

Pod gwarancją najtrwalszy i najtańszy kamień sztuczny.

Proszę żądać prospektów i próbek. Proszę przysłać opłatnie 100 kilogramów piasku, do bezpłatnego przerobienia.

Dr. BERNHARDI Sohn G. E. Draenert,

Założona

FABRYKA MASZYN,

1854.

Eilenburg (13) obok Lipska.

TELEFON 303. ADRES TELEGRAMU: E. HAUSMANN, LWÓW.

E. HAUSMANN

Lwów, paśaż Hausmanna 1. 6.

PIERWSZE KRAJOWE ZAKŁADY DLA WSZELKICH URZĄDZEN ELEKTRYCZNYCH.

Buduje centrale dla światła i przenoszenia siły, telefony, gromosłupy, chłony, urządzenia sygnalowe, itp.

Największe składy wszelkich materiałów, jak też Świeczników.

Kosztorysy darmo i opłatnie.

Dlaczego kupować zagranicą?

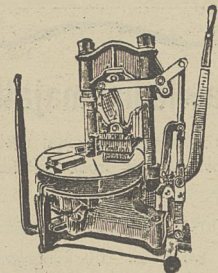
Czy ma Pan piasek?

Dostajesz Pan wszystkie maszyny i formy do wyrobów cementowych, a mianowicie: prasy, stoły do wyrobu dachówek, podkładki prasowane i lane, matryce i szablony, formy do rur, farby, oleje, młynki do mielenia farb z cementem, podanie sposobu co do tych wyrobów, i t. d. w fabryce maszyn

ENDLERA

(istniejącej już od lat 20) teraz w Pfaffstätten obok Wiednia, przy Kanale nr. 106.

Wszystkie podane formy są na składzie, i można je oglądać lub też obstalować. 373 16—52



Referencje u p. Stanisława Śnieższka właściciela dóbr w Lubellu o. p. Dobrosin, jakoteż u p. inżyniera Adolfa Sumpera w Rzeszowie i z całej Galicji na życzenie.

DOSKONAŁE OLIWY
do maszyn rolniczych i wszelakich motorów
oraz

OLEJE CYLINDROWE

dostarcza najtaniej

FABRYKA NAFTY

FIBICHA i STAWIARSKIEGO

KROSNO.

234 41—52

Z powodu zwinienia gospodarstwa oddano do komisowej sprzedaży Abrahamowi Barbaschowi, w Tarnopolu na Zarzudziu, w dobrym stanie będące narzędzia rolnicze: siewniki, drapacze, sikawka, i t. p.

Ogier cztero-letni anglo-arab, skaro-gniady, bez odmiany, piękny i doskonale zbudowany, wysoki 172 centymetrów, urodzony w roku 1902, po ogierze rządowym „Badaar” nr. 201, z Drohowyża, do sprzedania. — Zarząd dóbr Mielnica, stacya Iwanie Puste. 33 5—5

NASIONA I NAWOZY SZTUCZNE

z wszelkimi gwarancjami i pod kontrolą Stacji.

MASZYNY I NARZĘDZIA ROLNICZE

z pierwszorzędných fabryk:

HOFHERRA i SCHRANTZA (lokomobile, młocarnie, itp.).

R. BAECHERA i J. CERVINKI (plugi, walce, itp.).

MELICHARA i PRACNERA (siewniki rządowe).

ADRIANCE, PLATT & Co. (maszyny żniwne).

OSBORNE & Cie. (brony sprężynowe i talerzowe).

MÉLOTTE (centryfugi mleczarskie) i t. d.

sprzedaje najtaniej. bez konkurencyi

Związek handlowy Kółek Rolniczych

w KRAKOWIE (pl. Szczepański 6) — we LWOWIE (Kopernika 2)
z filiami w Rzeszowie i w Wieliczce.

Koniczna czerwona krajowa. bez kianianki, z gwarancją
96—99 procent czystości, 88—94 procent kiełkowania,
od 110 do 140 koron za 100 kilogramów.

Te same gatunki z plombą i atestem stacji o 5 koron
na 100 kilogramów drożej.

Oferty opróbkowane, katalogi, cenniki, na każde żądanie
wysła się odwrotnie. 71 2—10

Dzierżawa.

Folwark o 300 morgach, z dodaniem 100 morgów pastwisk w lesie, jest zaraz do wydzierżawienia. Położony jest przy gościńcu, 1 kilometr od stacji kolejowej, a 7 kilometrów od miasteczka. Wiadomość: hr. Russocki, Ustyjanowa, o. p. Ustrzyki Dolne. 57 2—3

Pisarz gospodarczy

potrzebny zaraz. — Odpisy świadectw ze szkół i praktyki nadsyłać: Niedzwiednia, poczta Turynka. — Pensa roczna 500 koron, relutum na wikt miesięcznie 30 koron. Nie uwzględnione, bez odpowiedzi. 56 2—2

Folwark Hujcze

55 2—3

koło Rawy Ruskiej, ma na sprzedaż: GROCH VICTORIA gładki po 80 koron, jara PSZENICĘ TRIUMF po 20 koron, OWIES GLIMMING po 16 koron za 100 kilogramów. — Próbki na miejscu, względnie w Oddziale handlowym c. k. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego.

Prawnie ochronione. Wszelkie naśladowstwa i przedruki będą karane.

Nieświadomość nie usprawiedliwia.

Sędzia: Oskarżony! Wydałeś pan prawie całą resztę swoich funduszów na różne bezwartościowe i bezskuteczne środki, chociaż musiałeś pan wiedzieć jak każdy zresztą, że jedyne niezawodne i najpewniejsze środki to Maść Centyfoliowa i Maść Centyfoliowa, co udowodnionem zostało tysiącami pisemami dziękczynnymi.



Oskarżony: Niestety, dałem się zawsze łatwo przekonać, i chywałem się pierwszego lepszego, doradzonego mi, bezwartościowego i bezskutecznego środka czego teraz bardzo żałuję. 3 4—26

Sędzia: Według prawa, nieświadomość wcale nie uniewinnia ani nie usprawiedliwia. Dlaczego nie sprowadziłeś pan sobie broszury aptekarza Thierry'ego z Pregradu, z tysiącami poświadczeniami, którą każdemu na żądanie bezpłatnie posyła?

Oskarżony: Niestety, nie była mi obca ta okoliczność. Sędzia: Pod warunkiem, że pan to naprawisz, uwalniam pana tym razem od zarzutu zani dbania i należytej troskliwości o zdrowie swoje i swoich. Ma pan jednak oddać poruczyć wszystkie inne bezwartościowe i bezskuteczne środki, a używać zawsze Balsamu Thierry'ego i jego Maści Centyfoliowej, jako jedyne pewnych i zadziwiająco skutecznie działających środków. Prawdziwa zdrowia żądają od nas ścisłego ich przestrzegania, a każde zaniedbanie zostanie z pewnością surowo ukarane chorobą, a przynajmniej osłabieniem organizmu i konstytucji.

Do pomocy cierpiącej ludzkości i do ulżenia boleściom i chorobom służyć najpewniej Balsam i Maść Centyfoliowa Thierry'ego, i nie będzie pan już dłużej cierpieć, jeśli pan to tanie środki zawsze w domu mieć i używać ich będziecie.

BALSAM Thierry'ego jest niezrównanym środkiem przeciw kaszlowi, katarowi, cierpieniu piersiowemu, tuberkulozie, zapaleniu gardła, chrypce, bronchitowi, cierpieniu płuc, wątroby, kurczom żołądka, kolikom, ziemu trawieniu, influency, i t. d., przynosi bowiem pewną pomoc i skutki.

Cena: 12 małych, albo 6 podwójnych, albo jedna duża specjalna fiaska z patentowanym zamkiem 5 koron — opłatnie.

MAŚĆ CENTYFOLIOWA Thierry'ego jest non plus ultra przy wszystkich ranach, zapaleniach, czerwonej bieguncie, wrzodach, puchlinach, abscesach, skaleczeniach, karbunklach, noworostach, chorobach pęcherza, i t. d. Rozmnieża i wysysa każde ober ciało, które się dostaje do naszego, jak np. ołów, szkło, trzaski, piasek, i t. p., bez bólu; wczas użyta, zapobiega prawie zawsze zakażeniu krwi, i uwalnia od bolesnych operacji.

Cena: 2 stołki 3-60 koron — opłatnie.

Broszurę z tysiącami autentycznych pism dziękczynnych otrzymuje każdy na żądanie darmo i opłatnie.

Wysyłki tylko za opłatą z góry lub za zaliczką, przez

Aptekarza A. THIERRY'EGO w Pregradzie, przy Rohitsch-Sauerbrunn.

Do nabycia we wszystkich większych aptekach i drogueryach.



Z powodu wydzierżawienia majątku

jest na sprzedaż inwentarz żywy i martwy, z wolnej ręki do 20 lutego 1906, później zostanie sprzedany w drodze publicznej licytacji.

Jest też do nabycia od 15 lutego 1906 r. do siewu wiosennego:

Owies czarny „NUBIER“, po 16 koron za 100 kilogramów, exclusive worków, franco stacya Torskie.

Pszenica „CESARSKA“ przewodka, po 20 koron za 100 kilogramów, exclusive worków, franco stacya Torskie.

67 2—3

Zarząd dóbr Torskie, poczta, telegraf i stacya kolejowa w miejeću.

ROLNIK

ORGAN C. K. GALICYJSKIEGO TOWARZYSTWA GOSPODARSKIEGO

wychodzi w każdy piątek.

Prenumerata wynosi wraz z przesyłką pocztową:
w Państwie Austryackiem:
rocznie . . . 16 koron || półrocznie . . . 8 koron.
W Rosyi rocznie . . . 10 rubli śr.
W W. Księstwie Poznańskiem . . . 6 talarów.
— Numer pojedynczy kosztuje 40 hal. —

Adres Redakcyi i Administracyi:

Dr. JAN PRYGERT,
Łwów, ul. Karola Ludwika 1. 3.

Cena ogłoszeń zamieszczona na okładce inseratowej.
Ogłoszenia przyjmuje: Administracya „Rolnika“ i Agen-
cya ogłoszeń, Łwów, pasaż Hausmana 9.
Manuskryptów nieumieszczonych nie zwraca się.
Reklamacye uwzględnia się tylko do wyjścia numeru
następnego. Przedruk bez podania źródła niedozwolony.

TREŚĆ:

Stosunki agrarne. (Xaw. Kamocki). — Zbiorowe doświadczenia nawozowe. prowadzone przez Komitet c. k. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego, przy współdziałaniu krajowej Stacyi doświadczalnej chemiczno-rolniczej w Dublinach. (Zestawili: Prof. J. Mikulowski-Pomorski i Bronisław Janowski). — W sprawie dachówki cementowej. (Br. Pawlewski). — Sztuczna uprawa trufli i smardzy. (Załęska). — Korespondencye: Z pól. (X...r). — Drobne wiadomości: Ochrona zasiewów przed wronami. — Wpływ pasz przefermentowanych na jakość mleka i jego produktów. — O kółkach przyniatających do siewów rządowych. — Pytania i odpowiedzi. — Ze stołu redakcyjnego. — Fejleton: Listy z podróży (Napisał Maryan Jędrzejowicz). — Dodatek zawiera: Okólnik do Szanownych Rad wszystkich Oddziałów jakoteż Członków c. k. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego. — Z Komitetu: Odezwą do Szanownych Rad Oddziałów w sprawie nominacyi delegatów na XLI Radę Ogólną. — Z Sekcyi sadowniczo-ogrodniczej. — Z Sekcyi hodowlanej. — Z Sekcyi chowu koni. — Konkurs. — Z Oddziałów. — Wiadomości handlowe. — Ogłoszenia. — Okładka inseratowa.

Stosunki agrarne.

Burza, przechodząca nad Rosyą, zaciemnia horyzonty coraz dalsze, a chociaż nie wszędzie niesie gromy i pożogę, to wszędzie zatruwa moralnie atmosferę, jak każda zaraza, umiejscowić się nie dająca. Zdawało się np. że Litwa będzie od niej wolną, że ciężki umysł Poleszuka prześpi ją, tymczasem napady na dwory pp. Jeleńskich w Opolu i Skirmuntów w Mołodowie rozwiły te złudzenia.

W grudniu pisano z rezygnacją z nad Niemna, że wyższa kultura tamtejszego włóścianina poradziła mu łagodniejszy w formie, ale niemniej dotkliwy w skutkach, system tępienia dworów. — Chodzą wieści, że nie będzie wolno żywej duszy iść do dworu na robotę, czy dziennemu najemnikowi, czy rocznemu parobkowi, a także nie będzie wolno sprowadzać ich ze stron dalszych: z Prus, z Galicyi, Poznańskiego. Co pan swoją ręką zaorze i skosi a pani z panienkami zerzną, to tylko będą mieli.

Ta wyższa kultura — jak ją nazwano — dziwnie odpowiada najnowszej ewolucyi socjalistycznej, głoszącej, że ziemią władać powinien ten tylko, kto może ją uprawiać własną rękoma, albo w spółce — bez najmowania robotnika.

Jeżeli do tego dodamy wiece — urządzane obecnie w Galicyi wschodniej — zapowiadające strejki na żniwa „dla zrujnowania szlachecców“, to chyba aż nadto mamy dowodów przekonujących, jak szerzy się zaraza, a gdyby nawet ona nie groziła zachwianiem podstaw społecznych,

to w każdym razie zagraża ruiną ekonomiczną, której kraj wyczerpany nie zdoła wytrzymać. Bronić się więc trzeba koniecznie, ale nie słowami, tylko czynami. Polityka rezygnacyi może być wygodna na chwilę, ale dla przyszłości jest zabójczą. — O tej obronie koniecznej chcę pomówić.

1.

Jak w naturze nie ustaje nigdy ruch molekułów — a wszystkie ciała przeobrażają się nieustannie, tak również i ludzkie na świat poglądy i przekonania nie są niezmiennymi; zachodzi tylko ta różnica, że gdy tamten nie zbacza nigdy z dróg zakreślonych przyrodzie prawami odwiecznymi — to słaby umysł ludzki łatwo schodzi na bieżnię, niszcząc niejedyn dorobek społeczny i powstrzymując prawidłowy rozwój ludzkości. Dotyczy to zarówno jednostek, jak i grup społecznych i narodów.

Długi czas słyszeliśmy, że socjalizm zajmuje się wyłącznie i troszczy o robotnika po miastach — tam on organizował się i skupiał swoją działalność. — Chłopa z jego „ciasnymi pojęciami“ pozostawiał w spokoju, a jeżeli się do niego zbliżał, to tylko wtedy, gdy szło o głosy na wyborach. W zapatrywaniach tych zaszła pod koniec ubiegłego stulecia znamienita reakcya, odkąd zrozumiano, że wszelkie marzenia ustroju kolektywistycznego nie dadzą się przeprowadzić drogą gwałtownego przewrotu, lecz trzeba im przygotować grunt przez ustawodawcze reformy. Z tym to celem idzie agitacya za reformą wyborczą, jako środkiem przeciwności wsi na swoją stronę. O dal-

szych planach „uszcześliwienia ludzkości“ nie ma obecnie mowy — schowały się one w cieniu, a to tem bardziej, że ów „zacořany“ chłop nie zrozumiałby ich tak samo, jak nie może trafić do jego mózgowicy teoria Marksa, głosząca, „że drobna własność rolna, ze stanowiska ekonomicznego, skazana jest na zagładę“ i dla tego to, kiedy dawniej należało do dogmatów „unarodowienie ziemi i narzędzi produkcji“, to w roku 1896, żeby chłopu nie zrażać, na kongresie międzynarodowym w Lille apostołowie socjalizmu: Liebknecht, Guesde i Lafargue przeprowadzili uchwałę tej treści, że każdy kraj ma mieć swobodę zastosowania u siebie takiej polityki agrarnej, jaką uzna za właściwą.

Podkopało to fundamenty wiary, że jednak chodziło o coś ważniejszego, bo o zdobycie mas ludności wiejskiej, to teoria poszła w kąć, a dla upozorowania ustępstwa od zasady, uważanej przedtem za niewzruszoną, wymyślono inną teorię, tj. że jedynie większa własność ziemska, jako posługująca się kapitałem, ma być unarodowioną, a ponieważ chłop go nie posiada, przeto drobna własność rolna w państwie socjalistycznym będzie utrzymana.

Uprzątnąwszy te zawały z drogi, skierowano propagandę na Francją, chociaż kraj ten, ze swoją rozdrobnioną własnością rolną, najmniej przedstawia pola dla antagonizmów klasowych.

Polem doświadczalnym stało się na początek pięć departamentów w środkowej Francji, gdzie ludność wiejska ma zajęcie w lasach, oraz dolna Langwedocya, gdzie

przeważnie uprawia się wino. Przemysł leśny we Francji przechodził podówczas kryzys ekonomiczny. — Ogromny import drzewa z Norwegii, a z drugiej strony ukończenie wielkiej sieci dróg żelaznych, zastąpienie drzewa żelazem w budowie domów — wreszcie zmniejszone zapotrzebowanie drzewa opałowego, rugowanego przez węgiel — wszystko to przyczyniło się do obniżenia wartości i dochodu z lasów. Kupcy leśni odbijali straty na właścicielach o ile się dało, a swoją drogą obniżali płace robotnikom tak dalece, iż spadła ona do franka za całodzienną pracę od wschodu do zachodu słońca. To dało okazję do pierwszych strejków. Pracodawcy, zaskoczeni zmianą robotników, ulegli, podwyższając płacę niemieł w dwójnasób, bo do 1-75 lub 2 fr. dziennie. Istniały już wtedy wśród robotników syndykaty socjalistyczne i pod wpływem powodzenia, coraz więcej zaczęły rosnać w liczbę i znaczenie; ułożyły taryfę płac, podciągając pod nią nawet służbę dworską, atoli powodzenie było za nagłe, by mogło być trwałem. Osiągnąwszy tedy na razie to, czego pragnęli, robotnicy ochłonili dla organizacji, nie czując jej potrzeby. — Dopiero z rokiem 1899 ożywiła się znowu jej działalność i wtedy, dążąc coraz więcej do rozszerzenia swej władzy, pojedyncze umowy z robotnikami zastąpiono zbiorowemi. To dało możność ujednostajnienia płac i warunków kontraktowych, przesuując punkt ciężkości na stronę syndykatu. Wtedy zaczęto na 3 miesiące wprzód obwieszaczać plakatami i ogłoszeniami w dziennikach, jakie w danej miejscowości będą warunki i płace dla robotników leś-

Listy z podróży.

Napisał MARYAN JĘDRZEJOWICZ.

XXXVI.

Droga nudna, jedziemy zwolna puszcza. Nic się nie widzi, prócz szczerzego piasku. Pospieszyc nie można, bo upał blisko 45 stopni. Zastaniamy głowy białemi, jedwabnymi chustkami, włożonemi pod hełmy w ten sposób, iż nawet z przodu na oczy spadają. Mimo to zdaje nam się, iż do południa będzie z nas znakomite piecyste. Nie zatrzymujemy się na śniadanie, tylko o pół do drugiej, dojechawszy do kiszli, zbudowanej nad małą rzeczką, rozkładamy się odrazu obzem aż do dnia następnego.

Jeszcze nie byliśmy z rozpakowywaniem gotowi, gdy nagle opadło nas trzydziestu Beduinów konno. Objężdżali w około pełnym galopem. Nie umieliśmy sobie zdać sprawy, jakie oni właściwie mają zamiary, dlatego, aby nie prowokować, wyszliśmy naprzeciw, mając, jako broń, tylko rewolwery w kieszeni. Poleciliśmy jednak naszym ludziom ostentacyjnie strzelby i karabiny nabijać. Zapłtę, towarzysząc nam, odciągnął kurki u swego starego Wernidla, wybiegł parę kroków naprzód, i gromkim głosem zapytał, czego by sobie życzyli. Nie wiadomo, czy się zorientowali, że swemi lancami nie nam zrobić nie mogą, czy też rzeczywiście czysta ciekawość ich tu przywiodła, dość, że zaręczywszy o swem spokojnem i przyjaznem usposobieniu, podjechali rzędem, prosząc o tytoń i papierosy. Uczyniliśmy zadość ich żądaniu, a ja skorzystałem z chwili i z ljąłem fotografię.

Napewno pierwszy raz widzieli aparat. Z widocznym przestachem nagabywali dragomana, co to za instrument ja na nich celuję? Chodziło im głównie o to, czy w tem nie ma jakich czarów, czy w tej szkatułce licha nie siedzi.

Czarne obdartusy, boso, z koszulami na piersiach rozwartemi, przerażliwie chudzi, sami wyglądali jak dyabły wcielone. Siedzieli oklep na litych, chudych koniach, które na uźdźzieniach jednym sznurkiem kierowali. A mimo to, było widać u nich jakiś ład, jakąś sprawność bojową, gdyż na krótką arabską komendę, wydaną przez najstarszego wiekiem, zwrócili na miejscu, i tak jak przyjechali, w pełnym galopie zginęli za najbliższą wyniosłością. Nad brzegiem potoku ciągnęło się pasmo niskich, piaszczystych wzgórz.

Podjeżranem było, iż nie chcieli się przyznać do jakiego szczerpu należą. Musiała to być mała banda zbójcecka, operująca na własną rękę. To też kazaliśmy w nocy straż trzymać, a dzielnie w tem dopomagał, podobny do lisa, żółty, kudłaty kundys Bosra, nazwany tak od miejscowości Bosra Eskischam, gdzie się do naszej karawany przyplątał, i odtąd wiernie naszej kuchni pilnował.

O wiele więcej od napadu Beduinów nastraszyła nas choroba jednego z towarzyszy, który, po napięciu się wody w Palmyrze, gorączkował, nabawiwszy się dysenterji. Bardzo dzielny, leczyl się różnymi proszkami, jak umiał, niemniej konia codziennie dosiadał, i pchał się mozolnie, aż do feralnej daty 13. Tego dnia, w połowie drogi, upał doszedł do kulminacyjnego punktu. Żar był taki, że patrzeć nie można było, bo od gorąca wydobywającego się z piasku pod nogami, czego wypalało, a blask ślepił zupełnie. Przewiewu najmniej. Miało się uczucie, że jakiś ogromny ciężar mózg z góry przygniata, chwi-

nych, i gdy kupiec obejmował las w eksploatację, to zjeżdżał do niego delegat syndykatu i sam imieniem robotników zawierał układ, oddający w ręce syndykatu całą władzę nad robotnikami, o ile gdzie nie chciał się który z kupców zgodzić, grożąc zaprzestaniem eksploatacji, to jednak rzadko miało miejsce, na ogół przewaga była po stronie organizacji, która tak wzrosła liczebnie, że w roku 1903 liczyło już 68 syndykatów leśnych. Cały ten rozwój był dziełem ruchliwej agitalacji energicznych jednostek, jak to bywa zazwyczaj w podobnych razach, Jak dalece masy robotników są biernie, nie zdając sobie nawet sprawy z celów, którym służą, najlepszą tego ilustracją jest, że na jednym zgromadzeniu zapytano się przewodniczącego z naiwnością, co to jest t. zw. organizacja proletariatu.

* * *

Filoxera, zniszczywszy winnice w południowej Francji, stała się powodem ruiny drobnych rolników. Ziemia tak dalece straciła na wartości, że gdy przedtem płacono za hektar od 10—15000 franków w małych posiadłościach, bo winnice przynosiły wielkie zyski, to później, z wyjątkiem dolin, gdzie można było siać zboże, spadła cena do kilkuset franków za hektar. Drobni zwłaszcza posiadacze winnic, którzy niedawno przed klęską fil xery przyszedli do ich posiadania za drogie pieniądze, znaleźli się w najopłakaniejszym położeniu, bo kupiwszy grunt drogo i więcej jak byli w stanie kupić, stali się niewypłacalni; wszyscy zaś znaleźli się w trudnych warunkach, zmuszeni do kosztownej

renowacji winnic szczepami amerykańskimi, wtedy, gdy dochód z uprawy wina stał się minimalnym. Powstał z tego powodu prawdziwy proletaryat rolny, a rozgoryczenie rosło tem więcej, że i zarobki ustały, bo właściciele, nie mając dochodu, zmuszeni byli ograniczyć kulturę winnic, a tem samem i zmniejszać liczbę robotników. W maju r. 1903, kiedy przymrozki kwietniowe zniszczyły spodziewany urodzaj wina, wskutek czego zażądano od robotników aby pracowali 8 godzin dziennie zamiast 7, za tę samą płacę 2 fr., to ci ostatni zagrozili strejkami.

W takich warunkach ekonomicznych, syndykaty socjalistyczne znalazły podatny grunt dla swego rozwoju — zaroilo się od nich w swoim czasie w środkowej Francji.

Przywykłym znajdować zawsze robotę u panów po winnicach, nie podobały się oczywiście ograniczenia, zaprowadzone z konieczności i dlatego, nie zwracając uwagi na kryzys ekonomiczny, zaczęli przechodzić do roboty nie zamówieni, a gdzie rządca sprzeciwił się temu, odwołali się do pana, w niejednym miejscu ze skutkiem. Powtarzała się ta historia, ruch szerzył się na okolice i w ten sposób chciano wymusić dla siebie zajęcie, energiczniejsi jednak z pomiędzy właścicieli oparli się temu, wezwali zarządców i przymus musiał ustąpić.

W roku 1904 wybuchł strejk zamienny tem, że miał przyrzeczoną nie tylko pomoc pieniężną, ale i poparcie siłą nasłanej z miast portowych gromady oberwańców, którzy gospodarowali jakby w kraju zdobytym przez półtora miesiąca, od 1 grudnia 1904 roku, do 15 stycznia 1905,

lami robił się niesłychany zamęt w głowie. Gdyby człowiekowi było możliwe wskoczyć do kotła z ukropem, byłby to uczuciem ulgi napewno zrobił, tak skóra i język na poduszewę wyschły.

A tu dokoła nic.

Tam od ostrych słońca
[grotów
Głowy jego nie ochroni
Ni palma zielono-włosa,
Ni białe lono namiotów.

Tylko gdzieniegdzie
widzieć można jak

Na szkieletach wielbłądów
siedzą jeźdźców kości.

Bo gdy huragan Samhun zacznie szaleć, wtedy nie ma ratunku. Postępować naprzód nie można; muły i wielbłądy ogarnia paniczny strach, nie chcą z miejsca ruszyć. Zresztą nie wieleby to pomogło, jeżeli daleko do schroniska. Przychodzi śmierć powolna z uduszenia. Deszcze, które nas trapiły po wyjeździe z Damaszku, wyszły nam na pożytek. Huragan nie przyszedł. Chwilowe wiatry nie mogły zbyt igrać, piasek nie był lotny.

Człapiemy tedy, ciężko dychając; wtem zrobiło się w tylnym szeregu zamieszanie: uderzył słońce sięgnął po swoją ofiarę; Bogu dzięki, nie zabrał się zbyt ostro do rzeczy, i po chwilowym wypoczynku, dociągnęliśmy z mo-

cno cierpiącym towarzyszem do kiszli Birhaba. Zajęliśmy izdebkę na piętrze, pootwierali okna dla przewiewu.

Wino skwaśniało, pomarańcze zgniły, ciepły Giesshübler małą przynosił ulgę. Jeść nikt nie miał ochoty. Zresztą baranina śmierdziała; nawet gdyby kto miał apetyt, nie potrafiłby Abu-Azis zgotować przyzwoitego posiłku. Zaiste, ciężki dzień; pierwszy raz, od początku podróży, widziałem Selima przybitego, otumanionego zupełnie. Przekawęczyliśmy do wieczora. Koło 9 godziny, gdy

przecież powietrze ochłodziło, postanowiliśmy ruszyć bądź co bądź nocą dalej, w nadziei, że nad ranem dotrzemy do Deir. Tam Eufrat, a nad wodą, temperatura choć



PODJAZD BEDUINÓW 10 maja 1905.

terroryzując ludność miejscową, nakładając kontrybucje i zabierając co wpadnie pod rękę, a w tem wszystkim nie napotykały żadnej przeszkody ze strony władzy legalnej. Było to tem dziwniejsze, że sami robotnicy, zrozumiałwszy w końcu niebezpieczeństwo postawienia na swoim, chcieli zaprzestać strejku. Grasującą bandzie przyszło między innymi do głowy zakazać nabożeństwa w kościele i drzwi zabarykadować, a kiedy proboszcz, unikając skandalu, poszedł ze mszą do sąsiedniej parafii, to odbyto nad nim sąd doraźny i skazano na śmierć, jedynie tylko zimna krew i nieustraszona postawa kapłana zaimponowała im tak, że w końcu puścili go swobodnie. Jest to fakt autentyczny, o którym rząd za ministerjum Combes'a otrzymał urzędowe doniesienie.

Wszystkie te strejki i gwałty im towarzyszące, oburzyły opinię publiczną. Wina była tu oczywiście po stronie słabego rządu, a tłumaczyła ją do pewnego stopnia utrudniona represya wybrzków na rozległych terytoryach; po za faktami jednak nadużyć, ważniejszym był wzrastający ruch organizacji syndykatów, groźny dla kraju samym swoim rozwojem. Pierwsze związki sięgały r. 1891. W początkach dawały one słabe oznaki życia, ale począwszy od r. 1900, powtarzające się strejki dały im wielki impuls. Nie było już w Langwedocji wioski, gdzieby nie był zorganizowany syndykat.

Wszystkie one odznaczają się gwałtownym antyklarikalizmem i ostracyzmem w postępowaniu, wypisując bez balotowania każdego robotnika, któremu się dowiedzie, że

wysoka, nie powinna już dusić tą straszną suchością. Szedł za nami, od przypadku, wynajęty w Damaszku powóz, zwany ironicznie „Sanitätswagen“. Urządziliśmy iż dwóch chorych i jeden ze zdrowych wsiadł do niego, a potem w połowie drogi zlizuje tego ten, który z wieczora konno pojedzie. Wolałem jechać teraz wierzchem. i prowadziłem pochód na moim kasztanku. Księżyc oświecił równinę na tyle, iż z łatwością można było rozpoznać ślady. Koń mój szedł rażno, miał sporego skrocza, musiałem go co kilkaset metrów wstrzymywać, by nie zgubił jadących za mną, a zarazem badać, czy nie zmyliłem kierunku.

Początkowo było mi wcale dobrze; chłodny prąd powietrza działał orzeźwiająco. Później sen zaczął się dopominać o swoje prawa; powieki się kleiły, a tu trzeba było uważać, by koń nie upadł, włożywszy nogę w nory królicze, gęsto rozsiane. Wprawdzie nigdzie królika nie widziałem, niemniej dragoman upierał się, że te małe jamy są ich dziełem.

O pierwszej zmieniliśmy się, siadłem do powozu. Zdrzemnąłem się; nie wiem jak długo tak na pół spałem, gdy nagle łoskot upadającego ciała, wyrwał mię z tego słodkiego stanu. To „jeden z naszych“ runął z koniem; na szczęście, prócz pęknięcia hajdawerów i obdarcia skóry na kolanie, nie odniósł poważniejszego szwanku.

Nad ranem, znowu wachmistrz spadł z konia; prze-męczony, dostał morskiej choroby, a potem niedobrze mu się zrobiło.

Systemem Zagłoby, wlałszy mu manierkę koniaku do gardła; końska kuracya, ale dobrze podziałała, bo przyszedł do siebie i wzmocnił się na tyle, iż mógł dalej jechać.

należy do jakiegokolwiek stowarzyszenia o charakterze religijnym, lub też że pracuje za cenę niższą, jak przepi-suje taryfa. Charakterystycznym jest, że dzień pracy już nie jest 8-ogodzinny, lecz 6-ogodzinny, a płaca dzienna 4 franki i 3 litry wina podczas winobrania, a 2 litry przez cały rok.

Ostatecznie pomimo zapału, towarzyszącego rozwojowi organizacji, tak zwany „proletaryat pól i lasów“ we Francji nie stoi jeszcze cały pod rozkazami partyi; w pewnych rejonach kraju, ruch, szerzący się ciągle, mógłby z czasem stać się groźnym naprawdę, gdyby społeczeństwo francuzkie, a w danym razie rozumiemy pod niem większą i średnią własność ziemską, nie czuwało nad tem i patrząc do czego to wszystko zmierza, nie zabrało się do kontrorganizacji środków obrony własnej.

II.

Ochłonawszy z pierwszego zdumienia i oburzenia, jakie wzbudzać musi każdy gwałt, właściciele winnic powiedzieli sobie: *similia similibus curantur*. Syndykatom czerwonym przeciwstawimy syndykaty mieszane, które wezmą sobie za zadanie: 1) rozróżniając pretensje słuszne od pretensyi niesprawiedliwych, starać się o zrealizowanie pierwszych, o ile tylko jest to możliwem, 2) wszelkimi sposobami dążyć do poprawy bytu materialnego robotników, 3) wytworzyć z tego związku siłę odporu przeciwko gwałtom syndykatów czerwonych.

Dnieje.

Widzimy z daleka pagórki; żandarmi zaręczają, iż tam są bagienka z wodą, skąd już utarta droga do Deir, oddalonego jeszcze mniej więcej o 12 kilometrów. Korzystamy, by konie napić, a równocześnie robimy, na wiezionej we fiaskach filtrowanej wodzie, herbatę, ugotowawszy w bagnistej jaja na twardo.

O umyciu się nie można było marzyć; bagno za brudne. Odłożyliśmy robienie toalety do przyjazdu do miasta.

O godzinie 6, nareszcie zajechaliśmy w ulicę Deiru, gdzie, stanawszy w cieniu największego domu, czekaliśmy, dopóki Selim nie wynalazł miejsca na obóz. Udało mu się bardzo dobrze. Wynajął trzy ćwierci ogrodowej kawiarni, nad samym Eufratem urzędowej.

Zanim karawana nadeszła, wyciągnęliśmy strudzone członki na twardych ławkach, podłożywszy siodła pod głowę, i polykając jednę za drugą, podawane nam przez usługownego właściciela, filiżanki czarnej kawy, z roskoszą wdychiwaliśmy wilgoć, wydobywającą się z tej ogromnej ilości wody, płynącej przed nami.

Dziwna to rzeka ten Eufrat; płynie wartko, a ma wody tak mętne, jak u nas małe górskie strumyki, po gwałtownej ulewie. Tłómaczę to sobie tem, iż brzegi prawie wszędzie płaskie i piaszczyste, a ciągle wiatry zdmują kurzawę i pędzą do koryta.

Dojazd do Deiresor nie zdradzał niczem bliskości dużych wód; falista okolica, gdzieniegdzie kamienie. Nawet ta strona miasta, którą wjeżdżaliśmy, wygląda zupełnie spalona od żaru słonecznego; brak wszelkiej vegetacji, nagie mury, robią na przyjeźdźnym smutne wrażenie opuszczenia.

Ciąg dalszy nastąpi.

Struktura tej organizacji tak się przedstawia:

Nal ża do niej dwa rodzaje członków: 1) właściciele opłacający rocznie 0-50 fr. z hektara, lub z części hektara posiadanej ziemi, oraz 2) robotnicy rolni, tj. ci, co posiadają mniej niż hektar, którzy wnoszą co miesiąc 0-10 fr. z hektara lub części jego. Jeżeli zaś kto z posiadających od 1—3 hektarów chce należeć do kategorii robotników, aby partycypować w korzyściach, jakie im związek zapewnia, może to uczynić, lecz w takim razie musi opłacać dwojaką wkładkę jako większy właściciel i jako robotnik rolny drugiej kategorii.

Organem syndykatu jest biuro mianowane większością głosów przez ogólne zgromadzenie członków. Nowym zupełnie pomysłem w tej organizacji, jest istniejący obok biura komitet, pod nazwą Izby syndykackiej.

Ta składa się z sześciu członków mianowanych w jednej połowie przez właścicieli należących do pierwszej kategorii, a w drugiej połowie wybranych z drugiej kategorii, przez najliczniejszą warstwę bezrolnych najemników dziennych: nikt atoli z tych 6 członków nie może jednocześnie należeć do składu biura syndykatu.

W Komitecie, dla uniknięcia drażliwej kwestyi pierwszeństwa, przewodniczy najstarszy wiekiem, a obowiązki sekretarza spełnia najmłodszy.

Zadaniem Izby syndykackiej jest peryodyczna, lub wtedy, gdy zajdzie tego potrzeba, rewizya płacy robotników, oraz warunków pracy przy uwzględnieniu dominujących czynników ekonomicznych. Dalej ma ona bądź polubownie, bądź drogą arbitrażu, załatwiać wszelkie spory między pracodawcami a robotnikami wpisanymi do syndykatu, a jej decyzje są obowiązujące dla obu stron pod rygorem wykluczenia i utraty korzyści materialnych przez tych, którzy by nie chcieli się jej poddać. Od tej decyzyi niema odwołania nawet do ogólnego zgromadzenia.

Na wypadek, gdyby w Komitecie rozdzieliły się głosy po równych połowach, wybiera się dwóch arbitrów: jednego ze strony właścicieli, drugiego ze strony robotników, a jeżeli i ci arbitrzy różnią się w zdaniu, wtedy występuje na scenę superarbiter, wybierany przez członków syndykatu na ogólnym zgromadzeniu i jego postanowienie jest ostateczne i musi być wykonane w terminie przez Izbę syndykacką oznaczonym.

Te syndykaty załatwiły już w praktyce wiele nieporozumień, które, gdyby przeszły w stan zapalny, mogły być doprowadzić do groźnych konfliktów. Góruje w tej organizacji szczęśliwa idea zbliżenia do siebie dwóch obozów, które interes rozdziela, a antagonizm podsyca, wrogo dla siebie usposabia; dla zachęcenia zaś robotników do zapisywania się do syndykatów, zapewnia im się z należania do organizacji korzyści materialne, jakimi są: korzystanie z instytucji dobroczynnych, utrzymywanych przez syndykat — zasiłki podczas choroby, dla położyć w przeciągu trzech miesięcy — wsparcia od wypadków nieszczęśliwych i w razie choroby — wreszcie książeczki emerytalne dla tych robotników, którzy przekroczyli 60 lat wieku, a od pięciu lat byli członkami syndykatu.

Druga kategoria korzyści leży w zwalczaniu braku pracy dla robotników, co, jak wiadomo, najczęściej bywa głównym powodem rozgorzyczenia. W tym celu właściciele obowiązani są w pewnych razach, z wyjątkiem wypadków siły większej, dawać u siebie pracę tylko należącym do syndykatu,

a jeżeli potrzebujący zajęcia stoi na zewnątrz syndykatu, to przynajmniej, jeżeli nie należy do związków socjalistycznych. Natomiast robotnicy obowiązani są przyjmować pracę u właścicieli należących do syndykatu i dawać im zawsze pierwszeństwo. Na wypadek, jeżeli te wzajemne zobowiązania okazują się niewystarczającymi i nie usuwają braku pracy, syndykat udziela wsparcia pozabawionym jej nie z własnej woli i pomimo ich woli; są jednak takie syndykaty, które praktykują tylko dostarczanie pracy w naturze, uważając to za lepsze pod względem moralnym i materialnym.

Niezależnie od roboty w syndykacie, właściciele obowiązani są dawać u siebie dzień pracy (ogólniowo na każde 5 hektarów ziemi, a gdyby się od tego obowiązku uchylali, podlegają surowemu rygorowi, 10 franków kary za pierwsze uchybienie, a wykluczeniu przy drugim). Robotnik zaś, naruszający przepisy syndykatu, płaci 1 fr. pierwszy raz, a w razie powtórnego wykroczenia, może być również wykluczony.

Ostatnią kategorią usług, świadczonych przez organizację syndykatów mieszanych, stanowi siła, jaką one przedstawiają. dla odparcia wszelkich uroszczeń i gwałtów ze strony grup rewolucyjnych; są bowiem obowiązane występować z czynną akcją dla odparcia zamachów na swobodę pracy, i to jest wyraźnie w statutach zastrzeżone. Zdarzyło się już, że gdy chciano narzucić strejk, to robotnicy ogłosili afiszami, że na to nie pozwolą, a w wielu razach okazało się, że faktycznie organizacje ocaliły spokój w stosunkach agrarnych. To też wszyscy właściciele, rozumiejący wpływ doniosły, jaki one wywierają, i ze stanowiska społecznego i dobrze zrozumianego własnego ich interesu z ugrupowania robotników w związkach zawodowych, nie cofają się przed ofiarami i ciężarami, uważając je wprost za obowiązek, połączony z posiadaniem ziemi; robotnicy zaś, odczuwając dotykalnie korzyści materialne, jakie im zapewniają syndykaty, zapisują się do nich licznie, a wypisują ze związków socjalistycznych.

* * *

W taki to sposób klasy posiadające ziemię we Francji — większa, średnia i drobna posiadłość, wzięwszy się za ręce — bronią prawa własności przed zamachami na swoją nieawisłość i na swobodę pracy, a czynią to bez oglądania się na rząd, który w teorii niby jest obowiązany bronić życia i mienia każdego obywatela kraju. Niestety, ekscesy wyżej opisane mogły zachwiać wiarę w skuteczność teorii, zwłaszcza, jeżeli fala nadużyć szerzej się rozleje.

Przed niebezpieczeństwem stąd płynącym postanowiły tedy bronić się same, a to tembardziej, że tu nie chodzi tylko o doraźną obronę, ale więcej jeszcze o radykalne leczenie chorego organizmu społecznego.

Taką kurację, zaiste, zdolne jest przeprowadzić ze skutkiem tylko samo społeczeństwo, usuwając wszędzie w samym zarodku, okazę do strejków rolnych. i łagodząc antagonizmy, na tle ekonomicznem wybuchające, lub tylko jego pozorami osłaniane.

Z takim planem podjęta akcja, opiera się przedewszystkiem na tej przesłance, że w czasach słabnącej wiary powszechnego zmaterializowania, nie wystarcza katechizować masy, ukazując im w perspektywie królestwo niebieskie, ale trzeba przemawiać do nich językiem więcej zrozumiałym,

troszczyć się o ich interesy doczesne, i realizując je natychmiast, bez odkładania na tak daleką metę. — To najgłówniejsze.

Dalej, wszelkie spory pomiędzy pracodawcą a robotnikami, o warunki pracy, długość dnia roboczego i wysokość zarobków — słowem to wszystko, co daje okazję do zakłócenia harmonii, poddaje się pod rozstrzygnięcie nie samego pracodawcy, lecz obu stron, z prawem równego głosu.

Syndykaty rolne, nazwane mieszanymi, w przeciwstawieniu do socjalistycznych, mają tę ogromną przewagę, że gdy te ostatnie obiecują robotnikowi gruszki na wierzbie, to pierwsze realizują swoje obietnice natychmiast — jest więc zrozumiałe, że robotnik daje im pierwszeństwo.

Miano chwilowo wątpliwość, czy znajdzie się dostateczna liczba jednostek, mogących oderwać się od pracy zawodowej, a poświęcić czas i usługi dla działalności humanitarnej, która nie tylko nie jest płatna, ale owszem, pociąga za sobą wydatki, jak n. p. funkcja przewodniczącego w syndykacie; atoli altruistyczne uczucia Francuzów z jednej strony, a zmysł zachowawczy z drugiej, przemogły; żeby zaś, o ile możliwości zmniejszyć i rozdzielić pracę, zrobiono taki podział, że przy syndykacie jest tylko część finansowa, a przy Izbie syndykackiej rozstrzygnięcie sporów.

Oto są wzory gotowe do naśladowania wszędzie, gdzie nizinny społeczny potrzebują sanacyi.

Skoro w socjologicznym świecie porządku styczność z niemi jest dla nas prawem bytu, to od pracy nad sanacją usuwać się nam nie wolno. Tak nakazuje sam zmysł konserwacji.

W przyrodzie te pracę spełniają niewidzialne dla oka naszego procesy chemiczne, wytwarzając nowe życie z fermentów roślinnych, i w ten sposób oczyszczając z miazmatów atmosferę; ale na nizinach społecznych natura bez człowieka nic nie zdziała, nad ich sanacją musi pracować on sam.

XAW. KAMOCCI.

Zbiorowe doświadczenia nawozowe,

prowadzone przez Komitet c. k. Towarzystwa Gospodarskiego, przy współdziałaniu krajowej Stacji doświadczalnej chemiczno-rolniczej w Dublinach.

Zestawili:

Prof. J. Mikułowski-Pomorski i Bronisław Janowski.

Program doświadczeń nawozowych, prowadzonych przez Komitet c. k. Tow. Gosp. obejmuje szereg pytań, pierwszorzędnej dla naszych gospodarstw doniosłości. Stosunek ich do prób, organizowanych przez krajową Stację doświadczalną chemiczno-rolniczą w Dublinach, jest ten, że podczas kiedy doświadczenia Stacji mają na celu przede wszystkim wypróbowywanie rzeczy mniej znanych i ich zbadanie, to próby Komitetu mają głównie na oku rozpozszechnianie już stwierdzonych przez Stację korzystnych sposobów nawożenia i kontrolowania na szerszą skalę w mniej skomplikowanych próbach ich wyników. Wreszcie próby Komitetu dążą pośrednio do rozpowszechnienia tej niezmiernie ważnej idei, że wszystko to, co się wprowadza

nowego do gospodarstwa, oparte być winno na próbach robionych na mniejszą skalę.

Nawiasowo wspominamy, iż pomoc Komitetu przy przeprowadzeniu tych prób jest bardzo wydatna i dla ziemian nader korzystna, Komitet bowiem nie tylko opracowuje plany i instrukcje, wedle których doświadczenia te wykonane być mają, lecz także wydaje bezpłatnie potrzebne dla nich ilości nawozów pomocniczych, oraz wysyła na miejsce swego referenta rolniczego, dla udzielenia pomocy przy zakładaniu i kontrolowaniu owych doświadczeń.

Stosownie do przyjętej metody, próby te wykonywane są na poletkach $\frac{1}{8}$ lub $\frac{1}{4}$ morgowych, przyczem poletka nawożone powtarzane są dwa, nienawożone trzy razy — każde zatem doświadczenie kontroluje się samo przez się.

Wyniki doświadczeń oznaczone są zwykle ilościowo, a tylko wyjątkowo także i jakościowo, w każdym jednak razie oznacza się ich wartość pieniężną, by w ten sposób uzyskać kryterium co do ocenienia rentowności stosowania danego nawozu.

Powyżej podajemy wyniki doświadczeń, przeprowadzonych w dwu ostatnich latach, a to 1904 i 1905. Ponieważ jednak doświadczenia w r. 1904, wskutek nadmiernej posuchy, po większej części nie wydały wyników miarodajnych, przeto na pierwszym miejscu umieszczamy tu doświadczenia z r. 1905, natomiast wyniki r. 1904 oznaczamy tylko w pobieżnym streszczeniu.

Ogółem do doświadczeń tych zgłosiło się w ostatnich dwóch latach 60 ziemian, z czego jednakże zaledwie połowa nadesłała szczegółowe wyniki.

I. Doświadczenie z zastosowaniem superfosfatu (160 kg) i kainitu (300 kg) pod bobik lub groch, siany-h bez obornika jako przedplon oziminy.

a) w roku 1905.

Miejscowość	Prowadzący doświadcz.	Bez nawozu			
		na kainicie	na superf.	na kainicie i superfosf.	
Kilogramów:					
B o b i k (p. sokalski) gl. lössowa	L. Żegleń	z. 576	568	680	736
	ks. A. Filewicz	s. 1656	1568	1984	2104
G r o c h (p. sokalski) gl. lössowa	L. Żegleń	z. 312	270	360	320
	W. Rozwadowski	z. 864	944	992	1040
K r a s ó w k a (p. Kamionka) p.ias. próchn. glinka	St. Godlewski	z. 2360	2424	2448	2360
		Zamiast superfosfatu równa ilość tomasówki.			
K r a s ó w k a (p. Tarnopol) próchn. gl. lössowa	St. Godlewski	z. 792	880	1008	800

Przyjąć możemy, że nawożenie kainitem kosztowało na móg 8-4 K, superfosfatem 17-6 K; obydwo ma 26 K. Tomasyń 14 K, tomasyną i kainitem 22-4 K. Przy cenie 16 K za groch, a 12 K za bobik, widzimy, że koszt nawożenia kainitem pokrywa nadwyżka plonu 53 kg, superfosfatem 110 kg, kainitem i superfosfatem 163 kg.

Doświadczenia z bobikiem nie dały wyników dodatnich Kosztów nawożenia nie pokryła zwyżka plonu: Natomiast przy grochu widzimy we wszystkich trzech miejscowościach rezultat lepszy przy pewnych kombinacjach nawozowych, choć zysku żadnego nie osiągnięto, lub też bardzo mały. — Doświadczenie to nie kończy się w roku bieżącym, ale ciąg jego dalszy, działanie następcze na plon owimy będzie rozstrzygającym.

b) w roku 1904.

Doświadczenie przeprowadzono w pięciu miejscowościach na 45 parcelach, o 12 morgach powierzchni; w obec tego jednak, że sprawozdania otrzymano tylko z dwu miejscowości i to z wynikiem ujemnym wskutek inwazyi szkodników, należy je uznać za zupełnie nieudane.

II. Doświadczenie z zastosowaniem superfosfatu (150 kg) lub tomasówki (200 kg) pod jęczmień lub owies w który się wsiewa koniczynę.

a) w roku 1905.

Miejscowość	Prowadzący doświadczenia	Bez nawozu		
		superfosf.	tomasyna	
Jęczmień Bludniki (p. Stanisławów) głina zwięzła	Zarząd dóbr	Kilogramów		
		z. 500	800	790
Sarnki górne (p. rohatyński) gl. próchn. löss.	M. Bittner	s. 1554	1526	1338
		z. 604	704	656
Owies Uście (p. śniatyński) czarnoziem	E. Komar	z. 516	656	588
		s. 1632	2002	1928
Podhorce (p. stryjski) glinka, podglebie gliniaste	J. br. Brunicki	z. 860	896	670
		s. 2412	2410	2470
Luczyce (p. sokalski)	ks. A. Filewicz	z. 684	732	720

W Bludnikach zastosowanie nawozów fosforowych dało wybitny rezultat. Nawożenie superfosfatem kosztowało 16·5 K, tomasyną 17 K. Zwyżka plonu przedstawia wartość 36—40 K. W Uściu rezultat pokrył koszt nawożenia.

Jednym z celów doświadczenia jest skonstatowanie wpływu nawozów fosforowych na koniczynę, co będzie widocznem dopiero w r. 1906.

b) w roku 1904.

W doświadczeniach, w tym roku przeprowadzonych, można było zbadać tylko korzystny wpływ bezpośredniego działania nawozów pomienionych na jęczmień i owies, co zaś do wpływu następczego, to zbadanie jego, wobec wyginięcia koniczyny skutkiem posuchy, byłoby zbyt niepewnem, by można na tej podstawie wysnuwać jakiegokolwiek wniosek.

III. Doświadczenia nad pytaniem, czy kwas fosforowy wpływa dodatnio na procent skrobi w kartoflach?

Na jednym z posiedzeń Sekcyi rolniczej Komitetu, podniósł p. Julian br. Brunicki powyższą kwestyę, będącą dużego znaczenia, szczególnie dla gospodarstw podgórz, gdzie kartofle, uprawiane tam z reguły na oborniku, zawierają zwykle mało skrobi.

Doświadczenia wykonano:

a) w Zaborzu (powiat rawski) u p. Z. Łączyńskiego. Nawozy nie wpłynęły na plon. Procent skrobi wynosił bez nawozu 19·6%, na superfosfacie 19·7%, na tomasynie 18·4% (Piasty bez obornika).

Ten ostatni wynik miarodajnym nie jest, gdyż poletki nawożone tomasyną były orane na wiosnę, podczas gdy inne były w innych warunkach — bo je na wiosnę wruszano tylko broną.

b) w Podhorcach (powiat stryjski) u p. Juliana bar. Brunickiego. Kartofle na oborniku przyorany na wiosnę. aa Podhorce (Kasztelany) Na samym oborniku zebrano: 114 g i 19% skrobi; z dodatkiem superfosfatu 110 g i 18·8% skrobi; z tomasyną 114 g i 19·1% skrobi.

bb) Wierczany; gleba biellicowata, ciężka glina. (Gawronek) na oborniku samym 82 g i 19·1% skrobi; z dodatkiem superfosfatu 88 g i 19% skrobi; z tomasyną 80 g i 18% skrobi.

c) W Ostrowie (powiat sokalski) u p. Ludwika Żeglenia doświadczenie wydało stosunkowo najlepsze rezultaty, nawozy bowiem sztuczne podniosły nieco plon tak w kierunku ilości jak i jakości. Mianowicie bez nawozów zebrano z morga 100 g o 19·1% skrobi, na superfosfacie 108 g o 19·3% skrobi, na tomasynie 110 g o 20·5 procent skrobi.

d) W Porzeczcu (powiat gródecki) u p. Juliusza Łubkowskiego działała nieco tylko tomasyna, mianowicie zebrano z morga bez nawozów sztucznych i na superfosfacie po 104 g z morga o 22 procent skrobi, natomiast na tomasynie 112 g, przyczem jednak skrobia obniżyła się do 21·6 procent.

Nawozy fosforowe, użyte jednostronnie (150 kg superfosfatu i 200 kg tomasyny), były zatem we wszystkich próbach prawie bez znaczenia na podniesienie plonu co do ilości i jakości.

Zauważyć tu winniśmy, że jedynym pewnym środkiem zapewnienia sobie lepszych zbiorów skrobi jest dobór odpowiednich odmian.

Dokończenie nastąpi.

W sprawie dachówki cementowej.

Sądę, że w imię bezstronności, nie odmówi mi Szanowna Redakcyja nieco miejsca dla odpowiedzi na oryginalną niby krytykę mego stanowiska w sprawie dachówki cementowej, pomieszczonej w numerach 3 i 5 *Rolnika* z b. r. pod pretensjonalnym tytułem: „Teorya a praktyka i broszurka profesora Bronisława Pawlewskiego o dachówce cementowej“.

Wobec wyjaśnień *Przewodnika Kółek rolniczych* Nr. 3 str. 60 z b. r. że kryptonim P. C. oznacza „Przemysł cementowy“, którego reprezentacyja ma siedzibę we Lwowie, mógłbym już zaniechać wszelkiej odpowiedzi. Ponieważ jednak chodzi nie o osoby, nie o walkę słowną, lecz czytelnikom *Rolnika* chodzić powinno o rzecz, przeto podniosę z utworu p. P. C. kilka ustępów, które mogą zcharakteryzować rodzaj krytyki i praktykę Szan. Autora.

Chętnie przyznaję, że p. P. C. ma słuszność, stwierdzając, że o wielu rzeczach w broszurce niej niema wzmianki np. o równości dachówek cementowych, o 2 i 3 sortcie dachówek glinianych, o paczeniu się w ogniu tych ostat-

nich itd. itd. chętnie przyznając, że w niektórych razach p. P. C. ma zupełną rację, np. że łąty drewniane prędzej się spalą niż dachówki gliniane i cementowe, że i jedne i drugie, po spaleniu się drewnianego szkieletu, nie mają znaczenia. Ale to już wszystko — pozatem krytyka p. P. C. jest oryginalną pod każdym względem: w tonie, w operowaniu materiałem i słowem, dowodzeniu i podsuwaniu mi tego, czego w brosurze niema, podsuwaniu intencji których nie miałem i niemam. — Z góry oświadczam, że i sam byłbym w kłopotcie i może w kłopot bym i Szanowną Redakcyę wprowadził, gdybym chciał odpowiedzieć na te wszystkie pytańniki, aluzycy, wykrzykniki, jakich całe litanie przytacza Szan. Krytyk. lub gdybym chciał polemizować z tonem krytyki.

Pomijam to wszystko, choćby już dlatego, że nie posiadam srodka do zmuszenia Szan. Krytyka uznania faktów, których On z góry, uznaje nie chce — lub na które z góry zamyka oczy. Krytyka ma wykazać przeciwnikowi błędy, ma go przekonać i nauczyć — lecz nie powinna balamucić czytelnika przekręcaniem faktów, tworzeniem bajek, zamykaniem oczu na błędy, pomijaniem rzeczy najważniejszych itd. itd. W krytyce p. P. C. są tylko głosy producentów dachówki cementowej i doświadczeni charlottenburskie, które mię mają uczyć i przekonać, ale zapomniał p. P. C., że moja broszura ma być reakcyą właśnie przeciwko podobnym przesądnym głosom i że o doświadczeniach charlottenburskich mogę mieć swoje indywidualne zdanie. — Pozatem krytyka p. P. C. ma tylko cel ośmieszenia mnie w opinii ogółu. Nie zazdroścę Szan. Krytykowi szlachetnego zadania. Pozatem krytyka p. P. C. jest pustym chaosem, w którym sam autor się wikała, gdyż obronę dachówki cementowej przenosi, może przypadkowo, na dachówkę glinianą. Czy może praktyka p. P. C. ma mię pouczyć o dobroci dachówki cementowej? — Ależ praktyki tej w artykułach wcale niema i sam p. P. C. jej tam nie znajdzie, chyba w tytule artykułów. Więc czem mam być pouczonym, przekonany?

Ale teraz dowody wartości krytyki p. P. C.

Szanowny krytyk dowodzi, że jeżeli ktoś woli krycie słowem niż dachówką cementową, ten musi być akcyonaryuszem cegielni; a jeżeli ktoś, w tym razie ja, staje w obronie materiału lepszego przed gorszym i odradza subwencyonowanie warsztatów dachówki cementowej — ten jest reklamistą czystej wody dachówki glinianej i ten dąży do zahamowania ogniotrwałego krycia budynków włosciańskich. — Mogłby Szanowny Krytyk użyć jeszcze silniejszej ekspresji, n. p. ten podkłada ogień pod zagrodę lub dworek wiejski.

Od profesora technologii chemicznej, który z zawodu i obowiązku uczy między innymi przedmiotami i o materiałach budowlanych, wymaga się, eżaby o tych materiałach pewne zdanie miał, w danym razie je wypowiedział i zdania tego uczucie bronił, reklamę zaś pozostawił innym. — Otóż zdanie moje dziś o dachówce glinianej i cementowej streszcza się w tem: na 100 okazów dachówek cementowych z różnych fabryk, puszcanych w obieg, znajduje się 50—70 złych, a na 100 okazów dachówki glinianej nie znajduje się żadnej, albo zaledwie kilka i to nie złych, lecz tylko nieco gorszych, które jeździec pewnie usługi oddać mogą, które użyte mogą — gdy tymczasem dachówki cementowe „mają tę stronę nadzwyczaj charakterystyczną, że są albo bardzo dobre, znakomite — albo

całkiem złe i nie do użycia (*Przewodnik Kółek rolniczych* 1905 strona 365).

Dosłowne to zdanie w artykułach p. P. C. całkiem i n a c z e j wygląda. Dla mnie zdanie to z jednej strony podaje prawdę, z drugiej wpada w przesadę. Ja nie znam dachówki cementowej, którą, w porównaniu z dachówką glinianą, możnaby nazwać „znakomitą“; dachówki zaś gliniane nietylko bardzo dobre lecz i znakomite znam.

Przytoczone wyżej zdanie wskazuje, że może istnieć dachówka cementowa zła, a i sam p. P. C. przypuszcza możliwość istnienia „strasznie kiepskiej dachówki cementowej“. I mnie o co innego nie chodzi, właśnie ostrzegam odbiorców, ogół, przed złą dachówką cementową, nie dążę do zahamowania ogniotrwałego krycia, jak mi to p. P. C. podsuwa — lecz chcę, by to ogniotrwałe krycie było dobrem t. j. oddaję pierwszeństwo dachówce glinianej przed cementową.

Krytyka p. P. C. jest oryginalną: Krytyk sam sobie stawia błędne założenia, sam je zbija, a wyniki zbiera i łaskawie mnie przypisuje. Tak np. broszura podaje, że 1000 dzisiejszych cegieł mogłoby podwoić wyrób dachówki glinianej kosztem 2000000 koron. Krytyk zapomina najpierw podać, że to nie moje zdanie, następnie przez podwojenie wyrobu przyjmuje przemianę cegieł na fabryki dachówek, rozmieszcza je w 1000 nowych miejscowościach — no i głosi światu, że prof. Pawlewski pisze absurda, bo za 2000000 nie można wybudować 1000 fabryk dachówek, bo taka nowa fabryka produkowałaby dziennie na jednego robotnika 3 i pół dachówki. To jest ta ścisłość krytyki, o której wspomina p. P. C. w końcu swego elaboratu. — Tak jest, absurdy są — lecz nie po mojej stronie; przeciwrotne jest, ale po stronie ścisłego krytyka.

Drugi przykład ścisłości krytyki. Szanowny Krytyk twierdzi: p. Pawlewski nie znajdzie naiwnego, któryby uwierzył, że pismo, zajmujące się przemysłem glinianym, może zajmować się i przemysłem cementowym i może zawierać narzekania na dachówkę cementową. Ja nie szukam naiwnych, p-daję fakty, które faktami zostaną nawet po ścisłej krytyce p. P. C. Ale czy Szanowny Krytyk znajdzie naiwnych, którzyby uwierzyli w następującą, przez Niego samego utworzoną bajkę: „fabrykanci dachówki glinianej żądali ustalenia norm dla dachówki cementowej, ale gdy znów cementnicy żądali norm dla dachówki glinianej — wtedy i gliniarze i cementnicy przychcieli i sprawa poszła w zapomnienie. *Si non e vero e ben trovato*. — Samoistny ten wynalazek Szanownego Krytyka jest od początku do końca bajką, w którą mogą wierzyć zwolennicy p. P. C. Rzecz zaś sama tak się ma: „dachówki gliniane prób i norm nie wymagają, gdyż mają renomę ustaloną, gdyż swemu zadaniu odpowiadają — zresztą próbowaniu ich, normowaniu nie przeszkadzam; dachówki zaś cementowe, ponieważ mogą być złe i nawet „strasznie kiepskie“ i unormowania w wyrobie i norm w próbach domagają się koniecznie i unormowanie takie prędzej czy później, bez względu na koszt, nastąpić musi — raz, by ochronić od strat i zawodów, by przerwać narzekania, powtóre, by konkurować z dachówkami glinianymi. Po wydaniu norm i p. P. C. i ja, będącieny wiedzieli czego się mamy trzymać: obaj dachówkę cementową, odpowiadającą normom, będącieny uważać za dobrą i dopuszczalną w użyciu. Bez norm zaś bardzo w sędzie się rozchodzimy: tę dachówkę, którą ja, jak na wyrób cementowy, uważam

za „dobrą“, p. P. C. nazywa „strasznie kiepską“. — A jak nazwie p. P. C. tę dachówkę cementową, którą ja uważam za złą? Zatem normy się przydadzą.

Krytyka p. P. C. jest oryginalna, gdyż niepodoba mi się nawet mój materiał doświadczałny o dachówce cementowej z powodu, że w tablicy są pauzy, a niektóre liczby, „10 razy powiększone“, powtarzają się. Przeciwno upodobaniom niema dyskusji; w dalszych badaniach również i pauzy i liczby 10 razy większe powtarzać się będą, gdyż posiadają za sobą rację bytu. Nie mogę się jednak zastanawiać do życzenia Szanownego Krytyka w tym kierunku, że dla przekonania się, ile dachówka bierze wody, trzeba ją oblewać wodą od strony glazury. Nie zastosowałem się do tego wprost z powodu, że moje dachówki nie posiadały żadnej glazury, a powtórę, z obawy przed zarzutem niepołączalności. Nietylko trzymałem dachówki w wodzie, ale nawet gotowałem je w niej — czego Szanowny Krytyk nie przypuszczał nawet.

Krytyka p. P. C. jest oryginalną, gdyż co chce, to z mej broszury robi: jeżeli mu coś w niej nie odpowiada, to albo pomija, albo na swą korzyść — naturalnie fałszywie — tłumaczy, n. p. z przytoczonej u mnie na str. 17 tablicy wnioskuje, że na 18 okazów dachówki cementowej 10 nie przepuszcza wody (zatem 8 przepuszcza) — ale zupełnie pomija fakt, że prawie drugich 18 okazów tych dachówek z góry, od oka odrzucono, jako nienadatnych nawet do próbowania.

To są główne momenta krytyki p. P. C.; sądę, że z odpowiedzi na drobniejsze, te niby moje niekonsekwencje i sprzeczności, sam Szanowny Krytyk mię zwolni, tem bardziej, że tych zarzutów jest tak wiele, że sam Szanowny Krytyk się w nich gubi, mięszając często dachówkę cementową z glinianą. Do rzeczowej krytyki i odpowiedzi zawsze będę gotów, na podobne zaś elaboraty jak powyższy p. P. C. odpowiadać szkoda czasu i papieru.

A teraz jeszcze słów kilka o praktyce p. P. C. Moja broszurka ma być teorią, a artykuły Krytyka praktyką. — Praktyka — wielkie słowo! Ale gdzież ona jest w artykułach p. P. C.? Ja nie mogę jej dopatrzeć wcale: nie przytoczono faktów, jak mocną jest dachówka cementowa na obciążenie, zgniecenie, złamanie, uderzenie — nie przytoczono faktów o nieprzepuszczalności tego wyrobu dla wody, nie podano które fabryki używają cementu krajowego a które obcego, choćby nawet z polskim napisem na beczkach, nie podano przykładów które budynki, kryte dachówką cementową zamokły, nie podano faktów które z tak zwanych fabryk dachówek cementowych już się zdyskredytowały i odstraszyły ludność od dachówki cementowej w danej okolicy. A może w artykułach p. P. C. jest wzmianka, jaką mieszaninę piasku i cementu biorą u nas do dachówki cementowej, skąd się bierze w niektórych dachówkach cementowych kolosalna ilość węgla wapniennego, lub jakiego piasku fabryki używają, które fabryki używają ludzi „wyszkolonych“? Nie, nic z tego w praktyce p. P. C. nie znajdzie czytelnik. Praktyka figuruje, ale tylko w tytule p. P. C. Moja zaś szara teoria otwiera oczy ogółowi i samym cementnikom i fabrykantom dachówek cementowych.

I krytyka i praktyka p. P. C. jest przelewaniem z próżnego w próżne — ale nazywa się to ściślej odpowiedzią na zarzuty zawarte w mojej broszurce. Szanowny Krytyk obawia się, by jego artykułów nie wzięto za re-

klamę. Za reklamę ich brać nie można, zanadto są chaotyczne, za krytykę ich nie uważam i sądę, że sam p. P. C. znajdzie najodpowiedniejszą nazwę dla swego elaboratu.

Szkoda, że Szanowny Autor nie zaopatrzył swej pracy w odpowiednie motto np: *mundus vult decipi* lub np. w trawestację Dantego:

Przezemnie droga w krainę ciemnoty,
Przezemnie droga itd.

Odrazu by wiedziano o co chodzi.

Jeszcze słowo. Przedruk mojej broszurki w *Przemysłowcu* i *Rolniku* uskutecznił bez mej wiedzy, dalszy przedruk samej broszury z Moją wiedzą i przyzwoleniem, chociaż nie jest to nakład Towarzystwa Politechnicznego, które krytyk również zaczepia; rozsyłką tej broszurki nie ja się zajmuję, ale na rozsyłanie zezwoliłem.

Br. Pawlewski.

Sztuczna uprawa trufli i smardzy.

Pomimo usiłowań nie powiodła się dotychczas sztuczna uprawa trufli jakkolwiek zdaniem słynnego botanika p. Fulansea, jest to możliwe i już do pożądanych doprowadza rezultatów. Tymczasem pośrednia uprawa trufli połączona z uprawą leśną prowadzoną jest w dość znacznych rozmiarach w południowej Francji a mianowicie w departamentach Dordogne, Garonne, Vanduse, Isère, Loir itd.

Postępowanie w pośredniej uprawie trufli praktykowane przeprowadzają w ten sposób, iż w młodych kilkunastoletnich zagajnikach dębowych, bukowych lub grabowych, w wybranych w tym celu na jeden do trzech stóp głębokich dołkach lub rowach, rozsadzają gniazda truflowe przeniesione wraz z otaczającą je ziemią z tych miejsc, gdzie poprzednio rosły.

Tam gdzie z umysłu zaprowadzają w tym celu plantację dębiny, sadzą takąwarzędami w oddaleniu dwaście do piętnastu stóp i dopiero pomiędzy podrosłymi już rzędami drzewek kopią rowki, wypełniają je na samym spodzie kamieniami wapiennymi lub piaskowemi, następnie przysypują takowe ziemią marglową z domieszką piasku żelazistego w warstwie na jedną stopę grubej, poczem wypełniają rów do reszty mieszaniną ziemi z odleżalym nawozem i nakoniec rozsadzają trufle w kwietniu lub wrzesniu przywiezione na taki użytek z miejscowości, które w takowe obfitują.

Zaprowadzając umyślnie na taki użytek plantację dębiny, biorą do sadzenia żołądź z takich lasów gdzie rodzą się już trufle, gdyż zdaniem niektórych hodowców trufli, ma to już wystarczać do rozplenienia takowych. Jedni tłumaczą to w ten sposób, iż wraz z nasieniem dostają się przyczepione da żołądź zarodki truflowe. Drugi przypisują to naturze niektórych drzew dębowych, zwanych „dębami trufłowymi“, których korzenie produkują pewnego rodzaju wydzieliny, poczem z rozkładu takowych wytwarzają się trufle.

Kwestye te nie są jednak rozjaśnione i tylko o tyle pewnie wiadomo, że do udania się wyrostu trufli nieodzowną ma być obecność dębiny, grabiny i buczyny, co zdaje się dowodzić, iż korzenie pomienionych drzew przyjmują jakiś udział w rozmnażaniu się trufli, albo że są pewnego rodzaju pasożytami korzeniowemi za jakie chcą je niektórzy uważać.

Upowszechnionemu twierdzeniu, jakoby trufle wymagały konieczności obecności drzew liściastych, zdaje się stanowczo zaprzeczać ta okoliczność, iż we Francji w wielu miejscowościach znajdują się wybornej jakości trufle pod sosnami, a w Algierze zarówno pod sosnami jak i pod cedrami.

Najwięcej też pod tym względem zdaje się wywierać wpływ jakość gruntu, który powinien być umiarkowanie wilgotny, cokolwiek piaskowy, ciepły i zawierający w składzie swym cokolwiek wapna.

Najlepsze i najcenniejsze trufle są te jakie pochodzą z okolic Perigord we Francji następnie z Burgundji potem z Champanii i wreszcie z Prowancji. Trufle Algierskie czarne posiadają tę własność, iż wykopane we wrześniu lub październiku są prawie zupełnie bezwonne i dopiero w listopadzie i grudniu nabywają charakterystyczny aromatyczny zapach. Wogóle we Francji produkcyja trufli dochodzi przeszło trzech milionów kilogramów i przedstawia wartość około 30 milionów franków. Prawie połowa produkcyi tej wysprzedawana jest za granicę, a nawet część takowej dostaje się do nas. Gdyby z produkcją tą lepiej się obeznano i starano się uzyskać takową w wielu u nas miejscowościach obfitujących w trufle, wytworzyłoby się niezawodnie jedno więcej zyskowne źródło dochodów leśnych na korzyść bogactwa krajowego.

Uprawa smardzy.

Dodajmy w końcu, iż do grzybów sztucznie uprawiać się dających, zaliczają się także i smardze. Uprawa takowych może być przedsięwzięta na wolnym powietrzu, byle w miejscu osłoniętym i ocienionym, albo w skrzyniach inspektowych, jeśli chodzi o otrzymanie wcześniejszych smardzy.

W pierwszym razie w zacisznym miejscu w ogrodzie pod drzewami wykopuje się zagon parę stóp szeroki a dowolnie długi, mieszając ziemię z odleżalimi trocinami lub z przegniłymi liśćmi, poczem rozsada się płytko na powierzchni pokrajane na kawałki kapelusze zupełnie dojrziałych smardzy i przysypuje się cienką warstwą popiołu drzewnego, na to pokrywa się na parę cali grubą warstwą ziemi, przywlezionej z miejscowości gdzie smardze rosły.

Nakoniec polewa się wodą, w której rozpuszczono cokolwiek wapna i okrywa się zagon matą słomianą, zdejmując takową zaraz po ukazaniu się rozwoju grzybni. W ciągu kilku tygodni otrzymuje się w ten sposób młode wyrosłe już smardze, byle grzęda utrzymywaną była stale w umiarkowanej wilgoci.

W drugiej uprawie inspektowej, postępuje się w ten zwykły ogrodniczy sposób, iż ustawioną w zacisznym i ocienionym miejscu skrzynię wypełnia się najpierw w piętej części głębokości zbulwiałymi trzaskami i trocinami i przysypuje takowe w takiej samej grubości warstwą ziemi, najlepiej dowzionej z miejsca, gdzie rosły smardze; posypuje z wierzchu pociętymi na kawałeczki kapeluszkami smardzy, zwilża dostatnio wodą i przykrywa skrzynię szczelnie ułożonemi deskami, aby zabezpieczyć od przeciągu powietrza i dostępu światła. Tak przykrytą skrzynię pozostawia się nieruszoną przez parę tygodni, starając się zabezpieczyć zarazem od zbytniego zimna dlatego zakładając w porze wcześniejszej na wiosnę, daje się z boków skrzyni obkłady z nawozu. Ziemia wreszcie użyta pod uprawę smardzy najlepiej jeśli będzie margławą albo wapienno-giniastą lekką.

Wskrzyni obejmującej sześć metrów kwadratowych przestrzeni daje się wyprodukować do czterdziestu funtów najdorodniejszych smardzy. Grzyby te wystające samorodnie przy brzegach lasów i po zaroślach z początkiem wiosny są bardzo smaczne i zaliczają się do najpożywniejszych.

Znane są też w kilku gatunkach jako to: smardz zwyczajny (*Morchella esculenta*) a po francusku *morille comestible*, wyrastający od pięć cali wysokości, o kapeluszu jajowato kulistym, żółtawo-płowej, albo bladobrunatnej barwy, z żeberkami nieforemnymi, kątowato pofałdowanymi, a przytem posiada mięsny biały i właściwy grzybowy zapach mocny; smardz ostrokężny (*Morchella conica*) po francusku: *morille en forme de cone*, bardzo podobny do poprzedzającego, różniący się jedynie ostrokężnym czyli zwężającym się ku wierzchołkowi kapeluszem i żeberkami pofałdowanymi w kierunku podłużnym,

smak posiada delikatniejszy od poprzedzającego i więcej też jest pożądany w kucharstwie do wszelkiego rodzaju przypraw; smardz wyborny (*Morchella deliciosa*) po francusku: *moelle delicieuse*, wyszczególniający się bardzo długim kapeluszem mocno pofałdowanym, zapachem bardzo mocnym i delikatnym smakiem, smardz czeski (*Morchella bohemica*) wyróżniający się głównie tem, że ma kapelusze dwurówkowy od dołu do trzona nie przyrośnięty, rośnie zwyczajnie w lasach sosnowych po miejscach piaszczystych użytkowany tak samo jak poprzedzające.

Smardze we wszystkich wymienionych gatunkach rosnące samorodnie i u nas, jako zaliczające się do grzybów zdrowych i pożywnych, zasługują też na powszechniejsze użycie i zapewniają opłacającą się dobrze uprawę sztuczną, w okolicach większych miast. Użytkują się tak samo jak pieczarki, służące za przyprawę do zup i różnego rodzaju sosów. Użytkowanych w stanie świeżym nie należy opiókiwać, albowiem wpływa to na stratę zapachu i dla tego podczas zbioru należy je ucinąć przy ziemi a nie wyrwać, ażeby ziemią nie obrzucić kapelusza, gdyż w zagłębieniach takowego łatwo zatrzymuje się ziemia.

Przeznaczone do smażenia, rozcina się na dwoje lub na cztery części, nawleka na nitki i zawieszają w miejscu przewiewnym pod dachem, lub w piecu po wyjęciu chleba.

Zaleska.

KORESPONDENCYE.

Komarowice w lutym 1906

Z pól.

Pan W. B. w odpowiedzi Swej „w sprawie kontroli mleczności” — zamieszczonej na str. 55 podał pewne wskazówki. Należy mu się za nie podziękowanie od wszystkich, którzy chcieliby tak jak ja doprowadzić sprawę tę w swem gospodarstwie do należytego uporządkowania.

Ze względów oszczędności ograniczyć muszę rejestra swoje gospodarskie do rozmiarów jak najszczuplejszych, idąc za tem wprowadziłem nazwy cieląt takie, aby wszystkie z jednego pochodzące roku gospodarskiego (od 1 lipca do 1. lipca) tę samą literę początkową. Po tej literze poznam rok w którym bydlę się urodziło i łatwo odnajdę w spisie z owego roku od której krowy pochodzi to bydle.

Co prawda daje to nieco kłopotu, wynalezienia nazw któreby wszystkie od jednej zaczynały się litery dla cieliczek i byczków na ten rok 1905/6 przypało M. Nadatę nazwę cieliczkom: Myszka, Marchewka, Malowana, Mucha, Mytka, Masarka, a podobnie byczkom: Mocny, Magiel, Miech, Mazgaj i t. d.

Nazwę buhaja nadaję według obory z której pochodzi — Zarszyński, Pełkiński i t. d.

Przez 2 lata tak u mnie jak i w okolicy padały cielęta na biegunkę — sprawiło to wielki wyłom w mym przychowku. Tego roku padło mi tylko jedno cielę — inne cielęta jak przypuszczam ochroniłem w ten sposób, że idąc choć w części za wskazówkami napotkaniami w artykule o tej chorobie zamieszczonym w r. 1905 w „Rolniku”, zaraz po ocieczeniu i oblanianiu cielęcia przez krowę, oddzielałem je od niej, przenosząc cielę do klatki w końskiej stajni, a cielęta wszystkie poilem a nie puszczałem do krow. Sposób ten postępowania ma wiele zalet. Wie się ile cielę każdym razem mleka wypilo — i daleko łatwiej cielęta takie włożyć można do jedzenia po odjęciu im mleka. Niedogodnym jest połączone z takim sposobem wychowu pojenie z flaszki (z winą) w pierwszych dniach po ocieczeniu. Trzeba się starać, aby cielę jak najprędzej włożyło się do picia, podawanego mu mleka ze skopca, lub innego naczynia na to przeznaczonego. — Przekona-

lem się, że najbardziej przewlokło edukację cielęcia zastosowanie sposobu zwodzenia go palcami wkładanymi w pysk cielęcia i zanurzaniem w mleko.

Gdy cielę raz do palców nawyknie, trudno je bardzo od tego odzwycząć. Szuka ono wciąż za palcami i bez nich mleka pić nie może — chwytając też tembardziej wszystko naokół, chcąc się nassać. Do nawyczki takiej nie trzeba dopuścić, lecz rozpedzać batogiem cielęta, które ssą jedne drugie — bo działa to bardzo dotkliwie na wychów cielęcia. Zauważyłem, że cielęta najbardziej się ssą po napojeniu ich mlekiem, więc nie gdy są głodne jakby to można było przypuszczać. Na ogół zaś, czem cielę jest mocniejsze, więc łakomsze, tem łatwiej da się przyuczyć do picia mleka podawanego mu w naczyniu — a że byczki są u mnie mocniejsze niż cieliczki, więc też z cieliczkami więcej miewa się w tym sposobie wychowania kłopotu.

Czytając „Rolnika“, nie mogę ukryć mego żalu do Redakcyi, że używa miar nie wyłącznie metrycznych. Tak sprawozdanie pana Władysława Jankowskiego traci wiele na swej wartości przez to, że liczby w niem podano w obecnej mierze.

Czy takie np. zdanie jak „Pod buraki daje na 1 Tonnenland 100 kg. superfosfatu“ może zadowolić tych, którzy pręnueraty „Rolnika“ nie uważają za ofiarę pałtryteczną, lecz dobrze prowadzony interes, w którym w zamian za skromną opłatę roczną, nabywa się wiele bardzo pożytecznych wiadomości — do których zaliczyłbym i te, które są podane w sprawozdaniu pana Jankowskiego, niestety upstrzonym funtami, tonnenlandami i t. p., jakby od lat już prawie 40 wszystkie cywilizowane kraje nie uznały pożyteczności jednolitych miar i przyjęły w tym celu kg, ha i t. d.

(Odpowiedź redakcyi pod rubryką: „Ze stołu redakcyjnego“.)

Drobne wiadomości.

Ochrona zasiewów przed wronami. W miejscowościach, w których jest wiele wron, późne zasiewy pszenicy ozimej, a na wiosnę pszenicy jarej i kukurudzy, narażone są na znieszczenie przez te ptaki. Dotychczas stosowane środki, okazały się przeważnie bezskutecznymi.

Właściciel dóbr Limbourg, w pruskiej prowincyi reńskiej, ostatniej jesieni spróbował prostego a tak skutecznego środka, iż nie można go dość silnie polecić, a mianowicie: Namoczona w wtryolu miedzi pszenicę wysuszywszy, miesza się z terem pogazowym tak długo, dopóki ziarno nie przybierze czarną powłokę, potem miesza się je z trocinami, by się nie sklejalo. Tak przyrządzone, jest gotowe do siewu. Na 100 kilogramów zboża, wystarczy 1 kilogram teru.

Zbożu takie postępowanie nie a nie szkodzi. Zapewne, że w aparacie takie ziarno kiełkuje wolniej od czystego, ale w roli nie robi to żadnej różnicy.

Wrony, raz tylko spróbowały odwiedzin na takim polu, nie wracają nigdy. (Friks, Rundschau)

Wpływ pasz przefermentowanych na jakość mleka i jego produktów. Tu należą kiszonki z liści buraczanych, wyłoków, nie zbyt świeże wywary gorzelniane etc. Znanem jest, że przy takiej paszy, mleko, masło i ser, pod względem smaku i trwałości, wiele do życzenia pozostawiają. Twierdzono dotychczas, że pasze powyższe przeszedzły przez organizm zwierzęcy, mogą udzielać powstałym równocześnie produktom zwierzęcym jak mleko, pewnego rodzaju fermentów, które jakoś mleka pogarszają. Na tej podstawie wykluczono tego rodzaju karmy, zwłaszcza po części od skarmiania bydem mlecznem. Nowsze badania oparte na bakterjologii, sprzeciwiają się tego rodzaju pojęciom, tego tak powszechnego zjawiska. Fermenty pasz owych nie przez organizm zwierzęcy, ale z powietrza stajni, dostają się do mleka.

Ażeby więc tego rodzaju zakażenia uniknąć, nie powinno się skarmiać kiszonek wywarów podczas dojenia, ale po dojeniu, ubikacje przechowujące te karmy, winny być od stajni ściśle oddzielone, a mleko ile możności jaknajkrócej w stajni pozostawać winno. Za temi wskazówkami teoryi, poszła i praktyka, gdziekolwiek wyraźnie nawet usiłująca oddzielić miejsce dla karmienia bydła, od miejsce podjoju.

Nie sądzę, aby tak daleko idące wnioski, dały się dla naszych stosunków postawić, ale pewne praktyczne konsekwencje zapewne wypadnie tu i ówdzie zastosować. L. R.

O kółkach przgniatających do siewów rządowych, według systemu proponowanego przez prof. Falkego.

Gdy ten rodzaj wykonania siewu zapewni stosownie do nakładu, niewspółmierne korzyści według recenzji z prób prof. Falkego, gdy nadto teoretycznie ma dużo szans powodzenia, sądzę, że wielu rolników zechce już przy siewach wiosennych doświadczenia z odnośnym systemem przeprowadzić. (Czytałem dawniej już o bardzo pomyślnych rezultatach przy siewie rządowy i jeźmienia wraz z koniczem wykonanymi w sposób powyższy). Popyt więc za kółkami przgniatającymi może być żywszy — kółka te do rozlicznych systemów siewników, sprzedaje Zarząd dóbr Gross-Tschocher w Lipsku. Właściciel tego gospodarstwa p. Töpfer, jest poniekąd wynalazcą tego systemu siewu. Może byłoby więc wskazane, większą ilość tych kółek przez Towarzystwo gospodarze lub też przez pojedyncze Oddziały sprzedać. L. R.

Pytania i odpowiedzi.

Pytanie 11. Zamierzając w zbiorze kartofli na stajennym nawozie sadzonych posiąć pszenicę ozimą, proszę o wskazanie mi odpowiedniego gatunku kartofli dobrze się konserwujących, dojrzewających najpóźniej, w pierwszej połowie sierpnia. Jeżeli możliwe proszę i o wskazanie źródła, skąd mógłbym tych kartofli nabyć z wiosną, jeden wagon. L. H. z T.

Odpowiedź na pytanie 7.

Sądząc, że ziemie podolskie wskutek może nadmiernej produkcji pszenicy, często wykazują brak fosforu łatwo dla roślin dostępnego, następnie ze względu, że pszenice jare wogólności okazują się wdzięczne na nawożenie azotowe, radziłbym: 100—150 kg. superfosfatu oraz 25 kg saletry zaraz przed siewem, przyczem należałoby superfosfat głębiej wbronować, saletrę zaś po wierchu wprost przed siewnikiem rozsiać. Następną dawkę saletry również około 25 kg. na morg przed kłosemieniem się pszenicy rozsiał. Uważałem nieraz, że pszenica jara, nawet po nawozie siana często w pierwszym stadium rozwoju, po wzejściu przedstawia się wątłe. Może więc dawka saletry równoczesna z siewem, potrafiłaby jej zapewnić silny rozwój początkowy, tak ważny dla wytworzenia stosownego aparatu korzeniowego, jakoteż dla całej dalszej wegetacyi rośliny. B. W.

Odpowiedź na pytanie 9.

Zanim przystąpimy do dołowania kartofli, rozważmy połączone z tem postępowaniem straty, ewentualnie korzyści — przyjmując, że dołowane kartofle zostaną do skarmienia do następnej zimy. Opierając się na licznych doświadczeniach w tym kierunku: Wolnego, Kellnera, Polta etc., proponuję jako stratę powstałą przez ten czas w zadołowanej masie, równo 25%o. — Trudno nawet, ażeby była mniejsza, chociaż przypuszczam, że dół będzie cementowy, i że konserwacja się uda. Inaczej bowiem granica straty mogłaby się przesunąć do 50 proc. t. j. do połowy masy zadołowanej. Jaka zaś będzie korzyść? Będziemy mieli na następną zimę lub nawet wiosnę paszę smaczną i zwłaszcza dla opasów, a także po części dla krów i bydła roboczego, bardzo korzystną.

Jeżeli przy przyjęciu powyższych danych, warunki miejscowe wskażą dołowanie jako korzystniejsze od innych sposobów użytkowania (np. natychmiastowe spasienie), w takim razie innej drogi nie mamy.

Dla jaśniejszego przedstawienia rzeczy, spróbuję naprzód skreślić dokładnie cel dołowania. W ten sposób usiłujemy części wegetatywne roślin, jak liście (buraczane), łodygi (kukurydza, łęty kartoflane), głąbie (buraki, kartofle), wogóle materje organiczne wybitnie wodniste usunąć z pod działania szkodliwych bakterji gnilnych. Najprostszym i najkorzystniejszym środkiem byłoby usunąć z nich wodę, która przedewszystkiem proces gnicia popiera. Niestety zawierają one wszystkie tak wiele wody, że usunięcie jej, czyli wysuszenie ich dokładne dotychczas ogólnie uważać musiano za nieopłacające się. — W Niemczech aparata do suszenia kartofli są już w ruchu — koszt wysuszenia 100 kg. ma wynosić około 40 hl., 100 kg. suszonych kartofli zbliża się wartością karmową do 100 kg. n. p. jęczmienia; u nas jednakże zapewne sprawa ta kilka lat przeczeka, więc dziś uwzględnić tego nie możemy. Nie mogąc więc suszyć, staramy się bakterje gnilne, w inny sposób usunąć. Zupelnie uwolnić kartofle tak bogate w wodę od działania bakterji czyli fermentów przy dłuższem przechowaniu, niepodobna. Radzimy sobie więc pośrednio, wybierając ten rodzaj fermentacji, który dla nas najmniej jest szkodliwy t. j. fermentację mleczną. Wiemy przytem, że materje organiczne ulegają zawsze tej fermentacji, która w danych warunkach znajduje najkorzystniejsze dane dla swego rozwoju, każda zaś fermentacja inne stawia wymagania: I tak np. w innych warunkach odbywa się fermentacja alkoholowa w gorzelnianch, w innych fermentacja octowa przy wyrobie octu, w innych zakwaszanie n. p. kapusty, a w innych jej gnicie i t. d.

Przy dołowaniu kartofli i innych pasz, decydujemy się więc na najkorzystniejszą dla nas fermentację kwasu mlecznego. Jakich warunków domaga się rozwój fermentacji mlecznej?

a) podwyższenia temperatury zakwaszonej masy przy czem najodpowiedniejsza temperatura 30—40°C;

b) pewnej nie za wysokiej jednak wilgoci, gdyż za wielka wilgoć nie pozwala na zagranie się;

c) możliwie najdokładniejszego odcięcia powietrza.

Tym 3 żądaniom zadość uczynić musimy, aby kiszonka udala się, O temperaturę nie troszczymy się, gdyż materya organiczna żyjąca, jaką są kartofle, złożona w grubszej warstwie wskutek oddechania jakoteż działania bakterji różnych podlegnie zawsze samozagranianiu się. Wilgoci to kartofle mają nawet za dużo. W każdym razie ilość aż nadto dostateczną. Najważniejsze — to odcięcie powietrza jaknajdokładniejsze — to ostatnie usuwamy przez ubijanie masy zakwaszonej w cementowych dołach, wreszcie przykrycie masy grubą warstwą ziemi.

W myśl powyższych wskazówek postępywać będziemy następująco:

Pierwsze, przygotowanie dołu murowanego na cemente jeżeli zaś nie, to przynajmniej z podszwaa dołu byłą w ubitej na tok gliny. Dół winien być 3—4 m. głęboki, 1½—2 m. szeroki, oraz dowolnie długi. W razie, gdyby był murowany można połowę jego wyprowadzić nad ziemię. Co do pojemności rowu, to można na 10 etm. kartofli, liczyć 1 m. kubiczny przestrzeni.

Wszelką wodę napływową naturalnie należy ed dołu rowem stosownym odprowadzić, nadto w spodzie dołu nie może podchodzić woda gruntowa.

Kartofle do zakwaszenia mają być wolne od ziemi, w tym celu należy je opukać. Jeżeli cierpią na suchą lub wilgotną zgniliznę, lub jeżeli są nadmarzniete, w takim razie należy je stanowczo przedtem parować lub gotować. W każdym innym wypadku przynajmniej na sieczkarni do buraków na drobne plastry pokrajając, ażeby dały się w dole szczelnie ułożyć i w zbitą masę udeptać. Do uzyskania owej zbitnej masy parowanie będzie zawsze najbardziej wskazane, gdyż na sieczkarni dużo soku pożywnego z kartofli wypływa i zatracza się.

Teraz następuje proces ubijania kartofli warstwami w przygotowanym dole, przyczem o ileby podszwaa dołu była z gliny, wypada przesypać ją kilkocentymetrową warstwą plew. Na ogół przekładania warstw kiszonki większymi ilościami plew, a zwłaszcza sieczki należy zasadniczo unikać, materyały te bowiem wprowadzając ze sobą większe ilości powietrza spowodują gnicie kiszonki. Przy kartoflach siekanych surowych wyjątkowo trzeba będzie jednakże przekładać pojedyncze war-

stwy plewami (można np. jęczmienne tak użytkować) w celu pochwylenia wyciekającego z nich podczas ubijania soku. Po za tem przy ubijaniu samem nie wiele da się więcej zauważyć jak że się ma odbywać bardzo dokładnie i równo w całym dole warstwami grubemi na 80—40 cm. Po wypełnieniu szczelnem dołu należy wyprowadzić stoczysto wysoki wierzech zostawić w razie pogody przez noc celem osiednięcia się masy, wreszcie przykrywszy plewą, ziemią na 1 metr wysoko przywalić.

Jak wspomniałem wodę powierzchniową zawsze starannie rowami na bok od dołu odprowadzać trzeba. Powstające rysy w przykryciu ziemnem dokładnie zawsze zasympawa, gdyż przez nie dostaje się do masy powietrze, sprzyjające fermentacji gnilnej.

Soli do warstw kartoflianych dodawać nie jest wskazaniem, jak wogóle do żadnych kiszonek, gdyż sól wstrzymuje mleczną fermentację, a nadto powiększa przezczyszczające działanie kiszonek. Natomiast bardzo dobrem jest dodawanie kredy szlamowanej w ilości 50 gr. na 100 kg. kartofli, kreda bowiem wiąże powstałe przy fermentacji kwasy organiczne, które w znaczniejszych ilościach mogą być dla zwierząt szkodliwe i to nie tylko ze względu na przyrządy trawienia, ale i na konsystencję kości zwierząt.

L. R.

Odpoźdź na pytanie 10.

W „Rolniku“ nr. 8 zapytuje WP. A. D. W. o lokomobilę i młocarnię z fabr. kr. węg. kolei Państw. Z własnego doświadczenia to mogę twierdzić, że niedorównuje ani lokomobila ani młocarnia firmom, jakie wymienił WP. A. D. W. — W pierwszym roku bardzo dobrze funkcjonowała młocarnia, w drugim już gorzej i ciągłej naprawy wymagała, a dziś o ile o ile mi wiadomo (bo młocarnię i lokomobilę odstąpiłem dzierżawcy memu po 2 letnim użyciu, on 3 sezony młóci) jest w zupełnem zdezelowaniu, najmniej 30% ziarna nie wymłaca, nadmieniam, że tak ja, jakoteż dzisiejszy właściciel wzorowo z kotłem i młocarnią obchodziliśmy się.

S. z Z.

Odpoźdź druga na pytanie 10.

Korzystam chętnie ze sposobności i na zapytanie pańskie oznajmiam, że u mego dobrego znajomego 4, a u mnie 3 lata, garnitury parowe tj. lokomobile z młocarniami z fabryki król. węg. kolei państwowych są w użyciu i przez cały czas ku naszemu zupełnemu zadowoleniu funkcjonują.

Maszyny te są tak uzupelnione i z tak trwałego materyału wykonane, że na największym wymaganiom odpowiadają i mogą je wszystkim Szan. Kolegom, ze spokojnym sumieniem polecić.

Kazimierz Pobóg Bromirski,
właściciel Paszcówki.

Ze stołu Redakcyjnego.

Sprawozdanie z podróży do Zagrzebia zamieszczę dopiero w następnym numerze *Rolnika*. Bolesna strata rodzinna i ciężki wypadek, jakiemu w jej następstwie sam uległem, niech będą usprawiedliwieniem zwłoki.

Dr. Jan Paygert.

P. X. r odpowiadamy na jego zarzut (patrz korespondencya „Z pół“) że gdy redakcyę *Rolnika* stanowi jeden człowiek, niepodobna odeń żądać, aby miał czas zmieniać wszystkie obliczenia podane przez autora. — Niechaj pan X. r stara się i innych przekonać tak, by wszyscy jego naśladowali i płacenie za *Rolnika* uważali za „dobry interes“, a wówczas i *Rolnik* będzie mógł wszystkim we wszystkim zadowolić. — Z drugiej strony nie sądzimy, by dla czytelnika było tak bardzo uciążliwem przeliczyć miary miejscowe na metryczne.

W dniu 20 bm. Prezes Towarzystwa Gospodarskiego dr. Włodzimierz Kozłowski w towarzystwie pp. dr. Kazimierza hr. Szeptyckiego i JE. Dawida Abrahamowicza wręczył Najdostojniejszemu Następcy tronu ARCYKSIĘCIU FRANCISZKOWI FERDYNANDOWI dyplom członka honorowego Towarzystwa.

Przyjęcie odbyło się bardzo łaskawie i serdecznie.

Szczegółowy opis podamy w najbliższym numerze.

L. 836/06.

OKÓLNIK

do Szanownych Rad wszystkich Oddziałów

jakoteż

Członków c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego.

Czterdzieste pierwsze zwyczajne Zgromadzenie Rady Ogólnej c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego, na które powołani są w myśl §. 24. statutu z głosem **stanowczym** Prezesowie i wybrani Delegaci Oddziałów, a z głosem **doradczym** Członkowie Komitetu, Członkowie honorowi i korespondujący, dalej wszyscy Członkowie czynni Towarzystwa, wreszcie wystannicy innych Towarzystw krajowych i zagranicznych, odbędzie się w dniach 3. 4. i 5 marca b. r. w sali ratuszowej we Lwowie.

PROGRAM:

Dnia 3. marca przed południem.

O godzinie 9-tej nabożeństwo w kościele Archikatedralnym.

O godzinie 10-tej posiedzenie **publiczne**.

1. Sprawozdanie z czynności Komitetu za rok 1905.

2. Wybór Prezesa Towarzystwa.

3. Wybór pięciu Członków Komitetu w miejsce ustępujących: bar. Brunickiego Juliana, dra Kraińskiego Władysława, dra Skatkovskiego Tadeusza, dra hr. Szeptyckiego Kazimierza i Wiesiołowskiego Adolfa.

4. Sprawa akcyi spirytusowej (Ref. dr. Sotowij Władysław).

5. Sprawa chowu koni (Ref. ks. Czartoryski Witold).

6. O urzędzeniu w czerwcu b. r. wycieczki rolniczej Członków Towarzystwa do Węgier (Ref. prof. Mikułowski Pomorski).

Dnia 3. marca popołudniu.

Posiedzenie publiczne:

1. Sprawa podniesienia plonów roślin gospodarskich drogą systematycznej hodowli i aklimatyzacyi (Ref. dr. Miczyński Kazimierz).

2. Sprawa budowy kanałów i regulacyi rzek (Ref. starszy inż. Wierzbicki Aleksander).

3. Sprawa akcyi chmielarskiej (Ref. Breuer Jan).

Dnia 4. marca popołudniu.

Posiedzenie **powne** w którym w myśl §§. 31 i 32. al. b. statutu udział brać mogą z głosem stanowczym wszyscy Członkowie.

1. Wniosek Oddziału podolskiego w sprawie wybierania buhajów na stacye (Ref. Wiceprezes Zaremba Cielecki Artur).
2. Wniosek Oddziału tarnopolskiego i Oddziału podolskiego w sprawie rozdawania chlewniom zarodowym reproduktorów oraz matek w wieku odpowiednim (Ref. Gużkowski Jan).
3. Wniosek Oddziału rawskiego w sprawie utworzenia dwóch stacyi ogierów rządowych w Uhnowie i Niemirowie (Ref. Borowski Skarbek Ludwik).
4. Wniosek Oddziału sanocko-liskiego w sprawie zwolnienia właścicieli gorzelni gospodarskich od obowiązku ubezpieczania robotników zatrudnionych w takich gorzelniach (Ref. Dydyński Stanisław).
5. Wnioski Oddziału dynowskiego w sprawach:
 - a) wyjednanie niższej taryfy frachtowej na kolei przeworsko-dynowskiej.
 - b) utworzenia w r. b. systemizowanego już biura wodnego w Dynowie i rozpozyczenia regulacyi Sanu od Nozdrzca do Chodorówki i Bachórca.
 - c) energicznego stosowania ustawy o licencyonowanych buhajach.
 - d) wyjednanie niższej ceny soli bydłowej (Ref. Trzeciecki Stefan).
6. Wniosek Oddziału tarnopolskiego w sprawie zmiany statutu (Ref. Podlewski Leon).

Dnia 5. marca przed południem.

Posiedzenie **publiczne**:

1. Sprawozdanie z czynności Oddziałów Towarzystwa za rok 1905.
2. Sprawa asekuracyi bydła (Ref. dr. Paygert Kornel).
3. Sprawa hodowli ryb (Ref. inż. Rozwadowski Tadeusz).

Dnia 5. marca popołudniu.

1. Uchwały w sprawie wniosków z posiedzenia pownego.
2. Sprawozdanie Komisji rachunkowej.
 - a) co do zamknięcia rachunków za r. 1905.
 - b) co do budżetu na r. 1906.
3. Wybór Komisji rachunkowej.

We Lwowie dnia 15. lutego 1906.

Komitet c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego.

Prezes:

Kozłowski m. p.

Sekretarz:

Skrochowski m. p.

Z KOMITETU.**ODEZWA**

do Szanownych Rad Oddziałów w sprawie nominacyi delegatów na XLI Radę Ogólną.

Ponieważ podpisany Komitet c. k. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego do tej chwili nie otrzymał wykazu delegatów wielu Oddziałów na XLI Radę Ogólną, w myśl § 17 statutu — uprasza przeto o niezwłoczne przeprowadzenie wyborów i przesłanie listy z dokładnymi adresami do Biura Komitetu.

Wiceprezes:

St. Brykczyński w. r.

Sekretarz:

Skrochowski w. r.

Z Sekcyi sadowniczo-ogrodniczej.

ODEZWA

w sprawie uprawy nasion.

W naszym kraju jest wielkie zapotrzebowanie nasion warzyw i kwiatów. Niestety, dotychczas prawie wszystkie podobne nasiona sprowadzamy z Niemiec, Francyi lub Węgier, ponieważ produkcya krajowa jest nieznaczna, wobec popytu za nasionami. A jednak w Galicyi są miejscowości, w których nasiona produkować można lepiej, niż w innych prowincyach, a już samo nowe cło za nasiona sprowadzane jest tak wielkie, że tembardziej zachęcić może do produkcyi.

Do hodowli nasion zachęcamy dlatego, bo dobrze wiemy, że ta gałąź rolnictwa, względnie ogrodnictwa, jest

niestety całkiem u nas zaniedbaną, a może przy dobrych chęciach stworzyć nowe źródło dochodów i dźwignąć kraj materialnie.

Jeżeli się znajdą gospodarze, którzyby zechcieli podjąć się tej pracy, to jesteśmy gotowi udzielić wskazówek, jak niemniej ułatwić nabycie odpowiednich nasion warzyw i kwiatów.

Zgłaszając się należy do Komitetu w czasie możliwie jak najbliższym.

Lwów, 16 lutego 1906.

Wiceprezes:
St. Brykczyński.

Sekretarz:
F. Skrochowski.

Z Sekcji hodowlanej.

Mamy do rozdania kilka tryków na stacye rasy Oxfordshire (białe mięsne),

Prosimy o wnoszenie podań na ręce Oddziału. — Sekcyja I. hodowlana.

(Z Sekcji chowu koni.)

Zawiadamiamy niniejszem, że Ministerstwo wojny przychyliło się do naszej prośby wniesionej na przedstawienie Rady Oddziału Tarnopolskiego i poleciło komisjom asenterunkowym we Lwowie i Rzeszowie odstąpić jeszcze na rok 1906 od żądania, ażeby tryzlatki, przedstawione do zakupu, miały ogony sięgające poniżej kolan.

KONKURS.

Komitet c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego ogłasza niniejszem konkurs na 8 stypendyów po 150 koron dla niezamożnych kandydatów pragnących się wykształcić w zawodzie chmielarskim w szkole chmielarskiej w Starem Siole.

Stypendyum powyższe wystarcza na całkowite utrzymanie przez czas trwania kursu, a zatem od kwietnia do końca lutego.

Petenci mają wnieść należycie udokumentowane podanie (metrykę i świadectwa szkolne) do Komitetu (ul. Karola Ludwika 1. 3) najdalej do 15-go marca b. r. gdzie zarazem udziela się wszelkich informacji w tej sprawie.

Komitet c. k. galic. Tow. gosp.

Wiceprezes:
Brykczyński.

Sekretarz:
Skrochowski.

Z ODDZIAŁÓW.

Protokół Zgromadzenia Rady Oddziału dynowskiego

c. k. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego, odbytego dnia 13 lutego 1906, o godzinie pół do 10 rano, w sali Kasy Zaliczkowej w Dynowie. Zgromadzenie zagał prezes Oddziału p. Zdzisław Skrzyński. Obecni pp.: wiceprezes Stefan Trzeciński, Józef Banaś, Walenty Gierula, Władysław Kocaj, Marcin Rząsa i Walenty Błoński.

Na wniosek prezesa Rada uchwaliła:

1. Rozesłać okólnik do wszystkich członków Oddziału z zawiadomieniem tychże, iż w celu podniesienia chowu koni włościańskich i roboczych, Centralny Komitet c. k. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego, na podstawie podań do Komitetu, na ręce odnośnych Oddziałów, przysłać stacye ogierów członkom Towarzystwa, a prywatne ogiery licencyjowane subwencyonuje.

2. Odnośnie do odezwy Komitetu z 9 lutego 1906 r., w sprawie doświadczeń polowych, urządzić w rozmaitych miejscowościach Oddziału „poletka próbne“.

Założenia poletek i przeprowadzenia powyższych doświadczeń polowych w roku bieżącym podjęli się pp.: Stefan Trzeciński właściciel dóbr Dynów (poczta i stacya kolei w miejscu), Marcin Rząsa rolnik w Harcie (poczta i stacya kolei Bachórz), Józef Banaś rolnik w Dylegowej

(poczta i stacya Dynów) i Władysław Kocaj (poczta i stacya kolei Bachórz).

3) Prosił Komitet o wydelegowanie do następnego Oddziału instruktora sadownictwa, w celu podjęcia członków o racjonalnem sadzeniu i pielęgnacji drzewek owocowych, które, stosownie do okólnika Komitetu z dnia 30 stycznia 1906, l. 521, zostały zamówione.

4. Chcąc ułatwić członkom Oddziału nabycie odpowiednich nasion do zasiewnych włośniowych, uchwaliła Rada w tem celu zakupić za fundusze własne 10 cetnarów metrycznych owsa, 10 cetnarów metrycznych jęczmienia i 50 cetnarów metrycznych kartofli jadalnych, i takowe odsprzedać swym członkom po cenie kupna. Jako pośredniczącego w kupnie tychże nasion został wybrany p. Stefan Trzeciński.

Na tem posiedzenie zamknięto.

Błoński sekretarz.

Skrzyński prezes.

Sprawozdanie z walnego zgromadzenia członków Oddziału sanocko-brzozowskiego c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego, odbytego na dniu 26-go stycznia 1906 roku o godzinie 11 przed południem w sali Rady powiatowej w Sanoku.

Przewodnictwo — z powodu choroby Prezesa i niedyspozycji Zastępcy Prezesa — objął pan Wojciech Wasilewski.

Członków obecnych było 40.

O godzinie 11 otworzył i zagał przewodniczący posiedzenie, poczem toczono ożywioną dyskusję nad projektem rewizyj.

W rezultacie uchwalamo oświadczyć się przeciw zmianie statutu, ponieważ i w ramach statutu z roku 1877 przy dobrych chęciach wiele dobrego zdziałać można — w każdym razie zaprowadzenie skali progresywnej wkładek potępiono stanowczo — jako zgubne dla rozwoju Towarzystwa.

Odczytano i przyjęto protokół z ostatniego walnego zgromadzenia.

Przyjęto do wiadomości sprawozdanie z działalności Rady Oddziału za rok 1905.

Uchwalamo i zatwierdzono preliminarz na rok 1906: w dochodach w kwocie 2820 koron, w rozchodach 2524 koron.

Następnie przystąpiono do wyboru Prezesa i Rady na następne trzechletcie.

Prezsem wybrany ponownie p. Władysław Morawski, zastępcami prezesa p. Karol Łępkowski i p. Henryk Teohrznicki.

Członkami Rady wybrani: pp. Antoni Gołkowski, St. Leszczyński, Kazimierz Jadowski, Tadeusz Późniak, Jan hr. Potocki, Adolf Poźniak, Włodzimierz Truskołaski, Jan Wiktor, Mieczysław Urbański, Stefan Janowski.

Po wyborze Rady, nastąpił wybór pięciu delegatów na Radę Ogólną; wybrani zostali: pp. Truskołaski Włodzimierz, Wiktor Władysław, Urbański Mieczysław, Zatorski Bolesław, Dydyński Stanisław — wreszcie do Komisji rewizyjnej wybrano: pp. Bronisława Nowosieleckiego, Antoniego Gołkowskiego i Wociecha Wasilewskiego.

Zgromadzenie postanowiło na XLI Radę Ogólną zgłosić następujący wniosek:

„Wzywa się Komitet Centralny do upomnienia się, aby właściciele gorzeł gospodarstwach zwolnieni zostali od obowiązku ubezpieczenia robotników zatrudnionych w takich gorzełniach, a to zarówno tak w powiatowej kasie chorych na wypadek choroby, jak i w zakładzie ubezpieczeń robotników od wypadków“.

Referat objął delegat Oddziału pan Stanisław Dydyński.

Następnie rozwinęła się szeroka dyskusja na temat projektowanej reformy wyborczej i jej wpływu na stosunki ekonomiczne.

Przed zamknięciem posiedzenia przystąpiono jeszcze do balotowania nowych członków, na których przyjęci zostali:

P. Juliusz Kozma, właściciel dóbr Trepcza.

P. Antoni Krainiski, właściciel dóbr Jablonka.

Ksiądz Stanisław Knap, rzymsko-katolicki proboszcz w Besku.

Ksiądz Jan Bardzik, rzymsko-katolicki proboszcz w Jasionowie.

Puczem Przewodniczący zamknął posiedzenie o godzinie 2 i pół.

Walne Zgromadzenie członków Oddziału bełkowsko-sokalskiego c. k. gal. Towarzystwa gosp. odbędzie się we wtorek dnia 27 lutego 1906 o godz. 10 przedpołudniem w sali Rady powiatowej w Sokalu z następującym porządkiem dziennym: 1) Pobór wkładek zaległych i bieżących. 2) Odczytanie protokołu z Walnego Zgromadzenia odbytego w Bełzie dnia 14 grudnia 1905. 3) Sprawozdanie Rady Oddziału z czynności w r. 1905. 4) Udzielenie Radzie Oddziału absolutorium z rachunków za rok 1905. 5) Wykład inżyniera Chmielewskiego o spółkach mleczarskich. 6) Wybór delegatów. 7) Wybór Rady Oddziału na lat 3. 8) Przyjęcie nowych członków. 9) Wnioski członków. 10) Rozłosowanie fantów pomiędzy członków włościan.

Uprasza się właścicieli większych posiadłości, aby przywieźli ze sobą próbki wzorowych nasion, jakiego mieli do odstawienia.

Wincenty Kruszewski
Przewodniczący.

Jan Semetkowski
Sekretarz.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z targów zbożowych.

Bank rolniczy.

Lwów, dnia 23. lutego. — Za 50 kilogramów loco Lwów. Waluta koronowa. Pšenica gotowa 7-90—8-10, pšenica na term. 0-00—0-00, Żyto gotowe 5-70—6-50, żyto na term. 0-00—0-00, Owies obrotowy gotowy 6-40—6-60, owies obrotowy na term. 0-00—0-00, Jęczmień pastewny 6-00—6-20, Jęczmień browarniany 6-60—7-00, Rzepak nowy 13-00—13-25, Rzepak 0-00—0-00, Groch pastewny 7-00—7-50, Groch do gotowania 8-50—10-00, Wyka 9-25—10-00, Bobik 6-40—6-70, Hreczka 00-00—00-00 Kukurudza stara 0-00—0-00, Chmiel nowy za 50 kilo — do — Koniczyna czerwona 45-00—60-00, Koniczyna biała 45-00—60-00, Koniczyna szwedzka 68-00—78-00, Tymotka 28-00—27-00.

Spirytus paritas Tarnopol 100 litrów nowy 33-25—33-50, Spirytus paritas Tarnopol ekskontyngentowany 19-75—20-25.

Sprawozdanie targowe

Biura Tow. gospodarskiego w Tarnopolu z dnia 16. lutego 1906.

Ceny podane w koronach, za 50 kg., loco Tarnopol.

Pšenica 7-90—8-20, Żyto 6-00—6-15, Jęczmień browar. 6-00—6-25, Groch Victoria 9-00—9-50, Groch zwykły 7-00—8-00, Owies 6-00—6-15, Hreczka 6-00—6-25, Wyka 8-50—9-00, Bobik 0-00—0-00, Koniczyna czerwona 55-00—60-00, Koniczyna biała 00-00—00-00.

Spirytus za 50 litrów: paritas Tarnopol gotowy 16-50—17-00, na zimowe miesiące 00-00—00-00, nadkontyngentowy 8-50—9-00.

Uspokojenie stałe.

Wiedeń, dnia 20 lutego. Za towar skontyngentowany z dostawą natychmiastową za 100 hl. płacono 38-20—38-80 koron. — Tendencja niezmienną.

Budapeszt, dnia 22. lutego. — Kurs w koronach i po 100 kg. — Pšenica na kwiecień 16-76—16-78, na październik 16-70—16-72. Żyto na październik 13-34—13-36, na kwiecień 13-60—13-62. Owies na październik 12-34—12-36, na kwiecień 15-02—15-04. Kukurudza na maj 13-86—13-88, na lipiec 14-60—14-02, Rzepak na sierpień 00-00—00-00.

Targi na bydło, konie i trzodę chlewną.

Lwów, dnia 21 lutego 1906. Na dzisiejszy targ sprzedano: Bydła rogatego rosteo sztuk 127, Jaloownika 27, Cieląt 108, Owiec i kóz — nierogacizny 4. Razem 266. Woty płacono od 64—86-00 kor., buhaje od 70—80 kor., krowy 67—86 kor., jaloownik od 66—72 kor., cielęta od 74 do 92 kor., nierogaciznę od 106 do 106 kor., wszystko za 100 klg. żywej wagi.

Kraków, dnia 20 lutego 1906. — Z miejskiej centralnej targowicy. Na dzisiejszy targ sprzedano: Bydła rogatego rosteo 58 sztuk, Jaloownika 25 sztuk, Cieląt 242 sztuk, Owiec i kóz 7 sztuk, nierogacizny 280 sztuk, Razem 632 sztuk. Woty płacono po 70—76 kor., krowy 70—79 kor., buhaje po 72—82 kor., cielęta po 74—94 kor., za 1 cetnar metryczny żywej wagi. — Cielęta na sztuki po 30—42 kor., nierogaciznę tuczną po 118—115 kor.; nierogaciznę tuczną po 136—146 kor. za 1 cetnar metryczny rzeźnej wagi. Sprzedano dla miejscowej konsumpcji bydła rogatego, cieląt i nierogacizny 576 sztuk, na eksport bydła rogatego 36 sztuk, nierogacizny 30 sztuk, pozostało do drugiego targu — sztuk.

Wiedeń, dnia 21 lutego. Na poniedziałkowy targ sprzedano bydła rogatego, przeznaczonego na rzeź ogółem 4951 sztuk. W tem było z Galicji 570 sztuk, z Bukowiny 27 sztuk. Targ był mdły. Ceny spadły. Nierogaciznych pozostało 177 sztuk.

Woty z Galicji i Bukowiny sprzedano prima: po 81 do 89 koron, secunda po 72 do 80 koron, tertia po 65 do 71 kor., wyjątkowo po 90 do 94 kor. Buhaje podtuczone, bez różnicy pochodzenia, kupowano po 62 do 76 koron, krowy podtuczone po 52 do 68, bydło chude po 40 do 65 koron. Wszystko licząc za cetnar met. żywej wagi.

Na targ nierogacizny przywieziono ogółem 9.917 sztuk świń, między temi 2.496 świń galicyjskich. Ceny za tuczne świnię węgierską 120 do 123 hal., za galicyjskie młode świnię 102 do 120 halerzy za kilogram żywej wagi.

Nakładem galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego.

Redaktor odpowiedzialny: **Dr. Jan Paygert.**

DOBRA SPOSOBNOSĆ!

pozbycia się kłopotu w prowadzeniu gospodarstwa rolnego, tak większych jak mniejszych majątków, tylko za pewien procent od czystego zysku. Podejmując się prowadzić całe gospodarstwo, rzeźąc za dochody, wszechstronnie wykształcony agronom, jako stały lub dojeżdżający administrator. Wszelkich informacji w sprawach administracyjnych, piśmenny, lub na miejsce przybywa, całkiem darmo. — Listy adresować: Wp. Ludwik Strowy, skład najświeższych towarów białatnych w Przemyslu. „Dla Administratora“.

93 1-2

Porady gospodarcze

w sprawach rolnictwa, hodowli i przemysłu gospodarczego udzielam listownie, stosując w praktyce uznane zdobyte nauki. Treściwy opis miejscowych warunków gospodarczych i wyraźny adres konieczny, honorarium 5 K za jednorazową poradę; — za wskazówki udzielane na każde żądanie rocznie 20 K.

Antoni Śniegocki, w Nowym Sączu. 52 2-20

DWA GOBELINY

do sprzedania. — Blizsza wiadomość w Redakcji *Rolnika*.

215 25-?

Zarząd dóbr Maćkowiec

ostatnia poczta Kosjenice, stacya kolejowa i telegraf Żurawica, ma na sprzedaż TYMOTKĘ NA NASIENIE po cenie 50 koron za 1 cetnar metryczny, loco stacya kolejowa Żurawica, bez worków.

93 1-4

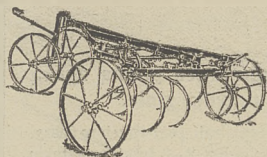
Fabryka dachówek JANA CHOROŚNICKIEGO w Chorośnicy, stacya kolei i poczta w miejsku,

92 1-48

polecia

DACHÓWKI różnokolorowe — PŁYTKI na posadzki — CEMBRZYNY na studnie (specyalne) — oraz WSZELKIE WYROBY BETONOWE po cenach najniższych. — KRYCIE DACHÓW — UKŁADANIE POSADZKI — wykonuje się własnymi robotnikami.

Blizszych objaśnień udziela zarząd fabryki.

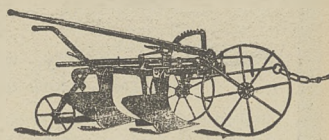


Na sezon wiosenny

poleca

wyroby Fabryki pługów

RUDOLFA BÄCHERA w Rudnicach



Plugi jedno- i wieloskibowe. — Patentowane Kultywatory. — Oborywacze. — Płewniki. — Brony. — Walce.

79 1—12

Wyroby największej specjalnej Fabryki siewników **Fr. Melichara** w Brandeis

Siewniki rządowe, siejące równomiernie i bez zarzutu wszelkie gatunki nasienia bez zmiany trybów i kółek siewnych i bez względu na rodzaj terenu. — **Siewniki rządowe** w połączeniu z szerokorzutnym rozsiewaczem sztucznych nawozów. — Specjalne **Siewniki rządowe** do wysiewu buraków cukrowych, w połączeniu z rozsiewaczem nawozów sztucznych

JENERALNA REPREZENTACYA DLA GALICYI I BUKOWINY **ZYGMUNT PARNES**
CENNIKI DARMO I OPLATNIE. LWÓW, Gródecka 47 — PODWOŁOCZYSKA — CZERNIOWCE.

Zarząd Ogrodów ks. Sanguszków

w Gumniskach, poczta Tarnów, sprzedaje drzewa i krzewy owocowe i ozdobne, oraz rośliny szklarniowe, własnej wzorowej hodowli.

Urządza także sady handlowe i ogródki owocowe francuskie, z drzew famowanych. 88 1—2

Wykonuje plany i kosztorysy ogrodów i szklarni.

CENNIK WYSYŁA SIĘ NA ŻĄDANIE.

Do siewu!

63 2—3

OWIES „RYCHLIK“ i „LIGOWO“ po 17 koron

BOBIK „ 16 „

PSZENICA JARA „ 21 „

ZIEMNIANKI REPRODUKCYJNE DOŁKOWSKIEGO: „LECH“ — „GAWRONEK“ — „ŚWITEŻ“, po 4-50 koron.

Przy większym odbiorze opust.

Zamówienia przyjmuje Zarząd dóbr Tyszkowice, poczta Siedliska, stacja kolejowa Przemysł.

ZARZĄD DÓBR KORDÓW ma na sprzedaż do wiosennego siewu owses Beseler III. — Kirsche — Leutewitrez i Anderbecker z oryginalnego nasienia pochodzący, po cenie 16 K za 100 kg Jara pszenica po 18 K za 100 kg — loco stacja Krasne. 78 2—3

KONKURS.

na posadę inspektora hodowli zwierząt.

Wymagane warunki: Ukończenie wyższej szkoły rolniczej, oraz praktyka w zakresie hodowli zwierząt gospodarskich.

Do posady, na razie prowizorycznej, przywiązane są pobory w kwocie 2.400 koron rocznie, oraz zwrot kosztów podróży.

Podania, z dołączeniem świadectw i curriculum vitae, wnieść należy najpóźniej do 20 marca 1906 do Komitetu c. k. Towarzystwa w Krakowie (Basztowa 6). 86 1—3

Nie powinien u żadnego gospodarza i hodowcy brakować



195 29—26

PROSZEK PRZECZYSZCZAJĄCY dla koni, bydła i innych zwierząt domowych, przeciw najsilniejszym zaparciom i kolce. Uznany jako najpewniejszy środek, wywołujący rychle działanie po zadaniu jednej dawki. **Cena 10 dawek 1 kor. 80 gr.** — Jedyna wyrobnia w Aptece w Bursztynie.

Licytacja.

W dniach 26, 27 i 28 lutego 1906 odbędzie się w miasteczku Touste, powiat Skałat, z powodu wydzierżawienia, licytacja bardzo liczych i doborowych inwentarzy żywych i martwych, stadniny. Folwark był wzorowo gospodarowany; posiada najlepsze i najnowsze narzędzia; cztery wiatki Deeringa, prawie nowe kosiarki, triery, centryfugi. Stacja kolei Grzymałów. 87 1—1

Folwark Załucze

nad Prutem p. Matyjowice przyjmuje zamówienia na PSZENICĘ JARĄ, OSTKĘ. Cena 20 kor. — KARTOFLE KLEJNOT WĘGIER, duże, pełne, wczesne i doskonałe do jedzenia. Cena 5 K. KARTOFLE KORONA CESARSKA jeszcze wczesniejsze od poprzednich a również dobre do jedzenia. Cena 4 K.

Ceny obliczone za 100 kilogramów bez worka, loco stacja Matyjowice. 59 2—6

OBWIESZCZENIE.

Ważne dla gospodarzy, właścicieli dóbr i hodowców, chcących bydło swe uchronić przed pewną zgniją i zarazą, która obecnie w postaci choroby kości grasuje, a na którą wiele bydła ginie.

Okólniki c. k. Namieśtnictwa piszą, iż powodem tej zarazy jest zeszluzocznica posucha, która spowodowała brak soli pożywnych w paszy. Iż temu zapobiedz, a zapobiedz można w początkach choroby, zadaje się bydłu 3 razy dziennie do pokarmu 2—3 łyżki na sztukę:



264 14—24

15 puszek kosztuje 9 koron franco,
5 kilogramów w worku, bez puszek, 4 korony,
50 kilogramów w worku, koleją, 25 koron,
100 kilogramów w worku, koleją, 35 koron.

nadw. arcyks.

dostawcy



MR. TADEUSZ PARASKOWICZ

W GUTENSTEIN POD WIEDNIEM.

Środki te są w użyciu w cesarskich stadninach i stajniach arcyksiążęcych i w pierwszych wzorowych gospodarstwach z nadzwyczajnym i pewnym skutkiem.

Do nabycia w pierwszorzędných aptekach, ale tylko pod nazwiskiem „Vaccin“, „Equin“, „Sullin“ Paraskowicza. — Zresztą należy zamawiać pod powyżej podanym adresem. — Zamówienia uskutecznią się odwrotną pocztą.

Tysiąca podziękowań i świadectw od pierwszych fachowców. — Pierwsze nagrody z Paryża, Londynu, Pragi, Nicei, Berlina, Ostendy, i t. d. Paryż juror.

Pod wiosenne zasiewy

jest

Mączka żuźłowa THOMASA

80 1—6

Znak  Gwiazda
Stern Marko

NAJLEPSZYM i NAJTAŃSZYM nawozem fosforowym.

Zastosowana na wiosnę pod rośliny: *kłosowe, okopowe, pastewne, jarzyny* i na wilgotne łąki, przynosi największe plony.

Baczność na powyższy ZNAK OCHRONNY, PLOMBĘ i oznaczenie zawartości.

Przestrzega się przed zakupem bezwartościowego towaru, szczególnie znaczonego na workach

tą fałszywą  marką.

Fabryki Fosfatów THOMASA

W BERLINIE.

Cenniki, broszurki i pouczenia udziela darmo i opłatnie

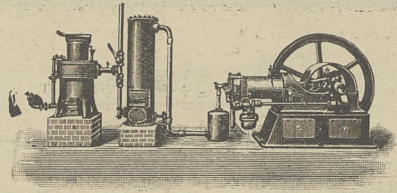
JÓZEF KARRACH

Lwów, Jagiellońska l. 22.

OGÓŁEM NA SIŁĘ WYŻEJ 80.000 KONI
--URZĄDZEŃ GAZU SSĄCEGO--
NASZEGO SYSTEMU W RUCHU.

Koszta opatu na wytworzenie efektualnej siły
1 konia na godzinę od 08 grosza, wyżej.

Najwyższe zużycowanie
materiału opałowego.



Najmniejsze zużycie węgla.

KAROL KREJCAR, zastępca firmy **LANGEN & WOLF**
LWÓW, Jabłonowskich l. 2. 269 17—26

Najlepiej kielkujące nasiona leśne!

Najlepiej kielkujące nasiona leśne, sławońskie flance roślin wjących się, flance świerków, jakoteż wogóle inne flance leśne poleca obok niemagannej jakości po niskich cenach Zakład i Szkoła leśna Adalberta Faraagó c. k. nadwornego dostawcy w Zala Eggerszeg przy linii kolejowej Wienerneustadt-Grosskanizsa, blisko granicy styryjskiej.

75 2—8

Specjalnie skombinowanych Sztucznych nawozów

na jarzynę, kartofle, buraki cukrowe i pastewne, owies, jęczmień, len, chmiel, i t. p., można dostać po cenach konkurencyjnych tylko we firmie:

Chemicznych produktów i nawozów sztucznych

Zygmunt Brükner

WIEDEN, II/2, Nawaragasse 1. 42.

Łaskawe zapytania i zlecenia przyjmuje i załatwia mój generalny zastępca, p. B. GROSSKOPF w Przemyslanach. 32 4-13

Zarząd dóbr Boguchwała

stacya i poczta w miejscu ma na sprzedaż 15 wagonów ziemniaków gorzelnianych i jadalnych 21% skrobi, po cenie 2-40 koron za 100 kilo loco stacya Boguchwała. 77 2-3

Ekonom

ze szkołą rolniczą, 12 lat praktyki, poszukuje posady. Ekonom, Błyszczyny, Żółkiew. 89 1-1

Kupię

używaną prasę do torfu nowszej konstrukcyi. Kamiński, Kurovice. 90 1-3

Narybki

kroczi i tarlaki karpia królewskiego, oraz narybki lina, sandacza i karpia japońskiego, dobrej jakości, do obsady stawów, ma do zbycia w jesieni i na wiosnę, Gospodarstwo rybne w Lubelli, p. Dobrosin. — Kaczki „Peking” czystej rasy, do chowu na stawach, 3 sztuki 10 koron. 46 4-6

Rządca dóbr

znajomy rolnik i hodowca, gruntownie znający gorzelnictwo, lasowosć, plantację chmielu i buraków cukrowych, zawodowy mleczarz, biegły administrator, poszukuje posady. — Łaskawe zgłoszenia pod: „L. H.” do redakcyi „Rolnika”. 30 5-5

Ziemniaki

reprodukcyjne Dolkowskiego — różne odmiany, w cenie 5-7 koron za 100 kilogramów, bez worka (przy większym odbiorze tańsze), sprzedaje, dopóki zapas starczy Zarząd dóbr w Mikulicach, p. Kańczuga. 88 1-2

Rządca

młodego, energicznego, dobrego gospodarza, bardzo dobrze polecić mogę, Krusenstern, właściciel dóbr Nemirow. 81 1-3

Poszukuje

do siewu 25 cennarów metrycznych pięknej wyki czarnej. Opróbkowane oferty nadsyłać do Zarządu dóbr Czerteż, p. Żurawno. 82 1-3

Kolejka stajenna

z lekkich szyn i wózków, używana już, tania do sprzedania. Zgłoszenia pod: „Stajenna kolejka” do Biura dzienników, Lwów — pasaż Hausmana. 84 1-3

Do wodom pożyteczności „Słownika obcych wyrazów” (około 10.000 wyrazów obcych i łacińskich przysłów i sentencji, w polskiej mowie używanych, wraz z ich dokładnym objaśnieniem) jest szybkie wyczerpanie nakładu i wyjście obecnie w nowym poprawnym drugim wydaniu. Cena 1 korona 80 groszy. Do nabycia we wszystkich księgarniach i u nakładcy Stanisława Köhlera, księgarza we Lwowie. Wysyła opłatnie, za nadesłaniem 2 koron 18 groszy. 42a 2-3

WĘGIERSKA

PAPRYKA RÓŻOWA Szege-dyńska 1-a, słodka, pod gwarancją prawdziwa, uznana za najlepszy gatunek własnego zbioru. 5 koron za 1 kilogram. Wysełka franco za pobraniem, począwszy od 1 kilograma. Inne specjalności: Słonina węgierska, Salami, i t. p., jak najtańiej.

ZAKŁAD RÓZSEŁKI

wszelkich produktów krajowych

HAUPT A. RUDOLF

Budapeszt VIII. — Ovoda utca 22. 125 49-52

364 18-52



NAJSTARSZY

i największy dom eksportowy w całej monarchii austriacko-węgierskiej; rok założenia 1852; wysłała na żądanie wielki Cennik z 1.0.0

ilustracyi zegarów, wyrobów jubilerskich, towarów z chińskiego srebra, instrumentów muzycznych i przyborów zegarmistrzowskich i optycznych, darmo i opłatnie.

F. PAMM, Kraków, ul. Zielona 3.

Capa młodego

poszukuje. Maryan Jędrzejowicz. Dylągówka p. Hyżne. 53 3-3

Ekonom

z 12 letnią praktyką, żonaty, poszukuje posady zaraz.

Zgłoszenia pod R. W. w domu pana Korczyńskiego w Brzeżanach. 50 3-3

Chlewnia zarodowa w Przeworsku sprzedaje

Prosięta

pełnej krwi „Yorkshire”, w wieku do 10 tygodni, po 50 koron za sztukę, starsze po 2 korony za 1 kilogram żywej wagi. 41 4-6

Zarząd dóbr Świtarzów

p. Sokal ma na sprzedaż mocarnie konną wraz z kieratem, wiązałką Wooda oraz kultywator. Wszystkie narzędzia mało używane w dobrym stanie. 14 6-10

Poszukuje się

od 1 kwietnia b. r. praktykanta gospodarczego, kawalera, z niższą szkołą rolniczą i przynajmniej 2 letnią praktyką w większych gospodarstwach.

Opisy świadectw nadsyłać należy do Dyrekcji dóbr Ordynacyi w Chorostkowie. 68 2-3

Przeszkótkowane

sadzonki

świerkowe, jodłowe i modrzewiowe ma na sprzedaż zarząd leśny (loco) ZWOR p. Sambor. 73 2-2

Ostrzeżenie.

Doktora Trukczego sławny krański opasowy środek ochronny, który na wystawach uzyskał najwyższe nagrody, dostać można prawdziwy pod marką

„MASTIN”

u każdego kupca. — Poczta najmniej 5 paczek za 2 korony 70 groszy. Apteka Trukczego w Lublianie. Naśladownictwo karane sądownie. 91 1-12

Ekonom

(nieżonaty) dobry rolnik, pracowity, obeznany dobrze z gorzelnictwem i chowem bydła, mający kwalifikacye do prowadzenia samoistnie większego folwarku, będzie przyjętym zaraz lub od 1 marca 1906 r.

Pisemne zgłoszenia przyjmie Zarząd dóbr w Martynowie (poczta w miejscy) z odpisami świadectw — nieuwzględnione pozostaną bez odpowiedzi. 60 2-2

Zarząd dóbr

Kończaki nowe p. Horożanka ma do zbycia kartofle prof. Wolman bardzo plenne o wysokiej skrobi po 5 K. za 100 kg. loco stacya Dubowce z workiem. 74 2-3

Poszukuje się

pisarza gospodarczego z ukończoną szkołą rolniczą od 1 marca b. r. Zgłoszenia z podaniem wymagań i odpisami świadectw — których się nie zwraca — nadsyłać do zarządu dóbr Łowczyce p. Hnizdyczów. 61 2-4

Poszukuje się

od 1 kwietnia b. r. maszynisty (kierownika warstwu mechanicznego). Wymaga się dokładnej znajomości maszyn rolniczych.

Odpisy świadectw nadsyłać należy do Dyrekcji dóbr Ordynacyi w Chorostkowie. 69 2-3

Zarząd dóbr

Spas per Kamionka Strumilowa poszukuje konia wierzchowego w wieku 6-8 lat, spokojnego, bardzo dobrze ujeżdżonego pod siodło damskie, miary 15 1 do 15 3. 66 2-3

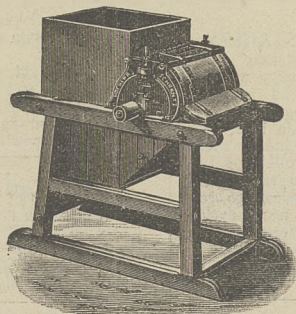
Ekonom

lat 46, zawodowy rolnik, obznajomiony z gorzelnictwem i chowem bydła, poszukuje posady. Łaskawe zgłoszenia pod: „L. S.” poste restante Roźniatów. 58 2-3

Fajetony na gumowych

i żelaznych kołach, landolet na trzy osoby, break do ujeżdżania koni lub pod wzeczy, gigh na dwóch kołach, damskie powoziki do powożenia, używane, w doskonałym stanie do nabycia. Fabryka powozów, uprzęży i kufrów podróżnych STROMENGER, ul. KAROLA LUDWIKA we LWOWIE, 54 3-6

Hofherra i Schrantza patentowane Młocarnie do koniczyny



KIERATOWA

Jedyna młocarnia, która równocześnie młóci,
wyciera i czyści koniczynę z plew. ==

== STRATA ZIARN WYKLUCZONA. ==

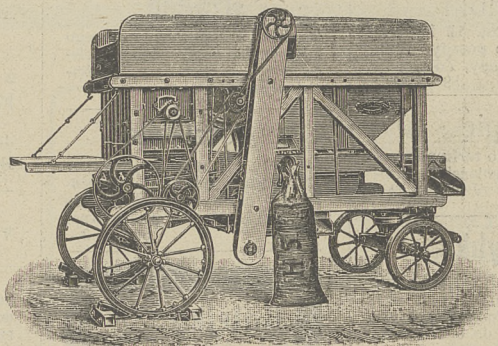
—> Ogromna oszczędność ludzi i czasu.

OLBRZYMIA DZIAŁALNOŚĆ.

— Najdokładniejszy i najtańszy omłot. —

8 4-26

Uciążliwe i bardzo szkodliwe dla młocarni wyjmowanie tarczy a zakładanie specjalnych bębnow do koniczyny, oraz dwurazowa robota, zbyteczne.



PAROWA

Najlepsze i najdokładniej oddzielające wirówki

== **Alfa-Laval-Separator** ==

Przeszło 600.000 sztuk w codziennem użyciu.

Wszelkie przybory do wyrobu masła i sera.

== Konwie do transportu mleka. ==

