

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 28 Stycznia 1886 roku.

№ 4

16 (28) Stycznia 1886 r.

### Z powodu konkursów.

Kiedy ważna sprawa ekonomiczna zajmie umysły ludności, a jest téj natury, że domaga się środków zaradczych, pomocy, lub poparcia, wtedy przyjętym w całej niemal Europie zwyczajem, roztrząsają ją misnowane ad hoc komisyje, tworząc tak zwane „ankiety,” stawiając wnioski o takie lub inne jój załatwienie.

Gdzie komisyji nie ma, radzić potrzeba temi środkami, jakie są do użycia: drogą inicjatywy prywatnej, dyskusją w prasie, zachętą konkursów i t. p.

Téj ostatniej drogi użyła redakcja *Gazety Rolniczej* dla rozstrzygnięcia: „Jak w obec warunków obecnych gospodarować należy?” Na konkurs przez nią ogłoszony nadesłano 44 rozpraw, z których nagrodzono 2, a jedną zalecono do czytania. Niebawem zapewne wszystkie te rozprawy ukazą się w druku i niejedną, spodziewać się należy, wątpliwość nam objaśnią, a błędy sprostują. Tymczasem komisyja wystawowa pragnąc nietylko z teoretycznej, lecz i z praktycznej strony rzecz wyświecić, ogłasza nowy konkurs „gospodarstw wzorowych.”

Konkurs gospodarstw tych może przynieść niemałe rzeczywiste przysługi naszemu rolnictwu. Ale czy postępujemy trafnie, ogłaszając konkurs nowy wtedy dopiero, gdy kwestya wzorowego gospodarstwa w zasadzie już została rozstrzygniętą? Czy nowe jury będzie mogło rozstrzygać o najlepszym gospodarstwie, nie kępując się względami, należnemi teoryom już nagrodzonym? Co powiedzieć, gdy najbardziej wzorowe gospodarstwo nie będzie z niemi w zgodzie? a ewentualność tę, jakkolwiek mało prawdopodobną, brać przecież w rachunek potrzeba.

Metoda badania, ażeby nie zaprowadziła nas na manowce, musi być stopniowem przechodzeniem od rzeczy znanych do nieznanych; musi zaczynać od gruppowania faktów znanych, a dopiero na zasadzie tychże, dochodzić do stawiania teorii. Badając kwestyę, postawioną przez *Gazetę Rolniczą*, téj samej teorii trzymać się należało, a mianowicie: przekonać się, jakie gospodarstwa dają w obecnych warunkach najwyższe dochody, jakie i dla czego przynoszą korzyści, skonstatować ich organizację i siły, i na zasadzie tych danych powiedzieć: ergo, tak a tak gospodarować należy. W ten sposób doszlibyśmy po szczeblach do jądra rzeczy. Rozstrzygnięcie tymczasem niniejszej kwestyi postępuje na wspan. Nie śmiemy przesądzać, ale obawiamy się wielce, ażeby nowy konkurs nie nabawił wezwanych doń sędziów wielkiego kłopotu.

Ale mniejsza o ten kłopot, skoro o pożytek ogółu idzie. Dobrze, że badania tak żywotnej kwestyi pomnożą się; że materiały i fundaments, na których wnioski stawiać mamy, rozszerzą się i wzmożą; że samo badanie stanie się przez to głębszém.

Niewątpliwie, że gdyby materiał ten był tak obfitym, jak tego wymaga różnorodność warunków, w których gospodarstwa się znajdują, mielibyśmy najlepszą wskazówkę, a zarazem odpowiedź na pytanie, jak gospodarować należy? Nagromadzenie tedy materiału staje się warunkiem pożyteczności konkursu. Z różnych okolic kraju i z rozmaitych gospodarstw zebrane przykłady, ponuczają nas więcéj, niż ogólnikowe omawianie kwestyi; ale potrzeba, ażeby każdy rolnik znalazł w nich wzór dla siebie. Wiąc muszą

one uwzględniać i położenie odnośnie do warunków produkcji zbytu, i stosunki ludnościowe, i rozliczne okoliczności z niem i związane.

Słusznie też komisyja wystawy kreśląc szemat dla opisów gospodarstw wzorowych, żąda nietylko wiadomości o wewnętrznym ustroju gospodarstwa, ale o jego położeniu geograficzném (gubernia, powiat, gmina, parafia, stacya pocztowa), odległości od punktów zbytu i od dróg komunikacyjnych (rzek spławnych, kolei żelaznych, dróg bitych), bo te niewątpliwie wpływ niemały na wytknięcie kierunku gospodarstwa wywierają.

Jako czynniki gospodarcze uwzględnione być mają: rodzaj warstwy rodzajnej i podłoża, położenie jego odnośnie do strony świata, spadki, lub brak takowych, plan sytuacyjny budynków gospodarskich, ogrodzeń, ilość i jakość budowli, miejscowe materiały budowlane, cena robotnika i jego obfitość, ilość i jakość inwentarza żywego i martwego. Niemniej żądaném jest szczegółowe opisanie kierunku produkcji roślinnej, uprawy mechanicznej i chemicznej, narzędzi i nawozów, kolei plodozmianu, melioracyi, kosztów uprawy, pielęgnowania i sprzętu roślin gospodarzkich, oraz przechowywania i spieniężania płodów. We względzie chowu inwentarza wskazanym być ma cel i kierunek hodowli, sposób żywienia, użytkowania lub zbywania zwierząt, rezultaty otrzymane z hodowli, koszta utrzymania i czysty dochód. Nie są wyjęte ztąd pszczoły, ryby, drób i inne pomniejsze gałęzie hodowli.

Zwrócono uwagę zarówno na produkcję surowych płodów, jak i ich przerabianie na miejscu; na gospodarstwo leśne i ogrodnictwo, oraz pożytki z nich osiągané; na rachunkowość, ustosunkowanie różnych elementów warsztatu rolniczego, otrzymywany dochód, wydatki i zysk czysty. Żądaném jest wreszcie wypowiedzenie zamiarów reform, wywołanych nowemi okolicznościami handlowemi.

Do konkursu stawać mogą zarówno gospodarstwa wielkie (wyżej 300 morgów), jak średnie (30—300 morgów), i małe (niżej 30 morgów). Opisy nadsyłane być mają najpóźniej dnia 15-go kwietnia (nowego stylu) r. b. pod adresem „Komisyji Wystawowej w Warszawie (Krakowskie Przedmieście Nr. 32, pałac hr. A. Potockiego).” Jak w zawiadomieniu o niniejszym konkursie czytamy, „komisyja wystawy powoła grono sędziów, którzy z wiosną r. b. sprawdzą na gruncie nadesłane opisy i ocenią stan gospodarstwa, a w czerwcu w czasie trwania wystawy, zjadą do Warszawy celem porównawczego ocenienia i odpowiedniego odznaczenia wyróżniających się gospodarstw.”

Niezbyt tedy wiele czasu pozostaje na dokonywanie opisów. Wprawdzie dopełnianie ich na gruncie mniej wymaga czasu i zachodów, aniżeli zbieranie materiałów, rozrzuconych po książkach, lub po licznych gospodarstwach cudzych; niemniej jednak sumienne wszystkich gałęzi danego gospodarstwa opracowanie wymagać będzie nieodkładania pracy na jutro.

Zwracając tedy uwagę rolników naszych na ważność konkursu dla rolnictwa krajowego, zachęcamy ich do przyjęcia jak najszerzego w konkursie wymienionym udziału. Zarówno opis wzorowego, czytając dającego wysokie dochody gospodarstwa własnego, jak gospodarstwa sąsiedzkiego, będzie pożądanym przyczynkiem do wyjaśnienia omawianej na czele kwestyi. Im więcéj będzie przykładów zaczerpniętych z życia, tém jaśniejszy zarysuje się prawda, głoszonych, a nie zawsze zgodnych z sobą zasad,

tém prędzej znajdziemy poszukiwaną, a tak pożądaną dla wszystkich drogę do celu, tém pewniej nauczymy się, jak prowadzić gospodarstwa w obec nowych warunków.

H. W.

## Kassa pożyczkowa przemysłowców łomżyńskich.

Jak wiadomo, ruch przemysłowy w Łomży jest prawie żaden. Istnieje tam jedna fabryka tabaczna (prowadzona przez Żyda), jedna drukarnia prywatna (także żydowska) i dwie pracownie blacharskie, obie chrześcijańskie, dalszy zaś przemysł, to drobne rzemiosła i handel kramarski. Ruch interesów ogranicza się na samą Łomżę, a w stosunkach z okolicą na targach i na jarmarkach. Nie rozwinął się tam dotąd nawet handel zbożowy; skup ziarna nie przechodzi potrzeb piekarni. Przyczyną główną, zatrzymującą rozwój jest to, że potrzeby miasta i okolicy, a zwłaszcza rodzin zamożniejszych są zaspokajane w Warszawie, w miejscu zaś jedynie najpilniejsze, codzienne. Zbyt sklepowy i rzemieślniczy polega prawie wyłącznie na warstwach uboższych; co do rzemiosł wszakże, jak szewstwo, krawiectwo i t. d., podniesienie się ich tamuje konkurencja z tandetą warszawską i kontrabandą pruską. Nawet stolarstwo tandetowe jest bardzo rozwinięte i ma dwa składy mebli, w których pod pozorem handlu starami sprzętami, Żydzi prowadzą sprzedaż zupełnie nowych. Współzawodnictwo ze sprowadzaną i miejscową tandetą utrudniają z jednej strony ceny, a z drugiej brak nakładu nie tylko dla wyrobów na zapas, ale nawet na zamówienie. Brakowi nakładu mogłaby zaradzić kassa pożyczkowa, ale oparta na niskim procencie. O kassie już pomyślano i mamy przed sobą ustawę jej, zatwierdzoną przez ministra skarbu w d. 4 grudnia r. z.

O ile ta kassa może zapomóc ruch przemysłowy w Łomży, informacje najlepszą dają nam jej paragrafy. Kapitał pożyczkowy ma być wytworzony z 25 rublowych udziałów, stanowiących obrotową gotówkę, oraz z procentów od pożyczek i z pożyczanych summ obcych do wysokości pięć razy wziętego kapitału stowarzyszenia (§§ 2 i 46 b.). Kapitał rezerwy ma powstać z wpisów jednorublowych od członków i następnie z części czystego zysku. Co do pożyczek, te będą udzielane członkom stowarzyszenia w kwotach nie przenoszących ich wkładu na 6% w stosunku rocznym, przy opłacie po 1/2% miesięcznie na koszt administracyjne kassy (§§ 9 i 11). Wyższe pożyczki będą możliwe za poręczeniem jednej lub dwóch osób odpowiedzialnych (§ 12), norma zaś 25-rublowych udziałów może być wnoszona częściowo, nie w niższym jednak stosunku, jak 50 kop. miesięcznie, lub 15 k. tygodniowo (§ 6). Termin pożyczek 3-miesięczny z możliwą prolongatą na trzy następne i spłata długu jednorazowa albo ratami, procenta zaś są pobierane z góry (§§ 10 i 13).

Te są zasady główne przyszłego stowarzyszenia. Czy przy warunkach powyższych można przewidywać rozwój dla kassy i wziętość jej, uważanych za środek rozbudzania ruchu przemysłowego? Stawiając to pytanie, nie mamy na myśli nowych przedsięwzięć, lecz przede wszystkim istniejące obecnie, jak rzemieślnicze warsztaty, poparcie dla których jest najpierwszém i najpilniejszym zadaniem, jeżeli idzie o zasadę powiększenia produktywności, bez której wzrost dobrobytu nie jest możliwy. Handel w drugim rzędzie stawiamy, ten bowiem w Łomży polega nie na wytworach miejscowych, ale wyłącznie na pośrednictwie, które, jak powiedzieliśmy wyżej, wprowadzając do miasta na zbyt tandetę lub kontrabandę, niweczy siłę wytworczą najpracowitszej i jedynie produkcyjnej warstwy w szeregu wszelkich innych zajęć łomżyńskich. Co do handlu zresztą, winniśmy postawić jeszcze jedno zasadnicze pytanie, a to: kogo głównie kassa pożyczkowa zamierza popierać, podnosząc przez stowarzyszenie zasadę wzajem-

niej samopomocy? Nam się zdaje, że na pierwszym planie mieć wypada żywioł gniazdowy, zrosnięty ze swém umiejscowieniem, nie zaś zapstrokacenie wędrownie, tak samo łatwo zmieniające miejsce swój zabiegłości w widokach zysku, jak i napływające do miasta. Otoż co do tego, kupcy sklepowi miejscowi posiadają nakład własny, wystarczający dla utrzymania na stopie obecnej handlu, i stopa ta potrzebom Łomży także wystarcza; mają oni zresztą kredyt w miejscowym oddziale Banku Polskiego i żaden nie zamien i prawdopodobnie stosunku z bankiem, na nowy stosunek z kassą. Jeżeli wezmą udział w rozwoju jej, to tylko z widokami zapomożenia warstwy rzemieślniczej, ubogiej co do zasobów, wyzyskiwanej przez lichwę i pomijanej przy konkurencji tandety i kontrabandy. Co więcej, kupcy sklepowi miejscowi mieli wprawdzie onego czasu (w latach 1861—70) pewne poparcie przed napływowym, obcym pierwiastkiem; obecnie wszakże ten obcy pierwiastek stanął górą nad nimi, wszedł w modę i dla względów najrozmaitszych korzysta z wziętości u najzasobniejszej i najwpływowszej, a jedném słowem przewodniczącej warstwy miejskich i okolicznych mieszkańców. Tylko te sklepy polskie utrzymały się i utrzymują na stopie poprzedniej, które kierunek handlu oparły na potrzebach warstw niższych, t. j. na ludności włościańskiej przy jarmarkach i targach, oraz na mieszczaństwie łomżyńskiem. Rzecz oczywista, że powiększenie zapasów sklepowych z pożyczek byłoby zbytkiem dla kupców, nad którymi w mieście i okolicy zagorowały nowe firmy przybyszów.

Działalność zatem kassy stowarzyszenia, jeżeli ta z interesem żywiołu gniazdowego ma stanąć w zgodzie, skierowaną być winna głównie i przede wszystkim do podniesienia rzemiosł. Rzemieślnicy łomżyńscy, za wyłączeniem paru, są za ubodzy, aby na ich udziały 25-rublowe można było rachować, i z tego powodu zapewne § 6 ustawy przyzwala na uiszczenie tychże udziałów po 50 kop. miesięcznie, lub po 15 kop. tygodniowo. Jest to wielkie ułatwienie, ale pożyczki bez poręczenia, oparte na rękojmi pracowitości, charakteru i uczciwém prowadzeniu rzemiosła, będą przystępne dla takich członków stowarzyszenia (ratowych) do wysokości 6 rubli, a najwyżej 7 r. 80 k. dopiero po roku i od tego ma dłużnik opłacać 12% w rocznym stosunku (6% od pożyczki, 1/2% miesięcznie na administrację kassy). Dla wyższych nad wniesiony udział pożyczek, ustawa wymaga jednego lub dwóch poręczenieli i w tym razie kwota pożyczkowa będzie zapewne oparta na rzeczowej odpowiedzialności dłużnika, łącznie z jego poręczenieli. Jakkolwiek co do poręczenieli głucho w ustawie, to przypuszczamy i wypływa to zresztą z natury stowarzyszenia, że ci także winni być członkami tegoż stowarzyszenia. Otoż co do poręczenieli znajdująemy zawadę w §§ 46 b. i 48—50, z których pierwszy długi kassy pozwala podnieść do wysokości pięć razy wziętych zasobów własnych stowarzyszenia, następne zaś, w razie zwinienia kassy, czyniąc odpowiedzialnymi za też długi stowarzyszonych (48) i zwalniając uboższych od udziału w pokryciu długów (50), opierają cały ciężar takowych na rozkładzie między pozostałymi członkami, zatem w stosunku mienia każdego z osobna (49). Wypływa ztąd, że dla wszystkich mniej zamożnych rzemieślników łomżyńskich wyszukanie poręczenieli będzie wprost niemożliwe, a więc i pożyczki wyższej nad własny wkład żaden z nich nie dostanie. Mało tego. Członek występujący ze stowarzyszenia, otrzymuje zwolnienie po upływie miesiąca (§ 18 a), ale dopiero po roku może być uwolniony od odpowiedzialności za długi kassy (§ 22), jeżeli wszakże w ciągu roku kassa zostanie zwiniona, to zarząd może mu odmówić dowodu zwolnienia (§ 23), zatem staje się odpowiedzialnym za wszelkie zobowiązania, zawarte po wystąpieniu jego. To już zbyt ciężki warunek, niweczający wzajemne zaufanie stowarzyszonych.

Gdzie więc cel kassy i co przez nią ma posiłkować samopomoc wzajemna? Inaczej pojmował tenże sam cel Niemiec Reiffen, organizator spółek włościańskich, który mniej dbając o poręczenie i nawet nie żądając piśmiennych na pożyczki dowodów, oparł działalność swoją na moralnej wartości człowieka. W pierwszych zaraz latach osiągnął on rezultaty zdumiewające. Zgodzić się trzeba, że chociażby cokolwiek więcej można i w Polsce rachować na człowieka, jego pracę i słowność, niż w rachubę to wzięli referenci ustawy łomżyńskiej, zabraniając udzielania

członkom stowarzyszenia na ich osobiste zobowiązania pożyczek nawet o jeden grosz wyższych, o złożonej w kassie ich własnej gotówki. Własna, i od własności swojej mają opłacać 12% w stosunku rocznym. Nie rozumiemy wcale, do czego przez te misterye swoje zmierza ustawa, zwłaszcza, że wysokości procentu od długów kassy nie ustanawia.

Dotykaliśmy się z blizka potrzeb i położenia rzemieślników łomżyńskich, to też wiemy, że każdy z nich potrzebuje tanięj pożyczki dla wydarcia się z rąk lichwy, ciężającej podwójnie na nim, raz od paru rubli gotówki, a potem za kupowany w kramiku towar surowy, który w Łomży kosztuje cztery i pięć razy więcej nad rzeczywistą cenę. Kwota 25-rublowej pożyczki dla wielu z nich byłaby najzupełniej wystarczającą, aby samodzielnie mogli stanąć do walki z tandetą i lichwą, i oto kassa nawet do wysokości tej odmawia im zaufania na osobiste zobowiązanie. Ta okoliczność i procent wygórowany nie dają rękami dla rozwoju stowarzyszenia.

J. St.

## Zaraza racie (Claudicatio epizootica).

(Dokończenie. — Patrz Nr. 8).

*Leczenie* dyetyczne, także same jakie podaliśmy przy pleśniawce; przedewszystkiem należy uwolnić zwierzęta od pracy, ulokować w stanowiskach suchych, obficie miękką słomą wysłanym, przez co zapobiegamy odgniataniu ciała u zwierząt zmuszanych do ciągłego leżenia, a przytém materya wypływająca tak z pyska, jak i z racie nie z taką łatwością dostaje się między racię i nie zaraża nowych sztuk. Gdy zauważymy silne zbręknienie nadkopycia i mocne zaczerwienienie szpary racicowej, połączone ze znaczną drażliwością tych miejsc, wówczas potrzeba zastosować okładania z siemienia lnianego z dodaniem liści blekotowych (herba hysciami). Jeżeli zaś ma miejsce tylko ciepło powiększone w racicach, bez silnego nabrzmienia, to kopyto okłada się wodą gulardową (aqua Saturnina), lub gliną urobioną z wodą octem saletry i solą kuchenną. Nakoniec, jeżeli sączy się płyn między racicami, potrzeba opatrywać nogi po poprzedniem wymoczeniu przez pół godziny w naparze prochów siennych, olejkim zwierzęcym (oleum animalae foetiolum). Olejek zwierzęcy zasługuje tu na uwagę przed innemi środkami leczniczymi, raz, że jest to środek dostępny w cenie, powtóre działa sposobem osuszającym, potrzebie, że przez swe własności empireumatyczne nie pozwala na wytworzenie się w porze letniej robactwa, które w tym razie zwykło chorobie towarzyszyć, nakoniec przyspiesza odrastanie uszkodzonego rogu kopytowego. Można również używać tu innych środków osuszających, np. siarczanu cynku (Zinnum Sulphuricum), siarczanu miedzi (Caprum Sulphuricum), biorąc na trzy uncje wody przekroplonej drachmę siarczanu miedzi lub cynku, lub też dwie do czterech drachm kwasu karbolowego na funt wody. Opatrywanie chorych nóg dokonywać należy jak najregularniej dwa razy na dzień, inaczej spodziewać się należy złych następstw.

Gdy znajdujące się w szparze racicowej lub nad koroną pęcherzyki nie pękają, należy je otwierać, wiszące kawałki naskórka usuwać, odstające części rogu i skóry ostrym nożem wyrząć, a rany w szparze powstałe opatrywać mieszaniną złożoną z pół uncji cukru ołowianego (sacharum saturni) i dwóch uncji oleju lnianego, którą to mieszaniną po należytem oczyszczeniu i wymoczeniu szpary racicowej, namaszczać się czyste pakuły bez paździerzy, i zakładać w szparę racicową.

Jeżeli choroba przybiera charakter złośliwy, co zwykle ma miejsce gdy zwierzęta nie są leczone, wówczas, jakśmy poprzednio powiedzieli, następuje psucie więzadeł kości i t. p. W takim wypadku potrzeba części uległe psuciu oddzielić, róg racicowy od stosownie do potrzeby usunąć, a rany ztąd powstałe, leczą się

za pomocą kąpieli, złożonej z roztworu chlorku wapna w stosunku niżej podanym i opatrują nastojem smrodzieńca (tincturi as-safoetida).

*Srodki zapobiegawcze.* Należy rewidować każdą sztukę, zwracając baczną uwagę, czy nie znajdują się w szparze pęcherzyki, czy szpara racicowa nie jest bolesna i zaczerwieniona. Celem uchronienia zdrowych racie od zarażenia za właściwe uważam, zapędzanie zwierząt do sadzawek, stawów, jezior lub rzek, gdzie parę razy dniem przez pół godziny w wodzie pozostawać winny, lub też obmywanie zdrowym sztukom po pracy nóg wodą chlorkową, biorąc dwa funty chlorku wapna na wiadro wody. Również pożyteczne jest smarowanie nadkopycia mieszaniną oleju z lojem, a szpary racicowej smołą z dodaniem nieco wosku, tak, aby mieszanina przez swą lipkość dobrze do nogi przystawała, a tym sposobem wzbraniała dostania się między racię pierwiastku zaraźliwego. Rozsypywanie przed oborą wapna niegaszonego, lub postawienie koryta napełnionego roztworem chlorku wapna w stosunku funta chlorku na wiadro wody, liczy się do ważniejszych środków zapobiegających.

Chore sztuki nie mają być wypędzane na dalekie pastwiska, a tylko na parę godzin można im pozwalać przechadzać się po świeżem powietrzu blisko stanowisk, w miejscach suchych, umyślnie na ten cel ogrodzonych. Unikać należy wyganiania zwierząt na błotniste lub twarde kamieniste miejsca i zawsze utrzymywać kopyta w największém ochłodztwie i suchości. Ponieważ świnię najczęściej zarazę tę przenoszą, przeto w czasie panowania tak zarazy pyskowej, jak i racicowej, zwierzęta te winny pozostawać w zamknięciu.

Ludzie do opatrywania chorych sztuk przeznaczeni, nie powinni posiadać na ręku żadnych ran ani obrażeń, gdyż choroba łatwo może się im udzielić. Przepisy policyjno-weterynaryjne: Zwierzęta chore od zdrowych oddzielić, nie wypędzać zdrowych zwierząt na pastwiska, gdzie chore sztuki chodziły, dopóki deszcz obficie nie upadną, używać osobnych sprzętów do karmienia i pojenia, wyznaczyć osobnych ludzi do pilnowania chorych, mięsa ani mleka ze zwierząt chorych i dobitych na pokarm nie używać. Sprzęty używane dla zwierząt chorych wymyć ługiem, wybielić roztworem chlorku wapna, gnój wywieźć i koźmi zorać, stanowiska po oczyszczeniu przez dni ośm przewietrzać należy. Streszczone te przepisy znajdują się w Ustawie Policyi Weterynaryjnej §§ 239 i 240.

Romuald Sobolewski, Lekarz weteryn.

## ROZMAITOŚCI.

**Tegoroczna kampania cukrowa w Niemczech.** Z akcyzy od cukru rząd niemiecki spodziewa się mieć w 1885/6 r. dochodu brutto 153 milionów marek, w przewidywaniu, że produkcya nie zmniejszy się pod wpływem podwyżki akcyzy, w porównaniu z przeciętną cyfrą z ostatnich trzech lat. Przerób 90 milionów podwójnych centnarów buraków, przy średniej wydajności jednego centnara z 10½ centnarów buraków, da 8,571,429 podwójnych czyli metrycznych centnarów (po 244 funtów rossyjskich) cukru 93,75% polaryzacy i wyliczony powyżej dochód brutto. Po strąceniu z tego ostatniego 4% kosztów poboru, 6,120,000 marek i 91,285,722 premii wywozowej, wedle nowego prawa, od 5,071,429 centnarów metr. przeznaczonych na wywóz, po strąceniu 3¼ milionów centnarów z ogólnej produkcji na konsumpcję, czysty dochód z akcyzy od cukru wyliczony jest w summie 55,594,278 mr. Tymczasem zebrane dotychczas dane wykazują, że rzeczywiście w tegorocznej kampanii produkcya w porównaniu z rokiem 1884/5 zmniejszyła się o 31%. Od 1-go sierpnia do końca listopada r. z. przerobiono tylko 50,905,541 centn. metryczn. buraków, w obec 56,622,859 centn. przerobionych w tymże okresie 1884 roku, a do końca kampanii pozostaje jeszcze do przeróbki tylko 19,821,623 centn. metr. Ogółem więc tegoroczna kampania szacowaną jest na 70,297,164 centn. metr. buraków, a dopuszczając nieściśłość rze-

czywistej cyfry, która ujawni się dopiero po zważeniu buraków do podatku, na 72 milionów centnarów, o 32 milionów mniej niż w roku 1884/5.

Suszone wytlaki dyfuzyjne cukrowni podług prof. Maerker'a. Próby karmienia krów dojnych, wołów i owiec opasowych suszonymi wytlakami dyfuzyjnymi okazały użyteczność tej karmy i zupełną jej nieszkodliwość. Bydłu i owcom można nią siano zastąpić i dawać jej na sztukę bydła dorosłego po 20 fun. na dobę. Świnie jedzą niechętnie powyższe wytlaki. Konie wcale nie chcą tych wytlaków. Do dłuższego przechowania nadają się dobrze powyższe wytlaki. Na mleczność krów wpływają dobrze. Złego smaku lub zepsucia woni mleka z tej karmy nie dostrzega się. Ulepszenie tą karmą wywarów gerzelanych, jako nadto wodnistych udaje się zupełnie u jałownika i u bydła dorosłego. Dla wołów i owiec opasowych mogłyby powyższe wytlaki służyć do zastąpienia całego siana. Z początku ustaje przez kilka dni przyrost wagi zwierzęcia. Przyczyną jest mniejsze napełnienie trzewi łatwiej strawnymi wytlakami suszonymi niż mniej strawnym sianem. Po zabiciu skopów tuczonych temi wytlakami pokazały się żołądek i kiszki mniej wypełnionymi i rozepchanymi tą karmą niż są u skopów żywionych przeważnie sianem. Różnica ta przemawia na korzyść suchych wytlaków. Dodatek do wytlaków siewki słomianej jest niepotrzebny i byłby szkodliwy. W mowie będące wytlaki nadają się dobrze do zastąpienia otrąb i szruty zbożowej. Półtora funta suchych wytlaków dyfuzyjnych karmią tak samo jak jeden funt otrębów.

Osuszanie gruntów. Ażeby zachęcić posiadaczy ziemskich do osuszania błot i gruntów, wyznaczoną została z ramienia ministerium skarbu komisya pod prezydencją rz. radcy st. Żukowskiego, mająca opracować ulgi, z jakich właściciele pomienionych gruntów mają korzystać. Oteż komisya ta zaprojektowała następujące udogodnienia: 1) Wszelkie badania miejscowości, projektowanie robót, sporządzanie kosztorysów i t. p. należą do ministerium. 2) Pożyczki udzielane być mają osobom, które zawrą regentalną tranzakcyę z ministeryum, wskazującą tak skalę i kierunek robót, jako też wysokość długu, mającego być opartym na majątkach tychże osób. 3) Wysokość pożyczki określa się do spodziewanego po osuszeniu gruntów dochodu. 4) Pragnący dług zaciągnąć, winien złożyć z góry 10 procent ogólnego kosztu robót. Projekt powyższy ma wejść wkrótce w wykonanie.

Niezwykła taniość mięsa wołowego istnieje w miasteczku Ratnie w pow. Kowelskim. Oto, jak donosi korespondent *Gazety Lubelskiej*, funt mięsa wołowego kosztuje tam 2½ kop., czyli 5, wyraźnie pięć groszy. W samym zaś Kowlu za funt najpiękniejszej wołowiny płaci się 6 do 7 kop. Cóż na to powiedzą rzeźnicy lubelscy?...

## Sprawozdanie tygodniowe.

Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Lyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 25 stycznia 1886 r.

W ubiegłym tygodniu mieliśmy powietrze przeważnie wilgotne. W nocy małe przymrozki ze śniegiem, w dzień zupełna odwilż. Targi amerykańskie bardzo były słabe, ceny obniżały się z dniem każdym, a młynarze wyczekując większego jeszcze obniżenia, zupełnie od kupna się wstrzymywali. Kolosalne zapasy, jakich Nowy-York nie pamięta, nie mogą też inaczej oddziaływać. Wprawdzie w ostatnim tygodniu zmniejszyły się one o 900,000 buszli, przedstawiają zawsze jak na tę porę bardzo pokaźną cyfrę 57,100,000 buszli pszenicy.

W Anglii po zupełnej odwilży nastąpiły mrozy, a że zupełnie są bez śniegu, jest pewna obawa, czy oziminy od nich nie ucierpią. Targi na zboże bez życia, ochoty do kupna żadnej, sprzedaż przy cenach nawet niższych niesłychanie trudna.

We Francji wyjątkowo panowało mocne usposobienie, a ceny zeszlotygodniowe w zupełności utrzymały się.

W Belgii i Hollandyi ceny obniżyły się na dostawę miejscową, termina trochę lepiej notowano.

Na naszym placu, mimo że zewsząd niepomyślnie nadchodzą sprawozdania, utrzymały się ceny prawie bez zmiany, na gatunki wyborowe popyt był dobry, najnowsze trudniej znajdowały odbiorców. Natomiast ceny koniczyny a przeważnie białej, znacznie się obniżyły, ponieważ Anglia zupełnie od kupna się wstrzymuje.

Płacono za 1000 kilogr.		
Pszenica transito	115—133 fun.	110—125 Mrk.
krajowa pstra	120—128 "	130—135 "
krajowa "	126—131 "	135—138 "
" jasna	120—126 "	135—140 "
" wyborowa	126—133 "	140—142 "
Zyto transito	115—128 "	80—86 "
" krajowe	115—122 "	112—114 "
" "	122—125 "	114—116 "
Jęczmień rossyjski		85—110 "
" krajowy		105—125 "
Owies rossyjski		95—107 "
" krajowy		110—122 "
Groch na paszę		110—114 "
" kuchenny		120—135 "
" Victoria		120—145 "
Rzepak grubo ziarnisty		185—200 "
Rzepak		180—195 "
Zubin niebieski		60—75 "
Zubin złoty		65—80 "
Wyka czarna		90—110 "
Kuch rzepakowy		4,20—5,00 "
Kuch lniany		6,50—7,20 "
Otręby pszenne		3,20—3,40 "
Otręby żytnie		3,40—3,50 "
Koniczyna czerwona za centnar		20—45 "
" biała		20—50 "
Tymotka		15—20 "

W Hamburgu na okowitę w skutek proponowanego monopolu zniżkowa panowała tendencya.

Płacono:		
loco bez beczki marek	23¼	kop. 42
w beczk. kontrak. loco	28	63
na grudzień	28	63
na grudzień-styczeń	28	63
na kwiecień-maj	28	63
na maj-czerwiec	28	63
na czerwiec-lipiec	28½	65
na lipiec-sierpień	29¾	68

co odpowiada franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i wartości becz. za wiadro 80%.

przy kursie 200

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	199,75	Mrk.
Pszenica kwiecień-maj	151,00	"
czerwiec-lipiec	155,75	"
New-York	90½	"
Zyto loco	130,00	"
kwiecień-maj	132,70	"
maj-czerwiec	133,50	"
czerwiec-lipiec	134,25	"
Olej rzepakowy, kwiecień-maj	43,80	"
maj-czerwiec	44,20	"
Okowita loco	38,00	"
styczeń-luty	38,40	"
kwiecień-maj	39,10	"