

## ROLNIGZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Data 8 Marca 1883 roku.

№ 10

16 (28) Lutego 1883 r.

### Różne strony naszego rolnictwa.

(Dokończenie.—Patrz Nr. 9).

Wielu właścicieli folwarków wychodzi źle na własnym zajmowaniu się gospodarstwem rolnym. Zawód ten nie może nagradzać jak należy ukształcenia wyższego, nie może służyć do korzystania ze zdolności przechodzących jego zakres. Gdyby tańszem czynił życie pańskie niż je mieć można w mieście, wyrównywałaby się ta taniością, niedostateczną wdzięcznością życia wiejskiego.

Zarobkowanie w mieście zdolnością swoją wielu oświeconych rolników naszych, zamiast gospodarować ma bezpośrednio na folwarkach swoich, powiększyłoby znakomicie ich dochody i znaczenie, bogactwo narodowe i postęp naszego rolnictwa. Wkłady ulepszające, niemożliwe teraz przez niedostatek ogółu dochodów właściciela folwarku, stałyby się łatwiejszemi i częstszemi. Miejsce dziedziców gospodarujących dla pustego tytułu, który stracił dawne znaczenie swoje, zajęliby rolnicy z powołania. Rozdrabniająca kolonizacja folwarków i tym podobne spustoszenia stałyby się niepotrzebnymi, a mieszczaństwo nasze doznałoby nowego zasiłku.

Rolnikami z powołania są rzadcy, dzierżawcy i dziedzice, którzy w zamiłowaniu rolnictwa znajdują nagrodę za niedobór korzyści i przyjemności, jaki płynie z życia wiejskiego w porównaniu do miejskiego.

Niemożliwe w jednej wsi zużywanie korzystne czasu swego, pozostającego od zarządu i kontroli danego gospodarstwa rolnego, jest możliwe w innej wsi. Bacząc na to nie potrzebują i rolnicy z powołania marnować tego czasu swego, który im pozostaje od zarządu i kontroli gospodarstw rolnych. Wszyscy zgadzają się, że oszczędność jest duszą każdego gospodarstwa. Przyjęta jest oszczędność w ilości używanych materiałów, robotników i sił martwych. Dla czegoż zbytecznym ma być oszczędzanie czasu i czynności najkosztowniejszego pracownika, którym jest naczelnik gospodarstwa? Niedorzecznym byłoby oszczędzanie siana i uszczuplanie go inwentarzowi żywemu, jeżeliby oszczędzone siano miało daremnie butwieć przez starzenie się i dostarczać bezpośrednio gnojmu. Uszczuplanie zwierzętom siana i przeznaczanie im tylko niezbędnej jego ilości jest jedynie wówczas gospodarne, jeżeli ono lepiej spieniężone być może niż przez zwierzęta, a mimo to roli dostanie się należna jej ilość nawozu. Tak samo ma się rzecz z czasem oszczędzonym od zarządu i kontroli gospodarstwa rolnego. Własnoręczny udział w uprawie roli i pielęgnowaniu swych roślin i zwierząt przystoi tylko rolnikom niezdolnionym do prac cenniejszych.

Wielu mieszczań rolników, zajmując się za wiele rolnictwem, mają dochody mniejsze niżby mieć mogli zajmując się głównie rękodzielnictwem, a rolą tyle tylko, ile wymagają zarząd i kontrola. Rękodzielnik zarabia tygodniowo najmniej trzy ruble i sześćdziesiąt kopiejek. Robotnik rolniczy musi być nadzwyczajnie zdolny i pracowity, aby w przeciągu dziennie zimą i latem 60 kopiejek zarobił.

### 5) Gospodarstwa rolne różnego rozmiaru.

Rozmiar gospodarstwa wpływa wiele na jego doskonałość, wdzięczność dla swego właściciela i użyteczność dla kraju.

Które gospodarstwa rolne produkują wszystkie płody zgodne z ich klimatem, taniej niż inne? Które dostarczają płodów rolniczych lepszej jakości niżeli inne? Nakoniec, które gospodarstwa przedstawiają pomyślniejsze widoki dla specjalistów i praktykujących uczniów rolnictwa?

Najtaniej produkują oczywiście te gospodarstwa, które mają względnie najmniej dróg, ścieżek, płotów, parkanów, podwórzy i budynków gospodarczych, niemieszkalnych. Jedno gospodarstwo 15-włókowe ma ich mniej niż 30 gospodarstw półwłókowych, mniej niż 15 gospodarstw jednówłókowych lub pięć trzywłókowych. Im gospodarstwo rolne jest mniejsze, tym mniej może być oszczędne w użyciu swojej przestrzeni.

Największe gospodarstwa rolne znajdują się w Ameryce zachodniej. Folwarki te mają po sto do kilkaset włók roli i są potwornymi nazywane. W dotychczasowym stanie swoim są te przedsiębiorstwa rabunkowym wyzyskiwaniem urodzajności roli. W miarę wzrostu zaludnienia zachodniej Ameryki przez osadników przybywających z Europy, przemieniają się olbrzymie folwarki Yankeeów w gospodarstwa po większej części średniej wielkości. Folwarki olbrzymie nie okazały się w niczem wzorowemi. One produkują dotąd bardzo tanio, dokąd nie wyczerpała się urodzajność roli nowinnej, niedawno wziętej pod pług i niepotrzebującej nawozu.

Krańcem korzystnej rozległości gospodarstwa rolnego jest dotąd możliwość wywiezienia na najdalsze jego pola jednym i tym samym zaprzęgiem czterech fur obornika w krótkim dniu grudniowym. Przenośna kolej żelazna, orka i przewózka parowa i elektryczna powiększą z pewnością rozmiar korzystnych gospodarstw. Gospodarstwa, które się dotąd potwornie wielkimi wydają, mogą wkrótce stać się prawidłowemi i ich wielkość korzystną.

Gospodarstwa wielkie mają kredyt tańszy niż małe, bo mniej kosztuje odebranie tysiąca rubli od jednego dłużnika niewypłacalnego niż od dwudziestu, z których każdy winien jest pięćdziesiąt rubli.

Wełny cienkiej dostarczają tylko gospodarstwa większe. Ona jest ich przywilejem, przez nikogo niezaprzeczanym.

Koni doborowych dostarczają zarówno gospodarstwa większe jak półtora do pięciuwłókowe. Produkowaniem celujących rozpłodników jakiegokolwiek gatunku zwierząt odznaczają się tylko gospodarstwa większe. Okoliczność ta zasługuje na uwagę i osobne rozpatrzenie jej.

Hodowla zwierząt jest wzorową, jeżeli na sto sztuk jej przychowku jest 90 dostatecznych, czyli więcej niż miernych, 4 celujących i 6 braków niezdarzonych. Tak pomyślną, żeby jej przychowek był zupełnie wolny od braków, nie bywa hodowla żadnych zwierząt. W przyrodzie brakuje walka o byt wszystkie niedorodki i wyrodki zanim dojdą do dojrzałości rozplodowej, one zdarzają się jednak i w przyrodzie w każdym wieku.

Warunkami pomyślnego mnożenia zwierząt i otrzymywania w przychowku swoim możebnie mało braków są: 1) wykluczanie braków od rozplodu; 2) przeznaczanie do rozplodu tych tylko samców, które jako zadowalające pod każdym względem użytkowym, a celujące przynajmniej jednym przymiotem pożytkowym, są celującymi. Mając ściśle brakować wszystkie osobniki niedosta-



teczne i używać do rozplodu te tylko samce, które są celujące, trzeba najprzód gruntownej znajomości przedmiotu, powtórę posiadania wzorów, podług których miernotę lub lichotę od dostateczności rozróżnić można; nakoniec trzeba mieć w każdym czasie dostateczne środki do nabycia celujących samców rozplodowych, jeżeli się nie ma niezbędnej ich liczby własnego chowu.

Wykluczanie od rozplodu samców miernej i niedostatecznej jakości jest z dwóch powodów łatwe. Do wykluczenia służy ubezpłodnienie. Ono jest łatwem, bo miernej lub lichój jakości samiec ubezpłodniony stoi wyżej w cenie niżeli taki sam płodny. Z samców płodnych stoją wysoko w cenie te tylko, które są celującej jakości. One tylko tracą na swojej cenie przez upłodnienie; wszelkie inne zyskują przez to kalectwo.

Ubezpłodnienie samic jest bardzo trudne, kosztowne i niebezpieczne dla ich życia. Dopuszczając do rozplodu samice lada jakie, osobiwie z samcami miernej jakości, można być pewnym większej ilości lichego przychowku i obfitości w nim braków.

Hodowca stada z natury rzeczy musi się braków zawczasu pozbywać. Kto wychowuje rocznie kilkanaście sztuk lub więcej, ten może łatwiej sprawiedliwie ocenić użyteczność każdej niż wychowujący rocznie jedną, najwyżej kilka sztuk. Grożące mu szkody z popełnionych błędów i wielkość zysków z trafnego postępowania zmuszają go do wezwania gruntownego znawcy przedmiotu, czyli specjalisty. Komu wyłącznie dla jego własnych samic wypada utrzymywać samca rozplodowego, ten może więcej na niego wydać niż potrzebujący go do kilku tylko samic.

Gospodarstwa wielkie mają wszystkie warunki do produkowania zwierząt doborowych, i są najmniej wystawione na omyłki w brakowaniu i dobieraniu rozplodników. Produkując samce celujące sprowadzają one do możebnego minimum mnożenie się braków w gospodarstwach średnich i małych, gdy te gospodarstwa samice niedostateczne do rozplodu dopuszczają.

Korzystna hodowla ryb stawowych daje się tém mniej połączyć z małym gospodarstwem rolnem, im mniejsze ono jest. W każdego rozmiaru gospodarstwie stawowem można z korzyścią ryby hodować. Do tego celu może służyć nietylko sadzawka mała, ale nawet wanna lub czterokwartowa miednica być dostateczną; ale rozmnażać ryby z korzyścią może tylko większe gospodarstwo stawowe. Byłem świadkiem wychowania w miednicy w ciągu trzech lat jednego łososa, który doszedł w tym czasie do pięciu funtów wagi, ale pomyślnie mnożenie ryb stawowych jest doświadczone tylko w hodowli wielkorozmiarowej.

Im większe jest gospodarstwo rolne, tém więcej potrzebny jest w nim podział pracy, tém większe w niem pole dla każdej zdolności specjalnej z dziedziny gospodarstwa rolnego. Uczniowie rolnictwa potrzebujący praktyki są w gospodarstwach większych chętnie na praktykę przyjmowani i doznają mniejszej lub większej zapłaty za swoją pracę. W małych gospodarstwach rolnych jest stanowisko praktykanta podobne do stanowiska terminatora, czyli chłopca rękodzielniczego.

Mnożenie się małych gospodarstw kosztem folwarcznych znajduje obrońców, upatrujących w tém zamiast kłęski przybytek drobnym obywateli zamożnych i wielką korzyść dla bogactwa narodowego. Te same pożytki powstają, kiedy przybywa nowy dom, nowy zakład techniczny lub kupiecki, kiedy osoba lub rodzina postępuje w zamożności i z niedostatku dochodzi do zamożności. Dobrze jest, jeżeli przedsiębiorstwa małe rosną i przybywają nowe, ale bez upadku doskonalszych. Każda całość jednolita i zorganizowana jest lepsza od złożonej jakimkolwiek sposobem z łatek.

Ze wzrostem liczby małych gospodarstw kosztem większych może oświata najmniejszej szkody nie ponosić. Jój wzrost i upadek niekoniecznie jest w związku ze wzrostem lub upadkiem małych albo wielkich gospodarstw. Ze wzrostem liczby małych gospodarstw kosztem wielkich zmniejsza się i cofa hodowla owiec cienkowiełnistych, koni doborowych i ryb stawowych. Dotąd zamiast zyskać, traci na rozdrabnianiu folwarków krajowych hodowla drzew owocowych, chmielu i pszczoł. To jest faktem, chociaż dziwnym.

Słabą stroną gospodarstw folwarcznych jest niedostateczna staranność o powodzenie wielkiej części ich współpracowników. Dla czegoś stopień gorliwości uczestników małych gospodarstw jest większy o ich dobro niż osób pracujących w gospodarstwach

większych? Czeladź gospodarstw małych stanowi niejako część rodziny gospodarza, stoi przeto wyżej w znaczeniu swym nim czeladź folwarczna. Sługa pomocnik czuje się więcej w godności swojej niż sługa, który ma tylko słuchać i powiększać pożytki swego pana z możebnie najmniejszym udziałem w korzyściach, do których się przyczyniał. Gospodarstwa większe byłyby doskonalszemi nawet pod względem rzetelności i staranności swoich współpracowników, gdyby łatwem było nagrodzenie każdego z nich podług stopnia powodzenia się gospodarstwa i stopnia, w którym się do tego powodzenia przyczyniają. Ulepszenie takie jest możebne tylko przez stowarzyszenie. Spółki wielkie z osób stowarzyszonych tylko kapitałem, bez uczestniczenia w nich pracą swoją, bywają rzadko sprawiedliwymi. Lepszemi są spółki osób stowarzyszonych z sobą przeważnie pracą. Spółki pracy z kapitałem nie istnieją jeszcze nigdzie, one należą do przyszłości, ale uniknąć się nie dadzą. Oczywiście nie u nas powstaną pierwsze, nie od nas pochnie się ten nowy obyczaj.

## Znaczenie kukurydzy dla małych gospodarstw.

Kukurydza jest jedynem zbożem okopowem i jedyną trawą okopową a pastewną. Roślina ta hojnie oplaca koszta mocnego nawiezienia roli, bez obawy, aby wyrosły bujnie urodzaj nie zwalił się. Oszczędzenie nasienia przez sadzenie go w rzędy, zamiast siewu, jest w hodowli kukurydzy możebne i pospolicie praktykowane. Przed dojrzaniem urodzaju i zanim ziarno dorosło, dostarcza kukurydza, bez szkody we wzroście swoim, dobrej paszy zielonej w stanie wierzchołków, czyli okwitłego kwiatu męzkiego. Półdojrzałe i jeszcze miękkie nasienie kukurydzy potrzebuje tylko ugotowania w wodzie i posolenia, aby wyrównać w smakowitości i pożywności kosztowniejszemu od niego chlebowi pszennemu. Dojrzałe ziarno przednie, zmielone na mąkę i użyte na mamalygę jest potrawą przewyższającą o wiele pod względem taniości niejedną kaszę. Mamalygą włoską czyli rumuńską nazywa się ciasto, które powstaje przez wspanianie mąki kukurydzianej do równej objętości wody gotującej się. Skoro przez gotowanie tej mieszaniny woda nad mąkę kłębi się i powstanie gęsta mąta, wylewa się ją na miskę. Mamalyga gęstnieje i krzepnie zanim ostygnie. Jakaż jest zaleta mamalygi? W czém ma być mamalyga pokarmem doskonalszym dla niezamożnych niżeli chleb nieulepszony tłuszczem? Oto nasienie kukurydzy zawiera 2% tłuszczu. W tém leży wielka jego zdadność na pokarm dla ludzi i wyższość mamalygi nad chlebem nieokraszonym tłuszczem.

Jako roślina pastewna przedstawia kukurydza tę dogodność, że może być od początku maja do końca lipca siana w miarę jak jest na nią miejsce, i dostarcza karmy, która sprzyja mleczności krów i kóz i wystarcza do doskonałego żywienia świń, oraz koni roboczych, nieprzeciążanych pracą. Mieszanina zielonej siewki kukurydzianej z małą ilością otrąb lub kuchów jest dla wszystkich zwierząt karmą tuczającą.

Żadne zboże i żadna roślina pastewna nie przedstawia tak różnych trzech odmian, względnie do czasu potrzebnego na dojrzanie, jak kukurydza.

Wczesnymi odmianami kukurydzy są: szeklerska (siedmiogrodzka), dojrzewająca w 120 dni po zasianiu w początku maja; czynkantyno dojrzewa jak poprzednia, a ma łodygi większe; pinoletto, najpóźniej i najwyżej wyrasta z wczesnych odmian kukurydzy. Nasienie odmian wczesnych jest mniejsze od nasienia odmian późniejszych. Tak samo plon czyli ilość nasienia i długość pałkowatych kłosów kukurydzy.

Odmiany kukurydzy, których łodygi są 6 do 8 stopowe dojrzewają tylko w krajach winnego krzewu. Najpóźniejszymi są od-



miany pastewne, koński ząb zwane. W warunkach sprzyjających ich wzrostowi dochodzą łądygi do 18 stóp wysokości.

Żadna odmiana kukurydzy nie rośnie dobrze w miejscu zacięciem. Pastewna czy nasienna wymaga roli wystawionej na działanie słońca. Z wyjątkiem roli krańcowo piaszczystej, ilastej lub torfiastej udaje się na każdej ziemi dobrze uprawionej i nawiezionej lub rodzimie urodzajnej. Każda rola dobrze uprawiona, osuszona drenami, jeżeli jest nadto mokra, daje po należytem nawiezieniu dobre urodzaje większej części roślin rolniczych. Nie ma roślin wyrastających bujnie na ziemi rodzimie mało urodzajnej i uprawą mechaniczną ani nawozami nieulepszonej. Dla tego od kukurydzy żądać nie można, aby była rośliną wyrastającą dobrze na roli nieusposobionej do dobrego wzrostu innych roślin. Najlepiej udaje się kukurydza na roli gliniastej. Suszę letnią znosi bez szkody w stopniu tak wysokim, że ją kaktusem (naddunajskim) nazwano.

Pielęgnowanie kukurydzy nasiennej poczyna się sadzeniem nasienia w rzędy, po jednym do dwóch ziarn w jedno miejsce, opieleniem następnie rzędów i obsypaniem roślin, które doszły do 4 cali wysokości. Przed ich zakwitnięciem trzeba wyrwać rośliny słabsze i niezostawić dwóch razem, bo zamiast dać większy plon, żadna z nich nie wyrasta i nie owocuje należycie. Żadnej roślinie nie trzeba zostawiać więcej niż dwa kwiaty żeńskie, z których będą pałkowate kłosa nasienne. Gęsty siew kukurydzy i zostawianie po dwie roślin, tam gdzie jedna tylko być powinna, tudzież zostawienie roślinom słabszym kwiatu żeńskiego na więcej niż jeden kłos, a bujnym na więcej niż na dwa kłosa, są niedbalstwem bardzo szkodliwym w hodowli kukurydzy. Gęsty siew jest marnowaniem ziarna. Niewyrwanie roślin słabych i podwojonych, gdzie jedna tylko dobrze rość może, pozbawia rolnika najprzód karmy z wyrwanych i na roli niepotrzebnych roślin, a następnie zmniejsza urodzaj nasienia. Pospolitemi wadami małych gospodarstw są: płytka uprawa, niedostateczne nawiezienie i siew nadto gęsty. Błędy te popełnione w hodowli kukurydzy czynią, że zamiast znacznej korzyści, płynią z niej strata. Miarą zdolności rolnika w hodowli roślin jest wielkość dochodu, jaką mu przynosi hodowla roślin okopowych.

Zbiór kukurydzy odbywa się w ten sposób: Odlamują się najprzód kłosa nasienne, które się suszą w przewiewnych szopach. Po zebraniu kłosów rzyna się słomę, wiąże w wielkie wiązki, suszy na roli i składa następnie w sterty. Nasienie kukurydzy wyłuskuje się w małych rozmiarze bezpośrednio palcami. Do łuskania w większym rozmiarze służy łuskacz korba obracany lub konny. Mierny urodzaj nasienia z morga wynosi 6 korcy, dobry 12 do 15, bardzo dobry od 16 do 24 korcy. Paiki pozostające po wyłuskanu nasienia są w ich stanie zesrutowanym dobrą karmą dla bydła, owiec i świń. Ze słomy niekrajanej objada bydło liście chciwie, ale nie korzysta z łądygi. Słoma kukurydzy pokrajana na sieczkę nie ustępuje w pastewności słomie innych zbóż jarych.

Przy dobrej uprawie roli i należytem jej nawiezieniu dostarcza kukurydza pastewna, koński ząb zwana, takiej ilości paszy, jakiej konieczna ani żadna kośna roślina pastewna dostarczyć nie może. Jesienny zbiór zielonej kukurydzy pastewnej nie potrzebuje być suszony. Pokrajany na grubą sieczkę, udeptany w dołach i nakryty deskami i ziemią, dostarcza w zimie wyborną karmę dla bydła. Kukurydza zielona zawiera nadmiar cukru. Chcąc z niej doskonale korzystać, trzeba uzupełniać jej sieczkę dodatkiem małej ilości otrębów lub kuchów. W tym stanie nie sprawiają rozwolnienia żadnym zwierzętom przeważnie niemi karmionym.

## ROZMAITOSCI.

Przemysł w gubernii Podolskiej. Według źródeł urzędowych, w roku 1881 było fabryk i zakładów przemysłowych 740 z 21,077 robotnikami, których produkcja wynosiła 16,163,634 ruble. W roku poprzednim było mniej o trzy fabryki i 473 robotników, a produkcja była mniejszą o 623,374 ruble. Najważniejszymi gałęziami przemysłu są: cukrownictwo, gorzelnictwo, wyrób sukna i młyny

parowe do zboża. Fabryk cukru liczone 50, z których 29 należało do akcyonaryuszów, a 21 do osób prywatnych (16 chrześcian i 5 Żydów). Mączki cukrowej wyrobiono w tych fabrykach 2,428,346 pudów, przerobiono zaś z niej na rafinadę 959,184 pudów. Ogólna wartość produkcji wynosiła 10,853,247 rubli, t. j. więcej niż w r. 1880 o 1,708,987 rubli. Gorzelnia było w 1881 r. 130 z 2053 robotnikami, a produkcja ich wynosiła 3,816,079 rubli (według wskazówek właścicieli). Opłata akcyzy wynosiła 11,231,308 rubli. W gorzelniach gubernii Podolskiej wypędzono spirytusu czystego 169,630,505 stopni, t. j. mniej niż w roku 1880 o 6,191,991 stopni. Z 50 u gorzelnii tylko dwie są własnością towarzystw, a 15-cie obywateli, reszta zaś jest w ręku Żydów. Wyprodukowana kasza i mąka miały wartość 572,567 rubli, w parowych młynach zmiełono mąki za 131,817 rubli. Wyrób sukien dał 222,413 rubli. Inne gałęzie przemysłu są nieznaczne. Cała działalność przemysłowa zależy obecnie od tanioci i dostawy opału, o który, po wytrzebieniu lasów tamtejszych nader trudno. Dzięki przyrodzonym warunkom Podole mogłoby stać o wiele wyżej. Jego składu geologicznego dotąd niezbadano, a jest wiele danych co do istnienia bogatych pokładów gliny wszelakiej, rudy żelaznej, granitu, gipsu, kamienia litograficznego i fosforytu. Rzemiosła i drobny przemysł znajduje się na Podolu w ręku Żydów posiadających organizację kahałową i kapitały; chrześcianie zaś nie posiadając szkół rzemieślniczych i kapitałów, bardzo mało poświęcają się rzemiosłom.

**Mrozy nie tępią owadów.** Nikt z obeznanych z życiem żyjątek bezkręgowych nie powinienby przypuszczać, że mrozy zimowe lub zdarzające się w maju mogą zmniejszać liczbę owadów. A jednak nie brakuje rolników, którzy przypuszczają, że zimno szkodzi krajowym owadom. Angielka, panna Ormerod, zadała sobie pracę zbadania w różnych częściach swój ojczyzny wpływu mrozów na 60 gatunków owadów, ich jaja, pędraki, gąsienice i poczwarki. Okazało się, że od spóźnionych mrozów wiosennych, ostrości i śnieżystości zimy cierpią ptaki owadożerne, ale nie owady. Pod wpływem długotrwałej słoty giną pisklęta w guiazdach, spóźnione słoty śnieżne utrudniają ptakom owadożernym wyżywienie się, ale owadom nie przynoszą znacznej szkody. Zwierzęta szkodliwe i mające być tępieniem trzeba znać po szczególe, bo co szkodzi jednym, nie koniecznie szkodzi drugim.

## Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk, dnia 3 marca 1883 r.

W ubiegłym tygodniu mieliśmy łagodne i dżdżyste powietrze, raz po raz przymrozek. Wiatr zmienił kierunek północno-wschodni na południowo-zachodni.

Ceny na pszenicę w Nowym Yorku mało co się zmieniły, tendencja jednakże była stała, ostatnie notowania bowiem były 1 dol. 24 $\frac{1}{2}$  ct., w obec 1 dol. 23 $\frac{1}{4}$  ct. w tygodniu przeszłym.

Wywozy pszenicy z portów atlantyckich Stanów Zjednoczonych wynosiły: do Anglii 75,000 kwr., do Francji 22,000 kw., do kontynentu 3000 kw., następnie z Kalifornii do Anglii 30,000 kw., do Francji 7000 kwr.

Ilość zapasów kontrolowanych pszenicy (visible supply) zmniejszyła się, mianowicie z 22,000,000 na 21,000,000 buszli.

Ospala tendencja panuje na targach angielskich, przedewszystkiem na mąkę, i spadła takowa w cenie o  $\frac{1}{2}$ —1 sz. niżej, co tylko niestanane dowozy mąki amerykańskiej powodują.

Zbyt dowiezionych partyj był nadzwyczaj trudny, i zastój oddawna niepraktykowany, do czego się też głównie niskie ceny przyczyniają.

W Londynie płacono na targu poniedziałkowym za pszenicę angielską 1 sz., za mąkę  $\frac{1}{2}$  sz. niżej; nadeszłe ładunki nie znajdowały popytu. Tranzakcyj na późniejsze dostawy żadnych nie czyniono, dowozy obcej pszenicy tamże wynosiły 51,248 kwr. w stosunku do 35,345 kw. w tygodniu poprzednim. Liwerpol na psz.



i wykę pozostawał przez cały niemal ubiegły tydzień bez handlu, ceny natomiast pozostały niezmiennie. We Francji handel zbożem podobnie spokojny. Paryż notuje ceny na pszenicę i mąkę ze złotogrodniowe. W Holandji pszenica była tańsza, żyto zaś w w dotychczasowej cenie się utrzymało. Targi w południowych Niemczech i Austro-Węgrzech były spokojne. W Berlinie ceny z początku utrzymały się niezmiennie, na końcu zaś tygodnia płacono za pszenicę 2—3 mr. wyżej.

W ciągu ubiegłego tygodnia dowozy pszenicy na nasz targ były nader znaczne, Eksporterowie nasi w skutek bardzo ograniczonych zobowiązań, starali się za wyberowe i średnie gatunki o 5 marek niżej płacić, podczas kiedy poprzednie nie znalazły pokupu, i pomimo panującej obecnie ospałej tendencji sprzedano w ogóle około 3600.

Notujemy za 1000 K <sup>o</sup> . fun. w. hol.		marek
Pszenica jara	127	180
" marząca	123	138
" ordynarna	106—115	125
" szklista	124	175
" wysoko pstra i szklista	125—131	180—193
" rossyjska	121	151
Zyto krajowe podług gatunku po	120	118—121
" polskie na transito	—	112—115
" rossyjskie na transito	—	112—113
Jęczmienia krajowego	110	115
" polskiego na transito	112	125
" pastewnego	93	105
Grochu polskiego do gotowania na transito	—	138—140
" rossyjskiego do gotowania na transito	—	133—135
Owsa krajowego	—	100
Wyki krajowej	—	135
Rzepiku jarego rossyjskiego na transito	—	250

Za 10,000 litrów proc. okowity płacono mr. 50,75 i 51.

Ostatni kurs giełdy berlińskiej: floreny austr. 170,85; ruble rossyjskie 205,80; kurs gdański 206,80.

Aleksander Makowski et Comp.

### Bank kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu Toruń, dnia 3 marca 1883 r.

W ubiegłym tygodniu mieliśmy bardzo zmienne powietrze; w nocy prawie regularnie był mróz, a za dnia termometr podniósł się o kilka stopni wyżej 0 Réaum.

W handlu zbożowym zdaje się, że chęć do spekulacji, która w ostatnim czasie tak wielkie wywołała ożywienie, obecnie zupełnie ustała, a obroty tylko przez ustępstwa sprzedających były możliwe. W ogóle spokojne obecnie panuje usposobienie. Z Nowego-Yorku niższe nadchodziły kursa. W ostatnim tygodniu wywieziono z portów atlantyckich Ameryki północnej do Anglii 75,000 kwr., do kontynentu 25,000 kwr., w stosunku do 84,000 kw. resp. 40,000 kwr. w tygodniu poprzednim; z Kalifornii i Oregonu do Anglii 30,000, do Francji 7000 kwr. W Anglii handel był spokojny, a kupy w obec większego zaofiarowania z nad morza Czarne go wyczekujące zajęły stanowisko. We Francji kursa nie zdołały się utrzymać; towar importowany taniej sprzedawano, a część nawet na skład wzięto. W Belgii słaba panowała tendencja, a ceny mało się zmieniły; w Holandji z powodu dotychczasowych wysokich żądań interes był bardzo utrudniony. Nad Renem ceny nieco się obniżyły, a w Niemczech południowych handel był spokojny. Z Austrii i Węgrzech w pierwszych dniach tygodnia niższe nadchodziły notowania, a później znowu mocna tamże zapanała tendencja. Na placach portowych Niemiec słabe panowało usposobienie, i ceny o kilka marek się obniżyły.

Na naszym placu ceny dotychczasowe, choć usposobienie było słabe, dość dobrze się utrzymywały.

Na jęczmień w wyborowym jasnym gatunku popyt jest wielki, poślednie zaś gatunki są zaniedbane.

Grochu tylko warzelne gatunki łatwy i dobry znajdują odbyt; groch pastewny jest zniechciany.

Owies zaniedbany.

Rzepaków dowóz zupełnie ustał, popyt jest wielki a ceny nominalne.

Na mak biały i niebieski, na łubin, lnicę i grykę przy braku dowozów ożywiony panuje popyt.

Koniczyna czerwona, biała i szwedzka bardzo są żądane, a ceny takowych są stałe. Zaofiarowanie tymotki nieco większe.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica transito	115—133 fun.	120—170 Mrk.
krajowa z wyrost.	120—126 "	135—155 "
krajowa pstra	126—128 "	160—170 "
jasna z wyrostem	120—126 "	140—160 "
wyborowa	128—133 "	170—180 "
Zyto transito	115—128 "	94—112 "
" krajowe wilg.	115—122 "	100—116 "
" suche	123—127 "	118—122 "
Jęczmień ruski	—	85—115 "
" krajowy	—	110—127 "
Owies ruski	—	82—108 "
" krajowy	—	107—118 "
Groch na paszę	—	116—120 "
" kuchenny	—	140—150 "
" Victoria	—	160—220 "
Rzepak grubo ziarnisty	—	250—270 "
Rzepak	—	245—255 "
Rydz (lnica)	—	160—200 "
Łubin żółty	—	82—95 "
" niebieski	—	82—90 "
Wyka czarna	—	128—135 "
Tatarka	—	107—112 "

Koniczyna biała	35—80	} za 50 klgr. za pud	rs. 5,72—13,10
" czerwona	30—74		rs. 4,92—12,12
Tymotka	25—35	}	rs. 4,08—5,73
Mak niebieski	16—18		rs. 2,61—2,93
Mak biały	17—23		rs. 2,77—3,32

Na okowitę w Hamburgu z powodu małego zaofiarowania tendencja się wzmacniła.

Płacono za okowitę kartoflaną:

loco bez beczki	34 1/2	} co odpowiada franko Aleksandrowo po traceniu wszelkich kosztów i wartości becz. za wiadro 80%.	0,91
w beczkach tel quel	36 3/4		1,01
w beczkach kontrak.loco	41 1/2		1,23
na luty	41 1/4		1,21
na luty-marzec	40 1/2		1,17
na marzec-kwiecień	40 1/4		1,16
na kwiecień maj	40 1/4		1,16

UWAGA. Odebraliśmy zlecenia do zakupu koniczyn wszelkiego gatunku, prosimy więc o konsygnacje lub stałe opróbkowane oferty, gdyż jesteśmy w stanie korzystnie zapewnić ceny. Przyjmujemy także zlecenie do zakupu wszelkich gatunków nasion do siewu.

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	206.10	Mrk.
Pszenica kwiecień-maj	184.50	"
wrzesień-październik	193.00	"
New York	123.50	"
Zyto loco	131.00	"
kwiecień-maj	136.50	"
maj-czerwiec	138.00	"
wrzesień październik	143.50	"
Olej rzepakowy, kwiecień-maj	82.00	"
wrzesień-październik	62.50	"
Okowita loco	53.40	"
kwiecień-maj	54.10	"
sierpień-wrzesień	56.50	"