

Uwagi nad hodowlą prosiąt.

Chów świń w obecnej porze zapewnia wiele korzyści i dla tego zalicza się do ważnych zatrudnień gospodarstwa wiejskiego. Ważna ta gałąź w zajęciu rolnika, u nas tak po macoszemu traktowaną bywa, że nikt o to nie dba, kiedy i gdzie się świnia oprosi, i jak się prosięta wychowują. Z błędnego takiego postępowania, przychówek często ani na sprzedaż, ani do chowu, a nawet i na konsumpcję przydatnym nie bywa.

Ażeby zapoznać się z tak ważnym i niemałym dochód przynoszącym inwentarzem, którego ceny na rynkach codziennie wzrastają i do bajecznej podnoszą się cyfry, zastanówmy się pobieżnie nad wychowaniem świń, poczynając od ich uległości.

Jak tylko samica wyda prosięta na świat, należy je ułożyć w koszyk wysłany suchą słomą lub sianem, przykryć wełnianą derą i utrzymywać w cieple i na wiosnę w chlewach, jesienią zaś w zimnym, ciepłym chlewie lub ogrzanej stancy. Zimno w ogóle szkodzi i od niego wiele prosiąt uciepnieć mogą. Samice zwykle po oproszeniu poczynają się niepokoić i właściwym głosem czyli chrząkaniem przywabiać prosięta i zachęcać je do ssania, należy je natychmiast do niej odnieść, gdzie prosięta po puszczeniu, szybko wyszukują sobie brodawek czyli cycków. Najwięcej obfitują w mleko brodawki bliżej piersi położone, mniej mają mleka brodawki brzuchowe, a najmniej bliżej nóg zadnich położone. Ponieważ silniejsze prosięta zwykle obierają sobie brodawki obfitejace w mleko i starają się przez cały czas ssania takowe utrzymać, przeto dla zapewnienia wzrostu prosiąt, potrzeba prosięta najstarsze przysadzać do brodawek piersiowych.

Jeżeli samica więcej rodzi prosiąt, aniżeli posiada brodawek, należy je przysadzać do innej karmiącej samicy, ażeby zaś obca samica przyjęła prosięta i pozwoliła im ssać, potrzeba tak własne prosięta jak i przysadzone, obmyć wodką, aby tym sposobem złudzona samica jednakowym zapachem, przyjęła je za swoje.

Jedynym pokarmem dla młodych prosiąt jest mleko matki, które pod względem składu chemicznego, więcej zawiera sernika, a mniej masła i cukru, aniżeli mleko krowie. Pierwsze mleko zawsze jest odmienne od późniejszego wyrabianego, posiada ono przymioty pobudzające kanał kiszki, i dla tego u nowonarodzonych prosiąt służy do wydalenia smołki kiszkowej. Obfite i zdrowe wytworzenie mleka jest głównym warunkiem karmiącej samicy, i z takich tylko sztuk spodziewać się możemy silnego potomstwa. Nabrzmienie brodawek zdarzające się często po porodzie, usuwać należy obmywaniem wodą gularową, lub nacieraniem masłem szluzową, albo masłem niesolonem. Gdy mleko jest zbyt gęste i z trudnością wydzielą się z cycków, obok obfitego podawania wody, potrzeba samicy dać łyżkę soli gorzkiej. Niektóre samice nie chcą przyjąć i karmić własnego potomstwa, uciekają z legowiska, biegają po chlewie i za zbliżeniem się prosiąt do cycka odtrącają je z niechęcią ryjem, zębami i obchodzą się tak złośliwie, że życie prosiąt na niebezpieczeństwo narażone bywa. Podobny sposób postępowania tłómaczyć się daje zbytnią łechliwością brodawek i dla tego samice taką, należy zachęcać drapaniem po brzuchu, bokach, częstym ujmowaniem za cycki i lekkim pociąganiem

przyzwyczajając do drażnienia brodawek, a gdy to nie pomaga trzeba położyć samicę na ziemię, związać jej nogi, przytrzymać dotąd, dopóki prosięta się nie nakarmią. Po kilkudniowym wypróbowaniu podobnego sposobu samica zwykle dobrowolnie ssać prosiętom pozwala.

Samice karmiące należy żywić obficie, unikając przekarmienia, i dla tego pokarm powinien być podawany w oznaczonej porze w małych a częstych porcjach i jednostajny, częsta bowiem przemiana paszy zmienia przymioty mleka i szkodliwie oddziałuje na zdrowie prosiąt. Za odpowiedni uważamy tu następujący pokarm: mąka żytnia, szruta jęczmienna, owsiana i t. p. pomieszczone z dobrze zmoczonymi otrębami, albo też mąka z pośladow z kartoflami gotowanymi w serwatce i t. p. Najmniej dla maciór karmiących przydatne są przedmioty tuczające, jako to: słodziny, wywar, pomyje, groch i t. p. Gdy pogoda ku temu sprzyja, korzystnie jest czwartego dnia po porodzie, samicę z prosiętami wypuszczać na świeże powietrze, przez co osłabiona samica nabiera sił, a prosięta szybko się rozwijają. Po dziesięciu dniach, można prosięta na czas dłuższy z matką na łąki lub pola wypuszczać, czyste bowiem powietrze i ruch są dla zdrowia prosiąt nieodzownym warunkiem.

Karmienie prosiąt trwać powinno dotąd, dopóki prosięta nie nawiąkną do lepszych pokarmów, tak, że bez matki obejść się będą mogły. Tu jednak ważną odgrywa rolę cel, do jakiego hodujący prosięta przeznaczać zamierza, stan, w jakim się samica znajduje, i tym podobne okoliczności.

Jeżeli przeznaczymy prosięta na rzeź, to te jak najdłużej ssać powinny, gdyż mięso prosiąt na konsumpcję przeznaczonych najsmaczniejsze będzie wówczas, jeżeli jak najdłużej przy matce pozostawać będzie. Do chowu przeznaczonych prosiąt niemniej prędko odsadzać nie należy, wczesne bowiem odsadzanie przyczynia się do skąrowacenia i wstrzymuje wzrost prosiąt.

Gdy samica jest słaba, albo mało ma mleka, albo za wcześnie prosięta rodzi, to należy prosięta wcześniej przyzwyczajając do innych pokarmów. Do celu tego okazały się odpowiedniami różne rodzaje zup, jako to: z maki owsianej, z otrąb i mleka, gotowane kartofle rozcierane z mlekiem. Liebig podaje skład zupy dla prosiąt przygotowanej w sposób następujący: 280 gram maki pszennej rozgotowywa się dokładnie w 4 litrach wody i 2 litrach mleka, po rozgotowaniu dodaje się 2 litry mleka i 36 gram roztworu potasowego, słod szrutowany dodaje się do gorącego roztworu, miesza przez pół godziny w miejscu ciepłym, zagotowuje i cedi przez muslin lub rzadkie płótno. Polewka ta nie tylko że okazała się wyborną przy hodowli prosiąt, ale nadto wstrzymuje biegunkę, tak często prosięta napastującą.

Karmienie prosiąt przez matkę pospolicie trwa 4 tygodnie, ktoby jedaak chciał mieć smaczne pieczyście, lub silne potomstwo (jeżeli prosięta do chowu mają być przeznaczone), to czas ssania do 6, a nawet 8 tygodni przedłużyć powinien. W gospodarstwach, gdzie samice raz do roku prosięta mają, można bez obawy czas karmienia do 8, a nawet 10 tyg. przedłużyć, gdy zaś samica więcej niż raz do roku prosięta miewa, karmienie więcej nad 6—7 tygodni przedłużać się nie może, a u samic, które po raz pierwszy prosięta wydały, dłużej nad 4 do 6 tygodni trwać nie powinno. Prosięta od urodzenia karmione sztucznie, czy to z powodu braku mleka u matek, lub też ich choroby, lub śmierci przy najkstaranniejszym nawet pielęgnowaniu nigdy się tak dobrze nie rozwi-

na, chyba karmione choćby tylko przez kilka tygodni mlekiem matki. Prosiętom, które sztucznie karmione być muszą, daje się przez pierwsze dwa dni letnie mleko krowie, rozprowadzone wodą, które przyzwyczaić należy pić po palcu. Karmienie powtarza się co kilka godzin w małej naraz ilości, słabe bowiem organa trawienia nie są usposobione do przerabiania większej masy, chociażby prosięta okazywały nawet chęć do jadła; później dopiero można im dawać w odstępach 4-godzinnych większe porcje, a w końcu na podaniu rannem, południowem i wieczornem poprzestać można. Przez dwa tygodnie mleko prosiętom podawane być ma ciepłe, takie bowiem tylko dla delikatnego ich organizmu przydatne bywa, jeżeli chcemy uniknąć biegunki; później mleko stopniowo może być chłodniejsze. Mleka tyle tylko podawać należy, ile go prosięta wypiją, nigdy jednak w naczyniu do dalszego użycia zostawiać niemożna, prędko bowiem kwaśnieje, przez prosięta zanieczyszczone bywa, a w takim stanie szkodliwem się staje. (D.n.)

Konkurencja amerykańska w handlu zbożowym.

(Z *Gazety Lwowskiej*).

W poprzednim artykule staraliśmy się dać czytelnikom pewne pojęcie o szybkości rozwoju i rozmiarach produkcji zboża i handlu zbożowego w Ameryce, o ile to było możebne, bez przytaczania długich szeregów cyfr. Cyfry te przekonywają, że rozwój był ciągły i stopniowy. Opierając się na tych zewnętrznych objawach siły produkcyjnej Stanów Zjednoczonych, niektórzy pisarze wprost konkludują, że i w przyszłości, przynajmniej przez czas trwania jednego lub dwóch pokoleń, rozwój ten będzie się utrzymywał na tej samej stopie. Przyjmują oni za pewnik, że przez ten czas wystarczy jeszcze gruntu na ciągle powiększanie uprawnego obszaru i nie wyczerpie się jego żyzność. Należy zauważyć, że pisarze, którzy to przypuszczają, główny powód przewagi Ameryki upatrują w naturalnych jej właściwościach, których następstwem jest taniejsze ziemi i niższe koszty produkcji. O tej taniości gruntu i niżkości kosztów produkcyjnych miano w Europie bardzo przesadzone wyobrażenie, skutkiem niedostatecznej znajomości prawdziwych lokalnych stosunków. Wkrótce rządy i uczeni poczułi tę nieznajomość, i pierwsze zaczęły wysyłać urzędników, a drudzy sami przedsiębrali podróże, dla zbadania warunków, w jakich się znajduje gospodarstwo rolne w Ameryce. Krótki stosunkowo czas poświęcony na te studia, obok ogromnej rozległości Stanów Zjednoczonych, nie pozwolił tym wysłannikom i podróżnikom zbadać położenia rolnictwa we wszystkich stanach, jednakże co do tych, które zostały zbadane, rapporta wprawdzie podnoszą fizyczne warunki, ale zarazem wskazują na niedogodności nieznanne w państwach Europy zachodniej. Sprawozdania te jednocześnie zwracały pilną uwagę na warunki stworzone przez człowieka, przez samą ludność Stanów Zjednoczonych, trudno było jednakże uznać te wszystkie studia za wyczerpujące.

Dopiero w r. z. ukazało się wyborne napisane dzieło Semler'a p. n.: *Die wahre Bedeutung und die wirklichen Ursachen der nordamerikanischen Concurrenz in der landwirthschaftlichen Production*. Autor spędził dziesięć lat w Stanach Zjednoczonych i był kolejno prostym robotnikiem rolnym, dozorcą robot gospodarskich, a wreszcie gospodarzem na własną rękę. Poświęca swoje dzieło rolnikom niemieckim i kreśli w niem warunki, w jakich się znajduje gospodarstwo rolne w różnych stanach, które miał sposobność poznać podczas swojego długiego pobytu, lub o których z miejscowych źródeł zebrał potrzebne wiadomości.

„Obraz, który nakreśliłem w krótkości, mówi autor, da czy-

telnikowi wyobrażenie o warunkach produkcji północno-amerykańskiej, zupełnie odmienne od tego, jakiego mógł nabrać ze sprawozdań, które mu dotąd mogły być dostępne. Owe sprawozdania po największej części przychodziły do wniosku, że bezprzykładowy rozwój rolnictwa w Ameryce przypisać należy wyłącznie sprzyjającym warunkom, dzięki którym mieszkancie Ameryki północnej może produkować plody rolnicze mniejszym nakładem pracy i kapitału; moje zaś przedstawienie rzeczy dowodzi, że o szczególnie sprzyjających warunkach naturalnych nie może być mowy, i że za przyczynę zadziwiającego zjawiska, jakim jest możliwość współzawodniczenia Ameryki z Europą, uznać należy tylko te korzyści, które mieszkańcy Ameryki północnej sami sobie zdobyli i wytworzyli.“

Być może, że nie ze wszystkiemi zgodzić się można z autorem, ale że ma on w znacznej mierze słuszość, że znakomity rozwój gospodarstwa wiejskiego w Ameryce w wyższym daleko stopniu jest dziełem człowieka niż przyrody, to przyzna każdy, kto przeczyta jego nadzwyczaj zajmującą książkę, témbardziej, że fakta, które autor przytacza, znajdują potwierdzenie w innych dziełach i sprawozdaniach, tylko że tam wspominano o nich pobieżnie, nie oceniano ich tak, jak na to zasługiwały, nie zestawiano z innemi i nie łączono w systematyczną całość tak, jak to uczynił Semler.

Przystąpmy do rozważenia owych warunków, w jakich znajduje się rolnictwo w Stanach Zjednoczonych, i przypatrzmy się przedewszystkiem warunkom naturalnym, a potem zobaczmy, w jaki sposób człowiek przy pomocy pracy i kapitału zdołał odmienić te warunki.

Pod względem żyzności gleby w Stanach, produkujących obecnie zboże na eksport do innych Stanów lub do Europy, nie ma sobie równy w całym świecie, zwłaszcza jeżeli weźmiemy na uwagę ogromną przestrzeń, którą zajmują prerie. Przez 10 do 15 lat z rzędu można siać w tém samym polu pszenicę, a urodzaj nie zmniejszy się widocznie. Ale za to brak drzewa budulcowego i opałowego, a przedewszystkiem brak wody na prerach stanowi ważną niedogodność, która była może główną przyczyną, że prerie dopiero w czasie stosunkowo niedawnym zaludniać się zaczęły.

W innych stanach gruntu są mniej żyzne, w ogóle zaś całe terytorium podzielić można na dwie części, podług ilości opadów atmosferycznych. Na wschód od linii, przechodzącej środkiem stanów Kansas, Teksas i ziemi zamieszkaną przez Indian, leżą ziemie odpowiednie do uprawy, na zachód zaś z wyjątkiem pasu nad brzegiem oceanu Spokojnego, ilość opadów atmosferycznych jest tak mała, że rolnictwo jest tam zupełnie niemożliwe. Sztuczne nawodnienie może kiedyś w niektórych częściach tej przestrzeni, obejmującej 1,487,387 mil kwadratowych angielskich, utworzyć pastwiska, ale rolnictwo właściwe nigdy się tam zaaklimatyzować nie da.

Klimat odznacza się zmiennością. Nad brzegami oceanów jest umiarkowańszy i jednostajniejszy, wewnątrz kraju na północy charakteryzują go ostre i długotrwałe zimy, na południu letnie upały i susze. Pomimo wielkiej obfitości rzek i jezior w ogóle, brak wody w wielu miejscowościach stanowi ważną przeszkodę w uprawie ziemi. Przy ogromnej rozległości Stanów Zjednoczonych łatwo pojąć różnicę warunków gruntowych i klimatycznych w różnych ich częściach, lecz w ogólności pomyślnie i niekorzystne warunki tak tam są pomieszane, jak w innych krajach i szczególniejszej wyższości, uważając wszystkie stany za jedną całość, dopatrzeć się trudno.

Z drugiej strony zasługuje jednak na uwagę szereg innych objawów, których znaczenia niepodobna dość wysoko ocenić.

Pierwszym z nich jest charakter ludności. Niepowstrzymana energia, zamiłowanie pracy w ogóle, wytrwałość w dążeniu do raz wykniesionego celu—oto są charakterystyczne rysy mieszkańców Ameryki północnej. Ciągłe pobudzanie nerwów da się w znacznej części wyjaśnić samym klimatem Ameryki, i nieraz już zwrócono uwagę, że Amerykanin w innym kraju, pod obcym niebem traci ten popęd do bezustannej działalności, jakim się odznacza w swojej ojczyźnie. Nowe pokolenia już z piersi matek są przymioty, które odznaczały rodziców, a przykład rodzicielski, widok życia współobywateli, przymioty te w nim utrwalają. Umysł amerykań-

ski odznacza się praktycznością, która weszła w przysłowie. Raz zająwszy się czémkolwiek, Amerykanin prowadzi rozpoczęte dzieło do końca z właściwą sobie energią, ale przystępuje do niego tylko wtedy, gdy ono mu wróży korzyści, które uważa za dostateczne. Stara się on zawsze osiągnąć rezultat najmniejszym kosztem i najczęściej dopina tego celu. Każdy krok jego ma piętno praktyczności. W całym jego gospodarstwie, w każdym sprzecie domowym, poczynając od młynka do kawy i szczotki do czyszczenia butów, widoczną jest myśl, która nigdy nie odstępowała gospodarza, jakby sobie oszczędzić czasu i pracy. Natura dała mu żyzną glebę, on z niej czerpie, ile może najwięcej. Jeżeli drogi wodne są dla niego niedostateczne, tworzy cały system kanałów. Osnuł cały swój kraj siecią dróg żelaznych i połączył nią dwa ocean: Spokojny i Atlantycki. Sam sposób budowania dróg żelaznych w Ameryce jest już charakterystyczny. W Europie koleje łączą punkta, w których wymiana produktów jest ożywiona. Amerykanin buduje drogę przez pustynie i powiada: „Stworzę tu ruch, a więc stworzę obrot towarów.“ Rozwój dróg żelaznych i wynikła ztąd konkurencja z drogami wodnymi stały się pierwszą przyczyną obniżenia taryf przewozowych.

Prawda, że przy takim systemie budowania dróg żelaznych zdarzały się bankructwa, ale na tym tracili tylko przedsiębiorcy, akcyonariusze, którzy dali kapitał, a którymi bardzo często byli Europejczycy. Stanom Zjednoczonym pozostawała rozpoczęta droga żelazna, którą kupowała na licytacji nieraz za bezcen nowa kompania i prowadziła dalej. W jej ręku to, co było zrobione przedtem, przedstawiało mniejszy kapitał, mogła więc przestawać na mniejszym dochodzie, a wielkie przestrzenie ziemi po obu stronach drogi zamieniały się w olbrzymie folwarki, na których produkcja pszenicy prowadzona jest w sposób, że się tak wyrazić, fabryczny. Życie w nich objawia się tylko w czasie zasiewów i żniwa: robotnicy i ich dozorczy, maszyny i bydlę robocze, wszystko to pracuje z natężeniem podczas tych miesięcy. Po skończeniu żniw robotnicy zostają uwolnieni, pozostaje ich na miejscu tylko tyłu, ile potrzeba dla dozoru i karmienia bydła. Niekiedy nawet bydlę robocze bywa sprzedane lub po prostu wypędzone w góry, jak to się dzieje w olbrzymiej fermie Glenna, „króla pszenicy“, który w r. 1880 obsiał tym ziarnem 100,000 akrów. Jeden dozorca i jeden lub dwóch stróży, to cała ludność tych ferm olbrzymich podczas zimy.

Pomimo znacznego napływu sił roboczych z Europy, praca jest droga, Amerykanie zatem, gdzie tylko można, wprowadzają w zastosowanie maszyny, szybko zastępując stare ulepszonemi. W wielu fermach uznano za niekorzystne budowanie szop na skład maszyn. Pozostawiają je na deszcz lub śnieg pod gołym niebem. Sprzedaż maszyn odbywa się przez wędrownych komisantów na wypłatę ratami. Jeżeli kto nie może kupić maszyny, bo jest za droga, to fabrykanci dostarczają mu jej czasowo, razem z obsługą, za stosunkową opłatą. Maszyny żną zboże, młócą je na polu, zsypują do worków, zaszywają worki, i ziarno prosto z pola idzie na stację kolei żelaznej, gdzie oddaje się za kwitem, wyrażającym ilość i gatunek. Tym sposobem wszystkie wydatki na budowę śpichrów zbożowych są zaoszczędzone.

Na stacjach ładowanie do wagonów odbywa się bardzo szybko, gdyż dostawione zboże zsypuje się do elewatorów, podług gatunku, bez różnicy, przez kogo było dostawione, pomieszane razem. Pociągi, jak w ogóle całe życie w Ameryce, nie idą zółwim krokiem, lecz pędzą całą siłą pary, i tym też tylko można objaśnić rozwój znacznych obrotów handlowych na odległą przestrzeń, takimi przedmiotami jak masło, jaja, zieleniny i świeże owoce.

ROZMAITOŚCI.

Pora przesadzania roślin doniczkowych. Przesadzanie roślin doniczkowych w jakiegobądź porze roku jest złe. Rośliny, którym przycina się przeszłoroczne ich latorośle, należy przesadzać

dopiero po wyroście zarodków na nowe latorośle. Rośliny, które na zimę tracą swe liście, najlepiej jest przesadzać w czasie, kiedy wypuszczają nowe liście. Rośliny zawsze zieleniące czyli o trwałych liściach, jak kamelia, mirt, pomarańcza, przesadza się w czasie, kiedy puszczają nowe latorośle.

Rośliny, których się nie obcina, przesadza się w doniczki większe od tych, w których rosły przed przesadzeniem. Kto pragnie szybkiego wzrostu swych roślin doniczkowych, niech je co rok przesadza, ale po pierwsze w czasie do tego właściwym, powtóre z możebnie najmniejszym uszkodzeniem młodych korzeni, po trzecie z mniejszych naczyń w większe. Wielki rozrost korzeni, pędów i liści nie sprzyja obfitemu kwitnieniu, ale nadto wielkie ograniczanie wzrostu korzeni sprzyja jeszcze mniej wyrostowi kwiatów.

Sprawozdanie tygodniowe.

Gdańsk, dnia 9 grudnia 1882 r.

Z początkiem ubiegłego tygodnia mieliśmy przymrozek przy świeższym powietrzu. Od środy poczynając nastąpiło łagodniejsze powietrze, które aż do końca powietrza pozostało. Wiatr północno-wschodni i południowo-wschodni.

Codziennie depesze z Nowego Yorku donosiły o małych tylko zmianach na tamtejszym handlu. W końcu płacono za pszenicę loco 1 dol. 10 c.

Ostatni wywóz pszenicy z atlantyckich portów Ameryki do Europy wynosił:

Do Anglii 76,000 kwr., w obec 100,000 kw. w tygodniu poprzednim.

Do Francji 20,000 kwr., w obec 26,000 kw. w tygodniu poprzednim.

Do innych części kontynentu:

Z Kalifornii do Anglii 45,000 kw., w obec 75,000 kw. w tygodniu poprzednim.

Z Kalifornii do Francji 1,000 kw., w obec 0,000 kw. w tygodniu poprzednim.

Zapasy kontrolowane zmniejszyły się o 100 000 buszli.

Z Anglii donoszą o panującym tam wilgotnym powietrzu. Na targach ośpała tendencja przy niezmiennych cenach; dowozy zaś bardzo liczne, dostawiono bowiem:

54,666 kw., w przec. cenie po 41,5 c.	
w obec do 52,159	40,10 c. w tygodniu popr.
47,133	44,11 c. o tym samym
	czasie w roku zeszłym.

Przybywające ładunki nie znalazły pokupu, i z obcej pszenicy dostawiono:

1,778,000 kw., między którymi z Kalifornii 1,275,000 kw.

London donosi z targu poniedziałkowego o zbyt niskich cenach jak w poprzednim tygodniu, mąka bez handlu. W środę panował interes spokojny, i ceny zdołały się jeszcze utrzymać niezmiennie. W Liverpoolu cena pszenicy i mąki podniosła się. We Francji ceny nadzwyczaj niskie. Paryż donosi o niezmiennych cenach pszenicy, za mąkę płacono wyższe. Belgia notuje słabe u-sposobienie na żyto i brak popytu. W Hollandyi również brak obrotu. W Austro-Węgrzech ceny obniżyły się — Z giełdy berlińskiej donoszą o bardzo słabo rozwijającym się interesie, ceny żyta i pszenicy mniej zmienne.

W pierwszych dniach ubiegłego tygodnia dowozy pszenicy na targu naszym były dość liczne, z końcem zaś znacznie się zmniejszyły. Od poniedziałku do środy zbyt pszenicy nie był trudny, płacono jednakże 3 mr. niżej w stosunku do cen zeszło-

tygodniowych. W czwartek mianowicie okazywali nasi eksporterowie większą chęć kupna, z powodu tego udało się komisyjonom cokolwiek wyższe ceny osiągnąć. Sprzedano w ogóle 3,500 tonn.

Notujemy za 1000 K ^o . fun. w. hol.		marek
Pszenica jara	131—2	173
" murzaca	119—128	146—150
" pstra i jasno-kolorowa	120—125—6	158—166
" jasno-obiągnięta	125—6	163
" ciemno-szklista	127—8	175
Żyto krajowe	120	118—119
" obsadzone wyką	—	114
" polskie na transito	—	114—115
" rosyjskie na transito	—	113—114
Jęczmienia krajowego	110	116
" pięknego	112—3	132
" rosyjskiego na transito	108—9	115
" pastewnego	100	102
Owsa krajowego	—	112—118
" podług gatunku	—	105
" rosyjskiego transito	—	100
Groch krajowego do gotowania	—	140—142
" na paszę	—	131—136
" rosyjski na transito do gotowania	—	141
Rzepak polskiego na transito	—	270
Rzepiku jarego rosyjskiego transito	—	238

Za 10,000 litrów proc. okowity płacono 49,25 mr.
Kursa giełdy berlińskiej: floreny austr. 171,10; ruble rosyjskie 199,60; kurs gdański 200,60 mr.

Aleksander Makowski et Comp.

Bank kredytowy Donimlrski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 27 listopada 1882 r.

Powietrze na początku tygodnia było łagodne, następnie więc mroźny przybrało charakter, w piątek padał śnieg, a w niedzielę znowu mróz dochodził do 10 stopni R.

W handlu zbożowym spokojne panowało usposobienie, a targi europejskie w ogóle okazywały niezawisłość od Ameryki. Dowozy wszędzie się zwiększyły i dość dobry znajdowały odbył. W Nowym-Yorku ceny na początku tygodnia w zwyższe dalszym postępowały torem, w końcu tygodnia jednakże przedewszystkiem kursa na terminie się obniżyły. Notowano za zimową czerwoną pszenicę loco 1,10³/₄—1,11—1,10¹/₄, na listopad 1,09—1,09³/₄, na grudzień 1,10—1,00¹/₈, na styczeń 1,12³/₈—1,11⁵/₈, na luty 1,13⁷/₁₂ dolarów, za mąkę 4,35—4,30 mrk., kiedy ceny kukurydzy były chwiejne pomiędzy 100—108 cts.—Zapasy kontrolowane pszenicy Stanów Zjednoczonych wynosiły 25 listopada 1882 r. 20,100,000 buszli (=ca. 522,600 ton.), 18 listopada 1882 r. 20,200,000 buszli (=ca. 525 ton.), 26 listopada 1881 r. 19,800,000 buszli (=ca. 514,800 ton.) Wywozy pszenicy wynosiły w tygodniu kończącym się 25 listopada z portów atlantyckich do Anglii 100,000 kwr., do kontynentu 50,000 kwr., z Kalifornii i Oregonu do Anglii 75,000 kwr., razem 225,000 kwr. w stosunku do 246,600 kwr., w dniu 18 listopada 82, do 244,000 kwr. w dniu 26 listopada 81 r. Na targach angielskich bardzo spokojne panowało usposobienie, a to dla tego, że sprzedający starają się utrzymywać dotychczasowe ceny, a kupujący nie chcą ich przyzwalać. We Francji pozostawały młyny z powodu zbyt wysokiego stanu wody bez ruchu, młynarze dla tego wstrzymywali się z zakupnem pszenicy, a mąkę sprzedawali po stałych cenach, tendencja więc była w ogóle mocna, tylko żyto było nieco tańsze.—W Belgii obroty były wielkie przy zwyżkowych cenach, tylko na żyto słabe panowało usposobienie; Hollandya tymczasem uskarża się na brak obdytu. Nad Renem i w połud. Niemczech handel bardzo uciepiał z powodu powodzi, komunikacja bowiem po części zupełnie wodą przerwana.—W Austrii i Węgrzech na wszystkie cerealia dobre panuje uspo-

sobienie. Na placach północnych, jako i portowych Niemiec prze-
ważnie mocna panowała tendencja, mianowicie na pszenicę.

Na naszym placu dowozy były dość wielkie.
Na pszenicę i żyto mocne panowało usposobienie.
Na jęczmień w wyborowym jasnym gatunku popyt jest wielki, poślednie zaś gatunki są zaniedbane.
Grochu brak jest dotąd dowozów, wyborowe gatunki są żądane, a ceny takowych mocne.
Owies zaniedbany.
Rzepaki bardzo żądane, a ceny stałe.
Na mak biały i niebieski, koniczyne czerwoną i białą, tymotkę, niemniej na łubin i lnice przy braku dowozów ożywiony panuje popyt.

Płacono za 1000 kilogr.		
Pszenica transito	115—133 fun.	120—170 Mrk.
krajowa z wyrost	120—128	135—155
krajowa pstra	126—131	160—170
jasna z wyrostem	120—126	145—160
wyborowa	129—133	170—180
Żyto transito	115—128	105—113
" krajowe wilg.	115—122	115—118
" suche	123—130	120—123
Jęczmień ruski	—	90—120
" krajowy	—	125—140
Owies ruski	—	90—120
" krajowy	—	120—130
Groch na paszę	—	125—135
" kuchenny	—	140—160
" Victoria	—	160—190
Rzepak grubo ziarnisty	—	250—270
Rzepak	—	245—255
Rydz (lnica)	—	160—190
Łubin żółty	—	80—90
" niebieski	—	80—90
Wyka czarna	—	110—120
Tatarka	—	100—110
Koniczyna biała	30—60	rs. 5,00—10,00
" czerwona	30—55	rs. 5,00—9,00
Tymotka	20—28	za 50 klgr. za pud rs. 3,27—4,58
Mak niebieski	16—18	rs. 2,61—2,93
Mak biały	17—23	rs. 2,77—3,32

W Hamburgu na okowitę słabe panowało usposobienie.
Płacono za okowitę kartoflaną:

loco bez beczki	39	1,11
w beczkach tel quel	40 ¹ / ₂	1,17
w beczkach kontrak.loco	44	1,34
na grudzień	43 ³ / ₄	1,33
na grudzień-styczeń	43 ¹ / ₄	1,30
na styczeń-luty	43 ¹ / ₄	1,30
na luty-marzec	43 ¹ / ₄	1,30
na marzec-kwiecień	42 ¹ / ₄	1,26

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rosyjskie banknoty	200.45	Mrk.
Pszenica listopad	175.50	"
kwiecień-maj	177.50	"
New-York	110.00	"
Żyto loco	135.00	"
grudzień	136.50	"
kwiecień-maj	137.00	"
maj-czerwiec	137.00	"
Olej rzepakowy, grudzień	64.80	"
kwiecień-maj	65.80	"
Okowita loco	52.80	"
grudzień	53.10	"
kwiecień-maj	54.70	"