

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 31 Lipca 1884 roku.

N 31

19 (31) Lipca 1884 r.

Niebezpieczna choroba kapusty.

Kapusta w okolicach Warszawy nawiedzona została w r. b. niebezpieczną a mało jeszcze u nas znaną chorobą t. z. „Przepukliną kapusty.“ Choroba ta objawia się t. z. że na korzeniach powstają szczególnego rodzaju nabrzmiałości, narosła, różnego kształtu i różnej wielkości, zazwyczaj są one podobne do małych, wydłużonych bulw georginii. Niekiedy pojawiają się one w niewielkiej ilości, a wtedy roślina rozwija się normalnie, często jednakże wszystkie korzenie są niemi pokryte, w takim razie kapusta wcale nie zwija się w główki. Z początku są owe narosła koloru białawego, później kurczą się, żółkną, stają się miękkimi i gniją wydając niemiłą woń. W roli suchej gnicie nie odbywa się tak szybko jak w wilgotnej. Dawniej uważano za przyczynę tej choroby różne owady. Znany badacz Woronin pierwszy udowodnił, że w młodych wyrostkach „przepukliny“ nie ma ani jednego owadu, pojawiają się one dopiero później, gdy takowe gnić zaczynają, obecność więc owadów można uważać raczej jako skutek, a nie przyczynę choroby. „Przepuklinę“ wywołuje grzybek pasorzytny roślinny, zwany „Plasmodiophora Brassicae Wor.“ Rozpatrując pod mikroskopem przecięcia poprzeczne narosła, można zauważyć w komórkach mięksizowych pojedyncze, zazwyczaj większe komórki wypełnione materyą bezbarwną, złożoną z drobnoziarnistego pierwoszcza, obok innych komórek, zawierających bardzo drobne kuliste ciała. Owe drobnoziarniste pierwoszcze stanowią t. z. „pierwoszczenie (plasmodium), a owe kuliste ciała są to zarodniki przyszłej „plasmodiophory.“ Zarodniki pod wpływem wilgoci zamieniają się w t. z. „pełzaki“ (Mucamoebae), wydłużone ciała pierwoszczowe zaopatrzone w górny koniec w wrzęsę (cilia), a w drugim końcu nitkowato wydęte. Oba te zakończenia ułatwiają „pełzakom“ poruszanie się w roli, z kąd wnikają przez naskórek do zdrowych jeszcze korzeni kapusty. „Pełzaki“ przechodząc z komórki do komórki, wywołują w całej tkance silne drażnienie, skutkiem czego cała tkanka korzeniowa powiększa nadmiernie swą objętość; ostatecznie rozwijają się opisane już powyżej „plasmodia“, których znowu zarodniki powstają. Jako środki zaradcze zaleca się: 1) nie zostawiać korzeni w ziemi przez zimę; kapustę należy wyrwać razem z korzeniami, głębie uciąć, spaść inwentarzem a korzenie spalić; 2) tam gdzie choroba się pojawiła wypada przez 3--4 lata zaniechać uprawy kapusty (a także i rzepy, jarmużu, kalarepy, kalafiorów i t. p., gdyż one także podlegają chorobie; najlepiej zasiać jaką mieszankę pastewną; 3) przy wysadzeniu rozsady należy uważać pilnie na najdrobniejsze nabrzmiałości korzeni, a rozsady z naroślami natychmiast spalić. Piszący te słowa widział sam w r. b. cały łan kapusty zniszczonej przez powyższą chorobę, skutkiem czego właściciel poniósł stratę, wynoszącą kilkaset rubli. Jest więc polecenia godną wielką ostrożność. W okolicach Petersburga i Moskwy nazywają ową chorobę „Kapustnaja kiła.“

Kronika rolnicza.

(Dokończenie. — Patrz Nr. 30).

Rehabilitacya przez Darwina glisty ziemnej. — Co ten robak dobrego przynosi światu? — Ile tych robaków żyje na jednym akrze angielskim? — Ile ich uczony Niemiec na hektarze naliczył? — W jaki jednak sposób pozbywać się glist z doniczek kwiatowych? — Jak pozbyć się mrówek z domów i ogrodów? — Nowy gatunek kamelli z kwiatem pachnącym.

Podjemy tu tylko same wypadki ze spostrzeżeń Darwina, bez przytaczania bardzo przekonywujących, które podaje dla dowiedzenia swych twierdzeń. Znajdują się one wyszczególnione w dziele tego słynnego naturalisty: „Powstanie ziemi roślinnej.“ Są tu niektóre niezwykle śmiałe twierdzenia, jak na przykład między innymi: że te robaki ziemne w samej jednej Wielkiej Brytanii wydobywają ze spodnich warstw ziemi na jej powierzchnię w ciągu jednego roku 320,000,000 tonnow roślinnej ziemi, a każda tona ma wagi jak wiadomo 1000 kilo (2466 funtów polskich, czyli prawie 25 naszych centnarów). Co za olbrzymia więc praca tych małych stworzeń jeżeli obrachowanie Darwina jest zgodne z prawdą. Darwin rachuje, że na angielskim akrze ziemi (216 prętów □ naszych) można średnio przyjąć 33,000 robaków czyli glist ziemnych, które corocznie z wewnątrz na powierzchnię gruntu wydobywają najmniej 10,000 tonnow ziemi roślinnej, bez czego pług niemógłby jej w żaden sposób wydobyć, i dodaje: „Wątpię, aby w historii świata były jakie inne zwierzęta, którebyśmy ze swęj użytecznej działalności, a tak ogromnej, przeciwstawić mogli do porównania z temi stworzeniami niższego ustroju.“

Za przykładem Darwina rzucono się do obliczeń ile się gdzie glist ziemnych na danęj przestrzeni znajduje. Jeden uczony Niemiec obliczył tę liczbę glist przebywających na hektarze ziemi na 134,500, a więc jeszcze więcej jak Darwin, i to jeszcze powiada, że obrachowanie swoje opiera na liczbie robaków znajdujących w ziemi ogrodowej, lecz sądzę, że potrzeba przyjąć o połowę większą tę liczbę na zwykłym polu zbożem obsiewanym.

Glista ziemna znakomitą też rolę odgrywa pod względem zakopywania czyli zagłębiania w ziemię dawnych budowli, monet, skorup, naczyń, broni i tym podobnych, które głęboko zagrzebując, chronią od zniszczenia. My mówimy o podobnych rzeczach długo zostających na powierzchni ziemi i coraz bardziej w nią się wgłębiających, i nareszcie w jej łonie niknących, że załazy ziemią, co jest prawda, ale dopiero teraz wiemy, że to zaleźnicie ziemią odbywa się przy współudziale glist. „Robaki ziemne, powiada więc Darwin, są najdzielniejszymi przyjacielmi archeologów.“ Godzina więc ich rehabilitacyi nadeszła, i teraz wiemy, że odgrywają w przyrodzie tę samą rolę co niektóre rośliny, na przykład lucerna, która korzeniami głęboko w ziemię wnikającami, wydobywa też wsiątką z wodą deszczów żyzność roślinną z warstw spodnich gruntu na jego powierzchnię, ułatwiając jednocześnie i dostanie powietrza do głębi.

Pomimo jednak tak wielkiej użyteczności robaków ziemnych w gruncie, którą Darwin wykazał, jest jednak miejsce gdzie ich

obecność tylko szkody przynosi, niedając w zamian żadnego pożytku. Miejscem tém są doniczki, w których pielęgnujemy rozmaite rośliny, które gdy wystawiamy do ogrodu na deszcz lub na świeże powietrze, można być pewnym, że się stały przytułkiem tych robaków ziemnych. Wtedy rośliny cierpią, powstrzymują się w wzroście, więdną i często usychają nawet, gdyż w bryłce ziemi doniczkowej robak porobił sobie w różnych kierunkach kanały, przez co korzonki włoskowe ani dobrze rozszerzają się, ani działają skutecznie nie mogą, a ciągle są jeszcze dotykane i uszkodzane nawet przez przenoszenie się robaka z jednego miejsca na drugie, który wzrastając jeszcze to złe powiększa. Niema więc rady, tylko trzeba się starać koniecznie pozbyć nieproszonego i niewygodnego gościa.

Pozbycie to się robi przez wyjęcie rośliny z całą bryłką ziemi z doniczki, ostrożnie żeby się tań nierozsypała, i za pomocą przygotowanej szpilki wydobycie robaka.

Kto jednak tego nieumie zrobić, albo gdy trudność zachodzi wyjęcia rośliny bez szkody z powodu tego, że doniczka jest duża, temu jeszcze inny sposób możemy poradzić, któryśmy widzieli w użyciu we Francji. Otoż tam gdy chcą się pozbyć glist z doniczek, podlewają rośliny w nich będące wodą, do której na każdą kwartę dolożyło się pół łyżeczki od kawy mączki gorczyczanej takiej, jakiej się używa do przyrządzenia musztardy lub synopizmów. Woda taka powinna przed użyciem do polewania padać przez parę godzin dla rozpuszczenia ostrości z gorczycy, która roślinnym korzeniom nie szkodzi, zwłaszcza, że w małej ilości jest użyta, ale na ciała zwierzęce zgubny wpływ wywiera.

Kto jednak pielęgnuje kosztowniejsze i dokładniejsze zarazem rośliny w doniczkach i chce je wystawiać na deszcz lub na świeże powietrze na pewien czas podczas letniej pory, najlepiej robi, jeżeli zamiast wprost na ziemi, umieści je na pokładzie z desek na parę cali nad ziemią, będącym, na ławce i t. d.

Drugą przykrością, która nieraz nieznośną się staje tak w ogrodach jak i domach są mrówki, których się trudno pozbyć. Jeżeli gdzie mrowisko spostrzeżemy w ogrodzie, trzeba go często niszczyć, aby zmusić mrówki do wyniesienia się gdzieindziej. Ukrop wrzący wylany w mrowisko wprzód poruszone dla ściągnięcia na powierzchnię mrówek, jest także od razu skutkujący. Tenże sam sposób pomaga i w domu, jeżeli wlewamy w szpary z których mrówki wychodzą, gorącą wodę. Francuzi przeciwko mrówkom używają bardzo dobrego sposobu: Garść suszonych śliwek gotują w dużej ilości wody, a sos wygotowany nalewają na miski, które stawiają w miejscu nawiedzonym przez mrówki, np. koło drzewa, mrowiska, w szafie i t. d. Często kawałek kijka lub deseczki jednym końcem opierają o miskę, a drugim o ziemię, aby ułatwić wchodzenie mrówkom, które bardzo uganiają się za tym pokarmem. Wchodzą więc na miskę i topią się w odwarze, który żeby nie kwaśniał prędko, gdyż wtedy nie pociąga ich do siebie, nie trzeba stawiać na słońcu.

Kamelia należy do najpiękniejszych kwiatów w świecie, ztąd też liczy wszędzie masę miłośników, którzy ją pielęgnują z przyjemnością; że nieuznano jej dotąd za królową kwiatów, za którą rolę od wieków poczytują, pochodzi to tylko, że dotąd pomimo wszystkich wysiłków niezdolano nadać zapachu kwiatom kamelii, którym róża obok swojej piękności tak znakomicie się wyszczególnia. Otoż pożądaną będzie zapewne wiadomość dla wszystkich miłośników kwiatów, że właśnie w ostatnich czasach z Neapolu przyszła pożądana nowina, że ogrodnik z pałacu Ferrantino, po kilku latach usiłowań otrzymał zupełnie nowy gatunek kamelii, który kwiaty odznaczają się cudnym zapachem, przypominającym zapach żonkilów i kwiatów rośliny *Pythosporum*, mającej zapach pośredni pomiędzy jaśminem a kwiatem pomarańczowym. Kwiat tego nowego gatunku kamelii pachnącej jest pięknego koloru biało-różowego i odznacza się eleganckim układem petalów.

Zygmunt Gawarecki.

Organizacya kredytu rolniczego

podług Lavelley'a.

(Dokończenie.— Patrz Nr. 80).

Między kredytem potrzebnym rolnictwu, a kredytem wystarczającym dla przemysłu i handlu istnieją zatem wielkie różnice, mianowicie:

1) Pożyczka rolnicza płatna za 9 do 12 miesięcy nie może bankierowi, który ją udziela, tego zysku przynieść jaki mu przynosi udzielenie kupcowi pożyczki trzechmiesięcznej.

2) Rolnik może częstokroć sam swój kapitał powiększyć przez rozmnożenie swych roślin i zwierząt. Kupiec i przemysłowiec mogą swój towar zmienić, ale nie mogą go pomnożyć.

3) Dochód rolniczy jest mały i powolny. Dla tego nie może rolnik wysokie procenty płacić.

4) Kredyt handlowy daje przemysłowi i kupiectwu kapitał, jakiego do obrotu potrzebują. Nieruchomość nie może korzystać z papieru handlowego.

Bieżącym kapitałem obrotowym w rolnictwie jest urodzaj, który pospolicie za gotówkę sprzedawany bywa. Rolnik nie potrzebuje zatem wypuszczenia weksli dla otrzymania ceny za swoje wyroby, jak to ma miejsce u fabrykantów. On wytwarza materiały dla wszystkich innych produkcji, dla tego nie potrzebuje go dawać na kredyt. Jego sprzęty, zwierzęta i nawet tworzą resztę jego kapitału obrotowego, który właściwie nie jest bieżącym. Kapitału tego nie może pomnożyć kredytem krótkoterminowym.

Z powyższych rozpatrywań wynika, że kredyt ma w rolnictwie inne i mniej ważne znaczenie niż w innych zarobkach, powtóre, dla czego w żadnym kraju nie jest jeszcze ogólnie zorganizowany.

Kredyt rolniczy jest pożyteczny w przejściu z jednego systemu gospodarczego w drugi. Przejściami, w których kredyt jest potrzebny i pożyteczny są ulepszenia. Ladażakiemu gospodarstwu rolnemu przynosi kredyt częściej szkodę niż pożytek. Niebezpiecznym jest przy użyciu go na cele nieprodukcyjne, np. na spłatę długów hipotecznych. Dobrze użytym zostaje, kiedy służy do ulepszenia płodozmianu, do silniejszego nawożenia i lepszej uprawy. Zmiany takie wymagają powiększenia kapitału obrotowego, który, jeżeli go niedostaje, pożyczką nabyty być może.

W rolnictwie trzeba postępować ostrożnie i powoli. Szkody są częste z powodu małej dla rolnika rozporządzalności czynników, które mu służą. Doświadczenie znaczy w tych przypadkach najmniej tyle, jeżeli nie więcej niż umiejętność. Postępowanie w uprawie lub nawóz, wyborne w jednych miejscach zawodzi w innych, niewiadomo dla czego.

Z tego powodu dobrze jest użyć najprzód część tylko kapitału potrzebnego. Jeżeli skutek jest dobry, można dokupywać nawozu i rozmnażać zwierzęta. Tym sposobem unika się strat, które bywają rujnującymi. W krajach, gdzie rolnictwo wysoko stało, gdzie naprzykład, jak w niektórych częściach Flandryi graniczy z ogrodnictwem, trudno już jest dobrze użyć powiększonego kapitału. Części te pobierają od trzech wieków odchody ludzkie z miast.

Nie mówię, że są miejsca, w których postęp rolnictwa jest niemożliwy. Każda okolica może posunąć się o jeden stopień wyżej w rolnictwie swoim. Okolica Coudroz mogłaby być tak uprawianą jak Hesboye, a Hesboye jak Flandrya, która może być ogrodem warzywnym Londynu. Do takich ulepszeń trzeba więcej kapitału i więcej wiadomości. W Belgii ma kredyt rolniczy miejsce podrzędne, ale w miarę dobrego użycia go, będzie jego znaczenie wzrastać.

Doszedłszy do tego wniosku wypada rozpatrzeć, jak kredyt rolniczy zorganizowany być może.

W organizacyi kredytu rolniczego są dwa warunki niezbędne. Jednym z nich jest taniość pożyczki zaciąganej, a drugim pewnością dla udzielającego ją, że ją odbierze w całości i z procentem.

Im większa jest pewność odzyskania pożyczki udzielonej,

tém mniejsza może być jej stopa procentowa. Ta ostatnia bowiem jest częścią zyskiem, częścią środkiem zabezpieczającym od strat kapitału. Im mniejsze niebezpieczeństwo, tém mniej potrzeba procentu dla zabezpieczenia się od strat kapitału.

Banki, które wypuszczają swoje bilety mogą, na mniejszy procent pożyczać, bo pobierają procent od kapitału, który jest trzy razy większy niż pieniądz metalowy, którym on w wartości swojej jest poręczony. Dwa procent od papierów przynoszą w tym przypadku 6% od pieniędzy, które te papiery są poręczone.

W tém leży jedna przyczyna powodzenia banków szkockich. Drugą jest wpływ i zobowiązanie się większych posiadaczy ziemskich, którzy byli nieograniczenie odpowiedzialnymi akcyonaryuszami. W Belgii możnaby szkockie banki założyć, prawodawstwo nie przedstawia żadnych trudności, ale akcyonaryusze przełączyliby się odpowiedzialności nieograniczonej i bilety ich nie miałyby kursu. Trzeba zatem pomocy banku narodowego i zjednania papierowi rolniczemu tego samego znaczenia, jakie ma papier handlowy.

Do tego potrzeba bankowi pośredników, przedstawiających pełną pewność. Pewność musi być bezwzględna, mianowicie z dwóch powodów: 1) bo wówczas tylko niska może być stopa procentowa; 2) bo bank, któremu powierzona jest rzecz tak ważna i delikatna jak obieg narodowy pieniędzy papierowych, musi być zabezpieczony od trudnych przejść i jakichkolwiek strat. Bank tego rodzaju musi doznawać nieograniczonego zaufania.

Bank centralny nie mógłby orientować się co do wartości weksli powstałych na wsi. Trzeba zatem miejscowych poręczycieli, którzy znają wystawców weksli i mogą za nich zapłacić. Najlepszymi poręczycielami byłyby miejscowe, wiejskie biura dyskontowe, podobne do działających w miastach, któreby kapitałami banku narodowego na własną odpowiedzialność działały. Każde wiejskie biuro dyskontowe składałoby się z pięciu do sześciu członków, któremi byłiby właściciele posiadłości ziemskich, dzierżawcy, przedsiębiorcy i notaryusze. Podług mego zdania notaryusz powinien być przewodnikiem całej sprawy. Wszak teraz jest on bankierem wiejskim. Nikt lepiej niż on nie zna stanu majątkowego rolników. Wiem, że tu zachodzą silne zarzuty, ale wątpię, aby bez głównego udziału notaryuszów kredyt rolniczy mógł się dobrze udać.

W każdym przypadku najlepszym zakładem dyskontowym byłby wiejski bank ludowy na wzór istniejących ludowych banków miejskich. Powodzenie, jakiego doznają Raifeisen'a towarzystwa pożyczkowe w Niemczech, jest dowodem, że każdy obywatel dobrze myślący jest w stanie zaprowadzić je po wsiach. Nie potrzebuje rozszerzać się nad zaletami takich zakładów kredytowych, bo są znane z pożytku, jaki przyniosły w Niemczech, Włoszech i Belgii, gdzie je zaprowadzono. Głównym ich zadaniem byłoby u nas na wsi uzyskanie do swojej rozporządzalności pieniędzy, które u rolników daremnie leżą zanim użyte zostaną.

Zwyczaj trzymania pieniędzy zmniejszył się wiele, ale włościanie nasi lubią pieniądze oszczędzone lub otrzymane za swoje płody trzymać w domu do czasu, kiedy czynsz dzierżawny lub nowo nabyte posiadłości płacić im wypada. Dowodem tego są częste kradzieże i rozboje popełniane przez złodziejów po wsiach dla zdobycia przechowywanych pieniędzy.

Włościanie, jeżeliby miał pewność, że bankowi dyskontowemu albo ludowemu, którego jest akcyonaryuszem, nawet maleńką sumę powierzyć może, aby była pewną i procentującą, nie trzymałby w domu swoich pieniędzy. Tym sposobem upadłaby przyczyna niektórych zbrodni. Kapitał powstałby tym sposobem stałby się natychmiast produkcyjnym. Właścicielowi przynosiłby jakiś dochód i jednocześnie pożytek tym dłużnikom, którzyby zaciągawszy z niego pożyczki, użyli je na nowe ulepszenia. Szkocya z bogaciłaby się w ten sposób i odniosła znaczne korzyści nawet z maleńkich kapitałów swoich.

Bankructwa niektórych notaryuszów, bankierów i przedsiębiorców przemysłowych w ostatnich latach wywołały niestety zupełnie usprawiedliwioną nieufność. Ta zniknęłaby rychło, gdyby uczyniono straty niemożliwymi. Stan banku ludowego może być zawsze wiadomy i ztąd zaufanie do niego zupełne. Rolnicy przykliby zatem rychło do powierzania bankowi wszelkiej gotówki,

otrzymanej za swoje płody. Wiele strat przez kradzież i przypadki zostałyby uniknione i byłoby mniej sposobności do marnotrawstwa przez rozrzutność. Akcyonaryusze banku ludowego obeznaliby się z mechanizmem postępowania kredytowego i wprowadzili się do tego staliby się dobrymi szerzycielami pojęć ekonomicznych.

Urządzenie wyżej proponowane spełniałoby dwa niezbędne warunki, mianowicie:

- 1) Bezwzględna pewność dla kredytującego banku narodowego.
- 2) Zupełna informacja w miejscu, gdzie potrzeba kredytu zaspokojoną być może.

Czy do organizacji kredytu rolniczego jest niezbędną zmianą na ustaw, szczególnie praw właściciela posiadłości rolniej. Sądzę, że nie, bo niezależnie od przyznania mu lub nieprzyznania prawa pierwszeństwa, bank nie powinien, podług mego zdania, pożyczać dzierżawcy pieniędzy, zanim ten dowiódł, że czynsz dzierżawny zapłacił. Wszak pożyczka z banku wiejskiego służyć ma do ulepszeń rolnych, nie do zapłacenia czynszu dzierżawnego.

Podług zdania pana ministra finansów nie chodzi o utworzenie nowego zakładu i banku rolniczego. Trzeba pamiętać, że w naszym świecie nie samo przez się nie powstaje, i że wielką dźwignią życia ekonomicznego jest zawsze interes osobisty. Tu i owdzie znajdują się filantropowie dobroczynni, z których każdy zrobi inicjatywę i założy ludowy bank wiejski, jak to uczynili Schulze-Delitsch i Raifeisen w Niemczech, Luzzati we Włoszech, Rolin-Jaquemes i L. van Andrimont w Belgii. Jeżeli zaś system ma być upowszechniony, to mojem zdaniem założenie towarzystwa dla kredytu rolniczego jest potrzebne, mniej więcej na wzór towarzystwa dla kredytu gmin. Zadaniem takiego towarzystwa byłoby ustanowienie banków ludowych, połączenie ich wszystkich i zaprowadzenie pośrednictwa między nimi przez bank narodowy. Proste wyznaczenie pewnego kapitału poręczającego byłoby dostateczne. Z kapitału tego nie byłoby nic do zapłacenia, bo kapitał czynny zostałby dany przez bank narodowy na czas, dokądby banki miejscowe przez depozyty i oszczędności nie utworzyłyby sobie własne rezerwy.

Pewnikiem jest, że gdyby się takie zakłady upowszechniły, nadałyby kapitałowi większy ruch i wpływałyby więcej na gospodarstwo rolne.

Zapominać nie trzeba, że kredyt rolnictwu wówczas tylko posłużyć może i spełnić oczekiwane z niego korzyści, jeżeli mu towarzyszyć będzie doskonała znajomość warunków powodzenia w sztuce pieśniami Wirgiliusza opiewanej. Warunkami temi są zastosowania trafne umiejętności przyrodniczych, wchodzących w skład rolnictwa.

Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 26 lipca 1884 r.

Po ulewnym deszczu w ubiegłą sobotę niebo było zachmurzone na przemian z deszczem. Powietrze w ogóle było piękne i sprzyjało żniwom. Wiatr był zmienny.

Ceny na pszenicę w Nowym-Yorku bardzo mało się zmieniły. Ostateczna cena na psz. w miejscu była 0,98, w tyg. ubieg. 0,98½ dol. Cena na mąkę poszła w górę z 3,40 na 3,50 dol.

Zapasy kontrolowane zmniejszyły się o 675,000 z 12,425,000 na 11,750,000 buszli.

Wywieziono z portów atlant. Ameryki do Europy:

Do Anglii	88,000 kw. psz. w tyg. ub.	6,000 kw.
Do Francji	10,000 " " " "	3,000 kw.
Do pozostałego kontyn.	70,000 " " " "	25,000 kw.

W Anglii kilkakrotnie padał deszcz i pszen. rażoną została śniecią; uskarżają się także na wyrządzone przez owady szkody.

Targi odznaczały się małym ożywieniem i obroty były nieliczne. Znaczne dowozy amerykańskiej mąki niekorzystnie oddzia-

lywają na handel pszenicą. Pozostałe z ubiegłego tygodnia i świeżo nadeszłe transporta psz. w części sprzedano, z tych znaczne partie odstawiono do kontynentu. Z nadeszłych transportów 8 niesprzedano. Na płynące ładunki tymczasem niema popytu.

Z poniedziałkowego targu w Londynie depeszują: na obcą psz. interes detaliczny, stara indyjska o 1/2 p. tańsza, nadeszłe ładunki spokojnie, niezmiennie; mąka ospale; we środę obca psz. spokojnie i niezmiennie, nadeszłe ładunki ospale, brak kupujących. Ceny na mąkę niższe. Z obcej psz. dowieziono 53,165 kw., w tygodniu ubiegłym 64,425.

W Liwerpolu psz. poszukiwana, mąka stała.

W Hull na obcą psz. większy popyt.

W Leith targ zbożowy bez ożywienia, ceny na wszystkie artykuły niezmiennie.

We Francji targi na psz. były bez zmiany.

W Paryżu psz. niezmiennie, mąka stała.

W Belgii psz. ospale i bez interesu.

Nad Renem cokolwiek mocniejsze usposobienie.

W Austro-Węgrzech słabsza tendencja.

W Berlinie psz. o 1 mr. tańsza, żyto prawie bez zmiany.

Na naszym targu obrot psz. był w tym tygodniu daleko mniejszy niż w ubiegłym i usposobienie zupełnie ospale i bez ożywienia, nawet na konsumcyę wcale niekupowano. Z wyjątkiem pięknych gatunków za które płacono stałe ceny, akceptowano za średnie i poślednie niższe, by tylko sprzedaż takowych umożliwić.

W ciągu tego tygodnia zdołano sprzedać 370 tonn.

W końcu płacono za 1000 K^o. fun. w hol.

	marek
Pszenicę krajowej jaraj	128
" wysoko-pstrój	126
" białej	126
" polskiej na tranzito pstrój	124
" rossyjs. na tranz. czerwonej	114—121
" obsadzonej	121
" jasno-kolorowej	120
Żyta polskiego na tranzito	124
Jęczmienia dużego	107
Lnicy rossyjskiej	128
Łopuchy rossyjskiej na tranzito	120
Rzepiku zimowego krajowego	248—252
" polskiego na tranzito	249
" rossyjsk.	243

Za 10,000 litr. % okowity płacono 50,25 mr.

Ostatni kurs giełdy berlińskiej: floreny austr. 167,85; ruble rossyjskie 204,40; kurs gdański 205,40.

Aleksander Makowski et Comp.

Bank kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Torunia

Toruń, dnia 26 lipca 1884 r.

Na początku ubiegłego tygodnia powietrze było dość ciepłe, następnie zaś skutkiem deszczu temperatura nie mało się oziębiła, co postęp robot polnych bardzo przyspieszało. Większa część ściętego zboża już szczęśliwie w gumnach złożoną została, a rolnicy pilnie są zajęci rychłym sprzętem reszty.

W handlu zbożowym zapanowała cisza; do nowych przedsięwzięć brak jest ochoty. Pomyślny sprzęt w związku z niskimi cenami odstręcają kupca i sprzedającego, a ztąd stagnacya. Z Ameryki nadchodziły nieco wyższe kursa, lecz różnica cen w stosunku do tygodnia zeszłego była bardzo nieznaczna, a z kursów o jednolitości tendencji wnioskować nie było można. Notowano w końcu za towar loco 99 1/2 c., na sierpień 98 1/2, na wrzesień 98 3/4 w stosunku do 98, 97 1/2, 97 1/2 w dniu 14 lipca, za kukurydzę 62 3/4 do 59 1/2 za buszel, za mąkę 3.50 do hektol. Wywozy pszenicy z portów atlantyckich Ameryki do Europy 189,000 kwr. w stosunku do 113,000 kwr. w tygodniu poprzednim. Zapasy kontrolowane Stanów Zjednoczonych wynosiły w dniu 16 lipca 12,425,000 buszli pszenicy i 6,750,000 buszli kukurydzy w

stosunku do 13,450,000 buszli pszenicy i 7,250,000 buszli kukurydzy w dniu 9 lipca r. b. Na targach angielskich dość mocne panowało usposobienie, a za pszenicę tu i owdzie wyższe płacono ceny, choć obroty w ogóle były szczupłe. Na targach francuzkich był dowóz szczupły, a ztąd targi były nieznaczne. Tylko na mąkę starano się w Paryżu na giełdzie terminowej francuzkiej na późniejsze terminy wywołać wyżkę. Belgia i Hollandya notowała za pszenicę niezmienną, za żyto natomiast nieco wyższe ceny. Nad Renem i w południowych Niemczech lepsze zapanowało usposobienie. W Austrii i Węgrzech natomiast obniżka cen początkowo dalsze robiła postępy, w końcu jednakże ceny znów się nieco podniosły. Na placach środkowych i północnych Niemiec spokojne panowało usposobienie, a obroty gotowym i terminowym towarem były ograniczone.

Na naszym placu dowozy bardzo były małe, a ztąd choć chęć do kupna była dobra, obroty były szczupłe. Na rzepaki ożywiony panuje popyt.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenicę transito	115—133 fun.	135—165 Mrk.
krajowa z wyrost.	120—126 "	155—160 "
krajowa zdrowa	126—131 "	160—170 "
jasna z wyrostem	120—126 "	160—165 "
zdrowa	128—133 "	170—175 "
Żyto transito	110—128 "	130—135 "
" krajowe	115—122 "	135—145 "
" "	123—128 "	145—150 "
Jęczmień rossyjski		120—150 "
" krajowy		125—160 "
Owieś rossyjski		120—142 "
" krajowy		140—150 "
Groch na paszę		135—145 "
" kuchenny		150—175 "
" Victoria		170—200 "
Rzepiku zimowego		225—240 "
Rzepak		235—250 "
Żubinu niebieskiego		50—80 "
" złotego		50—85 "
Kuch rzepakowy		120—124 "
Kuch lniany		128—135 "
Otręby pszenne		80—83 "
Otręby żyta		100—104 "
Koniczyny czerwonej za centnar		30—50 "
" białej		40—50 "

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

loco bez beczi	35 1/2	0,93
wbeczkach kontrak.loco	39 1/2	1,11
na lipiec	39 1/4	1,10
na lipiec-sierpień	39 1/4	1,10
na sierpień-wrzesień	39 1/4	1,12
na wrzesień-paździeń	40	1,13
na listopad-grudzień	39	1,09

co odpowiadają franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i wartosci becz. za wiadro 80%.

przy kursie 206

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	204.15	Mrk.
Pszenicę lipiec-sierpień	167.00	"
wrzesień-październik	169.00	"
New-York	98.25	"
Żyto loco	149.00	"
lipiec	148.00	"
lipiec-sierpień	147.00	"
wrzesień-październik	144.50	"
Olej rzepakowy, lipiec	52.80	"
wrzesień-październik	52.30	"
Okowita loco	50.00	"
lipiec-sierpień	49.60	"
sierpień wrzesień	49.60	"