

ROLNICZY. HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 20 Października 1881 roku.

№ 42

8 (20) Października 1881 r.

Oszustwo handlarzy przy kupnie i sprzedaży koni.

(Dokończenie. — Patrz Nr. 41).

6. *Podrabianie zębów.* Handlarze chcąc przedstawić konia młodszego za starszego, wrywają mu zęby mleczne czyli żrebięce. Żeby zaś starszego konia przedstawić za młodszego, handlarze wydlubują dłótkiem powierzchnie trące zębów przednich szczęki dolnej (siekaczy) i przypiekają gorącym żelazem, czyli formują tak zwane rejestra, albo też do formowania rejestrów używają kwasów mineralnych. Oszustwa te łatwo rozpoznąć, powierzchnia bowiem trąca przyjmuje w starości kształt okrągły trójkątny lub podłużno-jajowaty, kiedy w wieku młodszym zaś powierzchnia posiada formę poprzeczno-jajowatą. Oprócz tej nienaturalności sztuczne dolki poznają się po niedostatku emalii, po suchości i chudości podniebienia i po siwiznie włosów. Prócz tego, u koni w wieku podeszłym, skóra jest twardą i suchą, traci sprężystość tak, że wzięta między palce przez czas niejaki zatrzymuje zmarszczki, kości sterczą, zwierzę chudnie, łękowacieje, wargi nie okrywają szczęki, i nakoniec kopyta stają się chropowate i suche.

7. *Wysuwanie języka.* Często zdarza się, że konie w skutek złego munsztuka wysuwają język. Celem usunięcia tej wady i odurzenia konia wysuwania języka, handlarze przypiekają język przypalonem żelazem. Od tej operacji pozostają znaki na języku. Język nadto ulega często zepsuciu i różnym cierpieniom pochodzącym od złego wędzidla, sznurka i t. p. przedmiotów. Jakkolwiek powstałe ztąd rany nie są niebezpieczne, jednak przeszkadzają koniowi do żucia pokarmów, a często nawet widzieć możemy, że w skutek złośliwości stangretów lub operacji konowałów, język oderwany bywa. Handlarze przy rewizji takiego konia, jeżeli kupujący chce przekonać się o jego wieku, sami otwierają paszczę, i zrzęcznie ręką zakrywają szranki tak, że tylko zęby krające stają się widocznymi. Rewizji tej sam kupujący dokonywać powinien, gdyż niedostatek języka stanowi wielką wadę w procesie trawienia.

8. *Sztuczne wydzielanie śliny.* Ponieważ koń zdrowy ma zawsze wilgotną jamę pyskową i wydziela pianę z pod wędzidla, to handlarze w razie potrzeby starają się wywołać ten objaw zadaniem środków wzbudzających powiększone wydzielanie śliny.

9. *Wypełnianie dołków nadocznych.* Często bywają dolki nadoczne zapadłe, co zdarza się w starości u koni. Handlarze przed wyprowadzeniem konia na targ, chcąc ukryć jego starość, choć na krótki czas, przebijają skórę i zadmuchują powietrze, którym dołek wkrótce się wypełnia. Bolesna ta operacja powoduje rany, a często i fistule.

10. *Upieknięcie uszu.* Wiadomo, że uszy wpływają na piękność konia, a piękność ta zależy od ich kształtu, osadzenia i wielkości. Gdy koń ma uszy obwisłe, to aby je dobrze ustawić, handlarze używają uzdeczki zupełnie odmienną od tej jaka zwyczajnie używana bywa, albo też wyrzynają kawałek skóry w tyle

głowy i ranę zeszywają, co wpływa na podniesienie uszów. Zbyt duże uszy przykrywają nadając im formę kształtną.

11. *Przedstawianie konia za wyższego lub niższego.* Handlarze umieją przedstawić konia za wyższego lub niższego, stosownie do wymagań nabywcy, i w tym celu podkuwają małego konia wysokimi ocelami, a rosłemu koniowi przybijają podkowę bez oceli. Mierząc konia na wymaganą miarę, u koni wysokich posuwają miarę bliżej szyi, a u małych więcej ku tyłowi (do grzbietu), albo nadają miarze zupełnie ukośny kierunek. Rosłe konie starają się dręczeniem przyuczać do wyciągania, tak, że w razie mierzenia, mogą konia przedstawić za wyższego lub niższego o kilka cali.

12. *Leczenie brzucha jeleniego* jest operacją bolesną, dokonywaną przez handlarzy u koni posiadających tę wadę. Operacja ta, której często i konowali dokonywają, zależy na oderwaniu skóry w pachwinach i następnem oddzieleniu i wydarciu części mięsisku podskórnego, co u konowałów zowie się *wyciąganiem żył*. Ile podobnym postępowaniem wyrządza się złego, i jakie następstwa ztąd powstawać zwykły, każdy łatwo przewidzieć może.

13. *Farbowanie sierści.* Handlarze stosownie do potrzeby farbują sierść na czarno, kasztanowato, a nawet umieją malować różnego rodzaju odmiany na skórze. W Anglii nawet na wystawach spotkać się można z tem fałszerstwem. Professor Dr. Röhde opowiada pod tym względem co następuje: W Anglii kolor sierści uważa się za cechę rasy, im jaśniejszy jest biały kolor, a im ciemniejszy i więcej połyskujący czarny, tem rassa jest czystsza. Otoż niejaki Mr. Seton na wystawie w Hamburgu wzbudzał powszechne zajęcie koźmi, których sierść miała świetny czarny połysk. Pokazało się, że je każdego poranku nacierano szuwaksem i szczotką do glansu, jak bóty. Siwizna u koni pokazuje się najprzód na brwiach; aby ją ukryć, handlarze farbują albo wrywają włosy z brwi.

14. *Przyprawianie ogona.* Tak zwany mysi ogon będący następstwem wypełnienia włosów, handlarze starają się zastąpić ogonem sztucznym, odpowiednio przyprawionym. Żeby zmusić konia do noszenia ogona wysoko, używają pieprzu lub innych przedmiotów drażniących, które zapuszczają do kiszki stolcowej i tym sposobem zmuszają konia do ciągłego kręcenia ogonem.

15. *Upieknięcie pęciny.* Wyrwanie włosów ze szczotki pęciny dokonywa się wówczas, gdy handlarze chcą przedstawić konia za rassowego. Grzywa i czupryna, również w tym wypadku zostaje trzebioną, a pozostałe włosy czesane i namaszczone tłuszczem. Ponieważ konie ze stada orłowskiego odznaczają się kłusem i posiadają długą szczotkę pęcynową, przeto handlarze każdego konia posiadającego zbliżoną formę, starają się przedstawić za konia orłowskiego stada, i dla tego szczotki pęcynowej nigdy nie przycinają.

16. *Maskowanie blizn.* Miejsca ogolone nad brwiami i rozmaitego rodzaju blizny, naprowadzają na myśl, że koń albo jest ślepy, albo cierpiał na zapalenie mózgu, konwulsje i inne tym podobne choroby, a to dla tego, że konie w tych cierpieniach, często uderzają głową o przedmioty otaczające. Na głowie spotrzedz można znamiona i blizny po trepanacji. Handlarze różnymi sposobami starają się zamaskować te blizny przez sztuczne przyprawienie włosów, farbowanie, czernienie i t. p. Piętna stanowiące rodowód koni, również sztucznie przez handlarzy bywają podrabiane. Oprócz wymienionych handlarze koni popełniają i inne mniej ważne oszustwa, np. karmią konie chude przedmiotami

rozdymającymi, dla nadania im pozornie lepszej tuszy lub udania klaczy za żrebną, zalepiają szpary w rogu kopytowym lub wprawiają części brakujące, przykładają do oczu belladonnę lub zadają wewnątrz, aby wmówić, iż koń cierpi na jasną ślepotę i t. p.

Romuald Sobolewski weterynarz.

O mleczarstwie podług Labezjus'a, nauczyciela mleczarstwa w Dessau (opracowane podług naszych stosunków krajowych i dla gospodyń wiejskich).

(Dokończenie. — Patrz Nr. 41).

§ 12. Robienie sera.

Gatunków sera jest kilkadziesiąt. Jedne z nich są tłuste, inne jałowe. Prócz tego różnią się jedne sery od drugich stopniem swojej spojności, smakiem, wonią, nawet kolorem. Są sery smaku łagodnego i są ostrego; są maziste jedne, inne tak twarde, że dla spożywania ich na tarce na proszek skrobać je trzeba; są sery ostrowonne i są bezwonne, są białe, żółte i zielone.

W naszym kraju doznają sery tłuste małego odbytu. Gdzie przez większą część roku więcej upragnionym jest posiłek ciepły niż stygły, tam złotówka lub dwie zostaną chętniej wydane na przekąskę ciepłą niż na chleb z serem. Wielkiż wziętości mogą u nas doznawać tylko sery tafsze, więc jałowe, a smaczniejsze od pospolitych krajanek, gomułek i serów bez smaku, prawdziwie głodowych i jadanych tylko w przekonaniu, że jako pożywniejsze od chleba są jego uzupełnieniem.

Robienie smacznego sera jest trudniejsze niż dobrego masła. Masło, byle czyste i świeże, jest dobre. Masło spożywa się do kad jest świeże, ser przeciwnie ulepsza się z początku z postępem swego wieku, później psuje się i staje w najlepszym przypadku przyprawą do zaostrzenia nim smaku młodszego sera do smarowania.

Mleko krów żywionych nadmiarem wywarów gorzelnianych, młota lub wylóków burakowych krzepnie dopiero od nadmiaru podpuszczki. Mleko takie nie daje przedniego twarogu.

Ser z jałowego mleka słodkiego, ale nieprassowanego wydaje się tłustszym niż taki sam ser prassowany. Im niższa jest ciepłość, w której ser powstaje i im mniej podpuszczki było użyte do wydzielenia twarogu z mleka słodkiego, tym miększy jest twaróg. Twaróg miękki dostarcza lepszego sera niż twarde. Dla tego należy wystrzegać się użycia nadmiaru ciepła i podpuszczki w wydzieleniu twarogu z mleka słodkiego.

Podpuszczka nie działa w ciepłości niedochodzącej 12° R., ani w przechodzącej 50° R. Najlepiej jest grzać mleko z podpuszczką na 18 do 22° R. i następnie, kiedy się twaróg wydzieli, podnieść tę ciepłość o parę stopni na kilkanaście minut. Do skrzepnięcia mleka wystarcza pół godziny. Skoro ta zmiana nastąpi, trzeba mleko wymieszać i kocioł nakryć.

W godzinę po skrzepnięciu mleka, trzymanego w ciepłości sprzyjającej krzepnięciu twarogu zbiera się ten ostatni za pomocą sita metalowego, przedziela go nożem i odciedza od niego serwatkę. Pozbawiony większej jej części umieszcza się w formach i przyciska o tyle tylko, aby stracił resztę serwatki i nabrał spojności i żądanych postaci. Po 24 godzinach można go wyjąć z prassy i natrzeć solą. Nacieranie to powtarza się codzień przez 3 do 4 dni i ustawia jedną bryłkę sera na drugiej, z przemianą codzień ich stron stykających się.

Skład sera powinien być jasny, czysty, wilgotny, ogrzany w porze zimnej i studzony w gorącej przez przewietrzanie. Ciepłotą najlepszą do dojrzewania serów jest wynosząca 10 st. Réaum.

Ser z maślanki słodkiej czy kwaśnej jest smaczny, ale nietrwały i staje się rychło gorzkim. Postępowanie w wydzieleniu

twarogu z maślanki jest to samo co w robieniu sera z mleka. Do słodkiej maślanki trzeba dodać podpuszczki. Kwaśną dosyć jest zagrzać na 60 do 70 st. R. Mieszanie jednej czy drugiej maślanki z mlekiem, dla zrobienia z niej sera daje produkt nietrwały. Lepiej jest każdy z tych materiałów oddzielnie na ser przerobić.

Podobnie do masła bywają lepsze sery na żółto farbowanemi. U serów jałowych, choćby najlepszych i robionych z mleka słodkiego, pozbawionego śmietanki, lub u serów robionych z maślanki słodkiej zdaje się być ta przyprawa zbyt częstą. Jeżeli może powiększać pokup na przedni ser jałowy, to najwłaściwszym do farbowania jest spirytusowy wyciąg szafranu. Przyprawa taka choćby była jawną, nie może być dla nikogo wstrętną.

W robieniu sera zdarza się, że niektóre bryłki przerobić trzeba na ser mazisty, czyli do smarowania nim chleba. Ser niezdarzony rozciera się na miazgę z małą ilością dobrego, chmielnego i mocnego piwa ugniata go w fasce, w miejscu ciepłym na 10 st. R. aby fermentował. Po dwóch miesiącach dobywa się ser przefermentowany, dzieli na małe dawki, naprzykład 100 gramowe i suszy tyle, aby stracił powierzchnię mazistą, ale niedostatecznie do pokrycia się jego bryłek powłoką rogowatą i twardą. Powstałe bryłki obeschłe mogą mieć jakąkolwiek postać, lepiej wszakże graniastą, nadaną nożem niż okrągłą, gomułkowatą, którą rękami tylko nadać można. Popisywanie się w pokarmach ze zrzecznością, robienia pigulek jest nie na swoim miejscu. Nikt a nikt nie gniewałby się, gdyby chleb, bułki, gomułki i inne pokarmy przestały być dowodem zaokrąglenia ich rękami i przybrały powszednie, prozaiczne postacie graniaste z bokami prostolinijnymi. Pod tym względem byłaby proza fabryczna, martwa, maszynowa o wiele przyjemniejsza od czułości rodzinnej czyli familijnej. Kluseczki krajane i zraziki graniaste nie ustępują nic a nic urobionym między palcami lub dłońmi w zaokrąglone wałeczki. Zaprawienie sera kminkiem byłoby przyprawą nienaganną i bardzo trafną, gdyby nie przypominało nieszczęśliwej własnoręczności artystki, która tę przyprawę w ser wcieliła.

Obeschłe bryłki mazistego sera należy otoczyć każdą z osobna papierem pergaminowym, następnie utworzyć paczki, mieszczące w sobie każdą 10 bryłek. Przy takim sposobie pakowania towaru stają się łatwymi, rachunek jego wagi i sprzedaż częściowa. W tym samym celu mogłyby i sery jałowe świeże i młodsze lub więcej dojrzałe zrzec się dotychczasowej swojej postaci serdecznej, a przybrać postać graniastostupów oznaczonej wagi. Proza, przedewszystkiem proza przystoi serowi jeszcze więcej niż masłu.

Jeżeli gdzie potrzeba trzeźwych poglądów na rzeczy jest zaprzeczalną, to zaprawdę nie w pokarmach. Produkować należy przedewszystkiem zdrowe, czyste, przyjemne, a dostępne dla wszystkich. Towary tego rodzaju nie mogą przynosić wielkich zysków doraźnych, ale małe zyski na nich, powtarzając się 52 razy w roku, mogą okazać się wdzięczniejszemi i godniejszemi wiedzy i gustu niżeli towary drogie i dostępne tylko zamożnym. Podług trzeźwych poglądów na rzeczy jest krowa królową zwierząt, a bydło i owce są sprzymierzeńcami ludzi. Nie lew, ale wół celuje siłą. Większej bowiem siły potrzeba do ciągnięcia przez 6 dni w tygodniu pługa w roli niż do kilku lwich skoków i do zagryzienia wołu przez tegoż lwa. Zwierzęta odzwyczajone są jedynemi, które bez szkody w swym zdrowiu i życiu mogą człowieka sobą żywić i posilać się przy tym łodygami roślin za mało pastewnymi dla wszelkich innych zwierząt. Krowa na trawniku jest nie mniejszym uzupełnieniem parku niż staw lub strumyk do niego należny. Pokojowe kotki i pieski mogą się sprzykrzyć, jedne swoją gnuśnością, drugie hałaśliwością, zalotami i skłonnością do wścieklizny. Upodobanie w pożytecznym a dobrze utrzymanym bydle doznaje uznania powszechnego, bo jest upodobaniem dobroczynnym dla wszystkich; ono jest upodobaniem obywatelskim i pożytkiem narodowym.

Rolnicze znaczenie grzybów.

Szkodliwość większej części grzybów dla roślin rolniczych została podjęta w tym roku przez niemieckich pisarzy o rolnictwie, głównie ze względu na grzyb psujący budulec drzewny. Budulec drzewny, o ile nie zostaje trwalszym materiałem zastępowany, doznaje tak rzadko zepsucia od grzyba, że szkody te do osobliwości zaliczyć można. Najszkodliwszymi i przez to najczęściej na uwagę zasługującymi są grzyby mnożące się na roślinach pożywnych i pastewnych.

Życie roślin jest w tym podobne do życia różnych ludzi, że jednych jest pożyteczne, gdziekolwiek się pojawi, niektórych jest tam tylko pożądane gdzie nie ma lepszego, innych nakoniec jest wszędzie niechętnie widziane. Zjawiskiem tego ostatniego rodzaju jest życie większej części grzybów. Z kilku tysięcy ich gatunków jest około 50 pokarmowych czyli jadalnych dla ludzi, reszta jest bez zastosowania i przynosi szkody.

Grzyby, acz nie są wszystkie pasożytami, mają więcej spólnego z roślinami żyjącymi się kosztem drugich roślin niż z temi, które wyrabiając sobie swoje soki z kwasu węglowego, produkują z tworów martwych i spalonych żywe i palne części swoje.

Wszystkie rośliny potrzebujące światła podtrzymują i odnawiają życiem swoim życie zwierzęce. Kwas węglowy wsiąka pod wpływem światła w spodnią część ich liści, spotyka się w nich z wodą, przesiąka od korzeni i przechodzi do wierzchniej części. Tu rozkłada on się pod wpływem światła na tlen uchodzący w powietrze i na węgiel, który się z pierwiastków wody układa i równoważy w gumę. Pod wpływem tworów azotnych amoniakalnej natury, zawartych w każdej roślinie, doznaje gumma zmian chemicznych potrzebnych do wzrostu komórek. Tym sposobem w roślinach potrzebujących światła do życia swego zamienia się cały niepalny kwas węglowy i część wody w palny drzewnik i tlen. Prócz tych dwóch tworów powstają w rzeczonych roślinach inne tworzy palne i niezbędne do życia zwierzęcego. Rośliny te pobierają światło i ciepło słoneczne w porze roku i dnia jasnej i ciepłej, skupiają je w sobie i dostarczają ich palnymi częściami swymi w każdej porze życia zwierzęcemu. One dostarczają ciepła i światła w ich postaci łatwej do przenoszenia i przechowania. Tych zalet nie ma żaden grzyb. Najsmaczniejsze grzyby żyją z mniejszym pożytkiem dla życia zwierzęcego niż najmniej pozorne rośliny potrzebujące światła.

Żaden mech, porost ani wodorost nie jest właściwym pasożytem. Każda z tych roślin potrzebuje światła. Mała użyteczność mchów leży w ich obfitości w drzewnik, ubóstwie w tworzy białkowate i gumowate, powolnym wzroście i niepewności dla wszelkich zwierząt. Wszystkie mchy właściwe są niepewne, żadne zwierzę kręgowie, żaden owad nie żywi się nimi. Mchy rosną tam gdzie nie ma dostatek warunków życia dla roślin spieszniej rosnących i więcej wymagających. One bywają uważane za przeszkodę do życia doskonalszych roślin. Niesłuszne posądzenie. One rosną tam gdzie nie ma dosyć ciepła i tworów nawozowych dla roślin doskonalszych. One usposabiają rolę taką zwłokami swymi dla roślin spieszniej rosnących. Gdzie wilgoci za mało dla mchów, tam tylko porosty rość mogą. Acz rosnące jeszcze powolniej niż mchy, przewyższają je w użyteczności, bo są pastewne i zawierają wiele mączki gumowatej, licheninem zwanej. Doskonalszemi od mchów i porostów są wodorosty. Ich wzrost jest nieustanny, szybki i trwa cały rok. One są podstawą życia morskiego. Jedna ryba zjada drugą. Tym sposobem ustaloby rychło życie zwierzęce w morzu, gdyby nie miało swęj podstawy w nieustannem i szybkim rozmnażaniu się porostów i żywieniu się nimi niektórych zwierząt, stanowiących karmę żywota mięsożernego. Jak bez życia roślin i zwierząt roślinożernych znikłyby rychło na stałym lądzie zwierzęta mięsożerne, tak i w morzu byłoby niemożliwe życie różnych jego żarłoków, wyłącznie mięsożernych, gdyby ogromne powierzchnie dna morskiego nie były ożywione szybko i cały rok rosnąciami wodorostami morskimi.

W czym są grzyby podobne do roślin pasożytnych? Oto

w tym, że pożywnych dla zwierząt części swoich nie wytwarzają z kwasu węglowego i nie dostarczają tlenu.

Jedne rośliny pasożytne mają liście i są zielone, np. jemiola. Inne są bezlistne i nie mają zieleńi roślinnej, np. kaniańka czyli lnicza, rosnąca na koniczynie, laie i pokrzywie.

Pasożyty listne żywią się sokiem wstępującym roślin, na których żyją. Sok ten postępuje z dołu do góry, od korzeni ku wierzchołkowi rośliny i nie zawiera gumy ani tworów białkowatych. On wsiąka w korzonki pasożyta listnego i odtlenia się w jego liściach tak samo jak w każdej innej roślinie potrzebującej światła.

Pasożyty bezlistne żywią się zstępującym sokiem swych ofiar. Ich korzenie nie idą tak w głąb swęj ofiary jak pasożytów listnych. One zachodzą tylko do łyka ofiary. Tu nasiąkają sokiem gotowym do pomnażania komórek roślinnych.

Większa część grzybów żywi się próchnianem amonowym. Przetwór ten utlenia się w grzybie i przemienia w jego części składowe jedne, spólne wszystkim roślinom, drugie grzybom tylko właściwe. Mączki czyli krochmalu nie ma w grzybach, jest natomiast przetwór podobny do cukru, mannitem zwany i są tworzy białkowate. Niektóre grzyby zawierają kwas próchnicowy. Inne obfitują w tworzy zbliżone chemicznie do próchnicy. Wszystkie potrzebują do wzrostu swęgo wielkiej ilości soli azotowych. W żadnym grzybie nie odtlenia się jego pożywienie, przeciwnie ono utlenia się w każdym. Z każdego wsiąka kwas węglowy i w maleńkiej ilości wodór. Grzyby mogą rość tylko na innych żywotach lub ich szczątkach organicznych, obfitych w węgiel. Grzyb drożdżowy jest najlepiej pod względem swęgo życia znany. W nim rozkłada się cukier na alkohol i kwas węglowy. On może się mnożyć w nieobecności odosobnionego tlenu i zdaje się przyswajać sobie z wody tlen jemu potrzebny. Własność ta przystoi zapewne wszystkim grzybom pasożytnym.

Nasienie grzybów, sporami zwane, jest niedostrzegalne golemu oku, maleńkie, wytrwałe na zimno i suszę. Ono jest lekkie, unosi się w powietrzu, pływa w niem i szerzy się przez jego ruchy. Wilgoć jest niezbędna do wzrostu grzybów, ale nie sprzyja ulataniu się i szerzeniu ich sporów. Susza wstrzymuje życie grzybów, ale ułatwia ulatanie i rozpraszanie się ich sporów.

Grzyby zatrują powietrze, ale mogą żyć w bardzo nieczystem, byle nie zbyt ubogim w tlen. Światła nie potrzebują, ale nie ponoszą od niego szkody w życiu swem. Spory wielu grzybów są tak upowszechnione w powietrzu, że gdyby na zdrowych i nieuszkodzonych roślinach przyjmować się mogły, rosłyby na wszystkich roślinach i zwierzętach. One przyjmują się tylko w miejscach uszkodzonych i mogących im dostarczyć soków potrzebnych. Uszkodzicielami przysposabiającemi grunt dla grzybów są zmiany ciepłości, nadmiar wilgoci, nagłe z nię przejście do suszy i owady. Grzyby udają się i mnożą tylko na przysposobionym dla nich gruncie żywotnym, mówiąc wyraźniej, na chorym.

Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 15 października 1881 r.

Temperatura tegotygodniowa była przeważnie chłodną, we czwartek była burza, i od tego czasu powietrze jest zimne i przykre. W Nowym-Yorku spadły ceny pszenicy loco z 1 dol. 55½ c. na 1 dol. 48 cent. i z 1 dol. 60¾ c. na 1 dol. 53 cent. za pszenicę na termin. Mąka straciła także 40 cent. i placono ostatecznie 6 dol. 10 cent. Zniżka ta uskutecznioną została w przeciągu jednego tygodnia. Wywóz tegotygodniowy był niewielki i wynosił do Anglii 87,000 kw., w ubiegłym tygodniu 150,000 kw., do kontynentu 25,000 kw., w ubiegłym tyg. 70,000 kw., z Kalifornii do Anglii 80,000 kw., w ubiegłym tyg. 80,000 kw. Zapasy kontrolowane (visible supply) zmniejszyły się o 250,000 buszli i wynoszą

19,500,000. Zmniejszenie zapasów mimo tak nielicznego wywozu pochodzi ztąd, iż w skutek przepelnienia w portowych miastach dowozy z głębi kraju zupełnie ustają. Targi angielskie notują słabsze usposobienie. W Londynie nabywano w poniedziałek zagraniczną pszenicę 1 szyl. tanięj; mąka również niżej była płaconą. Liwercpol na targu wtorkowym 1—2 penny płacił niżej. Usposobienie na mąkę było również lichem, chociaż obniżki w cenie nie było. W Hull zagraniczna pszenica nie miała pokupu. Leith w środę za pszenicę i mąkę niższe udzielał ceny. We Francji zniżka amerykańska nie bardzo wiele wpłynęła na tendencję rynków zbożowych, i tylko w Paryżu ceny uległy nieznacznej obniżce. W Belgii kupowano z początkiem tygodnia dość wiele, z końcem jednak zakupy raptownie ustały. W Hollandyi pszenica na termina staniała o 10 fl. na łuscie. W prowincjach nadreńskich pokup trwa ciągle i po stałych cenach. Niemcy południowe niezmiennie. Austro-Węgry bez obrotu. Berlin w środę 3 mr. za pszenicę, 1—2 za żyto wyżej, wczoraj znowu za obydwu rodzaje zboża notował wyżej. Na naszym targu usposobienie w skutek notowań amerykańskich było zniżkowe i płacone ostatecznie ceny były niższe o 5—8 mr. na tonnie. Obrót był znaczny, sprzedano bowiem ogółem 5600 ton. Płacono w końcu za 1000 kg.

	fun. w. hol.	mr. ¼	czyli kop. za púd
Pszeniczy jaréj	125—132	212—222	158—165
" pstrój i jasno-kolor.	119—124	200—213	154—199
" jasno-pstrój	123—130	220—226	164—168
" wysoko-pstrój i szklis.	129—133	225—233	168—174
" białej	126	225	168
" ruskiej czerwonej	121—132	205—221	153—165
" ruskiej szklistej jasnej	125—130	219—223	163—166
" " ciemnej	133	215	160
" sandomierki	126—128	228—229	170—171
Żyta krajowego	123—126	179—182	133—136
" polskiego	117—127	165—179½	123—134
" ruskiego	116—119	165—169	128—126
Jęczmienia wielkiego	106—112	140—155	104—115
" małego	110—123	147—148	109—110
" ruskiego	104—109	135—150	101—112
" na paszę	98—102	130—135	97—101
Grochu kuchennego		170—190	127—142
Siemienia lnianego		185—225	138—168
Owsa krajowego		133—148	99—110
" ruskiego ocłonego		145—147	108—109
Rzepak polskiego		248	185
Rzepiku latowego ruskiego		208—215	155—160

Za 10,000 litr. okowity płacono mr. 54,50 do 53.

Banknoty rosyjskie rs. 100 mr. 219. Berlin mr. 218.

Aleksander Makowski et Comp.

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

Toruń dnia 15 października 1881 r.

Powietrze było w ubiegłym tygodniu bardzo zmienne, na przemian mieliśmy dni pogodne i dżdżyste.

W handlu zbożowym panowała w ubiegłym tygodniu zniżka, od której rozpoczął Nowy-York, gdzie w ostatni czwartek notowano na pszenicę loco: dol. 1,55½, na październik dol. 1,54¾, na listopad dol. 1,57¼ za buszel, kursa te stopniowo obniżyły się na dol. 1,48, 1,47¼ i 1,49¾ za buszel. Cena kukurydzy obniżyła się z 75 cts. na 70, a mąki z dol. 6,20 na 6,10. za bli Wywozy amerykańskie nie były w ostatnim tygodniu wielkie; takowe wynosiły z portów atlantyckich do Anglii 87,500 kwr. w stosunku do 150,000 kwr., do kontynentu 25,000 kwr. w stosunku do 70,000 kwr., z Kalifornii do Anglii 80,000 kwr. w stosunku do 80,000 kwr., razem 192,500 kw. w stosunku do 300,000 kwr. pszenicy. Wywozy kukurydzy do Anglii wynosiły 102,500 kw. w stosunku do 73,500 kwr., do kontynentu 5,000 kwr. w stosunku do

20,000 kwr., razem 107,500 kwr. w stosunku do 93,500 kw. w tygodniu poprzednim.

Zapasy kontrolowane wynosiły na głównych placach Unii:

1 październ. 1881	19,500,000 b. pszenicy	i 26,600,000 k. kuk.
24 września 1881	19,750,000 b. pszenicy	i 26,000,000 b. kuk.
2 październ. 1880	14,000,000 b. pszenicy	i 19,800,000 b. kuk.

Na targach angielskich kupujący w obec zniżki amerykańskiej wyczekujące zajęli stanowisko; dopiero przy obniżonych cenach obroty na gotowy jako i płynący towar się zwiększyły. Na targach prowincjonalnych francuskich dowozy były małe, a ztąd i sprzedaż była łatwa. W końcu dopiero w Paryżu usposobienie się osłabiło z powodu niskich zamiejscowych notowań. Na placach portowych panowało z powodu braku odpowiednich ofert amerykańskich słabe usposobienie. W Belgii bardzo był handel ospały, podczas gdy w Hollandyi zapotrzebowanie było dość wielkie. Nad Renem jako i w południowych Niemczech był interes pod wpływem niepomysłnych sprawozdań z innych targów bardzo ociężały. W Austrii i Węgrzech popyt był mały a ceny się obniżyły. Na placach portowych rosyjskich usposobienie przy zwiększonych dowozach się osłabiło. Na placach północno-niemieckich z wyjątkiem miejsc portowych było zaofiarowanie małe, mimo to przecież kupujący bardzo byli w zakupie wstrzemięzliwi.

Na naszym placu dowozy były skromne a tendencja cokolwiek się osłabiła. Ceny pszenicy o kilka marek się obniżyły, żyto zaś jako i inne artykuły dobrze utrzymują się w cenie.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica tranzito	115—137 fun.	180—225 Mrk.
" krajowa pstra	123—128	200—215
" " "	129—131	215—225
Pszenica jasna	123—128	215—225
" " "	129—137	225—230
Żyto tranzito	115—128	155—170
" krajowe	115—123	160—170
" " "	128—130	170—175
Jęczmień ruski		130—150
" krajowy		140—155
Owień ruski		135—150
" krajowy		145—155
Groch na paszę		140—160
" kuchenny		165—180
" Victoria		170—200
Rzepak grubo ziarnaisty		240—250
Rzepak		215—245
Rydz (lnica)		200—210

W Hamburgu na okowitę słaby był interes, a ceny cokolwiek się obniżyły.

Płacono za okowitę kartoflaną bez beczki 46½ mr., w beczkach tel quel 47½ mr. Za okowitę włącznie beczek kontraktowych

na październik	49¼	kop. 1,45
na paźdz.-listopad	47½	" 1,36
na listopad-grudzień	47	" 1,33
na grudzień-styczeń	47	" 1,33
na kwiecień-maj	45	" 1,25

co odpowiada franko Alexan drowo po włączeniu wszelkich kosztów i wartości beczki za wiadrowo 80 proc. przy kursie 20.

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rosyjskie banknoty	218,55	Mrk.
Pszenica październ.	243,50	"
Pszenica kwiecień maj	234,00	"
New-York	brak	"
Żyto loco	193,00	"
październik	190,50	"
październik-listopad	181,50	"
kwiecień-maj	169,20	"
olej rzepakowy, październik listopa d	53,40	"
kwiecień-maj	55,30	"
Okowita loco	55,10	"
październik	54,60	"
kwiecień maj	53,10	"