

O wyrabianiu sera na sposób hollenderski.

Przez Zygmunta Gawareckiego.

(Dalszy ciąg.— Patrz Nr. 47).

Co do samego magazynu, w którym się układają sery na półkach stosownie do swego wieku, to ten powinien być suchy, widny, łatwo dający się przewietrzać, a przytém musi być zawsze utrzymywany w jak największej czystości. Żeby był odpowiednim zadaniu, należy też aby ciepło nie było w nim nigdy wyższe nad 22° Cels. (18° R.), ani też niższe nad 6° C. (5° R.). Warunki te, trzeba przyznać, istotnie nie są tak łatwe do zachowania, ale w najgorszym już razie trzeba się starać, aby choć do nich w przybliżeniu dojść o ile tylko można. Można np. pod względem temperatury wiele sobie pomódz roztwieraniem okien w lecie, a przepalaniem po troszę w porze zimowej. Musimy też tu nadmienić, że jeżeli zmuszeni jesteście roztwierać okna, to potrzeba się jednak wystrzegać tak je roztwierać, aby na półki z poustawianym serem, mógł wiać wiatr północny, północno-wschodni lub wschodni. Działanie bowiem tych wiatrów jest szkodliwe dla wszelkich gatunków sera, i dla tego też fabrykanci tak mocno ich się wystrzegają. Wiatry obciążone wilgocią mgły, jak niemniej też powietrze nieświeże, nieodmieniane, są niemniej tu szkodliwymi. Trzeba się tego wszystkiego bardzo wystrzegać, w przeciwnym bowiem razie, produkt przechowywany w magazynie napastowanym jest zaraz przez drobną pleśń żółtawego koloru, bardzo niebezpieczną dla dobroci i trwałości sera. Porost ten, który mieliśmy czasami sposobność widzieć szerzący się na hollenderskim serze, sprzedawanym po paryzkich składach, nigdy się nie pojawia w magazynach dobrze urządzonych i odpowiednio utrzymywanych. Z tego powodu trzeba dbać o magazyny, aby je w należytych stanie zawsze utrzymać, a uniknie się szkody. Cały zakład wyrobu sera w Saint-Angeau, to jest magazyn razem z mleczarnią, łączący w sobie wszystkie wymagane warunki dobrego urządzenia, kosztował niecały tysiąc franków. W kraju naszym, gdzie ceny wznoszenia podobnych wiejskich budowli są bez porównania niższe niżeli we Francyi, zapewne i połowyby tego nie kosztował.

Sery złożone na półkach magazynu wtedy, kiedy tu świeżo są przyniesione zaraz po wyjęciu z kocioł, gdzie odbywały nasalanie, przewracają się raz na dzień przez czale cztery tygodnie. Po upływie zaś tego czasu przez jeden do dwóch miesięcy trzeba je jeszcze przewracać co każdy drugi dzień, a następnie skoro są jeszcze starsze, trzy razy co tydzień, a nawet niekiedy i dwa już razy wystarczy. Jeżeli jednakowoż zdarzą się burze, przez jakiś czas gwałtownie się objawiające, wtedy je wszystkie codziennie raz koniecznie trzeba przewrócić. I ta zasada musi być bez wyjątku przestrzegana. Skoro zaś te sery po przyniesieniu do magazynu pobędą tu już 24 do 30 dni, należy je zanurzyć przez mniej więcej godzinę w czystą letnią wodę mającą ciepła 20 do

25° Cels. (16 do 20° R.) Obmywają się wtedy przy pomocy szczotki, po téj kąpieli suszy się je na dworze. Skoro tylko obeschną dobrze, co przy wystawieniu ich na słońce we 20 do 40 (a nie dłużej) minut następuje, a gdy nie ma słońca, nieco dłużej (zawsze na tę czynność trzeba wybierać dzień pogodny, suchy), poczem ustawiają się napowrót na suchych półkach w magazynie. We dwa tygodnie później znowu są tak samo jak poprzednio, i w tak samo ciepłej wodzie namoczone, obmyte, i po obsuszeniu pociągnięte po wierzchu za pomocą pendzla olejem lnianym, dopiero stawiają się na dawném miejscu na półkach, których teraz nieopuszczają aż do chwili wywozu na sprzedaż.

W Hollandyi w tym czasie, to jest kiedy te sery mają wieku około sześciu tygodni, już po przebyciu dwóch kąpieli, są przywożone przez producentów na targi, jakie się odbywają w Hoorn, Purmerend, Alkmaar i t. d. Tutaj to sprzedają je kupcom, którzy już na swoje ryzyko nabywają i później zajmują się puszczaniem ich w handel. W kraju naszym jednakże, gdzie handel lepszymi gatunkami sera stosunkowo do takiego handlu za granicą, jakkolwiek się z każdym rokiem wzmacnia, jest jednakże jeszcze niezbyt wielki, koniecznym jest, aby sami producenci tak je sami przygotowali w zupełności, jak tego dobra ich konserwacja i nżycie wymagają, co zresztą wcale nie jest trudną rzeczą. W tym bowiem celu należy najprzód te sery z lekka do koła za pomocą dobrze ostrego noża tak oskrobać, aby z ich powierzchni wszelkie zniknęły nierówności, czy to od form, czy też od płótka lub jakiegokolwiek innej przyczyny powstałe. Sery wychodzące z pod ręki oskrobującego je robotnika, co powtarzamy łatwo się odbywa, są tak wypolerowane gładko, jakby z rogu wytoczone.

We Francyi, jeżeli te sery mają być sprzedane za granicę, jak np. do Anglii lub Hiszpanii, wtedy fabrykanci tamtejsi nadają im po wierzchu kolor żółto-pomarańczowy za pomocą pomalowania olejem lnianym, do którego się dodało odrobinę *Annato*. Przeciwnie znowu, jeżeli ser ten ma być sprzedany na konsumpcję krajową lub na potrzeby marynarki, wtedy pociąga go się dwoma warstwami następującej mieszaniny, przyczem druga warstwa daje się dopiero po uschnięciu pierwszej:

Tynktury słonecznikowej (po francuzku <i>sournesol</i> , po łacinie <i>croton tinctorium</i>)	6 kilogr.
Ochry berlińskiej	400 gram.
Wody rzecznej	10 kilogr.

Razem do pomalowania po wierzchu

1000 sztuk serów, potrzeba 16 kilogr. 400 gram. téj mieszaniny, mającej wartości we Francyi od 10 do 12 franków. Materiałów tych używanych do pomalowania po wierzchu sera dostać można w aptece, a jeszcze taniej w składzie materiałów aptecznych, co się tycze tylko słonecznikowej farby, gdyż ochry czerwonej wszędzie dostanie po sklepach. Co zaś do ilości, to kilogram francuzki zawiera w sobie 1000 gram., a równa się 2 funtom i 15 łutom naszej wagi polskiej. Skoro ta czerwona powłoka przez pomalowanie sera po wierzchu zrobiona uschnie, nie pozostaje już nic więcej do zrobienia prócz wytarcia sera z wierzchu odrobiną masła zafarbowanego na kolor czerwony dodaniem nioco ochry czerwonej, nazywanej we Francyi berlińską, i następnie do puszczania go w handel. Większe zakłady francuzkie sprzedają ten ser w skrzynkach czyli pakach zrobionych z cienkich desek. Skrzynki te są tak wysokie, jak wysokość kuli

sera, przytém zaś dwoma lub trzema rzędami podzielone są na tyle kwadratowych przegródek, np. 8, 10, 12, 15, ile ma się w nich pomieścić sztuk tego sera. Skrzynka taka zabija się zwierzchu wiekiem i przesyła koleją lub na wozie. Przegródki robią się zaś tylko tak wielkie, jak wielkość kuli sera, żeby go w nich łatwo pomieścić można było, ale jednak, żeby nie miał wolnego miejsca, gdyżby się wtedy w czasie przewozu tłukąc po za obszerniej przegródce, łatwo uszkodził. Dla uniknięcia tych skoków w przegródkach daje się na spód ich i na wierzch trochę siana na podkładkę.

(D. n.)

O oszczędności rolniczej przez rolnika niemieckiego.

(Dokończenie. — Patrz Nr. 47).

W hodowli młodego bydła i wytworze mleka odnosimy mniejsze zyski niżbyśmy mieć mogli. Rozmnażanie bydła jest stratą, która się wówczas tylko dobrze nagradza, kiedy przychówek jest dobry i doskonały, a gospodarstwo wychowany. Mleko, które się traci przez cielność krowy, warte 4 razy więcej niż nowonarodzone cielę. Cielę wychowane ladajako lub niegospodarnie, jest drugą stratą. Zysk leży w doskonałym a gospodarnym wychowaniu cielęcia w bydlę dorosłe. Kto tego nie umie, lepiej niech kupuje gotowe krowy dla mleka, i woły do roboty lub do tuczenia.

Mleko ladajako przerabiane dostarcza wyrobów niepokupnych. Spożywcy nie pytają się o pochodzenie towaru i żądają dobrego. W braku dobrych wołów bawarskich jedzą mięso z austriackich, pokrzepiają się serem w braku dobrego bawarskiego francuzkim lub holenderskim i pieczywem z mąki węgierskiej, a nasze wyroby o ile są niedostateczne nie znajdując nabywców, stoją nisko w cenie. Wykazy ilości spożywanych mają tyle tylko znaczenia o ile płody krajowe tak są dobre, że dokąd ich jest dosyć, nikt obcych nie pragnie. Byłe nasze były dostatecznej jakości, nie potrzebujemy zazdrościć obcym przywozu ich płodów do nas. Owszem z całą pewnością możemy ich oczekiwać. Niech nam dostarczą swego bydła, koni, nabiału i płodów rolniczych w miarę jak nie mamy dosyć własnych, aby tylko nasze stały wyżej w cenie niż obce i nie były od nich gorsze.

Wielkim złem, które u nas się upowszechniło, jest używanie w rolnictwie koni tam gdzie woły wystarczają. Na tém traci kraj rocznie miliony marek. Konie, po większej części lada akie, zużywają się w kilka lat przez niedbałe obchodzenie się z niemi, a zjadają wiele owsa, który jest bardzo pokupny. Woły robiłyby tak samo, kapitał na nie wydany wróciłby się przez wytuczenie ich, a robota ich byłaby tańsza. W Stariej Bawaryi panuje u włościan upodobanie w koniach i nie brak silących się na wyścigi konne, które prócz zaszczytu nic nie przynoszą. Nigdy się niczego nie dorobi, kto bez potrzeby konie hoduje, bo koń jak jest pożyteczny w przemyśle, tak jest szkodliwy w rolnictwie. W przemyśle chodzi o pośpiech, w rolnictwie o taniłość. Pociągi konne nie mogą być tanie, ani tak pośpieszne, żeby konne były potrzebne. Daleka odstawa płodów rolniczych nie należy do rolnika. Są kraje obfite w konie, w których nim nastąpiły koleje żelazne, rozwożono zboże w dalekie strony na wozach ciągniętych przez woły. Pierwszeństwo dawane w rolnictwie koniom nad wołmi, zamiast być rachunkiem, jest upodobaniem w koniach.

Pod względem machin i narzędzi byłoby oszczędnością chybioną żałowanie pieniędzy na nie. Bez ulepszonych porządków ruchomych nie ma doskonałej uprawy i śpiesznego zbioru płodów, nie ma omłotu na czas i dobrego użycia paszy. Przyznać trzeba że zarówno właściciele większych posiadłości, jak włościanie ba-

warscy rozumny postęp rolniczy dobrze pojmują. W tej części gospodarstwa są błędy rzadkie. Dostatek pod tym względem pozwala obejść się mniejszym kapitałem obrotowym. Kto nie ma dostatecznych machin i narzędzi musi wiele wydawać na robotnika, musi mieć znaczny kapitał obrotowy. Ten jest zawsze kosztowny i najkosztowniejszy w czasie, kiedy się bez niego obejść nie można.

Niektórzy spekulują przemysłowo, aby sobie zapewnić w każdym czasie dostatek kapitału obrotowego. Postępowanie takie jest łączeniem dwóch gospodarstw różnych w jedną całość i powiększa kredyt. Zachodzi tu jednak wielka różnica między kredytem potrzebnym rolnictwu i mogącym się w niem opłacać, a kredytem, który się w przemyśle technicznym lub handlowym opłacać może. Najkrótszy kredyt, który się w rolnictwie opłacać może jest półroczny. Przemysł może korzystać z kredytu kwartalnego, a handel z miesięcznego. Dokąd jedno z tych przedsięwzięć nie narusza drugiego, dotąd bardzo dobrą jest łączność rolnictwa z techniką lub handlem. Przeciwnie zgubnym jest dla rolnictwa użycie pieniędzy pożyczonych na termin, którego ono dotrzymać nie może, lub użycie na przemysł pieniędzy potrzebnych rolnictwu. Spekulacje są niebezpieczne dla nieobeznanych z niemi dostatecznie. Najmniejsza część rolników jest dobrze obeznaną z czynnościami kupieckimi. Łatwiej być kupcowi dobrym rolnikiem, niż rolnikowi dobrym kupcem. W żadnej spekulacji nie szkodzi oszczędność i przezorność zabezpieczająca się zapasem od groźnych przypadków.

Największą zaletą oszczędności jest niezależność obyczajowa, którą ona daje. Każdy dług prywatny czyni dłużnika zależnym od wierzyciela, nim od niego otrzymał pożyczkę, powiększa tę zależność w miarę trudności płacenia procentów, a nie daje mu tego spokoju, jaką daje grosz oszczędzony. Oszczędność jest starą zasadą gospodarczą, i acz wypróbowana w swój użyteczności jest nieświeżą, niepopularną. Rolnictwo nie ma pewniejszego nad nią pomocnika. Ona jest najwierniejszym jego sprzymierzeńcem.

Przemysł do stworzenia.

Warunki klimatyczne kraju naszego nie pozwalają nam uprawy winorośli na taką skalę, iżbyśmy sok z winogron wytłoczony mogli przerabiać na napój, którym się raczą wieszkańcy cieplejszego podniebia, ztąd nie wynika wszakże, żebyśmy mieli być skazani na używanie napoju tak odurzającego, jakim jest wódka, lub tak usypiającego wszelki polot ducha, jakim jest piwo. Nie cheamy tu bynajmniej twierdzić, jakoby dla człowieka napoje alkoholiczne były niezbędne, bo niezbędną jest jedynie woda, lecz nie da się zaprzeczyć, że są chwile w życiu naszym, kiedy to napój alkoholiczny w miarę użyty, przyczynia się korzystnie już to do podniesienia swobody ducha, już to do rozbudzenia krzepnącej czynności życiowej. Najzdrowszym napojem alkoholicznym jest bez wątpienia wino, dla tego, że zawiera alkoholu małą stosunkowo ilość (najsilniejsze bowiem wina zawierają tylko od 10 do 12 procent), że alkohol w niem zawarty jest względnie czystym, gdyż nie zawiera szkodliwych, tak zwanych niedogonów, któremi odznacza się alkohol z mączki wyrabiany, a dalej, że wino zawiera w sobie nieco kwasu winnego i cytrynowego, które działają ożywiająco. Przyroda poskąpiła nam wprawdzie słodkich winogron, zdalnych na wyrób wina, lecz za to obdarzyła nas hojnie soczystymi innymi owocami i nektarem przez pszczołki nasze sówicie nagromadzonym, z których przez umiejętne zespolenie możemy wyrabiać napoje w niczem wina z winogron nieustępujące. Dziwnym to doprawdy, że przy panującej u nas powszechnie biedzie wolimy dotąd trwonić grosz na zakupno drogich win, wódki lub piwa, zamiast korzystając rozsądnie z daru Bożego, wyrabiać sobie zdrowy napój nie tylko na potrzebę własną, ale nawet i na zaopatrzenie w niego drugich.

Tą myślą wiedziony robiłem przez szereg lat doświadczenia, i przekonałem się, że możemy piwnice nasze w bardzo dobre wina zaopatrywać; a co najważniejsza, że nawet najuboższy przy bardzo drobnym wydatku, może się zaopatrzyć w zdrowy i orzeźwiający napój. Płockie, posiadające wiele sadów, mogłoby łatwym sposobem, bez żadnych niemal nakładów stworzyć nową gałąź przemysłu, stać się mogącą źródłem znacznych dochodów. Do wyrobu wina nadają się wszelkie owoce, jak: porzeczki, agrest, maliny, czereśnie, wiśnie, berberys, derenie, jabłka, gruszki, lubaszki, śliwki, poziomki, czernice, orzyny, winogrona i t. p., słowem wszelkie owoce, które zawierają w sobie słodycz i kwas, a nie są trujące, szkodliwe lub niesmaczne. Wyrób zaś wina jest bardzo prosty. I tak: zbiera się odnośny owoc w stanie dojrzałym, ugniata go się w jakimś naczyniu za pomocą pałki na miazgę, a następnie zwykłym sposobem wytłacza się z niego sok. Do soku tego dodaje się wody i miodu czystego, poddaje się fermentacji czyli kiśnieniu, a po ukończeniu tego, wino jest gotowe. Chodzi tylko jeszcze o to, ile dodawać do tego soku wody, a ile miodu, i jak fermentację przeprowadzić. Doświadczenie pouczyło mię, że do owoców kwaśnych, jak: porzeczki, wiśnie, berberys, derenie, śliwki, orzyny, należy dodawać na każdy liter (lub jakąś miarkę) czystego soku, 6 litrów (lub takich samych miarek) wody rzecznej lub czystej studziennej, i do tego 2 litry (lub 2 takie same miarki) miodu patoki. Do owoców słodszych, jak: agrest, maliny, czereśnie, gruszki, lubaszki, poziomki, czernice, dodaje się na każdy liter soku czystego, 3 litry wody i 1 liter miodu. Sok, woda i miód zlewa się do kupy i miesza się potem dobrze. Dodam tu, że przy wytłaczaniu soku, można na wytłoczyny jeszcze raz trochę wody nalać, przemiażdżyć na nowo i wycisnąć, lecz ten drugi sok liczy się już jako woda, a nie jako czysty sok; więc dajmy na to: jeżeli mamy 1 liter soku porzeczkowego czystego, a 1½ litra soku wodnistego z drugiego wytłoczenia, to dodamy tylko jeszcze 4½ litra czystej wody i 2 litry patoki. Zamiast miodu można także użyć zwykłego białego cukru, przyczém bierzemy zamiast 1 litra patoki 1 kilogram cukru. Nie szkodzi też bynajmniej, jeżeli kilka gatunków owocu zmieszamy razem, a nawet czarne porzeczki, maliny, poziomki i derenie można uważać jako bardzo korzystną przymieszkę do każdego wina. Moszcz ten tak doprawiony i dobrze przemieszany zlewa się do jakiegobądź naczynia, np. beczki, garnka, flaszki, otwór tego naczynia nakrywa się (obowiązuje) czystym papierem, w którym robi się dziurkę grubą igłą i ustawia się w miejscu suchém w niezbyt zimnej piwnicy, a jeżeli tej niema, to w chłodnej izbie. Po kilku dniach zacznie płyn fermentować, czyli kiśnąć, co poznać po „szypieniu“ czyli po szeleście, jaki przy nastawieniu ucha z płynu nas dolatuje. Szypienie to powodują maleńkie bańki kwasu węglowego, które przy fermentacji z płynu się wydobywają. Im chłodniejsze miejsce, tém dłużej płyn będzie fermentował, aż wreszcie po skończonym fermentacji w 3 do 6-ju miesięcy szypienie zupełnie ustaje, a płyn pierw mętny zupełnie się oczyszcza czyli klaruje. Po zupełnym oczyszczeniu się płynu, wino już gotowe, i można je z tego naczynia zlać ostrożnie do flaszek, bacząc na to, aby drożdży na spodzie się znajdujących nie skłócić. Można też wino zlać do innej beczki, lub też zostawić spokojnie w tej samej, pamiętając tylko na to, ażeby wino dobrze zakorkować lub zatkać w beczce, iżby nie wietrzało, gdyż nie zatkać, może potem skwaśnieć. Po skończonym fermentacji należy wino przechowywać dalej chłodno, gdyby więc nie było piwnicy, to najlepiej je zakopać w zacienioném suchém miejscu w ziemię. Wyrób ten wina, jak widzimy jest bardzo prosty i nie może się nie udać, należy tylko przestrzegać przy tém wszystkiém jak największej czystości. Dla tego też wszelkie naczynia i przybory użyte do wyrobu wina muszą być dokładnie wymyte i wodą wyparzone. Beczki użyte do fermentu muszą być czyste, doskonale wyparzone, a kto może, powinien je wysiarkować, t. j. kupić siarkę na płacie i płat ten zapalony wpuścić na drucie do beczki przez szpunt i zatkać, w kilka godzin dopiero szpunt się otwiera i beczka płocze się wodą, aby ją z zapachu siarki oczyścić. Beczka, w której był jakiś płyn skwaśniały, np. ocet, kapusta i t. p. nigdy do fermentu użytą być nie może. Jeżeli kto do fermentu użyje garnka, to ten powinien być albo pobielany i dobrze wy-

mytym, albo też, jeżeli to garnek t. zw. „zgrzebny“ niepobielany, musi być nowym i doskonale wyparzone. Obojętném jest, czy beczka lub naczynie użyte do wina, będzie pełnem lub nie. Byleśmy tylko zachowali dokładnie podany tu stosunek i czystość wzorową, to wino zawsze się uda. Można też dać większy stosunek miodu niż ten, który wyżej podałem, wtedy otrzymamy wino słodkie; mniejszego atoli stosunku miodu niż podany, nie radzę nikomu użyć, gdyż wtedy najczęściej otrzyma ocet, a nie wino.

Kto z naszego przepisu skorzysta, prosimy, aby też czasami swego coś o tém napisał i drugim sąsiadów pouczył. Sadźmy przedewszystkiém w ogródkach naszych porzeczki i agrest, a będziemy mieli wino doskonałe co roku. Wina te są tak dobre, że nieraz już niemi wytrawnego zaawęg wywiodłem w pole. (Kor. Płoc.)

ROZMAITOŚCI.

Ogniotrwały papier wynaleziono niedawno temu w Ameryce. Papier ten, mogący nieocenione oddać korzyści, przygotowuje się następującym sposobem: Do papki z dwóch trzecich części zwykłej papierowej masy złożonej, jako czwartą część dokłada się mieszaninę z ciasta azbestu (górnego len), roztworu soli kuchennej i alunu złożoną. Całą tę masę przenosi się następnie do maszyny, z której otrzymany papier poddaje się kąpieli w gumilaku rozpuszczonym w alkoholu lub w rozpuszczającej gumilak materii. Użyte do fabrykacji tego papieru sól i alun, nadają papierowi moc i zobojętnieją na działanie ognia, lak zaś ochrania go od wilgoci. Tym więc sposobem papierów, na którym pisać i drukować można tak dobrze jak na zwykłym, nie ulega działaniu ognia ani wody.

Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk, dnia 24 listopada 1883 r.

Powietrze mieliśmy przez cały tydzień suche i stosunkowo do obecnej pory roku piękne, raz po raz tylko deszcz przepadywał. Wiatr południowo-zachodni.

W Nowym-Yorku ceny na pszenię nie zmieniły się. Ostatnie notowanie na psz. loco było: 1,11½ dol., w tyg. ubiegłym 1,11¾ dol. Mąka cts. tańsza.

Wywieziono z portów atlantyckich Ameryki do Europy:

do Anglii	60,000 kw. pszenicy	w tyg. ubiegł.	105,000 kw.
do Francji	2,000 kw. „ „	„	5,000 kw.
do pozost. kont.	25,000 kw. „ „	„	42,000 kw.

Zapasy kontrolowane (visible supply) powiększyły się znów o 50,000 buszli na 30,725,000.

W Anglii panowało w tym tygodniu łagodne powietrze.

Na pszen. słaba panuje tendencja, dowozy liczne, mąka bez pokupu. Pomimo obniżenia cen ze strony sprzedających, zbyt świeżo nadeszłych nielicznych ładunków niemożliwy, jako też na płynące ładunki nie ma pokupu, i w dniu 22 b. m. 4 takowych pozostało niesprzedanych.

W Londynie na targu poniedziałkowym pszen. krajowa ospale, ceny niezmiennie, obca wyborowa psz. stale, nadeszłe ładunki spokojnie, mąka bez zmiany; we środę interes zbożowy ospały. Z obcej psz. dowieziono 80,803 kwr.

W Liwerpolu we wtorek psz. o 1 p. tańsza, mąka ospale.

Hull notował niezmiennie ceny na psz.

W Leith interes zbożowy nader ospały, dla kupujących ceny korzystne.

We Francji na psz. panuje zniżkowa tendencja; w Paryżu ceny na psz. i mąkę spadły.

W Belgii targi na pszen. bez interesu.

Nad Renem ceny bez zmiany; w Austro-Węgrzech zaś cokolwiek się obniżyły.

W Berlinie ceny na jara psz- i żyto w przeciągu tego tygodnia cokolwiek spadły.

Targ nasz na psz. wcale się niezmienił, a dowozy jak dotąd bardzo małe, i skutkiem braku żądań zagranicy zbyt trudny. Na wyborowe gatunki ceny się niezmieniły, natomiast na późniejsze spadły. Zapasy zagraniczne i ceny niepozwalają polepszyć się tendencji targu naszego.

Sprzedano w ogóle 1700 ton, a płacono:

Notujemy za 1000 K^o. fun. w. hol.

		marek
Pszeniczy jarój	126—129	170—176
" czerwonej	124	170
" i ebsadzonój	130	173
" jasno-pstrój i szklistój	124—125	176
" wysoko-pstrój	126—129	181—187
" rossyjs. czerw. obsadz.	118—124	140—150
" girki	127—129	161—165
" pstrój i drobno-ziarnistój	121	167
" szklistój	120	166
" jasnej	118—123	168—180
Żyta krajowego	120	146—150
" polskiego ocłonego	120	139—140
" rossyjskiego na tranzito	120	130
" drobno ziarnistego	120	136—128
" ekstra podług gatunku	120	146
Jęczmienia krajowego wielkiego	106	133
" bez wagi hol.		130
" rossyjskiego na tranzito	103—112	119—126
" pastewnego	97—105	108—117
Owsa krajowego		135
" rossyjs. na tranzito podług gatunku		100—111
Grochu krajowego do gotowania		180
" rossyjs. na tranzito		165—180
" na paszę		145
" Victoria		190—195
Łopuchy ros. na tranzito		136—145
" z domieszką rzepiku jarego		165
Rzepiku rossyjskiego jarego na tranzito		217

Za 10,000 litr. % okowity płacono 49,50—50 mr.

Ostatni kurs giełdy berlińskiej: floreny austr. 169,15; ruble rossyjskie 198,10; kurs gdański 199,10.

Aleksander Makowski et Comp.

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

Toruń, dnia 24 listopada 1883 r.

W ubiegłym tygodniu zmienne mieliśmy powietrze, przeważnie przecięż dość łagodne i dżdżyste.

W handlu zbożowym wzmocniona tendencja znowu niestety rychło mingła, a na wszystkich prawie targach krajowych i zagranicznych słabe zapanowało usposobienie. Główną tego przyczyną są znaczne stare zapasy, jako i zwiększone dowozy świeżego zboża. Z Ameryki codziennie niższe nadchodziły kursa, a rata frachtowa podnosiła się. Zapasy kontrolowane podniosły się do 30,725,000 buszli w stosunku do 30,675,000 buszli, wywozy wynosiły natomiast tylko 180,000 kwr. w stosunku do 216,000 kwr. w tygodniu poprzednim. Na targach angielskich ceny się obniżyły i tendencja była słaba. Francya narzeka na zbyt mokre powietrze, dowozy miejscowe były większe niż w zeszłym tygodniu, a zaofiarowanie było bardzo ograniczone. Takie same było położenie targów holenderskich. Nad Renem nieco mocniej-

sza przebiła się tendencja, chęć do kupna była lepsza, a w handlu więcej okazywano zaufania. W południowych Niemczech kursa wprawdzie się utrzymywały, lecz popyt nadzwyczaj był szczupły. W Saksonii i środkowych Niemczech handel nie doznał widocznej zmiany; brak wszakże było ożywienia a ceny były zniżkowe. We Węgrzech zaofiarowanie i chęć do kupna były dobre, Galicya natomiast, gdzie zapasy są przepelnione, narzeka na brak odbytu. W Austrii zaś i w Czechach po przejściowem ożywieniu nastąpiła w handlu wielka cisza a ceny były zniżkowe. Na placach północno-niemieckich chęć do kupna była mała, a obroty dla tego były ograniczone.

Na naszym placu dowozy pszenicy i żyta były małe, a ceny takowych tylko małej uległy obniżce. Popyt na artykuły pastewne, a głównie na otręby był wielki. Zapotrzebowanie otręb żytnich i pszennych jest znaczne, brak tymczasem dowozów i dla tego zapotrzebowania pozostają bez pokrycia. Dowozy owsa były dość wielkie, odbył tegoż był dobry, lecz ceny średnich gatunków nieco się obniżyły. Jęczmień przy braku dowozów bardzo żądany.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica transito	115—133 fun.	140—175 Mrk.
krajowa z wyrost.	120—126	150—165
krajowa zdrowa	126—131	170—175
jasna z wyrostem	120—126	160—170
zdrowa	128—133	175—180
Żyto transito	115—128	120—135
" krajowe	115—122	135—138
	123—123	140—142
Jęczmień rossyjski		110—140
" krajowy		115—150
Owies rossyjski		110—130
" krajowy		115—135
Groch na paszę		135—150
" kuchenny		155—180
" Victoria		170—200
Rzepak grubo ziarnisty		290—300
Rzepak		270—295
Rydz (Inica)		180—220
Kuch rzepakowy		134—140
Kneh lniany		136—144
Otręby pszenne		92—98
Otręby żytnie		104—112

W Hamburgu na okowitę spokojne panowało usposobienie.

Płacono za okowitę kartoflaną:

loco bez beczki	38 ³ / ₄	1,10
w beczkach tel quel	40	1,16
w beczkach kontrak.loco	43	1,29
na listopad	42 ¹ / ₂	1,27
na listopad-grudzień	42	1,25
na grudzień styczeń	41 ¹ / ₂	1,23
na styczeń	41 ¹ / ₂	1,23
na kwiecień-maj	41	1,20

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

przy kursie 206.

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	197.90	Mrk.
Pszenica listopad-grudzień	179.00	"
kwiecień-maj	186.00	"
New-York	112.00	"
Żyto loco	147.00	"
listopad-grudzień	146.50	"
kwiecień-maj	159.75	"
maj-czerwiec	150.00	"
Olej rzepakowy, listopad	65.50	"
kwiecień-maj	65.40	"
Okowita loco	49.50	"
listopad	49.90	"
listopad-grudzień	48.40	"