

Produkcya dobrego ziarna.

(Dalszy ciąg. — Patrz Nr. 7).

Jest to dobrą oznaką bez wątpienia; ale znajdują się ziarna wadliwe, których powierzchowność jest zwodnicza, i kto tego ziarna nie widział na łydydze, za nic ręczyć nie może. Jedno ziarno wadliwe, ale pochodzące z dobrej rośliny, wyprodukuje wiernie główne przymioty tej rośliny, gdy tymczasem inne nasienie wspaniałe, zebrane z odmiany pełnej wady, odtworzy nam wiernie wszystkie wady tej odmiany. Raz jeszcze powtarzamy, że nie jesteśmy i nie możemy być pewni jakiegokolwiek ziarna, jeżeli sami nie wyhodowali rośliny. Jego piękna budowa w tenczas tylko ma wartość, kiedy odpowiada naszym życzeniom. Cude ziarno pszenicy, które pochodzi z pięknej rasy, często wydaje kłos wspaniały i piękne ziarno, któremu nie zarzucić nie można; przypadkiem znalezione na odmianie wyrodzonej, da nam kłos mizerny i ziarno bez żadnej wartości. O tym nie wszyscy wiedzą.

Wybór nasienników powinien być podstawą dobrego gospodarstwa, tak samo jak jest podstawą dobrego ogrodnictwa, gdyż od niego zależy kształt i prawdopodobnie jakość produkcji.

Przez wybór nasienników utworzono i ustalono większą część naszych najlepszych gatunków.

Przez wybór nasienników otrzymano i otrzymują odmiany, które gdyby nie to, bardzoby prędko się wyrodziły.

Przez wybór nasienników spodziewamy się ulepszyć niektóre gatunki.

Przez wybór nasienników zdołano odmiany późne uczynić wczesnymi i naodwrot.

W istocie, wybierając dobre nasienniki w każdym pokoleniu, można było wytworzyć w ciągu czterech lub pięciu lat, marchew ogrodową z marchwi dzikiej na nieuprawnym gruncie zbieraną. Zakreśliwszy sobie ten lub ów kształt korzenia, zdołano, przy wielkiej cierpliwości, utrwalić odmiany przypadkowe i wytworzyć z nich gatunki stałe. Przypuśćmy: Mam pod ręką jedynie tylko nasienie korzeni długich, ale przypadek sprawia, że zasiew mój wydaje jeden albo dwa okazy z korzeniem krótkim, inaczej mówiąc jedną albo dwie odmiany. Podobały mi się te odmiany; pozostawiam te korzenie na nasienniki; zbieram z nich nasienie; rozsiewam w następnym roku. W początku zasiew ten wydaje wiele korzeni długich, ale jednocześnie i korzenie krótkie. Pomiedzy temi ostatnimi wybieram takie, których kształty mi się podobają; znów wybieram nasienniki i tak następuje przez lat kilka po sobie idących, i dochodzę do tego, że mam tylko korzenie krótkie. Odmiana się ustala i staje się gatunkiem. Takim to sposobem wytworzono pasternak krótki, burak okrągły, tak samo jakby można wytworzyć odmiany długie z odmianą o krótkim korzeniu.

Jedynie tylko przez wybieranie rozplodników na polu zbożem obsianem, po jednym pokłosie, mówi profesor Van Hall, zbierając rękami ziarno nasienne, w ogrodzie rolniczym w Gronindze, wiele odmian pszenicy, grochu i t. d., które gdzieindziej

karłowaciały, pozostały czystymi i trzymały się takimi przez piętnaście do dwudziestu lat.

Opierając się na zasadzie przekazywania przymiotów rozplodników, Ludwik Vilmorin wybierał na nasienki buraków cukrowych korzenie najwięcej cukru zawierające, wybierał je z całej gromady, tak samo jak inni wybierali najwięcej ważące przy jedynakiej objętości, ażeby wytworzyć rasę, szczególnie bogatą.

Przez staranny wybór nasienników zdołano po trzydziestu latach, przyspieszyć o cztery do sześciu tygodni kapustę włoską, która kiedyś była bardzo późną i wytworzyć odmiany rychłe ziemniaków i wielu innych warzyw.

Takim też samym sposobem wytwarzają się odmiany późne. Z tego więc cośmy wyżej powiedzieli, można nabrać dokładnego wyobrażenia o ważności uprawy nasienników w gospodarstwie rolnem, i pożytku jaki wypłynąć może z pracy specjalnie temu przedmiotowi poświęconej.

Różnego rodzaju bywa nasienie. Już to fabrykuje się je w zamiarach kwaciarskich, to jest celem otrzymania pięknych kwiatów; już to dla wielkiego gospodarstwa i ogrodnictwa, to jest w celu otrzymania albo obfitego liścia, albo też dorodnego ziarna. W pierwszym wypadku, potrzebujemy najczęściej utrudzić roślinę i użyć ją na korzyść kwiatów. Dla tego też pewien hodowca kwiatów mówił:—Doświadczenie uczy, że nasiona roślin pół-podwójnych, to jest takich, które już zostały zmienione przez pracę człowieka, które są mniejsze i mniej żywione, aniżeli pojedyncze, do starszają więcej roślin podwójnych aniżeli inne.—Dla tego również radzi on dozwolnić starzeć się nasionom jak można najdłużej, ażeby otrzymać rośliny podwójne, to jest bardzo delikatne, ponieważ im kwiaty więcej są podwójne, tym rośliny, które je wydają są delikatniejsze i trudniejsze do wyhodowania. Ale to wcale nas zajmować nie będzie, my pragniemy roślin silnych; dla tego też powinniśmy trzymać się zupełnie przeciwnej metody, aniżeli hodowcy kwiatów. My staramy się o największe plonowanie, o najsilniejsze utuczenie; oni zaś prowadzą do osłabienia. My dajemy wolny bieg sokom, kiedy oni mu przeszkadzają; my ożywiamy aż do zbytku, kiedy oni ubożą jak można najwięcej; my staramy się o życie w pełni, kiedy oni ze swój strony dążą ku przedwczesnej śmierci.

Jasnym jest przeto, według tego co powyżej powiedziano, że dążąc do celów wprost sobie przeciwnych, powinniśmy również przeciwnymi postępować drogami; że nasienie, które jest dobre dla hodowców kwiatów, nie może być dobrą dla nas; że nasienie, które najlepiej się nadaje na wytworzenia kwiatów, najmniej właściwie nadaje się do wytworzenia łydyg i liści. A więc jesteśmy zupełnie czym innym aniżeli hodowcami kwiatów. Dla nich ogród, dla nas folwark.

II.

Dojrzałość ziarna rozplodowego.

Ziarno dojrzałe więcej jest warte do siewu, aniżeli ziarno nie zupełnie dojrzałe. Chcąc tego dowieść, nie potrzebujemy powoływać się na rozliczne powagi; powołyujemy się czysto i prosto na samą naturę. Roślina nie rozsiewa się nigdy sama, dopóki ziarno jej nie znajduje się w stanie zupełnej dojrzałości, w tenczas to ono odrywa się i spada. Należy wierzyć, że się tak dzieje, bo inaczej dźać się nie może. Natura daje nam naukę; jest ona dobra i radzimy czytelnikom z niej korzystać.

Doświadczenie wreszcie, przemawia na korzyść ziarna bardzo dojrzałego.

Olivier de Serres mówi:— Wybierajcie nasienie bardzo dojrzałe, bardzo ważne, pięknej barwy, ani chude, ani pomarszczone, gdyż w takich warunkach tylko może doprowadzić do pożądanego celu.

P. de Gasparin, uznając, że zdolność kiełkowania istnieje w wielkiej części ziarna nim zupełnie stwardnieje, radzi wszakże, ażeby go nie używać na nasienie.

P. Noisette, którego zdanie ma wielką wagę w ogrodnictwie, zapewnia, że wtenczas dopiero zbierać należy nasienie, kiedy zupełnie dojrzeje.

Nakoniec na stu rolników z powołania, dziewięćdziesięciu dziewięciu potwierdzi to zdanie.

Jednakże, mamy ludzi naukowych, którzy nie wierzą w bezwarunkowe doskonałe dojrzewanie, i którzy mówią, że można obejść się bez wyczekiwania. I tak, p. Duchartre, botanik znakomity, wykonywał w tym względzie doświadczenia. w r. 1852, w instytucie agronomicznym w Wersalu, i powiedział nam: „Nasienie naszego zboża, w ogólności, jest bardzo zdolne do kiełkowania na długi czas przed dojrzewaniem, kiedy jego zarodek jest jeszcze bardzo niewykształcony i kiedy białko jest jeszcze w stanie mleka.

„Kiełkowanie ziarna bardzo młodego jest prawie w takim stosunku jak i kiełkowanie nasienia najbliższego dojrzałości, a nawet w stosunku znaczniejszym.

„Wysychanie ziarna nie zupełnie dojrzałych, albo nawet bardzo młodych, i ściąganie, które jest jego wynikiem, zamiast szkodzić kiełkowaniu, przeciwnie dopomaga mu znakomicie.

„Czas, którego potrzeba do pokiełkowania młodego ziarna w stanie suchym, nie wydał mi się dłuższym aniżeli ten, którego wymagają ziarna dojrzałe.“

Zakończając moją notatkę, dodaje p. Duchartre, zaznaczam, w skutek moich spostrzeżeń, ten fakt zajmujący, że rośliny, które pochodzą z ziarna zebranego młodo, nie bywają ani słabsze, ani mniej rozwinięte, aniżeli te, które się zrodziły z ziarna, które došlo do zupełnego rozwinięcia.“

Bez żadnej wątpliwości, doświadczenia p. Duchartre były dobrze poprowadzone, dostrzeżenia jego właściwie wykonane; ale byłoby to niedogodnością przyjmować wszystkie z tego płynące następstwa, jak na przykład użycie do siewu ziarna sprzątnionego na zielono. Jakkolwiek potężnymi mogą być na pozór dowody przeciwnie metodom naturalnym, my im nie ufamy i przyjmujemy tylko z dobo-rod iestwem inwentarza.

Znacznie dawniej aniżeli p. Duchartre, Senneber wykonywał doświadczenia w przedmiocie kiełkowania ziarna niedojrzałego i wykazał, że można wywołać kiełkowanie grochu w mleku, pamiętając o tém, żeby je natychmiast umieścić w ziemi i to w taki sposób, żeby nie mogło wyschnąć. My jednak bezprzestannie sadzimy groch suchy i bardzo dobrze na tém wychodzimy. Tam gdzie fizyolog znajduje swoją rachubę, rolnik nie zawsze swoją znaleźć może, i chociaż przekonującymi zdają się próby wykonywane przez p. Duchartre, zawsze będzie dla nas korzystnym zasiewanie ziarna dojrzałego, a tém samem nie zbieranie nasienia na roślinach ścinianych bardzo wczesnie.

Przypuszczać rzecz przeciwną, byłoby to uznawać, że natura bezpotrzebnie marnuje czas na wytworzenie, na przykład w ciągu jednego miesiąca, ziarna, które mogłoby być wytworzone w ciągu dwóch tygodni, a nie możemy jej wyrzucić tej niesprawiedliwości. Daje ona lekcje uczonym, ale od nich takich nie otrzymuje. Mogą oni powstrzymać ją w pochodzie, wykraczać przeciwko jej prawom aż do pewnego stopnia; ale skoro przekroczą się granice, protestuje ona mniej lub więcej energicznie i przywołuje do porządku uczniów, którzy się wylamać chcieli. Pozwala nam ona, ażebyśmy jej pomagali, używa nawet nas do roboty wskazując środki; ale skoro tylko staramy się ją opanować, protestuje ona odpowiadając nam wyrodzeniem się i chorobami roślin.

Możemy coś zebrać forsując liście, kwiaty na parterach i owoce, ale musimy koniecznie ponosić straty, jeżeli będziemy forsowali ziarna przeznaczone do rozmnażania i wylamywali je z pod praw nat ralnych zupełnego rozwinięcia się.

Jak wiadomo, produkuje się nasienie w cieplarniach lub w inspektach, ale i o tém również wiedzieć należy, że nasienie to bardzo jest podleże bezpłodności, albo ziarno, które pokiełkuje wydaje okazy bardzo wątłe i krótkotrwałe.

Otóż ta wątpliwość i kruchość muszą się znaleźć w pewnych granicach, w nasieniu zebranym przed dojrzewaniem i które nie otrzymały należytej im części siły przez wpływy atmosferyczne.

P. Duchartre wziął sto ziarna żyta, sto ziarn pszenicy, tyleż jęczmienia i zasiał je w dobrej ziemi w ogrodzie, w odpowiedniej odległości. Ogrodnik zakładu może podlewał to wszystko, jednocześnie z nasieniem cebuli, sałaty lub marchwi. Nasienie pokiełkowało; to łatwo zrozumieć. Powszodziło i przebyło różne fazy wegetacji, rośliny się wykształciły i dojrzały kłody jak i u innych; i to rozumiemy także. Dostarczyły równie piękne nasienia tak jedne jak i drugie; i to także łatwym jest do zrozumienia.

W końcu nie ma w tém nic nadzwyczajnego. Przypuszczamy, że ziarna delikatne, pielęgnowane starrannie, dostarczą, za pierwszym razem liści, łodyg i kłosów równie pięknych jak ziarna silne; ale raz jeszcze powtarzamy, pozory często mylą i można się założyć, że produkcja ziarna delikatnego odziedziczy delikatność swoich matek i będzie bardziej czułą na niedostatek i niestałość pogody, aniżeli produkcja pochodząca z nasienia silnego; pierwsza wyrodi się prędzej aniżeli druga, więcj ucierpi od skwaru, od zimna i od chorób.

Oto widzimy dwóch ludzi w równym wieku, jednakowego wzrostu, jednakię wagi, jeden i drugi mają piękne dzieci, z twarzą pełną i z okiem pełnym życia. Czy poważymy się utrzymywać, że ci dwaj ludzie są równego zdrowia, że ich dzieci równi są także z tego tytułu, że są zdolne do zniesienia jednakich trudów, jednakowego niedostatku, i że los ich będzie jednakim? Bynajmniej, nie poważymy się tak sądzić, i dobrze uczynimy. Dla czegoż więc podciągać pod jednakowe ocenienie dwie rośliny uprawiane jedynie dla tego, ponieważ mają pomiędzy sobą kilka punktów zewnętrznych podobieństwa. Dla czego łączyć je w jedną próbę i nie brać w rachubę i względnej budowy?

Gdyby zamiast zasiewania pewnych ziarn niezupełnie dojrzałych i hodowania w jednym ogrodzie, otaczając drobiazgówem pielęgowaniem, tak samo jak się chowają siedmioletnie dzieci w pałacu wielkiego pana, zasiano rzutem korzec albo dwa korce tego ziarna, które dojrzało przed czasem, nie w ogrodzie, ale w zwyczajnej ziemi ogrodowej, czy rezultaty byłyby takie same z nasieniem młodem co i z nasieniem dojrzałym? Wątpić trzeba.

Nasienie nie tak dobrze żyje na polu jak na zagonie ziemi ogrodowej; roślina rzutem zasiana nie ulega tak dobrze wpływom atmosferycznym, jak roślina na okaz wyhodowana ręcznie na szerokości zagonu warzywnika, na otwartem powietrzu i w wielkiem świetle. Skutkiem tego pierwsza będzie mniej silną aniżeli druga i więcj wystawioną na odziedziczenie wad nasienia macierzystego. Nakoniec ziarno niedojrzałe, ale pokryte wyborną ziemią, nie ucierpi od długotrwałej suszy, gdy tymczasem toż samo ziarno, w polu i w takichże samych warunkach będzie narażone na utratę kiełka. Otóż wniosek, który z tego wyprowadzić trzeba jest ten, że spostrzeżenia zebrane przez instytut wersalski, przez p. Durrestre, powinny być sprawdzane kilkakrotnie w wielkich gospodarstwach.

Co do nas, jeżeli nie bardzo cenimy nasienie zebrane przed dojrzewaniem, nie cenimy również nasienia, które w ziemi suchej i pod wpływem długotrwałej suszy i upału, nie otrzymuje soków potrzebnych do rozwinięcia zupełnego, dojrzewa lub twardnieje przed zwykłym czasem. Wszyscy przeto rolnicy praktyczni podzielają nasze zdanie. I jeżeli zapytamy się ogrodników o wartości nasienia zebranego w roku wielkiej suszy, odpowiedzą oni, że nie było ono nigdy tyle warte co nasienie zebrane w roku średnio wilgotnym. Otóż co jest prawdziwem w ogrodnictwie, jest również takim w wielkich gospodarstwach. Co najwięcej w takim wypadku, w latach suchych szukać należy nasienia pochodzącego z gruntów wilgotnych, tak samo jak w latach bardzo mokrych powinniśmy naturalnie starać się o nasienie z gruntów suchych.

III.

O wyborze nasienia na nasiennikach.

P. Noisette sądzi, że zawsze wybierać wypada pomiędzy ziarnami, które są najlepiej wykształcone. „Jakkolwiek jest część rośliny,

która ich dostawia, dodaje on, ich przymioty bezwarunkowo będą też same.

Takie też jest i nasze zdanie, ale sądzimy, że łądya i główne gałęzie nasienników wydają ziarna rychlejsze i dorodniejsze, aniżeli z gałęzi drobniejszych. Naszém zdaniem p. Loireleur-Deslongchams myłkie sądzi, że nie ma żadnej różnicy pomiędzy ziarnem drobném i grubém. To tak samo jakby nie przypuszczano żadnej różnicy pomiędzy zwierzętami jednego pomiotu; tak jak gdyby utrzymywano, że wszystkie bez różnicy jednakowo się rozwijają. To jest nieprzypuszczalném. Ze małe i stare ziarna zebrane na jednej łądydze zachowają główne oznaki gatunku lub odmiany, tego nie przeczyjemy; ale żeby drobne miały je zatrzymywać w tym samym stopniu, o tém bardzo wątpimy. Dla tego też wolimy duże, i szukamy ich na nasiennikach, które dostarczyły najwięcej soków i napierwój zakwitły.

(d. c. n.)

List otwarty do Rolników.

Rozpowszechnienie ulepszonych narzędzi rolniczych następuje u nas bardzo powolnie, z przyczyny braku przekonania o użyteczności tych ulepszeń. Doświadczenia innych osób i zdania ich nie zawsze są wystarczającymi, szczególnież co do pługów, których użyteczność jest bardzo względną odpowiednio do gleby i uprawy gruntu, a nawet jedna majetność częstokroć do dobrej orki potrzebuje kilku systemów pługa. Z samego wejrzenia nie można pługa ocenić, bo mała o parę stopni różnica wygięcia lub nastawienia jego części składowych, już wielce jest znaczącą w działaniu. Z tych więc powodów dla ułatwienia ziemianom poznania i ocenienia praktyczności różnych systemów pługa, niemniej innych narzędzi do uprawy roli, byłoby pożądaném urządzenie w kilku miejscowościach stacyj doświadczalnych, tak, aby narzędzia rolne uległy nie doraźnej parugodzinnój, ale dłuższej kilkudniowój próbie w dwóch lub trzech okolicznych majątkach, przy odmiennych warunkach uprawy i rodzajach gleby. Wypadki tych prób powinny być podane do publicznej wiadomości za pośrednictwem gazt. Byleby w jednej okolicy udało się ziemianom urządzić stacyę doświadczalną narzędzi rolniczych, to niewątpliwie wkrótce i więcej ich utworzy się. Ku temu celowi oświadczam gotowość z mojego składu machin rolniczych wypożyczać bezpłatnie pługi różnych systemów i inne narzędzia do uprawy roli i upraszam szanownych ziemian, którzy zechcą przy współudziale sąsiadów przeprowadzić u siebie próby narzędzi, i będą w gotowości zdania sprawy z odbytych prób, aby zgłosili się do mojego kantoru (Krakowskie Przedmieście Nr. 40) ze wskazaniem żądanych narzędzi i deklaracyą zwrotu ich po odbytych próbach. Cała tedy czynność mogąca niewątpliwie przyczynić się do wprowadzenia uprawy gruntu na tor postawowy wymagać będzie tylko wydatku na sprowadzenie narzędzi z Warszawy, i powrotną ich odstawę.

A. Muszyński, właściciel fabryki i składu machin rolniczych na Krakowskim Przedmieściu Nr. 40.

Sprawozdania tygodniowe:

Domu Handlowego Aleksander Makowski et Comp.

Gdańsk 15 lutego 1879 r.

Powietrze panowało u nas wilgotne przy łagodnej temperaturze, od wczoraj mamy mały przymrozek; w każdym razie jednak spodziewać się jeszcze możemy mrozów, a otwarcie żeglugi

morskiej jak i na Wiśle zapewne nie t k prędko nastąpi. Lód na Wiśle, jakkolwiek bardzo osłabiony, nie ustąpił dotąd, a jakkolwiek Sund już nie tak silnie pokryty lodem, utrudniają jednak ogromne kry żeglugę między morzem Bałtyckim a Niemieckim.

Interes zbożowy a głównie pszenicy w Anglii nie doznał zmiany; powietrze tamże było łagodne, ale wilgotne, a prac w roli nie można było rozpocząć. Stan ozimin obecnie nie bardzo korzystny; ciepłe jednak i suche, lecz rychłe powietrze wiosenne może takowy znów naprawić. Zastój interesu na angielskich targach pszenicy, jakkolwiek przy równych cenach, utrzymał się w dotychczasowém stadium, a młynarze zakupywali mimo niskich cen jedynie konieczne partye, nie starając się wcale o dopełnienie przetrzebionych zapasów. Spekulacya na ten artykuł zupełnie ustała; niekorzystne dotąd stosunki finansowe i powstały w skutek tego brak zaufania nie miało się przyczyniły do powyższego zastoju. Na angielskie targi dostarczono teraz dużo pszenicy krajowój, w wilgotnej jednak kondycyi, niezdatnej zatem dla młynarzy.

London miał spokojne usposobienie tak na targu poniedziałkowym, jak środowym; dowieziono tu w zeszłym tygodniu zagranicznej pszenicy 36 385 kw. w stosunku do 33,133 kw. poprzedniego tygodnia. Liwerpol płacił od wtorku stałe ceny za pszenicę. Hull był nieczynny. Leith notował przy słabych dowozach szkocką pszenicę nieco lepij, zagraniczną niezmiennie. Nowy-York polepszył ceny pszenicy. Na targach francuzkich panowało w skutek ciągłych i licznych dowozów licha usposobienie, Paryż pogorszył również ceny pszenicy i mąki. Targi belgijskie pozostały niezmiennie przy miernym popycie; na targach holenderskich osiągała pszenica średnie, żyto gorsze ceny. Niemcy południowe ożywiły się nieco, Austro-Węgry były niezmiennie. Berlin notował zmienne ceny przy miernym obrocie.

Na naszym targu mieliśmy tylko w poniedziałek liczniejszą nieco dowozu pszenicy; okazywano jedaak przez cały czas dość ożywioną chęć kupna po niezmiennych cenach mimo przerwanój żeglugi morskiej, a przypuszczać można, że obecne zakupy służyć mają na pokrycie pozawieranych dawniej tranzakcyj. Ceny pozostały niezmiennie, a w czwartek panowało nawet lepsze usposobienie; jasno-kolorowe gatunki zawsze jeszcze mają popyt, głównie jednak kupowano dobre wysoko pstrę szkliste i białe gatunki.

Rossyjskiej pszenicy także bardzo mało dowożono; przy chętnym pokupie osiągała takowa niezmiennie a nawet stałe ceny.

Żyto miało bardzo spokojne usposobienie, a szczególnie późniejsze gatunki spadły w cenie.

Płacono na ostatku za 1000 k ^o	w h. fun.	marek	za pud kop.
Pszenicy murzającj	121	150	125
jasnej murzającj	119—125	151—168	126—140
pstrój i jasno-kolorowój	119—127	160—168	131—140
jasno pstrój	122—128	170—174	142—145
wysoko pstrój i szklistéj	129—132	177—181	148—151
białej	125—127	180	150
rossyjskiej murzającj	123	140	117
„ jasnej murzającj	119—126	158—168	132—140
„ pstrój	124	165	138
„ sandomirki	126	172	144

Żyta krajowego	123—131	107—116	89—96
Jęczmienia wielkiego	108—112	106—125	88—104
Owsa krajowego		94—108	79—90

Grochu kuchennego	120	100
średniego	110—113	92—94
na paszę	101—117	84—91

Banknoty rossyjskie marek 196.20 za rubli 100. Aleksander Makowski et Comp.

Domu Komissowego Banku Galicyjskiego w Królewcu.

Królewiec dnia 15 lutego 1879 r.

Powietrze było w początku tygodnia nader łagodne, wcale nieodpowiednie obecnej porze, w końcu jednakże przybrało charakter mroźny.

Otworzenie żeglugi przez Sund, które w początku tygodnia nastąpiło, nie wywarło najmniejszego wpływu na ożywienie handlu. Główną podstawą usposobienia handlu zbożowego jest Ameryka, a ponieważ według najnowszych wiadomości zapasy na wywóz przeznaczone są jeszcze nader znaczne, przeto oczekiwac należy coraz większego importu do Europy. Jakkolwiek ceny na targach amerykańskich polepszyły się nieco, nie wywarło to na Anglię najmniejszego wpływu; we Francji natomiast notowano ceny stałe przy zwykłej tendencji, lecz znana jest rzeczą, że we Francji ceny są nadzwyczaj zmienne. W Hollandyi pszenica miała mniej powodzenia, lecz żyto osiągało ceny niezmiennie. Targi niemieckie miały z wyjątkiem szczecińskiego usposobienie słabe.

Na tutejszym placu zbożowym dowozy były wprawdzie mierne, lecz więk. ze niż dotychczas; z zaprowadzeniem nowej, niższej taryfy kolejowej od 13 marca dowozy na plac nasz bez wątpienia się powiększą.

Pszenica więcej dowieziona znajdowała lepszy pokup i zyskiwała w końcu wyższe ceny.

Żyto osiągało niezmiennie zeszlotygodniowe ceny.

W handlu terminowym oddawcy żądali wyższych cen ze względu na znaczniejsze dowozy, jednakże po mało zachęcających wiadomościach z Berlina usposobienie osłabło.

Jęczmień rozpoczął targ nader ospale i ceny nie zdołały się poprawić z wyjątkiem wyborowych gatunków.

Owies miał lepszy zbyt, nawet w ostatnich gatunkach.

Groch jakkolwiek nader mało dowieziony nie zdołał poprawić cen.

Siemię lniane w dobrych gatunkach poszukiwane, w gorszych bez pokupu.

Kurs msmy 194,20 marek za 100 rubli.

Płacono na naszym rynku za 1000 kilogr.

	funtów	marek	czyli kop. za pud
Pszenicę wysoką białą	115—135	152—177	127—148
biała	116—133	142—171	119—143
czerwona	117—135	140—170	116—142
Żyto	103—130	83—117	69—98
Jęczmień browarny		86—132	72—110
na paszę		85—124	71—104
Owies biały		80—94	67—79
czarny		92—96	77—80
Groch		103—140	86—117

Informacya. Panowie komitenci pragnący wysłać do nas zboże do sprzedaży komisowej raczą adresować:

„Commissionshaus der Galizischen Bank Koenigsberg.“

Przyjmują dla nas zboże i udzielają zaliczkę na takowe pp. Z. Krotowski w Winnicy, na Ukrainę, Wołyn i Podole; oraz agencje nasze: pp. Wł. Swida w Horodzieju na Mińskie i Sluckie; J. Pietrasz w Białymstoku i M. Kaniewski w Grodnie.

T. Rehberg.

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

Toruń dnia 17 lutego 1879 r.

Powietrze w ubiegłym tygodniu było wilgotne przy łagodnej temperaturze, w końcu tygodnia dopiero mały nastąpił przymrozek.

W handlu zbożowym niezmiennie pozostaje usposobienie, tylko w niektórych miejscach takowe cokolwiek staje się stałszem. Z Nowego Yorku donoszą o podwyżce cen pszenicy o 2 cts., maki z 3,70 na 3,80, przyczem tamtejsze kontrolowane zapasy o tyle się zmniejszyły, ile pszenicy do Europy wywieziono. Targi we Francji były bardzo stałe, a młynarze przy lepszej chęci do kupna więcé zawierali interesów. W Belgii pozostaje pszenica bez zmiany, natomiast usposobienie na żyto jest stałsze. W Hollandyi również pokup na żyto był większy. Nad Renem staje się popyt na towar gotowy ożywieńszym, a żyto łatwy ma zbyt. Targi nie-

mieckie wyjątkowo bardzo spokojnie ubiegły, a najwięcéj ucierpiały place portowe w skutek zamkniętej dotąd żeglugi. W środkowych Niemczech chwiejne było usposobienie, które niekorzystnie na ceny oddziaływało.

W Gdańsku tylko w ubiegły poniedziałek dowóz pszenicy był obfitszy; chęć kupna w ogóle była dość dobra przy niezmiennych cenach. W czwartek usposobienie było jeszcze lepsze; piękne, jasne gatunki najchętniej bywają nabywane.

Na naszym placu dowozy były dość obfite, ceny pszenicy pozostają bez zmiany, a wyborowe gatunki stałe utrzymują się w cenie, również popyt na żyto, jakkolwiek dotąd przy niezmiennych cenach staje się ożywieńszym, jarzyny w wyborowych gatunkach chętnych znajdowały nabywców, łubin i wyka zaś przy małym dowozie są poszukiwane. Inne artykuły bez zmiany.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica ruska	120—132 fun.	135—155 Mrk.
" krajowa	123—128 " pstra	145—155 "
" "	129—131 " "	155—158 "
" "	123—128 " jasna	157—160 "
" "	129—137 " "	160—165 "
Żyto ruskie	108—122 "	85—95 "
" krajowe	115—122 "	95—100 "
" "	129—132 "	102—106 "
Jęczmień ruski		90—110 "
" krajowy		110—130 "
Owies ruski		85—100 "
" krajowy piękny		105—112 "
Groch na paszę		85—100 "
" kuchenny		110—135 "
" Wiktorya		160—170 "
Łubin żółty		60—70 "
" niebieski		50—65 "
Wyka		80—90 "
Fasola		160—170 "
Rzepik		205—220 "
Rydz (lnica)		190—210 "
Koniczyna czerwona	za 50 kgr.	25—40 "
" biała	" "	25—45 "
" wyborowa	" "	50—55 "
" szwedzka	" "	40—65 "

W Hamburgu interes na okowitę był cokolwiek ociężały i nie okazywał lepszych widoków. Tylko na gotowy towar i krótko-terminowe odstawy popyt jest większy, na późniejsze zaś terminy jest słaby. Zaofiarowanie okowity kartoflanej na miesiące lato i jesienne jest dotąd bardzo szczupłe, podczas gdy popyt na te terminy w ostatnich dniach się zwiększył.

Za kartoflową okowitę płacono w Hamburgu:

loco	Mr. 42 1/2	kop. 1,36
na luty-marzec	" 42 1/2	" 1,36
na marz.-kwiec.	" 42 3/4	" 1,35
na maj-czerw.	" 42 1/4	" 1,35
na czerw.-lipiec	" 42	" 1,34

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	195.00 Mrk.
Pszenica/kwiecień maj	173.00 "
maj-czerwiec	179.00 "
Żyto loco	121.00 "
lutym	121.00 "
kwiecień-maj	120.50 "
maj-czerwiec	120.50 "
Olej rzepakowy, kwiecień maj	57.10 "
maj-czerwiec	57.30 "
Okowita loco	51.40 "
kwiecień maj	52.10 "
maj-czerwiec	52.30 "