

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 19 kwietnia

N^o 32.

Rok 1860.

Korrespondencya

Dolcecko pod Skierniewicami, dnia 20 lutego 1860 r.

Wywieczając się z przyrzeczenia mego, udzielam wam w krótkości *sprawozdanie z obrad Komitetu Towarzystwa Rolniczego*, mianowicie pod względem kwestyi oczynszowania włościan. Jak ci wiadomo z Roczników Towarzystwa za miesiąc styczeń r. b., Komitet Towarzystwa Rolniczego, oddając kwestyę oczynszowania włościan pod rozbiór Ogólnego Zgromadzenia, wniósł takową pod dyskusyę przez swych delegowanych, w sześciu zapytaniach; donoszę ci więc z chlubą dla obywatelstwa kraju naszego, iż Komitet zaszczytnie wywiązał się z tak trudnego zadania; z całego toku tej pracy wybitnie maluje się głęboka erudycja, może nawet aż do zbytku posunięta, zbadanie tak żywo nas obchodzącej kwestyi pod wszelkimi jej postaciami, pogląd na drodze postępu i cywilizacyi, zamiłowanie ludzkości i dobra ogólnego, oswobodzenie się z wszelkich egoistycznych widoków, jednym słowem, zaszczytnem to jest dla obywateli kraju naszego. Ogólne Zgromadzenie oceniło zasługi Komitetu, utrzymując w zupełności dawny jego skład, oprócz dwóch ubytych, w miejsce których powołano Władysława Gruszeckiego i Gustawa Zielińskiego, tak zaszczytnie w kraju znanych.

Co do samej kwestyi oczynszowania, nie spodziewajcie się, aby Komitet podał zasady, według których mamy przystąpić do oczynszowania, aby usunął wszelkie trudności; tego nie uczynił i nie mógł uczynić, starał się nas jedynie zapoznać z tak ważną kwestyą, wykazać wszystkie trudności, przemiany jakie nas czekają, środki, których się chwycić należy w rozlicznych przypadłościach. Krótko mówiąc, przedstawił tak ważną kwestyę w rzetelnym świetle, z wszelkimi następstwami. Oddając wszelkie hold należny światłej i mozołnej pracy Komitetu, przemilczeć nie mogę, iż pominął jedną ważną okoliczność, to jest, iż nie zwrócił dostatecznej uwagi, czyli włościanie, wedle wskazanych zasad do oczynszowania, będą w możności zadość uczynić przepisany warunek. Według ustawy z grudnia 1858 r., włościanie, przystępując do objęcia czynszu posiadanego dotąd gospodarstwa, winien zapłacić właścicielowi za budowlę, za obsiewy i załogi powrócić. Ktokolwiek zna bliżej zamożność naszych włościan, przyzna, iż zbyt mała ilość znajdzie się gospodarzy, którzyby tym warunkom zadość uczynić mogli. Cóż ztąd wyniknie? Właściciele, mając za sobą prawo, prawnie domagając się będą wynagrodzenia za odstąpione budowlę, obsiewy; włościanie, nie mając czem zapłacić swych panów, będą im skrycie złorzeczyć, nienawidzić, uważając ich za sprawców swjej niedoli; w tym stanie rzeczy rok za rokiem upływać będzie, dopóki potrzeba nie wywoła nowych rozporządzeń, które bez wątpienia właścicielom korzyści nie przyniosą. Nie uważam ja przecież tej kwestyi za tak rozpaczliwą. Rząd, ogłaszając ustawę z grudnia 1858 r., uświęcił prawo własności ziemskich właścicieli, rozproszył płonne nadzieje obalamuconych włościan przez ludzi złej woli, iż wszystko co dotąd posiadają w czasowem użyciu, oddane im będzie bezpłatnie, na własność; teraz dopiero przychodzą do przekonania, iż cudzej własności bezkarnie pod tarczą Opiekunczego Rządu zagrabiać nie można; to przecież nie przesądza, abyśmy

literalnie trzymali się ustawy z 1858 r., abyśmy bez względu na za-
możność włościan, nie inczję do umowy z nimi przystępowali, aż gdy się zadeklarują, iż za wszystko co nasze, co im do użytkowania udzieli-
li, gotówką wypłacą. Owszem, postąpmy odwrotnie z włościanami; przywoławszy ich, powiedźmy im: iż według prawa powinniście nam tyle i tyle zapłacić, że inaczej nie możecie przystąpić do oczynszowania; lecz z uwagi na waszą niezamożność, pragniemy wam przyjść w pomoc, abyście do swęj własności doszli; że nie żądamy za budowlę tylko połowę wartości, i że za to wszystko co wam oddajemy na własność, nie żądamy abyście nam na raz jeden gotówką zapłacili, lecz całą tę należność dzielimy na dwie części, jedną połowę zapłacicie gotówką w 8miu półrocznych ratach, drugą połowę zamienimy wam na dnie, które w 6ciu latach w pewnych terminach po umówionej cenie, odrobicie.

Z tej zasady wychodząc, komunikuję wam myśl moją, w jakiby sposób należało zawierać kontrakty z włościanami mniej zamożnymi. Komitet w swych wnioskach nadmienil, podobnie jak i okrąg Wieluński w kwestyi oczynszowania, iż gdyby włościanin nie mógł zapłacić za budowlę i obsiewy, iż w takim razie od wartości tych budowli i obsiewu na kapitał zamieniony procent 5% do czynszu zaliczony będzie. Środek ten, pomimo należnej czci dla twórców tego wniosku, za niewłaściwy uważam, a to pod dwój-
kim względem—naprzód, iż włościanin, według swych wyobrażeń, wtedy dopiero uważać się będzie za właściciela budowli, gdy za nie zapłaci, czyli jak oni mówią, gdy wkupne wyliczy; inaczej uważać to będzie za darowiznę, według zaś ich pojęć—«co darowane, to może być odebrane.»—Doliczenie procentu do czynszu, to jest dla niego za ciemne, nie dość jasne;—powtóre, iż takie doliczenie podwyższałoby znacznie stopę czynszu. Wysokość czynszu nie powinna nigdy dochodzić cyfry wyrażającej czysty dochód z gruntu. Nasz chłopiec, nie odwołując się do pomocy tabelk lustracyjnych, dokładnie obliczy wysokość czynszu, i od tej cyfry żadne uwagi, ni namowy nie skłonią go aby odstąpił; z tych więc powodów, aby zapewnić sobie punktualny wpływ czynszu, starajmy się oznaczyć jego cyfrę w ten sposób, aby włościanin w przemianie swego stanowiska upatrywał poprawę swego losu, iżby miał bodziec do pracy, a wtedy wszelkie zastrzeżenia solidarności będą zbyteczne; wypłata regularna czynszu zamieni się u niego w sakramentalny obowiązek. Kiedy więc nie zgadzam się na proponowany przez okrąg Wieluński środek, przystępuję do rozwinięcia rzuconej powyżej idei. Skoro włościanin zapłacić ma za budowlę, uważam, iż najwłaściwiej za zasadę ceny przyjąć taką do Dyrekcyi Ubezpieczeń podaną; gdy zaś od daty detaksacyi do tej pory kilkanaście lat upłynęło, gdy do tego czasu budowlę uległy w części zniszczeniu, gdy z przejściem na własność czynszownika, właściciel uwolni się od obowiązku opłaty składki ogniowej i ciągłej reparacyi tych budowli; sądzę przeto, iż właściciele, pragnąc przyjść w pomoc swych włościanom, zadeklarują się, iż lubo służy im prawo wymagania całkowitej wartości, poprzestaną na połowicznem wynagrodzeniu. Ta ofiara nie będzie dla właściciela zbyt uciążliwą, dla włościan stanie się wielkiem dobrodziejstwem, które ocenić potrafią.

Przystępując do obliczenia, biorę za wzór gospodarstwo całorolne, o włoce gruntu. Na takim wartości budowli oceniam przecięciowo na złp. 500, przypadnie więc do zapłaty złp. 250.

Co do obsiewów. Na włoce gruntu zwykle obsiewa się:

Zyta korcy 8, a fl. 16	złp. 108
Owsa korcy 8, a fl. 9	złp. 72
Jęczmienia korcy 3, a fl. 16	złp. 48
Grochu korzec 1, a fl. 24	złp. 24
Kartofli korcy 7, a fl. 4	złp. 28

Razem złp. 280

Nadmienia się, iż jeżeli istnieją między stronami poprzednie umowy co do wartości obsiewów i sposobu zwrotu, takowe utrzymane być powinny; w przeciwnym razie, bierze się średnia cena z 20tu lat ostatnich, z potrąceniem dwóch lat najtańszych i najdroższych.

Co do załogi:

Zalogi mają być zwrócone właścicielom—jest to najważniejszy ustęp, od urządzenia bowiem wzajemnych w tej mierze stosunków, zawisło dalsze rozwinięcie gospodarstwa stron kontraktujących. Ponieważ w ogólności woły jako i konie włościańskie niezdatne są do dworskiej roboty, byłbym za tem, aby za zasadę przyjąć, iż aby zalogi były zwrócone, potrzeba obu stron zgody, to jest izby nie tylko gospodarz chciał oddać, ale żeby pan także zgadzał się na ich przyjęcie, w przeciwnym razie zalogi u włościan pozostają.

Co zaś do wynagrodzenia, stanowić będą albo układy poprzednio w tym względzie zawarte, lub ogólna zasada: wół złp. 150, koń złp. 180—a więc za parę wołów i konia złp. 480, czyli ogółem z całego gospodarstwa:

a) za budowlę	złp. 250
b) za obsiewy	złp. 280
c) za zalogi	złp. 480

Razem złp. 1010

Ponieważ jak wyżej powiedziałem, mało jest włościan tyle zamożnych, izby mogli wyliczywszy złp. 1010, zaopatrzyć się w inwentarz roboczy, wnoszę, izby powyższą kwotę zwrócili w robociznie; upoważnia nas do tego Postanowienie Rady Administracyjnej, pozwalające na lat 6 ustanowić dnie robocze; należałoby przeto kwotę złp. 1010 dozwolnić w połowie odrobić, a drugą połowę w 6 półrocznych spłacić; natenczas wnosilibym za oznaczeniem przez lat 6 następującej robocizny:

Do kosy przed żniwa dni 4, a fl. 3	złp. 13
Do żniwa dni 10, a fl. 2	złp. 20
Do zwózki zboża z pola dni 3, a fl. 4	złp. 12
Do wywózki ziarna, nie dalej jak mil 4, dni 4, a fl. 4	złp. 16
Do wywózki mierzwy dni 3, a fl. 3	złp. 9
Do grabienia siana dni 5, a fl. 1	złp. 5
Do kopania kartofli dni 9, a fl. 1	złp. 9

Razem złp. 84

Pomoc takową uważam nieocenioną wartości; mówię to z doświadczenia, gdyż mając od lat 16tu czynszowane grunta włościańskie, pomoc tego rodzaju mam zapewnioną; tem więcej byłbym za ustanowieniem takiej robocizny, gdyż czynszownikowi na wyklemu dotąd do pańszczyzny, te dnie w ciągu roku rozrzucone nie będą się zdawać uciążliwymi, a przytém chodząc do dworu do roboty, nie odwyknie od tego rodzaju posługi, i chętniej za najem wychodzić będzie.

Co do wypłaty gotówką drugiej połowy należności za budowlę, obsiewy i zalogi, ta nie będzie dla gospodarzy na czynszu osiadłych uciążliwą, ze względu, iż część roboczego inwentarza, jako zbytę, będą mogli uprzedać, a przytém najem poda im obfite źródło dochodu.

W ten sposób postępując włościanie, mając sobie ułatwioną sposobność objęcia gruntu w czynsz wieczysty, chętnie przystępowaliby do układów; skłonniejszemi nawet byłiby do zaoferowania wyższego czynszu. Znikłoby wówczas to niesprawiedliwe uprzedzenie, iż włościanie nasi nie są dotąd usposobieni do czynszowania, iż nie pojmują korzyści wyjścia z pańszczyzny, iż potrzeba ich wpierw uświecić, wykorzenić nałóg pijaństwa i próżniactwa. Mam

mocne przekonanie, na długoletniem doświadczeniu oparte, iż włościanin polski marzy tylko o tej szczęśliwej chwili, aby mógł okupić kawalek ziemi, na niej swobodnie pracować, w tym celu natężyć pracy, podwaja oszczędność. Dobra rządowe, po całym kraju posiane, jak niemniej prywatne już czynszowane, dały im poznać wyższość gospodarstw czynszowanych. W miarę wzrastającej za możności odzywa się w nich chęć do postępu na drodze cywilizacji, chętnie dzieci swe do szkółek wysyłają, gdzie ich nie ma ugadzają w kilku nauczyciela, który im dzieci uczy; gdy tymczasem u włościan pańszczyznianych, choć szkółka istnieje i składkę opłacać muszą, dzieci na naukę nie wysyłają; gdyż w niedostatku naukę za zbytę uważają, a najczęściej, iż nie mając za co sprawić przyzwoitego przyodziewku dla swych dzieci, wołą przez całą zimę na przymurku za piecem trzymać, niż obdartych bez obuwia do szkoły wysyłać, i nędzę swą na jaw wystawiać.

Co zaś do zarzucanego nałogu pijaństwa naszym włościanom, sądzę, iż ten zarzut od lat dwóch nie powinien mieć miejsca. Są okolice, całe powiaty, gdzie włościanie wyrzekli się napojów gorących, i dotąd trwają w poślubionej trzeźwości. Gdzie tylko istnieją osady czynszowe, zamożność widocznie wzrasta, wszędzie do zasobów dochodzą; mamy mnóstwo wiosek, gdzie nie nadzwyczajnego znaleźć kilka lub kilkanaście tysięcy złotych gotówką u gospodarza; takie kapitaliki nie powstały skutkiem obudzonego przemysłu lub handlu, lecz są jedynie owocem pracy i oszczędności; doszli oni już do pojęcia, iż czas to kapitał, i dla tego starają się, aby im żaden dzień bezowocnie nie przeszedł.

Wypowiedziawszy co miałem na sercu o położeniu naszych włościan, zwracam się teraz do właścicieli ziemskich. Według podań statystycznych, w kraju naszym znajduje się dotąd posad włościańskich nie czynszowanych 124,000, z tych 39,000 jest posad, których rozległość 9ciu morgów nie przechodzi. Właściciele majątków, w których znajdują się siedziby tak rozdrobnione, obrabiają swe grunta dworskim sprzężajem, od włościan mają jedynie zapewnioną pomoc ręczną; w takich więc majątkach daleko większa jest łatwość przejścia z systemu pańszczyznianego do parobczanego, dość tylko kilka mieszkań dla powiększonej liczby parobków przysposobić; co zaś do robocizny pieszej, o tę w takich okolicach nie należy się kłopotać—doświadczenie naucza, iż czynszownik w kraju naszym na kilku morgach ziemi, z produkcji swego gruntu utrzymać się nie potrafi; najem będzie głównym źródłem jego dochodu, tak dalece, iż nie wyjdzie dwóch lat po czynszowaniu, a nastąpi taka konkurencja najemników do roboty, iż wygórowane dotąd ceny najmu zmniejszeniu ulegną. Inaczej rzecz się ma w majątkach, w których uprawa dworskich gruntów dopełnianą była, albo jedynie sprzężajem wiejskim, lub przy małej z dworu pomocy; w takich majątkach potrzeba się zaopatrzyć w stosowny inwentarz, w porządku gospodarskie, wybudować nowe stajnie, wozownie, wolownie, mieszkania dla parobków. Ogrom wydatków czeka tych właścicieli, ponieważ w tego rodzaju majątkach gospodarze robią wolni po dwa i po trzy dni w tygodniu; przyjmuje się, iż jedna para wołów dworskich zastąpi dnie od trzech gospodarzy, iż na sześciu gospodarzy liczą jedną parę koni dworskich; w tym razie biorę za przykład wieś, w której jest 18tu gospodarzy pańszczyznianych, w takiej na skutek czynszowania należy zakupić:

1. Wołów par 6, po złp. 450 para—uczyni	złp. 2700
2. Koni par 3, po zł. 600 para—uczyni	złp. 1800
3. Wozów trzy, po zł. 144 wóz—uczyni	złp. 432
4. Płużyc, radel 6, po zł. 25—uczyni	złp. 150
5. Chomont 3 pary, po zł. 48 para—uczyni	złp. 144
6. Wołownia swém drzewem wystawiona	złp. 1000
7. Stajnia — — —	złp. 1000
8. Dom dla parobków — — —	złp. 1500

Ogółem złp. 8726

Że zaś ogół gospodarzy pańszczyznianych wynosi 85,000, podzieliwszy więc przez 18, wypadnie, iż znajduje się 4722 właścicieli, dla których udzielić należy forszus każdemu po zł. 8726, na co potrzeba kapitału 41,200,172 złp., czyli, iż każdy z właścicieli za utracę dni w stosunku do jednego gospodarza pańszczyznia-

nego, mógłby domagać się w razie udowodnionej potrzeby, zapomogi, w ilości złp. 484 gr. 20.

Jest nadzieja, iż Rząd, pragnąc przyjść w pomoc właścicielom ziemskim, zwiększy zasadę do udzielania pożyczki Towarzystwa Kredytowego, i że ta przychodząc w krótkim czasie do skutku, wywrze zbawienne rezultata na stan kraju: jednym poda sposobność do rozwinięcia przemysłowego gospodarstwa, drugim zapewni możliwość utrzymania się przy swych majątkach, przez spłacenie ciążących wierzytelności; lecz aby takowa pożyczka mogła przyjść w pomoc niezamierzonym do oczynszowania, zdania tego nie podzielam. Każdy z takich posiada majątek obciążony wierzytelnościami; otrzymana pożyczka nie może być obróconą tylko na spłacenie hipotecznych wierzytelności, gdyby nawet doszedł do tak szczęśliwego rezultatu, iżby tą pożyczką spłacił wszystkie wierzytelności, to i w tym razie, uciekając się do nowej pożyczki prywatnych kapitalistów, na zakupienie inwentarza, wystawienie nowych budowli, musiałby przemianę swego gospodarstwa lichwą opłacić, zmarnowaniem nieocenionego dla gospodarza czasu na siedzeniu w miastach, oczekując nim agencji pożyczkę wynajdą i warunki ułożą. Gdy zaś pożyczki małych summek są nader trudne, z powodu zaś licznych żądań stopa procentu znacznie zwiększyłaby się, należy koniecznie zapewnić właścicielom zapomogę, któraby ich dojść mogła bez zachodu i lichwy.

Jedyny na ten cel fundusz upatruję w kapitale Towarzystwa Kredytowego z kar urosłym. Ukazem N. PANA z 1838 r. fundusz ten zostaje pod nadzorem Rządu. Zdaje się, iż Rząd Opiekunczy nabywszy przekonania, iż tylko tego rodzaju zapomoga właścicielom ziemskim udzielona może ich od nieuchronnego upadku zasłonić, zezwoli na udzielenie z tego kapitału forszusów prawdziwie potrzebującym. Kapitał w mowie będący nie mógłby być lepiej użytym, forszus udzielony wracałby w 6ciu lub 8ciu półrocznych ratach, wraz z opłatą rat Towarzystwu Kredytowemu należnych. Całość tego kapitału nie mogłaby pod żadnym względem na uszczerbek być wystawiona. Wprawdzie, według mego wyrachowania, zapomoga wynosić powinna złp. 41,200,172, kapitał zaś Towarzystwa Kredytowego dochodzi tylko połowy tej summy. Według wszelkiego jednakże prawdopodobieństwa, zaspokoiłby najpierwsze potrzeby, gdy zwłaszcza zważywszy:

1. Iż nie wszyscy właściciele byliby w potrzebie odwoływać się do tego rodzaju zapomogi, która jedynie dla konieczności potrzebujących byłaby zapewnioną.
2. Iż wielu włościan zamożniejszych od razu spłaca załogi, a nawet w ogólności wszyscy część inwentarza roboczego, jako zbyteczną sprzedają, i stosowne upłaty porobią.
3. Ponieważ nie wszyscy od razu przystąpią do oczynszowania, a tém samém zapomóg potrzebować nie będą, udzielone zaś zapomogi już w pierwszym roku do kass powracać będą, z tych względów uważam, iż operację tę z kapitałem Towarzystwa Kredytowego możnaby ze skutkiem przeprowadzić.

Być może, iż mi zrobią zarzut, że proponowana przezemnie zapomoga jest niedostateczną, iż za konie drożej płacić wypadnie, iż stajni na 6 koni, wołowni na 12 wołów za złp. 1000 nie wystawi; z méj strony podzielam to zdanie, lecz bacząc na szczupłość funduszu do zarządu zostawionego, nie należy się oglądać na samą zapomogę; ta tylko przyjąć w pomoc powinna, a mianowicie, iżby w samej przemianie gospodarstwa był fundusz na zakupienie inwentarza roboczego, gdyż uprawa roli zwłoki nie cierpi, każdy dzień stracony jest niepowetowany; woły zaś i konie można tymczasem mieścić jak się da.

Nie pozostaje mi jak tylko nadmienić, iż Delegacye powiatowe, do oczynszowania włościan ustanowione, i albo znające dokładnie zamożność współobywateli, udzielałyby opinię, o ile który z nich kwalifikuje się do zapomogi, i w jakiej wysokości, ze względu na poczynione przez włościan upłaty.

Horbowski

OGRODNICTWO.

Łączenie zrazów drzew owocowych z korzeniami.

Do kompletowania szkółek drzew owocowych, często napotykamy trudności przez brak dziełek. W tym roku byłem w podobnym położeniu; za pośrednictwem p. Krzyżanowskiego, obecnie w Angers mieszkającego, dostałem znaczną liczbę zrazów z drzew owocowych z sławnego zakładu ogrodniczego Le Roy z Angers; na pewną tych część znalazł się brak dziełek w mojej szkółce, a szczerze żałowałem zmarnować dar, który dla ogrodnictwa krajowego, jako przyswajający gatunki zupełnie nie znane, wysoko cenilem. Przerzucając dzieła ogrodnicze, zaradziłem sobie przez łączenie zrazów wprost z korzeniami; że zaś to uważam i w podobnym razie a nawet do zamnożenia szkółki za nader właściwy sposób, a mało gdzie w użycie wprowadzony, odpisuję całkowicie ten sposób z Strumilly, Ogrody Połnocne, Tom I. kar. 23.

«Sposób łączenia zrazów z korzeniami, jest z wielu względów najkorzystniejszy, naprzód: że prawie nigdy nie chybia, podług doświadczeń czynionych; powtóre: łatwo rozmnożyć można szkółkę, gdyż nie trudno otrzymać wielką ilość korzonków. Chcąc usposobić pieńki do zwyczajnego dotąd rozmnażania z siewek czyli ziarnówek, wiele wymaga zatrudnień i oczekiwania, nim dzikie pieńki będą zdadne do uszlachcenia ich dobrymi zrazami; wykopana zaś w lesie dziczka z korzeniami i te podzielone na kawałki, dostarczą wiele korzonków do kopulizacji. Nie wyjmując nawet samego drzewa z ziemi, można użyć wykopanych kawałków korzeni. Kawałki czyli korzonki, mogą być grube jak pióro, jak palec, a nawet i grubsze; cztery lub pięć cali jest dosyć długości, aby tylko takie kawałki miały korzonki uboczne włókniste, czyli pokarm ciągnące; im zaś korzeń jest dłuższy i lepiej odziany w włoskowatość, tym łatwiej przyżywa. Uważać na to potrzeba, ażeby kawałki korzeni były świeże i zdrowe: bo wyschłe nie łatwo przyjmą się i dla tego, po wykopaniu natychmiast winny być wrzucone do cebrów z wodą, aż do samej operacji. Łączenie czyli stosowanie samo, może być czynione w izbie, i ztąd już jest dogodniejsze, iż może być wykonane w zimnym dniu, jakie się zdarzają często na wiosnę. Robota jest taka sama i z temi ostrożnościami, co z kopulizacją, to jest zrzucając zraz z ukosa i korzonkowi dając toż samo cięcie, ażeby kora jedna na drugiej leżała. Skłonność do łatwiejszego przyżycia i zrośnięcia się takiej kopulizacji, ztąd szczególniej pochodzi, że w korzeniach kora i drzewo jest bardziej gąbkowate i łatwiej ustępujące, aniżeli drzewo w pieńku lub gałęzi, jak to okazują zagojone skaleczenia w korzeniach.

«Tak połączone i związane kawałki ze zrazami, zasadzają się w wilgotną ziemię z tą uwagą, ażeby miejsca stosowane były zakopane w ziemi; mogą nawet mieć cal ziemi nad stosowaniem, gdyż i z tego miejsca korzenie wypuszczają. Gdyby jednak połączeniu, stan powietrza nie dozwalał rychło zasadzić do ziemi, kopulizacje mogą być utrzymywane przez kilka dni w wodzie, zatapiając korzonki po samo złączenie, w której rośnienie idzie swoją drogą, jak gdyby w ziemi były. Żeby ciągnąć wilgoć, znajdująca się w ziemi, nie stała się zawiązanemu z korzonkiem zrazowi szkodliwą, należy użyć do tego kitu drzewnego (1). Kit ten, który na powiatru ma własność twardnienia, w ziemi jest giętki i miękki. Przyjacielowi ogrodników, łączenie korzonków wielkie robi ukontentowanie: bo wkrótce zrazy przyżywają i pięknie rosną, a tym sposobem z łatwością otrzymać można liczną szkółkę.»

To słowa Strumilly — ja jeszcze dodam, że zaraz po przeczytaniu, chcąc się zapewnić o tym sposobie łączenia, kilkanaście zra-

(1) Przepis robienia kitu. — Pół garnca gliny żółtej, wysuszonej i przesianej, część świeżego krowieńca, dwie garści bydlęcej sierści drobno posiekanej i ćwierć funta terpentyny; glinę zamieszać gęsto z krowieńcem i sierścią, dobrze rozebraną, położyć na desce zamieszana glinę, rowek w niej zrobić, wlać rozpuszczoną terpentynę; kawałkiem drzewa zakraglonym tę masę przebiec mocno, aby się wszystko zmieszało, dać forme całemu kitowi okrągłą owinąć w pecherz i utrzymywać, aby nie wyschła, nim się użyje. Wszystkie rany drzew tym kitem zamazać można bez obwiniecia.

zów złączonych forsowałem w inspekcje, w początkach Lutego, wszystkie się przyjęły i dzisiaj już się rozwinęły zupełnie. Myślę nawet, że tym sposobem drzewka, które chcemy przeznaczyć na karły, najłatwiej wyrobić a bezpieczniejszą jak w pigwy, które wymarzają lub rajske jabłka, które rzadko gdzie się znajdują.

Bogorya dnia 16 kwietnia 1860 roku.

Edmund Sygietyński.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Gdańsk, dnia 24 Kwietnia 1860 roku. W pierwszej połowie tygodnia mieliśmy najpiękniejszą pogodę z silnymi przymrozkami w nocy. Od dwóch dni zanosło się na czas dżdżysty.

Targi angielskie były ożywione, a w ostatni poniedziałek 2 do 3ch szylingów płacono wyżej na kwarterze pszenicy. Ku końcowi tygodnia, acz bez żadnegoniżenia, ruch był słaby. W Anglii powszechne zachodzą skargi na spóźnioną wegetację i niemożność dopełnienia zasiewów wiosennych. Oзимiny wiele do życzenia zostawiają, szczególnie na mocnych gruntach.

We Francji targi zbożowe ogólnie się poprawiły, okazując dalszą do podwyższenia dążność. Tam również uskarżają się na czas zimny, dżdżysty i nie dość pomyślnie przedstawiający się stan zasiewów.

Na naszej giełdzie mieliśmy ruch wielki i dobrą ochotę do kupna, a wszystkie gatunki pszenicy znajdowały dobry odbyt.

W Belgii, Hollandyi i calych Niemczech handel zbożowy był czynny, a wszystkie gatunki pszenicy znajdowały dobry odbyt.

Żyto w miejscu było poszukiwane głównie do obładowania okrętów, czekających na opóźnione przybycie polskiego ziarna.

Groch i jęczmień łatwy miał odbyt.

W ciągu tygodnia sprzedano pszenicy lasztów 860, żyta 95, jęczmienia 40, owsa 170, grochu 35, czerwonej koniczyzny cent. 55.

korzec warszawski

	płacono za laszt wagi hol. guld. prus.	wagi polskiej	złp. gr.	złp. gr.
Pszenicy od 128 do 132	480 do 540	241 249	38 24	43 20
» — 133 — 134	550 — 565	250 253	44 15	45 20
» — 135 — 136	575 — 580	254 256	46 11	46 24
Żyta w miejscu — 125	330 — 333	— 235	28 20	28 28
Jęczmienia — 109 — 114	277 — 320	205 215	24 2	27 24
Owsa — — — 80	— 204	— 151	— 17	22
Grochu — — — 336	— 362	— —	29 6	31 13

Koniczyny czerwonej centnar 10 talarów.

Na odstawę przez maj, czerwiec i lipiec sprzedano lasztów 130, po 310 guld. laszt.

Na konsement sprzedano pszenicy 125 lasztów, z wagą szefla 83 f. 12 lut., 84 f. 5 lut. i 84 f. 12 lut. po guldenów 510, 515 i 525 laszt.

Od otwarcia nawigacji przebyło Toruń pszenicy polskiej lasztów 3921, żyta polsk. 3769, grochu 105, a w ciągu tygodnia weszło na wody pruskie pszenicy 2617 lasztów, żyta 524, grochu 69½.

Woda z 16tu stóp zniżyła się do stóp 13 cali 6.

Kursa zamian: Londyn 6, 17. Amsterdam 141. Hamburg 149¾.

Alexander Makowski.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w śpichrzach znajduje się) żyta czwartki 7342, pszenicy 3786, jęczmienia 2424, owsa 4240, grochu 395, gryki 118, kaszy jęczmienniej 808, maki żytniej 1259, maki pszennej 615, kartofli 1230, siana fur 1032, słomy fur 405.

Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi
z upłynionego tygodnia,
to jest od dnia 22 do 28 Kwietnia 1860 roku.

	rsr.	kop.	korzec		od rsr.	kop.	korzec
Żyta czwartki	5	98½	3 95	Kaszy jęcz. ord.	7	26	
Pszenicy ditto	10	20½	6 22½	Słomy pud. . .	—	35	
Grochu polnego	6	37½	3 88	Siana pud. . .	—	42½	
» cukrowego	7	87	4 80	Drzewa sos. sąż.	7	50	
» fasoli . .	8	36½	5 10	Woł dobry. sąż.	—	—	
Gryki	4	92	3 —	» średni . .	—	—	
Jęczmienia . .	4	85½	2 95	» lichi . .	—	—	
Owsa	3	93½	2 39	Ciele	—	—	
Maki pszennej				Baran	—	—	
przedniej pud	2	32½		Wieprz dobry	—	—	
Maki ordynar.	1	17		» średni . .	—	—	
żytniej pytlow.	—	85½		» lichi . .	—	—	
żytniej razowej	—	—		Masła pud. . .	9	80	
gryczanej pud	—	71		Słoniny « . .	4	60	
Kaszy jaglanej				Kartofli czetw.	1	84½	1 12
czwartki	10	33		Okowity wiadro	—	—	
» grycz. zw.	8	61		bez podatku .	1	80¾	
» drobniej	17	22		Garniec . . .	—	59	
» jęcz. perł.	15	50					

Wprowadzono z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 368, z opasów w Królestwie sztuk 70, z Królestwa bydła rassy krajowej sztuk 346, z pozostałego remanentu zeszłego tygodnia sztuk —, w ogóle sztuk 784; wieprzy 795, cieląt 622, baranów —; z tych zakupiono na miejscową konsumpcję: wołów sztuk 674, wieprzy 550, cielęta wszystkie; na liwerunek wołów sztuk 19; z bydła stepowego wyprowadzono do miasteczka Powązek sztuk —, do Mokotowa 6, do Nowogrodzkiej 4; z bydła rassy swojskiej wyprowadzono różne miejsca Królestwa sztuk 49, na chów do Warszawy i Pragi 18; z powrotem do domu jako niesprzedane na targu 14, pozostało remanentem sztuk —.

Zarząd Spółki Jedwabniczej dla większego ułatwienia nabycia drzewek morwowych, donosi, że w domu Komissowym Nasion, produktów i narzędzi rolniczych, przy ulicy Miodowej w domu Arcybiskupów, pod firmą A. Rodkiewicza, czynić można zamówienia na nabycie drzewek morwowych, ze szkółek krajowych, po cenach następujących:

Kopa drzewek w 3cim roku wieku po	złp. 20
— — w 4tym — — —	złp. 25
— — w 5tym — — —	złp. 35
— — w 6tym — — —	złp. 50
— — w 7mym — — —	złp. 60
— — w 8mym — — —	złp. 90

Cena drzewek podana jest wraz z opakowaniem—odbierane być mogą w wyżej rzeczonym domu. Obstatunki przyjmują się począwszy od pół kopy. Oplatę wnieść należy zaraz przy zamówieniu.

Tamże nabyć można nasienia morwy, lut po złp. 1, i jajeczki jedwabniczych, lut po złp. 4.

Instrukcja siewu morwy i hodowania drzew morwowych bezpłatnie dodaje się.

We wsi PRZEZDIATKA, pod Siedlcami, jest do sprzedania: 20 sztuk młodych TRYKÓW, po Rsr. 15 za sztukę.

NASIENIE BURAKOWE (Zucker-Runkel - Rüben Saamen) po Rsr. 7 kop. 50 za korzec.

ŻYTO (Probsteier-Sommer-Roggen) wagi 230 fun., po Rsr. 3 za korzec.

OWIES OLBRYMI, wagi 170 fun., po Rsr. 2 za korzec.