

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gazecie
Warszawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 23 PAŹDZIERNIKA.

№ 85

ROK 1851.

SPRAWOZDANIE

Z OBROTU POŻYCZEK BUDOWLANYCH w M. WARSZAWIE UDZIELONYCH NA ROK 1850.

W następstwie sprawozdań z obrotu pożyczek budowlanych w mieście Warszawie, z lat poprzednich, po włącznie rok 1849 złożonych, Magistrat Miasta Warszawy w dalszym wykonaniu Postanowienia Księcia Namiestnika Królewskiego, z dnia 26 listopada 1816 roku i z dnia 25 listopada 1817 r. fundusze na pożyczki budowlane w M. Warszawie wydzielającego, przystąpił do sprawozdania niniejszego, za ubiegły rok 1850, w upływie którego fundusze pożyczkowe, wedle złożonego już przez kasę Główną Ekonomiczną Miasta Warszawy rachunku za rok zeszyły 1850, przedstawiają następujące rezultata.

I. Co do pożyczek z funduszu przez Skarb Królestwa awansowanego.

a) Stan poborowy procentu 5% na zwrot kapitału.

Z końcem roku 1849, podług poprzedniego sprawozdania zostało do poboru jako zaległość na zapomóżonych Właścicielach domów rs. 2,896 kop. 82 $\frac{1}{2}$. Do tego przybyła należność procentowa za r. 1850 od kapitału rs. 540,000 w latach 18 $\frac{28}{20}$ wypożyczonego rs. 27,000 razem było do pobrania rs. 29,896 kop. 82 $\frac{1}{2}$.—Na rachunek tego w roku 1850 pobrano: Na zaległość po koniec r. 1849 rs. 2,259 k. 32 $\frac{1}{2}$, z roku 1850 rs. 25,050. razem rs. 27,310 k. 13 $\frac{1}{2}$; pozostało na zaległości po koniec roku 1849 rs. 637 k. 50, z roku 1850 rs. 1,949 k. 19, razem rs. 2,586 kop. 69.

b) Stan Kassowy. kapitału z procentu 5%.

W roku 1850 było wpływu, jak powyżej wyszczególniono rs. 27,310 k. 13 $\frac{1}{2}$, z tego wydano: Na pokrycie awansu z funduszy innych miasta, posiłkujących spłacie rat Skarbowi Królestwa, w r. 1849 rs. 2,896 k. 82 $\frac{1}{2}$; na zupełne zaspokojenie raty dla tegoż Skarbu, na rok 1850 przypadłej i tabellą amortyzacyjną oznaczonej rs. 27,000, razem rs. 29,896 k. 82 $\frac{1}{2}$. Awansowano więc znowu z ogólnych funduszy miasta do funduszu budowlanego rs. 2,586 kop. 69, który to awans stopniowem ściąganiem zaległości powyż w takiejże wysokości oznaczonej odzyskiwany będzie.

c) Stan zapomóżonych Właścicieli pod względem dalszego procentowania.

Zapomóżeni Właściciele z końcem roku 1849 pozostali dłużni, jako to: w procencie 5% po koniec r. 1849 r. 2,896 kop. 82 $\frac{1}{2}$, za lata 18 $\frac{50}{61}$ rs. 175,500, razem rs. 178,396 kop. 82 $\frac{1}{2}$; po koniec r. 1849, rs. 700, za lata 18 $\frac{50}{61}$ rs. 35,100 razem rs. 35,800; ogółem rs. 214,196 k. 82 $\frac{1}{2}$; Na rachunek tej należności wniesli w r. 1850 jako to: w procencie 5% po koniec r. 1849 r. 2,259 k. 32 $\frac{1}{2}$, za rok 1850, rs. 25,050 k. 81, razem rs. 27,310 k. 13 $\frac{1}{2}$; w procencie 1% po koniec roku 1849 rs. 550, za rok 1850, rs. 4,968 k. 75; ogółem rs. 32,828 k. 88 $\frac{1}{2}$. Zostali zatem dłużni, a mianowicie: w procencie 5% po koniec r. 1850 rs. 2,581 k. 69, za lata 18 $\frac{51}{61}$ rs. 148,500 razem rs. 151,086 kop. 69; w procencie 1% po koniec r. 1850, rs.

581 kop. 25, za lata 18 $\frac{51}{61}$, rs. 29,700, razem rs. 30,281 kop. 25, ogółem rs. 181,367 kop. 94.

d) Stan powinności Kassy Miasta pod względem zwrotu Skarbowi awansowanego kapitału.

Miasto Warszawa z końcem roku 1849 pozostało dłużne Skarbowi Królestwa za lata 18 $\frac{50}{61}$, rs. 175,500. Na rachunek tej należności wniosła całkowitą powinność za r. 1850, rs. 27,000. Zostaje dłużne na dalsze lata sumę rs. 148,500.

II. Co do pożyczek z funduszy Miejskich.

a) Kapitał pożyczkowy.

W roku 1850 było do wypożyczenia a mianowicie: 1) Z pozostałości lat 18 $\frac{47}{40}$ rs. 13,285. 2) Z funduszy r. 1850 rs. 40,500 razem rs. 53,785. Z tego wypłacono w roku 1850: ad 1. Z pozostałości za lata 18 $\frac{47}{40}$, rs. 2,035, ad 2. Z funduszy roku 1850, rs. 34,027 k. 50; razem rs. 36,062 k. 50. Zostało do wypłacenia jako to: ad 1. Z pozostałości za lata 18 $\frac{47}{40}$, rs. 11,250, ad 2. Z funduszy roku 1850, rs. 6,472 k. 50; razem rs. 17,722 k. 50, a to dla sześciu właścicieli domów, którym wypłata w roku bieżącym, w większej części uskuteczniła, a w resztującej ilości, za dopełnieniem warunków ubezpieczenia, wypłaconą będzie.

b) Stan poborowy procentów 4% na amortyzacją kapitałów, i 2% na fundusz żelazny.

Z końcem roku 1849 zostało w zaległości na właścicielach domów tytułem procentu 4% na zwrot kapitału, i 2% na fundusz żelazny rs. 5,242 k. 33 $\frac{1}{2}$. W roku 1850 przybyło do pobrania tytułem takiegoż procentu od pożyczek w latach 18 $\frac{20}{50}$ udzielonych rs. 35,145 razem rs. 40,387 k. 33 $\frac{1}{2}$. Na poczet tej należności wniesiono w r. 1850, na zaległość po koniec roku 1849 rs. 2,546 k. 97, za rok 1850 rs. 31,372 k. 81; razem rs. 33,919 k. 78. Pozostało do ściągnięcia jako to: po koniec roku 1849, rs. 2,695 k. 36 $\frac{1}{2}$, z roku 1850, rs. 3,772 k. 19; razem rs. 6,467 k. 55 $\frac{1}{2}$.

c) Stan poborowy procentu 1% od pożyczek z funduszu Skarbowego do źródeł na pożyczki Miejskie wcielonego.

Z końcem roku 1849 pozostało do pobrania rs. 700. Na rok 1850 przybyła należność poborowa do kapitału w summie rs. 540,000, w latach 18 $\frac{28}{30}$ wypożyczonego rs. 5,400; razem rs. 6,100. Na to w upływie roku 1850 pobrano: na zaległość po koniec roku 1849 rs. 550, za rok 1850, rs. 4,968 k. 75; razem rs. 5,518 k. 75. Zostało do pobrania: na zaległość po koniec roku 1849, rs. 150, za rok 1850 rs. 431 k. 25, razem rs. 581 k. 25.

d) Co do Stanu Kassowego.

Z wpływem roku 1849 pozostało w gotowiznie rs. 7,537 k. 66 $\frac{1}{2}$. W roku 1850 wpływy przyniosły; z procentu po 6% rs. 33,919 kop. 78, z procentu po 1% rs. 5,518 kop. 75; razem rs. 39,438 k. 53; ogółem było funduszu rs. 46,976 k. 19 $\frac{1}{2}$. Z tego w roku 1850 wypłacono nowo-budującym rs. 36,062 k. 50. Pozostało na rok 1851 w gotowiznie do wypożyczenia, dodawszy do tego zaległość poborową

z procentów: po 6 $\frac{1}{2}$ rs. 6,467 kop. 55 $\frac{1}{2}$, po 1 $\frac{1}{2}$ rs. 581 k. 25; razem rs. 7,048 k. 80 $\frac{1}{2}$; będzie ogół funduszu rs. 17,962 k. 50, który stanowi kapitał na wypłatę pożyczek po koniec roku 1850 zapewnionych a wyżej ad a, wyszczególnionych w summie rs. 17,722 k. 50, oraz reszta nieczyniąca $\frac{1}{4}$ części akcji do przeniesienia do funduszu roku 1851 kwalifikująca się rs. 240; czyli razem jak wyżej rs. 17,962 kop. 50.

e) Stan obowiązku zapomożonych pod względem dalszego procentowania.

Zapomożenie pożyczkami o których mowa, z końcem roku 1849, pozostali dłużni jako to: w procencie amortyzacyjnym po 4 $\frac{1}{2}$ po włącznie rok 1849 rs. 3,001 k. 57 $\frac{1}{2}$, za lata 1850,73 rs. 338,865; razem rs. 341,866 k. 57 $\frac{1}{2}$, w procencie po 2 $\frac{1}{2}$ po koniec roku 1849, rs. 2,240 k. 76, za lata 1850,73, rs. 169,432 k. 50; razem rs. 171,673 k. 26. W r. 1850 przybyło: Od kapitału na pożyczki w roku 1850 przeznaczonego, a w latach 1850,74 zwrócić się winnego: procentem po 4 $\frac{1}{2}$ rs. 40,500, procentem po 2 $\frac{1}{2}$ na fundusz żelazny rs. 20,250 razem rs. 60,750; ogólny obowiązek zwrotu wynosi rs. 574,289 kop. 83 $\frac{1}{2}$. A że na to w roku 1850 zwrócono: w procencie po 4 $\frac{1}{2}$ rs. 22,692 k. 77 $\frac{1}{2}$, w procencie po 2 $\frac{1}{2}$ rs. 11,227 kop. pół, razem rs. 33,919 k. 78. Zatem z końcem roku 1850 pozostało w długu do ściągnięcia a mianowicie w procencie po 4 $\frac{1}{2}$, po włącznie rok 1850 rs. 3,738 k. 80, w takimże procencie za lata 1851,74 rs. 355,935 w procencie po 2 $\frac{1}{2}$, po koniec roku 1850, rs. 2,728 kop. 75 $\frac{1}{2}$, za lata 1851,74 rs. 177,967 k. 50; razem rs. 540,370 k. 5 $\frac{1}{2}$.

f) O akcjach Miejskich i pośrednictwie Banku Polskiego.

Z końcem roku 1849 pozostały do wykupienia z Banku Polskiego akcje miejskie na pożyczki budowlane, na lata późniejsze zapewnione, a przez rzeczony Bank zaforszowane na sumę rs. 6,000. W roku 1850 Bank Polski otrzymał przekaz do zrealizowania akcji do wysokości rs. 6,750. Razem było do wykupienia z końcem roku 1850 rs. 12,750, a spłacenie tych akcji odnosi się do lat 1851,64.

g) O wielości wzniesionych budowli za pomocą pożyczek budowlanych.

Sprawozdania złożone za lata ubiegłe wykazały, iż przy pomocy pożyczek, tak z kapitału przez skarb awansowanego jako też z funduszu miejskiego udzielonych w różnych częściach miasta, wzniesiono nowych domów, podług planów przez Rząd zatwierdzonych 433.—Dalsze pożyczki z roku 1850 posłużyły na zapomogi dla jedenastu właścicieli domów, z których trzech właścicieli, na domy w latach zeszytych wzniesione, i w poprzednich sprawozdaniach wykazane, otrzymali zapewnione z porządku lat przypadłe dopłaty, inni zaś ośmiu wystawili zupełnie nowe frontowe budowle, z liczby tych domów, jest parterowych 2, jedno-piętrowych 2, dwu-piętrowych 4, razem domów 8.—W ogóle po koniec roku 1850 liczba za pomocą pożyczek wzniesionych domów wynosi 441, a rezultat ten przynosi zarazem nowy dowód dobrodziejstw przez wzniesione pożyczki budowlane zapewnionych, które na podstawie tworzących je postanowień Rządu w kolei lat następnych progressywnie powiększać się będą.

Prezydent, Rzeczywisty Radca Stanu *Andrault.*

Nadrachmistrz Naczelnik Kontrolli *Grabowski.*

p. o. Naczelnika Kancelarji, *Zadarnowski.*

O UPRAWIE ŁĄK SZTUCZNYCH.

(Dokończenie).

Użycie koniczyny na paszę suchą.

Najstosowniejsza pora na wiosnę do koszenia koniczyny na suchą paszę jest wtenczas, kiedy największa jej część jest w kwiecie, gdyż kosząc przed kwitnięciem, roślina jest małą i zbyt miękką, i chociaż daje dobrą, suchą paszę, daje jej daleko mniej, i z trudnością się suszy; gdyż koniczyna skoszona przed kwitnięciem, traci po wysuszeniu 75 na 100 swęj wagi; że skoszona, kiedy zaczyna kwitnąć traci

po wysuszeniu 70 na 100 swęj wagi; że skoszona kiedy jest zupełnie w kwiecie, po wysuszeniu traci 66 na 100 swęj wagi. Kosząc zaś późno koniczynę pasza jest twardą, mniej pożywną dla bydła, a spóźniając bardzo pierwsze ścięcie, wielka część liści spodnich żółknie, a koniczyna zamiast rosnąć w górę, wypuszcza od korzeni nowe wyrostki, które wyniszczają roślinę, a skoszone i zmieszane z dawnymi łodygami, przeszkadzają schnąć sianu, i otrzymuje się pasza złożona z roślin zbyt twardych i zbyt młodych, i w tym razie powszechnie otrzymuje się z drugiego ścięcia daleko mniej paszy, aniżeli gdyby pierwsze ścięcie było zrobione w czasie, kiedy największa część roślin była w kwiecie.

Doświadczono, że koniczyna, która przestaje kwitnąć i zaczyna formować ziarno, zuboża bardzo ziemię i daje paszę mniej pożywną, jak koniczyna skoszona w kwiecie, i trzeba cztery a nawet pięć funtów suchej koniczyny późno skoszonej, ażeby zastąpić trzy funty koniczyny, która była skoszona w kwiecie.

W suszeniu koniczyny trzeba wiele uważać, ażeby nie tracić liści, które będąc okrągłe i małe, z łatwością odrywają się od łodygi, a więc nie można roztrzaskać koniczyny, jak się to robi w suszeniu siana łąk naturalnych, gdyż tym sposobem kwiat i liście zostałyby na ziemi, a zebrano by tylko same łodygi, a w tym razie pasza daleko jest mniej pożywną, i wiele gospodarzy utrzymuje, że suche liście i kwiat koniczyny, w stosunku wagi, są tak pożywne jak ziarno owsa, i że koniczyna dobrze zebrana jest często dwa razy pożywniejsza od koniczyny źle zebranej, bez kwiatu i liści.

Po skoszeniu koniczyny, najlepiej jest zostawić ją na pokosach dzień lub dwa najwięcej, a drugiego lub trzeciego dnia po skoszeniu, koło godziny ósmej lub dziewiątej zrana, kiedy koniczyna na pokosach wyschła dobrze z rosy, przewrócić wtenczas koniczynę na pokosach, co się najlepiej robi trzonkiem grabi; a nad wieczorem tego dnia zebrać koniczynę z pokosów w małe kupki, zajmujące trzy lub cztery wiązki suchego siana dziesięcio-funtowych, a co najlepiej się robi, grabiąc pokosy z jednej i z drugiej strony na takie kupki, które się robią okrągłe i spiczaste, a to jeżeliby deszcz upadł, ażeby woda łatwiej po nich spływała. W dniu następnym, koło południa, kiedy koniczyna w kupkach dobrze wyschła po wierzchu, przewraca się te kupki, a to w celu, ażeby koniczyna wyschła z spodu; a nad wieczorem robią się większe kupki, robiąc z dwóch jednę, i zawsze okrągłe i spiczaste; w dniu następnym koło wieczora, jeżeli koniczyna jest już sucha w tych kupkach, z każdych czterdziestu lub pięćdziesięciu takich kupek, robi się małe stogi okrągłe i spiczaste, a to zawsze z obawy deszczu; gdyż jeżeli te małe stogi są dobrze zrobione, największe deszczem zmoczą tylko koniczynę z wierzchu.—Koniczyna w tych małych stogach zostać może kilka dni, gdzie fermentuje i schnie zarazem; a później wiąże się w wiązki zazwyczaj dwunastofuntowe, a które zimą porą wagą powszechnie dziesięć funtów.

Wiązanie koniczyny zaraz na polu jest nieodbitnie potrzebnem, gdyż inaczej w nakładaniu niewiązanej koniczyny, traci się wiele czasu dla ludzi i zaprzęgu, a co daleko więcej kosztuje czasu i pieniędzy, aniżeli wiązanie; gdyż jeden wprawny człowiek może związać dziennie 300 wiązek dwunasto-funtowych w dwa powrósta ukrecone z koniczyny. Związanej koniczyny można daleko więcej włożyć na furę, a można nałożyć dwie, zrzucić trzy fury koniczyny w wiązki przedziej, niż jedną furę koniczyny niewiązanej; nie wiążąc koniczyny, traci się wiele liści i kwiatu, które są najpożywniejszą częścią paszy; rozdawanie bydłu paszy jest daleko regularniejsze i łatwiejsze, kiedy i koniczyna jest w wiązках.

Wiążąc koniczynę na polu, trzeba się dobrze przekonać, czy jest dostatecznie sucha w stogach, czego dochodzi się wyciągając ze stogów i w kilku miejscach, i uważać więcej trzeba na suchość łodygi, jak na suchość liści, które schną z wielką łatwością.—Zdarza się, że w niektórych stogach koniczyna jest zbyt sucha, a w innych jeszcze wilgotna, a więc wiąże się koniczynę suchą zrana w czasie rosy, a wilgotną w czasie dnia gorącego.

Jest jeszcze inna metoda robienia suchej paszy z koniczyny, która jest znana pod nazwiskiem swego wynalazcy Klapmayera; metod

ta zasada się, ażeby dobrze ułożyć i ugnieść koniczynę, dniem pierw-
wój skoszona, w stogi okrągłe, mające do dziesięciu stóp średnicy. Po
kilku godzinach koniczyna zaczyna fermentować w stogach i rozgrze-
wa się bardzo prędko, a więc wtenczas pilnują się stogi dniem i no-
cą; a gdy w stóg koniczyny włożywszy rękę wytrzymać już nie mo-
żna z przyczyny gorąca, albo jeżeli zrobiwszy otwór z boku stoga,
para z niego wychodzi, wtenczas natychmiast rozrzuca się stóg w oko-
ło, w kilka godzin tak rozrzucana koniczyna schnie na słońcu lub
na wietrze i układa się powtórnie w stóg, poczem można ją zwo-
zić do folwarku bez wiązania, gdyż tak zfermentowana koniczyna ma
zawsze liść miękki, który dobrze się trzyma łądygi. Koniczyna tym
sposobem przyrządzona, jest koloru brązowego, ma smak słodki i jest
dobrze przez bydło jedzona.—Czasami zdarza się, że od strony wiatru
koniczyna w stogu nie jest dobrze zfermentowana, co można poznać
po jej kolorze zielonym, a więc odrzuca się ją i kładzie w nowe sto-
gi. Lecz trzeba pilnować z uwagą dniem i nocą stogów takiej koni-
czyny, i jak tylko fermentacja jest dostateczną, rozrzucić je natych-
miast, choćby i deszcz nawet padał, gdyż inaczej koniczyna przez wiel-
ką fermentacją byłaby jak spalona i zupełnie zepsuta. Metoda ta ma
tę zaletę, że w trzy dni po skoszeniu koniczyna może być zwieziona
do folwarku, co jest bardzo dogodnie, nadewszystko w czasach dżdży-
stych; lecz jest trudną do skutecznienia dla osób, które nie mają do
tego wprawy, i jest kosztowną, gdyż trzeba zawsze mieć pod ręką do-
stateczną ilość ludzi do rozrzucania stogów, jak tylko w nich fermenta-
cja jest dostateczną. (*)

Koniczyna, zwieziona z pola, składa się powszechnie na strych
stajen i obór; chociaż to jest dogodne do rozdawania paszy, ma tę wadę,
że siano ze spodu psuje się z przyczyny ewaporacji z obór,
a z wierzchu psuje się przez dotykanie dachówki. Dobrze jest, jeżeli
można składać koniczynę do stodoły, gdyż tam w wielkiej massie da-
leko lepiej się konserwuje; składając koniczynę, trzeba dobrze ją ukła-
dać i ugniatać, gdyż tym sposobem daleko więcej mieści się jej w bu-
dynkach i tym lepiej fermentuje i ulepsza.—Nie mając miejsca w bu-
dynkach, często zdarzało mi się robić na polu stogi z koniczyny, przy-
krywając je zaraz poszewką ze słomy lub trzciny, i tym sposobem
koniczyna dobrze się konserwuje. Najlepiej jest robić stogi długie
sześciennie, w kształcie stodoły, gdyż ze stogów takiej formy można
częściowo brać siano na potrzebę folwarku; jeżeli jest związane, to
wiązkami zabierać jakąś część stoga, a to zawsze z góry na dół. Gdy
zaś koniczyna była złożona w stogi niezwiązana, można częściowo ją
wiązać w stogu, a co najlepiej się robi, krając siano w kostki sze-
ściennie, mające do 15 cali długości z każdego boku, ważące 30 do
35 funtów, i które się wiążą dwoma powrótami na krzyż. Kraje
się siano albo wielkim nożem zrobionym do tego albo też kosą zwy-
czajną, osadzoną na krótkim trzonku.

Koniczyna sucha jest dobrą dla wszystkich zwierząt, jednak le-
piej jest dawać ją bydłu rogatemu, a siano z łąk naturalnych koniom.
Koniczyna sucha daje się dopiero bydłu, kiedy dobrze zfermentowała,
co następuje w kilka miesięcy po zebraniu, gdyż dając ją zaraz po
zbiorze, często sprawia kolki i zapalenie kiszki.

Koniczyna źle zebrana, lub źle zachowana, pleśnieje, jest nie-
zdrowa, a nadewszystko koniom; przed daniem jej bydłu trzeba do-
brze ją wytrząść, wykurzyć i skropić wodą, w której była sól rozpusz-
czona.

Produkcja koniczyny zależy, jakśmy widzieli, od bogactwa zię-
mi, jej uprawy i od pory roku; lecz powszechnie można rachować,
że koniczyna może wydać w roku 80, a nawet 120 centnarów suche-
go siana na hektar.

Uważają w praktyce, że koniczyna skoszona w kwiecie i dobrze
zebrana na suche siano, jest tak pożywną dla bydła, jak dobre siano

(*) Koniczyna tym sposobem sprządana jest smaczna, ale mniej
pożywna; bo pożywne części się ulatniają przez fermentację na polu,
która właśnie w żołądku bydła odbyć się powinna.—Z tego powo-
du zarzucono metodę Klapmayera.

W. A. W.

z łąk naturalnych; p. Boussingault w swoich doświadczeniach che-
micznych znajduje, że:

Suche siano koniczyny skoszonej w kwiecie, na sto funt. zawie-
ra w sobie 93,4 funt. części stałych, a 1,67 funtów azotu;

że siano z łąk naturalnych w kwiecie, na sto funt. zawiera w so-
bie 88,8 funt. części stałych a 1,64 funt. azotu;

Z czego teoretycznie wyprowadza, że 60 funt. takiej suchej koniczyny jest o tyle pożywnym dla bydła, co 100 funt. suchego siana z łąk naturalnych. Wartość koniczyny zależy wiele od czasu, w ja-
kim się kosi, i od dobrego ususzenia.

Zbiór ziarna Koniczyny.

Zazwyczaj zbierają nasienie z koniczyny, która już była ścięta
wcześniej na wiosnę, gdyż jeżeli pierwsze ścięcie byłoby spóźnione,
tém samém i zbiór nasienia z drugiego ścięcia byłby spóźnionym i wy-
padłby na czas dżdżysty.—Dobrze jest zbierać jakąś część nasienia
z pierwszego ścięcia, a to wybierając koniczynę nie bardzo bujną, a do-
brze i regularnie kwitnącą; gdyż zdarza się czasami, że nasienie z dru-
giego ścięcia nie udaje się, a to z przyczyny suchych wiatrów w cza-
sie kwitnięcia, lub też, jeżeli w czasie zbiorów czas jest bardzo dżdży-
sty.—Kosi się koniczyną na nasienie, kiedy największa część ziarna
w główkach jest dojrzała; co poznaje się, jeżeli ziarno wyłusknięte
z plewy, jest koloru żółtego, cokolwiek niebieskawe; jeżeli czas jest
pogodny, zostawia się koniczynę skoszona dwa lub trzy dni na poko-
sach; kiedy dobrze wyschła z téj strony, przewraca się pokosy. Je-
żeli czas jest mokry, dobrze jest jak koniczyną wyschnie cokolwiek na
pokosach, wiązać ją w małe pęki, które się ustawiają główkami do
góry, i tym sposobem schnie prędkiej. Skoro koniczyna jest sucha,
zwozi się ją do stodoły, i jeżeli czas jest suchy i pogodny, młóci się
ją zaraz, a w przeciwnym razie najlepiej jest młócić dopiero później
podczas mrozów, gdyż wtenczas koniczyna z łatwością się omląca; do
wyłusknienia ziarna z plewy są młyny i maszyny.

Rachować można 700 do 1000 funtów ziarna koniczyny z he-
ktara ziemi.

Koniczyna, zostawiona na nasienie, uboży ziemię, a więc przy
następném gnojeniu pola daje się w tém miejscu o jedną czwartą wię-
cej gnoju, aniżeli tam, gdzie koniczyna była koszona na siano.

O przyoraniu koniczyny.

W jesieni następnego roku, po zasianiu koniczyny zwyczajnej,
i po zebraniu drugiego ścięcia, koniczyna jeszcze odrasta, i w wielu
miejscach daje w jesieni dobre pastwisko, lub też przyorana daje do-
bry nawóz dla zboża, który po niej następuje. Mathieu de Dombasle,
ten ojciec rolnictwa francuzkiego, opisuje gospodarstwo, gdzie koniczyna
była zawsze koszona raz tylko, a później, kiedy odrosła i była
w kwiecie, przyorywano ją; a po niej zasiana ozimina, wydawała naj-
piękniejsze zbiory; zwyczaj przyorywania koniczyny w kwiecie jest
używany w wielu okolicach we Francji i był tam pierwszą przyczyną
do poprawy rolnictwa.

Spasając koniczynę w jesieni, lub przyorywając ją, trzeba mieć
na uwadze, że koniczyna powinna być przyorana przynajmniej na pię-
tnaście dni przed zasianiem tam oziminy, gdyż siejąc ją zaraz po przyo-
raniu koniczyny, ziemia jest wzniesioną; a opadając w czasie, kiedy
zboże wschodzi, odłania jego młode korzonki, i z téj przyczyny czę-
sto ozimina wiele ucierpi.

Jeżeli w uprawie koniczyny zachowano reguły wyżej wymienio-
ne, a nadewszystko, jeżeli koniczyna była zasiana w zbożu, które na-
stępowało zaraz po ugorze, lub roślinach okopowych, w ziemi czystej
z chwastów, dobrze ugnójonej i uprawionej, wtenczas koniczyna jest
zazwyczaj bujna i udusza złe zielsko; po takiej koniczynie najlepiej
jest siać oziminy lub jarzyny na jedną skibę, i to jest praktykowane
we wszystkich dobrych gospodarstwach; na tém właśnie zależy kor-
zyść dobrej uprawy koniczyny, że z małym kosztem daje po sobie
piękne zboże.

Jeżeli koniczyna była zasiana w złych warunkach i jeżeli po
pierwszym zbiorze spostrzeże się w niej wiele złego zielska, a nade-
wszystko pórzu, wtenczas nie czekając bynajmniej drugiego zbioru koniczyny,
trzeba dać trzy orki przed zasianiem tam oziminy i bronować

często, ażeby pole dobrze oczyścić, gdyż inaczej ozimina wiele ucierpi, a pole zostanie na długi czas zawałone zieliskiem, i to z powodu zlej uprawy koniczyny; niektórzy gospodarze przypisują jej rozkrzewianie chwastów; w uprawie koniczyny, tak jak we wszystkiem nie dosyć jest robić rzecz uznana za dobrą, trzeba jeszcze dobrze ją robić:
Piliński Konstanty.

WIADOMOSCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Gdańsk 18 października. Od ostatniego sprawozdania żadnej w pozycji targów angielskich nie dostrzegamy zmiany. Pszenica krajowa zwolna po zesztotygodniowych cenach odchodziła, na zagraniczną zaś odbył widocznie był trudniejszy: Ładunki *tanie*, Mołdawskie i Odeskie były poszukiwane do portów hollenderskich; w ogólności handel ograniczał się do małych partji; groch tylko piękny płacono drożej.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu kwarterów.

Pszen. jęcz. słodu, owsa, żytabobu groch wyki s. ln. i rzep z kraju	9813	4964	—	9071	—	2202	—	25	—
z zagran.	6178	1961	—	12821	—	2800	—	10163	—
Mąki z kraju cent.	26,787			z zagranicy	2,107				

Na prowincjonalnych angielskich i szkockich targach ceny trzymały się nieźle ale bez dążności ku podwyższeniu. W rozmaitych portach spekulanci operowali tak na angielskie jak i zagraniczne zboże, w widoku exportacji do Hollandji.

Ceny mąki i pszenicy w całej Francji stoją bardzo słabo z możliwością dalszego upadku, a francuzscy ajenci wystawiają w Hollandji i Hamburgu na sprzedaż lub na dostawę wszelkiego rodzaju zboże i mąkę. To spowodowało pewne odrętwienie na głównych hollenderskich placach.

Targi Berlińskie i Szczecińskie bez odmiany; ale w Monachium, Nürnbergu i innych Bawarskich miastach, pszenica na konsumcję doszła do znacznej wysokości (około 40 złp. korzec Warsz.). Zbiory zboża w tamtych stronach miały bardzo źle wypaść, a na chorobę kartofli coraz silniejsze z południowych Niemiec zachodzą skargi. Potrzeby jednak tego kraju, jakkolwiek znaczne, nie mogą wyrzec wielkiego wpływu na równowagę cen Europejskich, ciśnionych dobremi urodzajami we Francji, Anglii Południowej, Rossji i Ameryce.

Gdańska Giełda nigdy może bardziej jak w ostatnim tygodniu nie była odrętwiała; bo chociaż ceny w Anglii i w Holandji nominalnie się podniosły, przy droższej assekuracji i frachcie, spekulacja żadnych nie przedstawia korzyści; 144 ł. pszenicy tylko z rąk do rąk przeszło, a najwyższą cenę za dobre 132 fun. ważące zboża notowano 400 guld.

Zyto, przy małych nawet dowozach, nie znajduje tak łatwego odbytu.—Spirytus 25 1/2 tal. beczka.

Kursa zamian. Londyn 3 miesięczny 202 srg. Amsterdam 102, Hamburg 45, Warszawa 8 dni 95.

Makowski, Kendzior et Comp.

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ.

Dnia 18 października 1851 roku.		żądają	płaca.
P A P I E R Y.			
Rosyjskie Inskrypcje w Certyf. Hamb.	4%	—	—
Rosyjsko-Angielska Pożyczka	5%	—	111 1/4
Polskie Obligacje Skarbu	4%	83	82 1/2
„ Listy Zastawne	—	94 3/4	94 1/4
„ Listy Zastawne nowe.	—	—	—
„ Obligacje Udziałowe	—	—	—
„ Obligacje 500 złotych.	—	84	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A. 300 zł.	5%	—	—
lit. B. 200 „	—	20	19 1/2

Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.
 dnia 18 października r. b.

OD RS. KOP. DO KOP.		OD RS. KOP. DO RS. KOP.	
Zyta korz. 4 ćw.	3 26 1/2	Słomy c. 100 f.	— 29 — —
Pszenicy ditto	4 56 —	Siana fura 1 k.	2 25 — 3 75 —
Grochu polnego	3 60 —	„ „ 2 k.	3 90 — 5 55 —
„ cukrowego	4 12 1/2	Słomy fura zw.	1 35 — 2 10 —
Fasoli.	5 47 1/2	Drzewa sos. s.	7 44 — — —
Gryki.	2 21 —	Wół dobry.	33 — — 43 —
Jęczmienia . . .	2 38 —	„ średni.	27 — — 32 —
Owsa	1 66 1/2	„ lichi.	15 — — 25 —
Mąki pszen. pr.	6 60 —	Ciełę.	— — — —
ordyn. kor. 6 ćw.	6 31 1/2	Baran.	1 68 1/2 — —
„ żytn. pytło.	4 68 1/2	Wieprz dobry.	13 — — 20 —
grycz. kor. 4 ćw.	2 85 —	„ średni.	10 — — 12 —
Kaszy jaglanej.	6 5 —	„ lichi.	5 — — 10 —
„ grycz. zw.	4 95 —	Masła funt.	— 17 — —
„ drobnój.	7 90 —	Słoniny „	— 12 — —
„ jęcz. perło.	9 — —	Kartofli korzec	1 26 — —
„ „ ordyn	3 82 —	Okowity garn.	— 97 1/2 — —
Siana cet. 100 f.	— 57 1/2	Szumówki gar.	— 58 1/2 — —

Sprowadzono w dniu wczorajszym na targ Pragski z Cesarstwa Rosyjskiego przez tutejszych kupców: wołów sztuk 512, z różnych miejsc królestwa 117, ogółem wołów sztuk 629, wieprzy 866 cieląt; — baranów 1572 z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcję mieszkańców wołów sztuk 533, bar. 1460 wieprze wszystkie.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 21 października 1851 roku.	ŻĄDAJA		DAJA	
	R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.
I. WEXLE.				
Berlin 100 talarów	2 M.	94 — 35 —	94 — 20 —	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	94 — 35 —	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	142 65 —	—	—
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	6 — 39 1/2 —	—	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	99 —
Petersburg ditto.	1 M.	99 — 50 —	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	76 — 35 —	—	—
Wiedeń 150 złr.	2 M.	81 — — —	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	94 — 35 —	—	—
2. MONETY.				
Imperjały	—	—	—	5 — 17 1/2
Holender. dukaty nowe	3	—	—	—
ditto stare ważne	—	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie	—	—	—	—
Rosyjskie assignaty	—	—	—	—
Austrjackie bilety bankowe za 150 zł.	—	—	—	—
3. PAPIERY.				
Oblig. Skarbowa za 100 rs.	—	—	—	—
„ „ 4% rs.	84	— 77 —	—	—
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. 1)	—	—	—	—
„ „ nowe za 100	14	— 93 —	14 — 90 —	—
Obligacje udziałowe na 300 złp.	—	138 —	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 złp.	—	—	—	79 —
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 złp.	—	—	—	18 — 75 —
Serje wyiosow. lit. na — złp.	—	—	—	—
Dowody Kom. Certyf. Likw. złp. 100	3	— 75 —	3 — 45 —	—

Wartość kuponu kop. 19 5/6