

Wychodzi  
dwa razy na  
tydzień

# KORRESPONDENT

przy Gazecie  
Warszawskiej

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 12 Września  
24

N<sup>o</sup> 76

ROK 1854.

### UŻYCIE POWROZÓW

W MIEJSCE ZWYCZAJNYCH PRZEWIĄSEŁ SŁOMIANYCH, DO ZWIĄZY-  
WANIA SNOPOW ZBÓŻ OZIMYCH A MIANOWICIE PSZENICY.

(Dokończenie.)

Daleki od wszelkich przesądów i uprzedzenia, w wyż pomienio-  
nym sposobie wiązania zboża, upatruję następujące korzyści:

1. *Użycie powrozów w tym celu, oszczędza częstokroć nieod-  
bicie potrzebną słomę lub jej niedostatek choć w części zapobiega.*—  
Niedostatek lub brak słomy da się częstokroć uczuć w najlepszym  
nawet gospodarstwie; zte obrachowanie potrzebnej ilości karmu i pod-  
ściołu dla utrzymywanego inwentarza, wcześniej poczynające się i  
dłuższe jak zwykle zimy; częstokroć wydarzające się powszechne na-  
wet nieurodzaje, nierzadkie także wypadki nadprzyrodzone, pożary,  
gradobicia, są do tego mimowolnym powodem. Powszechne nawet  
użycie słomy, do pokrycia naszych wiejskich dachów, konsumuje  
ogromne jej zapasy; najlepsze przewiąsła z słomy żytniej, lecz także  
z tej słomy najtrwalsze dachy;—najlepiej więc szukać innych sposo-  
bów wiązania zboża, aniżeli pozostawiać budynki, zboże i inwentarz  
w nich znajdujące się, na działanie zewnętrznych wpływów naszego  
dość nieprzyjaznego klimatu. Zresztą, czyż obdarte i deszcz przepu-  
szczające dachy są cechą dobrego gospodarstwa lub przynoszą zaszczyt  
właścicielowi?

Niedostatek słomy, lub brak robocizny do wiązania przewiąseł  
w czasie właściwym, zapełniają niektórzy użyciem tychże z słomy wią-  
zać się mającego zboża, na polu, przez robotników, w czasie sprzętu  
formowanych. O ile sposób ten na pozór zdaje się być dogodnym, o  
tyle przynosi straty w swych skutkach; przecież jawna jest niedorzecz-  
nością samochęć wykruszać ziarno na polu, a ziarno nie kruszy  
się w ten czas tylko, gdy jest w czasie deszczu lub po deszczu sprzą-  
tane, co przecież rzadko się zdarza. Zresztą, tracić na wiązanie prze-  
wiąseł czas najdroższy dla gospodarza, czas żniwny, trzymać nad  
tą robotą oblanego potem człowieka, pod skwarem rozpalonego słoń-  
ca, jest to więcej jak niedorzeczność.

2. *Przewiąsła powroziane w podobny sposób użyte, mniej  
nierównie kosztują od zwyczajnie używanych.*— W celu okazania  
powyższego twierdzenia, obliczę napróżd kosztu powrozów, następnie  
zaś zwykłych przewiąseł słomianych w ten sposób:

Na folwarku mającym w przecięciu 500 kóp oziminy sprzętu,  
utrzymuje się zwykle 3 fornalki 4ro-konne. Przeznaczwszy na ka-  
żdą fornalkę, jak wyżej powiedziałem, miedli 15 paczaków, do sprzętu  
więc całej oziminy, wypadnie tylko przygotować 45 miedli czyli 675  
powrozów. Ze zaś corocznie pewna część tychże zostanie zagubioną,  
co przy najostrożniejszym postępowaniu ma miejsce, liczę więc na  
zgubienie w przeciągu lat kilku powrozów 125, co razem uczyni po-  
wrozów 800, które na lat 10 w podobny sposób używane, niezawo-  
dnie wystarczą.— Ze zaś każdy powróż, jak mnie doświadczenie nau-  
czyło kosztował kop. sr. 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, wszystkie więc powrozy razem, mają-

ce wystarczyć na lat 10, kosztować będą rub. sr. 30. Zobaczymy  
teraz jaki będzie rezultat, z obliczenia kosztu zwyczajnych przewiąseł.  
Do wiązania zwyczajnym sposobem 500 kóp oziminy, potrzeba jest  
koniecznie 500 kóp przewiąseł, które poprzednio przygotować należy.  
Ze zaś wywiązanie kopy przewiąseł, płaci się zwykle kop. sr. 3, jak  
w tych stronach ma miejsce, 500 więc kóp zwyczajnych przewiąseł,  
będą kosztować rub. sr. 15. Z powodu znowu że przewiąsła takie, na  
rok tylko jeden wystarczą, co rok więc w tym celu wydać należy  
rub. sr. 15 czyli przez lat 10 rub. sr. 150. Wiadomą więc jest rze-  
czą, że użycie zwyczajnego sposobu z powodu tylko samego kosztu  
znaczące już straty nawet w jednym folwarku pociąga za sobą; kiedy  
bowiem na lat 10 powrozy kosztowały tylko rub. sr. 30, razem za-  
płaconych, zwyczajne przewiąsła kosztują na takiż przeciąg czasu r.  
sr. 150, wydając co rok rub. sr. 15, nie licząc w to słomy na prze-  
wiąsła użytej.

Zarzuć tu kto może, że powrozy używane do wiązania zboża,  
łatwo podczas wykonywania roboty mogą podlegać zaginięciu, kra-  
dzieży; lecz czyż to samo nie dzieje się ze wszystkimi innymi rze-  
czami potrzebnymi w gospodarstwie? Surowe napominanie włóścian  
trudniących się sprzętem zboża, zapobiegnie gubieniu,—kolor zaś czarny,  
nadany smołą przez wygotowanie w niej paczaków, da łatwo poznać  
ukradzione przewiąsła powroziane. Zresztą czyż na sztukach 675,  
nie liczyłem 125 powrozów więcej, jedynie tylko do zapełnienia uby-  
tku przeznaczonych?

3. *Powrozy użyte do rozwiązania zboża, ułatwiają pośpiech  
w pracy żniwniej, a mianowicie w wiązaniu, przewożeniu i układa-  
niu zboża.*— I tak: zwyczajnie używane przewiąsła słomiane, jako  
powstałe z materiału nierównie słabszego jak konopie, stanowiące  
materiał przewiąseł powrozniannych, wystawione na działanie letnich  
słońca promieni, nabierają nadzwyczajnej kruchości, tak iż silniejsze  
targnięcie przewiąsła, w celu mocniejszego wiązania snopa, pociąga  
za sobą częstokroć zerwanie się onego, a ztąd próżne mitrężenie cza-  
su, bo robotnik na nowo robotę rozpoczynać musi; najczęściej zaś  
przy przekładaniu zboża z pola na furę a następnie do stodoły, po-  
dobne zrywanie się przewiąsła ma miejsce. Wypadki te, tak pospo-  
lite przy użyciu przewiąseł słomianych, w sposobie przemennie uży-  
wanym, zupełnie nie mają miejsca, a zastosowanie knebli na końcach  
powrozów, sprawuje nierównie prędsze, jak już poprzednio powie-  
działem, tychże od przewiąseł zwyczajnych zawiązanie, co także w o-  
góle wzięwszy, oszczędzi nie mało czasu.

4. *Zastosowanie powrozów do wymienionego wyżej celu przy-  
czynia się do dokładniejszego układania zboża w siasieku, zabez-  
pieczającego od targania się.* Skoro bowiem snopy w całości jak  
były związane na polu, dostaną się do stodoły, warstwa zaś porzą-  
dnie prowadzoną będzie, już powyższy cel otrzymamy; tego zaś wszyst-  
kiego dokonać można użyciem powrozów, nie zaś zwyczajnych prze-  
wiąseł. Zdanie moje potwierdzi pewno każdy praktyczny gospodarz,  
który choć raz tylko był przy zwózce zboża w słomiane przewiąsła  
wiązanego. Przewiąsła na snopach zrywają się i rozwiązują, już to  
zaraz w polu, przy kładzeniu zboża na furę, już też przy zdejmowa-



niu tegoż w stodole. Częścią dla samego niepodobieństwa, częścią zaś dla opieszłości robotników, snopy nie bywają związane na nowo, a przetrzucane z miejsca na miejsce, przedstawiają w końcu zboże zupełnie stargane, którem warstwa nowo usłana zwykle pokrytą bywa. Pominawszy już sam nieporządek, którego być gospodarzowi zwolennikiem nie jest dozwolono, w potarganiu zboża widzę same tylko niedogodności; po cóż zboże ozime przechowywać sposobem siana, którego słomę częstokroć do innych przeznaczać mamy użytków? Zresztą nie potrzebne nastroszenie warstwy, utrudzona nawet młocka użyciem zwyczajnych cepów, z przyczyny nie łatwego odbioru słomy długiej, jest skutkiem potarganego w części zboża.

5. *Przewiąsła powroziannę tę jeszcze mają w tym względzie przewagę, że tylko ludzie dorośli i to zazwyczaj mężczyźni, są w stanie uwiązać mocne zwyczajne przewiąsła; postrzeżenie to moje również oparte jest na zasadach praktyki. Niepodobieństwem jest gospodarzowi do wszystkich robót, nawet do wiązania przewiąseł, używać ludzi dorosłych, którzy do pracy więcej natężenia sił wymagają; nieodbić się potrzebnymi; ludzie zaś w młodszym wieku, nie są zdatni uwiązać mocnego przewiąsła, już to nie mając dosyć wprawy, już też nie mając dosyć sił do silnego ściągnięcia sypła, łączącego dna słomiane ogniwa. Ztąd też najczęściej przewiąsła takie rozwiązują się przy przekładaniu snopa, a nawet jego wiązaniu, ztąd znowu próżne mitrzenie czasu, o którym wyżej wspominałem.*

Zresztą pominawszy powyższą uwagę, samo nawet wiązanie snopów przewiąskami zwyczajnymi wymaga także większych sił, a więc nie sił dziecińczych, kiedy wiązanie opisanym wyżej paczakiem, przez zastosowanie knebli jest nierównie łatwiejsze. — Mało któren snop związany przez dziecko pierwszym sposobem, nie zostanie rozwiązany, a przecież do wiązania niepodobieństwo jest używać samych ludzi dorosłych, w tak ważnym czasie, jak jest czas żniwny dla gospodarza.

6. *Przewiąsła słomiane użyte razem z słomą na podściół, przyczyniają się do nieregularnego tworzenia się nawozu, co sądząc z niedobrych ztąd skutków, przemawia za użyciem środka przemennie używanego. Rzecz tę wyjaśnię w ten sposób: Użycie przewiąseł słomianych jest tylko ograniczone do jednego sprzętu; po wymłóceniu zboża, słoma pozostała wiązana bywa w też same jeśli są dobre przewiąsła, i częścią na karm dla inwentarza, częścią zaś na podściół obracana bywa. Jakkolwiek niejedno w kraju poznałem już gospodarstwo, niegdzie jednakże nie zdarzyło mi się widzieć, aby przewiąsła słomiane, po użyciu słomy na paszę dla inwentarza, dostając się w podściół były rozwiązywane; natomiast, zawsze w postaci właściwych przewiąseł, wrzucane z słomą pomiędzy tworzący się nawóz, nie doznając dokładnie warunków fermentacji, z przyczyny mocnego zbitcia się słomy w ogniwach, głównie zaś w samym sypie łączącym takowe, długo ochraniają się od przegnicia, i najczęściej dopiero w ziemi, podczas kiedy inne części razem tworzącego się nawozu służą już za pokarm roślinom, przewiąsła te podlegają dopiero początkowemu rozkładowi. Ztąd łatwy wniosek, bo wszak niepomysłne są skutki z użycia nawozu nierówno we wszystkich jego częściach rozłożonego. Zresztą prawdę tę potwierdzają corocznie praktyczne spostrzeżenia i niezadowolające rezultata. Wykazawszy główne zalety użycia przewiąseł powroziannych, wspomnieć należy również o powierzchniowych niedogodnościach, a zarazem usprawiedliwić takowe. I tak: sposób ten, moim zdaniem praktyczny, do zboża przechowywanego w stodołach, nie da się zupełnie do stert i stogów zastosować; lecz ja tu mówię o użyciu onego do zbóż ozimych, a któż pszenicę a nawet jęczmień w podobny sposób przechowywa, w kraju, gdzie użycie stodoł jest do tego stopnia rozgałęzione, że nawet miejscami brogów, stert i stogów nie używają? Zboże zresztą w stogach przechowywać się mające, może być w zwyczajne przewiąsła związane.*

Zarzucićby tu jeszcze można i tę niedogodność, iż z przyczyny niezastosowania liczby powrozów do liczby snopów, całoroczny sprzęt stanowiących, zboże wiązane musi być natychmiast zwożone do stodoły, inaczej zabrakłoby przewiąseł powroziannych do wiązania następnej partii zboża. W tym jednakże twierdzeniu nie widzę żadnej

przyczyny złego; za praktyczniejsze nawet uważam, zboże zupełnie na pokosach wyschłe, wozic zaraz do stodoły. Po cóż bowiem zupełnie suche pozostawiać w mędlach na polu, jak to niektórzy za potrzebne uważają? Inaczej się rzecz ma, gdy zboże będzie wilgotno wiązane; lecz to znowu jest niedorzeczność, bo jakim jest cel wiązania mokrego zboża? Wszak po skoszeniu na pokosach prędzej przeschnie jak w mędlach, a napadnięte deszczem, wprawdzie w mędlach prędzej jest wolne od zupełnego przemoczenia, ale za to na pokosach nierównie prędzej pozbędzie się wilgoci. Wszak tego co wyżej powiedziałem, aż nadto dowodów przedstawia nam porośnięte częstokroć zboże.

Zarzuty zresztą powyższe, choćby były i sprawiedliwe, choćby się nawet znalazły i nowe jeszcze, niczem są w porównaniu korzyści wynikających z użycia powrozów, w celu zastąpienia nimi zwyczajnych przewiąseł słomianych; same nawet nierównie mniejsze koszty produkcji takowych, jedną im aż nadto wielką przewagę, bo wybierać z dwóch rzeczy równie dobrych tę co mniej kosztuje, wszak jest rzeczą gospodarza.

Sposób powyższy uważając za praktyczny i mogący być wprowadzonym w użycie, oddaję pod rostrzygnięcie światłych gospodarzy, nie powodowany żadną stronnością; pisałem co sam czuję i myślę, a jakkolwiek zdanie moje w niektórych szczegółach może być mylne, jakkolwiek jako poczynający gospodarz, mógłbym się uwieść przesadzonej wyobraźni utworem, nie płoną mam jednakże nadzieję, że treść i ogół rzeczy będą zgodne z przekonaniem praktycznych i światłych ludzi, co już w zupełności odpowie zamierzonemu celowi pisania. — w Ruszkowie, dnia 17 Marca 1853 roku.

*Aleksander Gąsiorowski.*

## o wydoskonalonym sposobie gospodarowania NA LEKKICH GRUNTACH.

Rozprawa, przez p. Sydney Evershedz Albury, Guilford napisana.

Nagroda Tow. Król. angielskiego rolniczego uwieczniona.

(Dalszy ciąg.)

Ugorowanie, to jest uprawienie roli bez obsiewu po sprzecie pszenicy aż do maja następującego roku, to jest aż do czasu sadzenia lub siania warzyw, to jest raz w cztery lata, uważano zawsze za najpewniejszy środek utrzymania pól w zupełnej czystości, i opinia ta trwa dotąd dość powszechnie.

W ciągu tego spoczynku orzą pole trzy lub cztery, a nawet niekiedy pięć razy, poruszając je ciężkimi (drag harrow) i lekkimi bronami, wałkując kolezastymi i innemi wałkami, aż do zupełnego spulchnienia ziemi i wyczyszczenia jej radykalnego z chwastów. Doprawa tak gruntowna kosztuje od 18 do 30 r. sr. od akru.

Turnipse sieją, a rutabagę (swedes) sadzą zwykle w maju, czerwcu lub w lipcu, zamierzwiwszy rolę gnojem bydlęcym, guanem, kościami na proch skruszonymi, popiołem lub superphosfatem (nadfosforanem). Warzywo to spasają na polu owcami. Następującej wiosny sieją jęczmień na tym miejscu wraz z koniczyną; po sprzecie jęczmienia zostaje się koniczyzna na sianożęcie lub na pastwisko dla owiec na wiosnę i lato; na św. Michał mierzwią tę rolę gnojem bydlęcym i sieją na niej pszenicę.

Ten jest rys ogólny cztero-polowego gospodarstwa, obsiew ugoru różnemi roślinami na paszę przed dojrzaniem, jako to: żyta, wyki zimowej, jest najpierwszą i najpowszechniejszą modyfikacją dobrego planu cztero-polowego gospodarstwa. Siew ten czyni uprawę ugoru zbędną i pomnaża mierzwę, będąc spasiony owcami lub podorany na pognój. — Zmiany tej nieprzyjmują niektórzy rolnicy w obawie, że nie podobne jest tak gruntowne wyczyszczenie z chwastów roli bez ugorowej kilkokrotniej uprawy. Inni rolnicy nie sieją koniczyzny i traw z jęczmieniem, lecz następują natomiast po jęczmieniu bobę zimową lub groch, a po grochu lub bobach następuje siew pszenicy zamiast po koniczyźnie. Sieją teraz także dość powszechnie



owies lub pszenicę zamiast jęczmienia, lecz robią to tylko wyjątkowo, w przypadku, gdy siew jęczmienia nie może nastąpić pod wpływem dogodnego powietrza, lub też w przypadku gdy przewidzieć można stosunkowo pomyślniejszy pokup owsa, niż jęczmienia.

Tu i owdzie zaprowadzono płodozmiany, w których następuje siew owsa, a po owsie groch. Płodozmian ten nie upowszechnia się atoli z powodu, że w przypadku, gdyby zapas mierzwy mógł zapewnić dość obfite plony, system ten czyni niepodobnym wyczyszczenie roli z chwastów.

W niektórych miejscowościach przyjęto szczególniejszy płodozmian, zupełnie przeciwny zasadom czterech-polowego gospodarstwa, i ten jest: sadzenie warzyw i siew pszenicy na przemian. W szczytłych gospodarstwach znany był ten dwulotni płodozmian od dawna w użyciu, lecz w obszernych posadach świeżo dopiero wszedł w praktykę. W posadach, lekkie grunta mających, znajdują się zwykle kawałki dość obszerne, z ciężkim czyli tęgim gruntem; te obsiewają podług innego płodozmianu; a że trudno jest spasać warzywa na gruncie owcami na takiej ziemi, dla tego niechodują ich tutaj, lub zwożą warzywo do folwarku na karm' zimową; niechodując warzyw na tych wyjątkowych kawałkach, sieją tutaj boby, po nich pszenicę z koniczyną i trawami, a po sprzęcie koniczyny następuje owies, lub też zastąpiony jest owies innym jakim plonem, stosownie do zdania i potrzeb dzierżawcy, któremu nie wolno jest zapomnieć o warunkach kontraktu dzierżawnego, podług których nie wolno zwykle obsiewać zbożem więcej nad połowę przestrzeni pól ornych.

Niepodpada żadnej wątpliwości, że polepszony plan gospodarowania, ogólnie bardzo tutaj skreślony, zdolny jest jeszcze do wielu popraw i dodatków; obejmuje on atoli w sobie wszelkie ulepszenia w uprawie i płodozmiach, jakie doświadczenia dwóch ostatnich pokoleń rolników wskazały. Od ostatnich czterech lub pięciu lat objawił się w umysłach gospodarzy silny popęd do obudzania żywiołów w ziemi, do wydawania większych jak dotąd plonów.

Przekonano się, że prawa chodowania ziemi nie są niezmiennie; w tém przekonaniu usiłują wynaleźć nowe sposoby uprawy i obsiewu, potrzebom nowym rolników odpowiednie od dawnych.

Grunta tej natury, o jakich jest szczególniejsza mowa w niniejszej rozprawie, większej doznały zmiany w chodowaniu i użytkowaniu jak inne. Zasady i nawyki operacyjne uległy tutaj radykalnej rewizji; jedne z nich całkiem zaniechano, na ich miejsce nowe zaprowadzono. — Grunta te dla dwóch widocznych powodów zwróciły szczególniejszą uwagę rolników na siebie; grunta lekkie łatwiejsze są do uprawy od ciężkich, ich uprawa jest mniej kosztowna, kwalifikują się równie do chodowania zbóż, jak i zwierząt, kiedy przeciwnie ciężkie grunta chodowaniu zbóż odpowiednie są szczególniejsze.

Jest teraz pytanie: jakich doznało rolnictwo ulepszeń i zmian w nowych czasach? Gdyby jeden z przodków naszych, gruntonie obeznany z wszelkimi zasadami ekonomii rolniczej swego wieku, zasiadł jako sędzia nasz, dla ocenienia rzeczywistej wartości świeżo zaprowadzonych zmian, cóżbyśmy mu mogli pokazać w tym względzie? Jakżebyśmy dowiedli, że ulepszenia z jego wieku nie znikły z jego pokoleniem? Rzeczywiście z wielu rzeczami poszczycić się możemy; pomoc, jakiej praktyczny rolnik doznaje od teorii, jest wielka; wiele już wynikło z tego źródła korzyści, a większe nierównie wróży nam przyszłość. Moglibyśmy, mu pokazać tysiące akrów błotnistych, sitowiem okrytych, w suche, żyzne łąny za pomocą drenów przemienionych; a pokazawszy temu szanownemu starcowi wyskonalone rasy bydła wszelkiego gatunku, wykarczowane zbędne żywopłoty i drzewa, pola zacieniałe i uprawie ziemi na przeszkodzie stojące, nasze zapasy sztucznych gnojów, cudowną działalność nieprzeliczonych maszyn i narzędzi naszych, trudno sobie wystawić, żeby nie pomyślał sobie, żeśmy doszli do punktu doskonałości. Rzeczywiście, trudno mu było wyobrazić sobie, że założyliśmy dopiero fundament do systemu rolnictwa nierównie doskonalszego od tego, jakim się teraz szczycimy. Przegląd ten zrobiłby go zapewne dumnym z swych potomków, i dzieła naszego pokolenia sprawiłoby zapewne w umyśle jego takie wrażenie, jakiegoby doznał nasz współczesny światły rolnik,

gdyby mógł ujrzeć dzieła następnych pokoleń. — Jakież zaprowadzono zmiany w rolniczym gospodarstwie w ostatnich latach? Do pierwszych zmian w tym względzie policzyć to można, że przyjęte są obecnie najpowszechniej liberalniejsze warunki dzierżawne; dzierżawcy są teraz mniej niż dawniej związani, co do wyborów płodozmiarów. Postęp rolniczego gospodarstwa wymagał tego koniecznie. Postanowienie przodków naszych w tym względzie nieomyślne; i właśnie wielu właścicieli dóbr, trwających w tym przesądzie i zamykających bramę przed wszelkimi poprawami, musiało wchodzić w układy z dzierżawcami, którzy nie postąpili z wiekiem, i którzy nigdy się nie odważyli dla tego włożyć w gospodarstwo tyle kapitału i energii, ile potrzeba do rozwoju żywiołów wydzierżawionej im ziemi, bezużytecznie spożywających. — Jest atoli nadzieja, że pierwszy ten wstęp do popraw gospodarskich stanie się wkrótce podstawą powszechną między właścicielami dóbr ziemskich i ich dzierżawcami. Zmiana tyle pożądana będzie dziełem czasu; korzyści z zaszłych tego dotąd rodzaju zmian w układach są tak widoczne, że wróżą prędkie spełnienie tego oczekiwania.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

### Korrespondencya.

Wyczytawszy w 71 numerze *Korrespondenta* ogłoszenie o niezdatności do siewu porosłej pszenicy, dla zaspokojenia interessowanych, którzy zrażeni tą wiadomością mogliby być wystawieni na znaczne straty z przyczyny opóźnienia zasiewu, pospieszam z wiadomością, że pszenica porosła jest równie zdalna do siewu jak i sucha, byleby po porośnięciu sucho zebrana w sąsięku lub na kupie się nie zagrzała.

Puszczenie kielka jest początkiem rozślinienia, zasuszenie go jest zawieszeniem procesu, nie niszczy jednak w ziarnie siły rozciennej chyba wtenczas gdy ziarno skutkiem zbytku ciepła przejdzie w stan fermentacji zgniłej, to jest: kiedy się zaparzy czy byt w stodole czy na kupie.

Sama natura stawia przeszkody procesowi roślinności, zamieszczając go w ciągu zimy i przymrozkami wznawiającemi się na wiosnę, a przecież kielki mając jeszcze zasoby w macicy, odżywia się na nowo, rozrasta i plon wydaje. — Gdyby nie opatrzna przezorność przyrodoznawcy, ludzkość na częste klęski głodu była wystawioną, bo wybryki atmosferyczne częstokroć znacznymi przestrzeniami nie pozwolą pogodnego sprzętu; a gdzie szukać zdrowego ziarna do siewu jeśli wszystko porosło? Takie właśnie żniwo zdarzyło się w roku 1826 1826 w okolicach Płocka: na samém zaczęciu sprzętu pszenicy, przez 11 dni bez przerwy padające deszcze spowodowały porośnięcie pszenicy na pniu, do tego stopnia, że trudno było znaleźć ziarno bez kielku, nie pomogłaby tam oba ręka, każdy sobie radzić musiał. Siano na próbę a potem i na prawdę, a następne żniwo było obfite.

Nie przeczę, że były ziarna zawodne, te co przypadłszy kłosem do ziemi zrosły więcej od innych a nie pozbywszy się wilgoci, dostały się do stodoły, i tam uległy zgniłej fermentacji. \*\*\*

### WIADOMOŚCI HANDLOWO-GOSPODARSKIE.

z Przasnyskiego, dnia 16 Września 1854 r.

Czytaliśmy, ale z ubolewaniem korespondencyę z niektórych okolic Królestwa, gdzie zboża wiele ucierpiały przez wyrośnięcie ziarna, w skutek obfitych i ciągłych deszczów w czasie żniwnym. U nas w Przasnyskim i sąsiednim powiecie Pułuskim, dzięki Najwyższemu, żniwa w roku bieżącym wypadły bardzo pomyślnie. Deszcze, wyjąwszy kilku dni w Maju, w końcu Czerwca i parę dni w Lipcu, wcale nie padały i rok bieżący nazwać można suchym, a ziemia jednak obfite wydała plony i można z pewnością zaręczyć że 1/3 więcej snopków się naliczyło, jak w latach poprzednich. Wydatek ziarna jest dobry, wyjąwszy gryki i prosa, które w wielu miejscach zupełnie przepadły. Zarazy na kartofle nie było, a plon ich większy wypadnie jak średni.



Spekulacja w tym roku na burakach cukrowych się nie udała, a gdzie się urodziły, to za osobliwość uważamy.

Nigdy płody ziemi nie dostały się razem tak jak w roku bieżącym: żyto, pszenica, owies, jęczmień, groch, jednocześnie wołały sierpa i kosy, i dla tego żniwiarze u nas płaceni byli po 37½ kopiejek sr. a nawet i więcej. Wygrał ten, co dobrze zapłacił, bo przez cały czas zbioru kropla deszczu nie zrosiła jego snopków i do połowy Sierpnia zupełnie oziminę i jarzynę uprzatnął z pola. Ale biada temu kto był opieszałym lub skąpił płacić więcej nad 30 kop. sr. gdyż w drugiej połowie Sierpnia doczekał się całotygodniowego deszczu, który i w mendlach i na pniu pszenicę wyrosił. *Skąpy dwa razy traci*, trafne to przysłowie.

Ceny zboża utrzymują się jeszcze wysokie, ale po odsiewach spodziewają się ich znizienia. Czas teraz mamy suchy, deszcz na zasiewy pożądany. Potraw pomyślnie się zbiera. X.

Sprawdzono do miasta Warszawy zboża i innych artykułów żywności w upłynionym tygodniu (prócz tego, co się znajduje w spichrzach).

Wyszczególnienie	Weszło do miasta			Po cenach za czwart.		
	rogat-	koleją	razem	najwyż-	najniż-	średnie
	kami	żelazną		sze.	sze.	
	czetw. i			ruble srebrem i kopiejki		
Żyta . . . . .	1079	24	—	10 82	9 10	9 96
Pszenicy . . . . .	1273	36	—	14 63	9 10	11 86 ½
Jęczmienia . . . . .	427	14	—	7 38	6 90	7 14
Owsa . . . . .	1447	2000	—	5 53	3 93	4 73
Grochu . . . . .	220	—	—	11 56	10 82	11 19
Gryki . . . . .	109	—	—	6 89	6 15	6 52
Kaszy jęczmiennój	73	18	—	11 81	10 58	11 19 ½
Mąki razowej . . . . .	—	—	—	—	—	—
» pszen. pyłowej . . . . .	—	—	—	13 28	12 30	12 79
Kartofli . . . . .	1572	—	—	3 28	2 95	3 11 ½
Siana pudów . . . . .	14275	—	—	— 48	— 18	— 33
Słomy » . . . . .	5205	—	—	— 20	— 12	— 16

Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.  
od dnia 5 (17 Września) do dnia 11 (23 Września) 1854 roku.

OD RS.	KOP.	DO RS.	K.	OD RS.	KOP.	DO RS.	K.
Żyta czwart.	9 96			Słomy pud . .	—	—	—
Pszenicy ditto	11 86 ½			Siana fura 1 k.	2 21	4 80	
Grochu polnego	11 19			» » 2 k.	4	6 30	
» cukrowego	12 36			Słomy fura zw.	1 65	3	
Fasoli . . . . .	15 25			Drzewa sos. sąż.	—	—	
Gryki . . . . .	6 52			Wół dobry . .	41	48	
Jęczmienia . . .	7 14			» średni . .	32	40	
Owsa . . . . .	4 73			» lichy . .	20	31	
Mąki pszen. prze.	16 8			Cielę . . . . .	—	—	
ordyn. czetw.	12 79			Baran . . . . .	—	—	
żytniej pyłowej	9 56 ½			Wieprz dobry	20	24	
żytniej razowej	—			» średni . .	18	19	
gryczanej czet.	9 60			» lichy . .	9	17	
Kaszy jaglanej	14 51			Masła pud . .	7 60	—	
» grycz. zw.	13 3 ½			Słoniny » . .	5 20	—	
» drobnej	22 63			Kartofli czet.	—	—	
» jecz. perło.	24 11			Okowity wia. *)	4 21	—	
» » ordyn.	11 19 ½			Szumówki »	2 52	—	

\*) Okowita podług próbierza stumiarowego, ma trzymać 78<sup>o</sup> — czyli 10-tą próbę Magiera, a cena tu podana jest z opłatą konsumcyjną. Szumówka ma trzymać, podług próbierza stumiarowego 43 ¾<sup>o</sup> — czyli 6-tą próbę Magiera.

Sprawdzono w dniu 22 Września na targ Pragski z Cesarstwa Rosyjskiego, przez tutejszych i zagranicznych kupców: wołów sztuk 763, z różnych miejsc Królestwa 94; ogółem wołów sztuk 857; wieprzy 301; cieląt —; baranów 242; z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcję mieszkańców wołów sztuk 659; wieprzy 224; cieląta i barany wszystkie.

## KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ

Dnia 21 Września 1854 roku.

### P A P I E R Y

	żądata	płaca.
Rosyjskie Inskrypcye w Certyf. Hamb. 4 . . . . .	—	—
Rosyjsko-angielska pożyczka 5% . . . . .	98 ½	—
Polskie Obligacye Skarbu 4% . . . . .	—	73
» Listy Zastawne nowe . . . . .	—	90 ¼
» Obligacye Udziałowe . . . . .	87 ½	—
» Obligacye 500-złotowe . . . . .	—	78 ½
Certyfikaty B. P. na Oblig. czast. lit. A. 300 złp. 5	—	—
» C. 100 » . . . . .	19 ¼	—

## KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 10 (22) Września 1854 r.

ŻĄDAJĄ DAJĄ  
r. sr. | kop. r. sr. | kop.

### 1. WEXLE.

Berlin 100 talarów . . . . .	2 M.	97 80	97 50
Gdańsk 100 talarów . . . . .	2 M.	—	—
Hamburg 300 b. m. k. . . . .	2 M.	147 15	—
Londyn 1 funt sterlin. . . . .	3 M.	6 49	—
Lipsk 100 talarów . . . . .	2 M.	—	—
Moskwa 100 rub. sr. . . . .	1 M.	100	—
Petersburg ditto . . . . .	1 M.	100	—
Paryż 300 franków . . . . .	2 M.	78	—
Wiedeń 150 zfr. . . . .	2 M.	83 70	—
Wrocław 100 talarów . . . . .	2 M.	—	—

### 2. M O N E T Y.

Pół-Imperyakły Rosyjskie . . . . .	5 27 ½	5 27
Holenderskie dukaty nowe . . . . .	—	—
» » stare ważne . . . . .	—	—
Frydrychsдоры Pruskie . . . . .	—	—
Rosyjskie Assygnaty . . . . .	—	—
Austryackie bilety bankowe za 150 zfr. . . . .	—	—

### 3. P A P I E R Y.

Oblig. Skarbowe za 100 rub. sr. . . . .	77 9	—
oprócz kuponu 4% . . . . .	—	—
Listy zastawne białe II okresu oprócz kup. (*)	—	—
» » III » za 15 r. sr. . . . .	14 72	—
Obligacye udziałowe . . . . . na 300 złp.	—	—
Obligacye czastkowe . . . . . » 500 »	—	—
Certyfikaty Banku lit. A. . . . . » 300 »	—	—
» » B. . . . . » 200 » 5%	—	—
Dowody Komisyyi Centr. Likw. za 100 »	—	—
Nowa Rosyjska pożyczka z 1854 5% oprócz kup.	92 78	—

(\*) Wartość kuponu od Listów zastawnych kop. 15

Od nowej Rosyjskiej pożyczki rsr. 2 kop. 22 ½