

KORRESPONDENT

II A N D L O W Y, P R Z E M Y S Ł O W Y

I

Korrespondent Handlowy, Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Gazecie Warszawskiej.)

Dnia 1 Sycznia

N^o 1.

Roku 1842.



UWAGI NAD NOWYM SYSTEMEM ROLNICTWA.

(Dokończenie)

Ale nie tu jest koniec sprzeczności i sofizmatów p. Alexandrowicza. Zwyciężywszy jednem cięciem Aatora krytyki nowego systemu rolniczego, rzuci się na Zienianina, który śmiał zwątpić o nowym wynalazku, i pojąć myśl własną, odrębną, nie zaś isć ślepo za cudzą, mówiąc: „Ta niedorzeczność w potępieniu nowego odkrycia bez żadnego przekonania się o użyteczności pomysłu lub jego niestosowności, jest grzechem, i tem więcej jest nieprzyzwoitą, kiedy niekorzystną wzmianką o żywieniu się roślin własnymi szczątkami (na czem właśnie zaszadza się istnienie lasów i w ogóle wszystkich jestestw w całym przyrodzeniu) poważa się twierdzić wbrew ustalonej nauce leśnej,” i wsparty powagą starego Sylwana jak ów Pramzu na Długusie co wyrzekł jest napisano na odwiecznym glazie ogłasza nam, — jest to w Sylwanie jasno wyłożone a do czego właśnie ten Sylwan przyznać się nie zechce, i nie może, skoro sam p. Alexandrowicz tuż zaraz mówi. „Dotąd unas utrzymywano że wielki pomysł zasiewania lasów, przez niedowierzających nazywany marzeniem, pozostanie bez skutku: Tym czasem z pociechą dowiadujemy się że przeszkody tamujące skuteczniejsze odmłodnienie lasów pokonane zostały, i że w skutek tego Rząd przeznaczył na ten cel 50 tysięcy rocznie na sztuczną uprawę lasów górniczych w Gubernii Sandomierskiej

A więc sztuczna uprawa lasów czy to jest samo-siew, lub rozrzucenie nasienia na ziemię nieknięta, czy też jest jej zoranie i usianie sposobem blisko podobnym do zboż zasiewu? niech każdy osadzi, i niech wyzna czy p. Alexandrowicz sam się z sobą niekłóci.

Nie dla uprawy to lasów (bo tej jeszcze nie było) ale z przyczyny ich zaniedbania, nowy drzewostan w miejscach gdzie już rosły niebotyczne sosny utrzymać się niemoże, bo latami nagromadzone szczątki i odpadki z drzew w grubą warstwę zbite niedozwalają nasieniu chociaż tak mnogo opadłemu dostać się do ziemi, zakielkować i następnie rozwinąć, i przeto też chociaż miliony nasienia upadnie na ziemię; za ledwie milionne

wgniecionie wzięmie stopa zwierza, lub innym jakim wypadkiem włono ziemi złożone, wśród miryadów zmurszałych braci podnosi czoło: Otóż jest dziki podług natury usiew. I cóżby się znami stało gdybyśmy chcieli zboża zasiewać podobnie i już nie z miljonnego ale z setnego tylko mówię ziarna plon otrzymywać? podobno gorzkieby wówczas było gabinetowe marzenie.

Dla tego też i sam Sylwan, chociaż stary, co i broda jego właściwa poświadeza, niech nam bezbrodny wólno będzie powiedzieć, lepiejby zrobił i podobno bliżej stanął u celu, gdyby zamiast dotychczasowej wysoko piemnej i niskopiemnej uprawy, gdyby mówię dawniej był się posunął do sztuki bardzo naturalnej, to jest trzebieży lasów nie przez podcięcia lecz przez wykopywanie drzew do uprzątnięcia przeznaczonych. Bo byłby tym sposobem w każdej przestrzeni, niegdys stojącym drzewem zajętej, przynajmniej o lat 15 przedziejleśniej się działwy dochował, a niżeli którym-kolwiek bądź z najlepszych dotąd używanych sposobów. (1).

(1) Jest to nowy pomysł ale jak dzień jasny. Dotąd własach drzewo przeznaczone do uprzątnięcia, dla potrzeby lub starości zwykle ściętem bywa, a pień pozostaje tak długo prawie, jak mu się podoba, to jest póki niezmurszeje, lub kto niezlituje się i nie wykopie, a co nawet tylko dzieje się z pniami sosnowymi lecz najmniej po latach kilkunastu to jest gdy biel zupełnie oguije. Przez te lat kilkanaście jak kolwiek nasiona z pobliskich drzew aż nadto obficie opadają i tysiączne dostawszy się do ziemi wschodzą; lecz pień dawny, ten upiór leśny ssąc ziemię i odbierając wszystkie soki niedozwoli nigdy roślinie wzrastać przyzwoicie. Owszem po śmierci jeszcze drzewa, różniąc się życiem organizmem od istot lepiej uorganizowanych, żyje jeszcze, żywi się i dla uratowania zupełnej zagłady dla zastąpienia wylanych na raz jeden soków tem chciwiej do koła wszelki żywioł polyka, a niemogąc już na powierzchni życia swego wzupełności rozwinąć, wypuszcza tylko odrostki, a natomiast życiem podziemnem sil-

Tak zwyciężywszy autor krytyka Nowego systemu rolniczego i Ziemianina, idzie szukać światła i głębokich wiadomości rolniczych, u naszych kmiotków, a troskliwy o narodową sławę, wykrywa że pierzeństwo wynalazku pomysłu nie pp. Paillard i Bernard, ale naszym chłopkom należy. Ci bowiem dzisiaj oddawna jęczmień słomianym potrzęsają gnojem.

Jeżeli to prawda że przed końcem świata, zjawie się mają fałszywi prorocy, to zdaje się iż ten koniec wkrótce nastąpi, kiedy już takich nauk słuchać nam każą. Zna bowiem to każdy gospodarz, z jaką stratą nawozu dzieje się to przytrząsanie, wiedzą i to jak wiele tego ziarna przyłożonego gnojem ginie, niemogąc się wydo-

nie zażęga i rozrasta się. Dowód tego mamy szczególniej w pniach sosnowych, w których pień dopiero po ścięciu drzewa nabywa szczególniej żywicy, czyli najłuskiejszych soków pożywnych, a insze pnie stają się z czasem krzemienistej twardości, dopóki przesilenie życia nie nastąpi. Wszakże nie jest to nic innego jak tylko skutek ciągnięcia soków i żywienia się. I dla tego też to drzewiny zkorzeniem pionowo idącym, a takimi są wszystkie najużyteczniejsze, ugdy obok pni utrzymać się i wzrość niemogą, same tylko pod wierzchem rozkrzewiające się, jakim jest ten wilk leśny leszczyna, mnogo się za to krzewią, a rozkrzewiwszy się w lat kilkanaście choćby i pień już zbutwiał, choćby go kto wykopał, nie czas już wtenczas wzrastać choince albo dąbkowi. Wilk leśny już wtenczas tysiącem ramion go uściśnie i zdusi. Takie to są dziejenaszych lasów, i ta ich upadku przyczyna. Kto temu niewierzy niechaj obejrzy, w pierwszej lepszej drodze, pierwszy morg lasu jaki mu się nawinie, gdzieby było od lat kilkunastu cięcie, aprzekona się dostatecznie. Tym czasem za wykopaniem od razu pnia z drzewem, zyskuje się zaraz pień a ziemia w tem miejscu wzruszona i zarówno posłuzą natychmiast do bujnego wzrostu młodym drzewinom. Gdziekolwiek widziałem pień wykopany, wszędzie uważałem iż na tak poruszonej ziemi mianowicie choina się bujno puszczała, ale ileż to lat minęło od ścięcia tej sosny i wykopania jej pnia rodzinnego, smutno o tem pomyśleć bo, niezawodnie jużby krokwiaste drzewo w tem miejscu było.

Zarzuci kto że takowy sposób dużo pracy kosztuje i że w zimie dopełnić się nieda? Odpowiadam na pierwsze że nie więcej jak scinać, bo podkopawszy drzewo zjednej strony, takowe własnym ciężarem wywraca się i zkorzeniem dobywa, a w korzyści mamy pień, który niezawodnie zastępuje 3 razy taką ilość co do obojętności innego powierzchniowego drzewa. Zaś co do pory, właściwie równie na materyał jak na opał w jesieni powinno się drzewo wybierać, bo to jest pora w której soki życia, trwałość drzewa dające, w samem drzewie, to jest kłocu znajdują się, nie zaś w liściach lub korzeniu. Dostatecznie się o tem przekonać można, zważywszy równą ilość do objętości wysuszonego drzewa w różnych porach roku ściętego, lecz jednej natury i z jednego gruntu pochodzącego.

być, wiedzą i to nareście że sposób ten nie jest tylko widocznie szkodliwym w czasie zbyt suchej wiosny, gdy przeciwnie na mokrą wiosnę zupełnie ginie usiew jak to miało miejsce w r. 1840. A i tu jeszcze p. Alexandrowicz przypominał że już sami chłopkowie pierwiej dwukrotnie uprawiają tę ziemię i ziarno nią przywlekają a dopiero potrzęsają mierzwą.

I także to prawdziwie i głęboko nas p. Alexandrowicz nauczać pragnie? W tymże samym duchu i biegłości swiej powiada, iż wpływ światła daje wzrost rozwijającemu się organizmowi roślin, a nam nieukom zdaje się przeciwnie że światło tylko doskonalili kształt organizacji. Czemu jeśli nie wierzy, niechaj raczy w lecie wychylić się z gabinetu do piwnie, gdzie były kartofle i gdzie pozostałe przysypane ziemią powyrastały; wówczas ujrzy, że nie tylko zwykłego ale nawet zbytecznego bez światła nabierają wzrostu, ale niemają koloru i tej organizacji normalnej, co w nich dopiero światło urabia.

Nie godzi się z tak fałszywemi zasadami a jeszcze, w tak ważnej gałęzi zatrudnień ludzkich jaką jest rolnictwo, tak śmiało, że niepowiem zuchwale występować nie godzi się nasciemnych nieuków w błąd gruby wprowadzać

Zaiste gdy tak światli ludzie tak daleko błędzą, wypada przestać się dziwić że wszystkie przeciwięstwa i nieprzyzwoitości walczące przeciw nowemu Systematowi Rolnictwa niewpadły do myśli naszym gospodarzom, i że ta jedna nowość rolnicza nieuzasadniona, ani na doświadczeniu ani na rozumowaniu, znalazła przecież wielu zwolenników, gdy tym czasem inne choć dawniejsze i już stare nowości, są dla nich zawsze nowościami (*) nad którymi jak nad umarłą Arystotelesa filozofją, dobrodusznie z litościwym uśmiechem wstrząsają ramionami.

Ale zgaduję co się podobało; czy może być co lepszego w świecie, jak nie pracować a zbierać? jest to zaiste Systemat dzisiaj silnemi a licznemi wsparty filarami. Nie wątpię że gdyby się nam same morwy i buraki rodziły, gdyby potem same kokony i cukier przyszły pod rękę jedlibyśmy nasz cukier i chodzili w swoim jedwabiu, choć może nie wszyscy, bo jakto chodzić we swoim, to choć większa połowa.

Ale w tem wszystkim widać jak daleko zapomnieliście się iż to niepiłannie napisano jest:

I w pocie czoła twego, chleb twój pożywać będziesz.
dnia 1 Grudnia 1841. r.

Józef Kołaczkowski.

O SOLENIU ŁĘTÓW.

Naddzierżawca Bielka w Wildenbruch kazał przeszłego roku wykopać na pagórku dół, mający 15 stóp głębokości, a 20 stóp średnicy; wstawił weń skrzynię ośmioboczną, mającą 18 stóp głębokości, a 16 stóp średnicy, z wiekiem i szpagą do przyciskania jej. Skończywszy to wszystko 16go Września z kosztem 150 tal. zaczął 17go solić łęty z ziemiaków. Łęty z rychlików już uschły, a ztąd mógł tylko solić łęty później sadzonych ziemiaków, które zajmowały około 80 morg. Te

(*) Cukier i Jedwabnictwo.

Z powodu bardzo suchego lata, bynajmniej nie były bujne, i już też schnąć zaczynały; jakoż prędzej też pewnie bez straty niemożna było ziemniaków pozabawiać, łętów. Kazał je kobietom z sierpami ucinąć, kłaść na małe kupki, a potem zwozić wozami zwyczajem parokonnymi do dołu. Dwóch mężczyzn i dwie kobiety nakładały wozy. Równo posypawszy dno skrzyni 30 funtami soli, 4ch ludzi wrzuciło dwie fury, w wadze około 1,500 funtów, i udeptawszy je jak najlepiej, posypali 34ma funtami soli. Dobrej soli wystarczy 1. procent; ale że użył do tego soli bydłczej (o ile mu jej starczyło; później brał sól czystą), brał z ostrożności 34 funtów na 3,000 funtów łętów. Tym sposobem zasolił 36 fur, przykrył wiekiem i przycisnął je najprzód trzema belkami, a w poprzek nich jeszcze dwiema; na nie stawil dwie śruby ciesielskie, na których oparł dwa mocne słupy pod belkę, która zastępowała miejsce szpągi, i potem całą masę mocno ścisnął. Przez trzy dni codziennie trzy razy mocniej przykręcał śruby, a czwartego dnia tak masa opadła, iż śruby już się nie dały bardziej przyśrubować, a cała masa zajmowała już tylko połowę dawniejszej swojej objętości. Na ów czas znów zaczął solić i zwiózł jeszcze 45 fur łętów, które już gdzie-niegdzie zbytecznie poschły; z tego powodu do każdej fury kazał dolać 240 kwart wody. Tym sposobem zapełnił 3¼ dołu, a przyśrubowawszy znów masę, ścisnął ją o 3 stopy, i gdy czwartego dnia już nie dała się bardziej ześrubować, kazał po wyjmować belki i śruby, zalepić gliną szczeliny w wieku i posypać je na dwie stopy piaskiem suchym, udeptanym, żeby powietrzu zabronić przystępu. Później ta masa jeszcze tak opadła, że dół ledwie do połowy był zapełniony.

Na początku Listopada, gdy owce przestały wychodzić na pastwiska, zaczął paść temi łętami i to najpierw 100 skopów i 50 maciorek wybrakowanych. Z pomiędzy nich zostawił 25 sztuk na zwyczajnej paszy, dając im codziennie po 30 funtów suszonej koniczyny, a od połowy Stycznia dawał jeszcze po 1½ funta na sztukę więcej tego siana. Skopy które były bardzo chude, gdy przestały chodzić na pastwisko swoje liche leśne, wkrótce zaczęły nabierać ciała; maciorki mniej widocznie się poprawiały, ponieważ chodziły nalepsze pastwiska i już z początku były spaśniejsze. Wypadek okazał się taki, że braki, pasione koniczyną, nie były lepsze od paszonych łętami. Wszystkie 150 braków dostawały około 900 kwart wywaru, a zatem każda sztuka dziennie 6 kwart.

Teraz zachodzi pytanie: czy koszt paszy takowej nie jest zbyt wielki w stosunku do wartości jej? Pan Runge twierdzi, że 2 funty wyki solonej równają się w wartości swojej jako pasza jednemu funtowi siana, podczas, że 5 funtów wyki zielonej równa się jednemu funtowi siana. Referent mniema, iż suszone łęty równie są dobre jak siano z koniczyny, a ztąd wnosi, iż dwa funty łętów solonych równa się jednemu funtowi średniego siana łącznego.

Pierwsze założenie dołu istotnie było dosyć kosztowne, ale referent mniema, że możnaby go zrobić z mniejszym kosztem. Za 150 tal. podobną możnaby go zrobić z wykopaniem ziemi oglądaniem i obelkaniem skrzyni.

Przypuściwszy zatem, iż taki dół dobrze zrobio-

ny wytrwa lat 10, ile że przypuścić można, iż sól dodaje drzewu trwałości; Natenczas rachunek będzie taki:

1. Amortyzacja kosztu dziesięcio-letnia po 5 pC. 22 tal 3 ztp. — gr.

Wtakim dole można zasolić przeszło 2,000 do 2,500 centnarów łętów. Każda kobieta narzuła ich 22 centnarów, chociaż były liche.

2. Najem dzienny czynił 18 groszy, a zatem za 2,000 centnarów 9 „ — „ — 18 gr.

3. Dwóch mężczyzn i dwie kobiety nałożą co dzień przynajmniej 16 fur po 15 centnarów, a zatem na ośm dni pracy, płacąc mężczyznę po 1. złotym 4 „ — „ 1 — 18 gr.

4. Czterech ludzi do składania i udeptania przez 8 dni 5 „ — „ 2 „ — gr.

5. Pięć beczek soli po 15 tal 75 — — — —

6. Przy oddaleniu 4 do 500 prętów od dołu, pracują 4 konie przez 8 dni, zatem koni 32 po 3 zł. uczyni 16 — — — —

7. Na wybieranie i krajanie na sieczkarni 6 — 4 — —

Summa..... 138 tal. 2 ztp. 6 gr.

A zatem centnar kosztuje 12 1½ grosza. A przeto chociażby nawet 3 funty tej paszy równały się jednemu funtowi siana, centnar siana kosztowałby tylko 1 złoty 7 groszy, za co i najlichszego nie dostanie. Nadmienić jeszcze wypada, że ta masa spalić się nie może i przez kilka lat się niepsuje, podczas, że siano, mianowicie pod dachówką, psuje się pierwszego roku, a przeto łęty solone, przechowane do następnego lata, mogą być użyte za paszę bydła niewypuszczanego na pastwisko, i tym sposobem w suchych latach takich, gdzie nawet lucerna się nie łąda, można wiele oszczędzić paszy.

Naturalne ale niestety nieopieczające rozwiązanie kwestji względem tworzenia się rdzy na pszenicy,

Umieszczona w przeszłorocznych Nowościach ekonomicznych (Oekon. Neuigkeiten u. Verhandlungen) hipoteza jakoby rdza w przenicy, pochodziła od żelaza wchodzącego w skład gruntu, spowodowały mię do poddania pod sąd publiczny długoletnich moich w tym przedmiocie postrzeżeń i przyłożeń tym sposobem i mojej cegiełki do budowlí prawdy.

Ani jest moim zamiarem, ani byłoby stosownem do tego miejsca, wliczać tu rozmaite iliczne domysły względem tego ważnego przedmiotu, a tem bardziej zbijać je, każdy bowiem ukształcony gospodarz zna je zapewne i podług następujących faktów potrafi ocenić. Ale niemożę to pominąć że wielu nawet uczonych gospodarzy, chociaż tu i owdzie powody czyli przyczyny tej słabości przypisują wpływowi szkodliwej pogody, dotychczas jednak za najgłówniejsze powody przyjmują gatunek gruntu, gnoju i nasienia; i co do tego ostatniego przyznają zdolności zarazy tej słabości; ztąd też pochodzą często przechwalane w książkach i pismach perjo-dycznych przerwaływy i środki zapobieżenia.

W przedmiocie własności gruntu przyznać należy, że grunt mokry, szczególnie w dolinach gdzie pospolita jest prędką zmiana temperatury, bardzo niebezpiecznym jest dla rozwijania się rośliny, kiedy w najważniejszej epoce, to jest kiedy zboże ma kwitnąć, nastąpi szybko wilgotno zimna pogoda. Ale z tego nie w pływ pewność iżby w samym gruncie szukać należało powodów tej choroby, jałimże bowiem sposobem odpowiedzieć by można było na powstającą w tym razie kwestję, dla czego z zasianego, na tym samym gruncie ziarna nie zawsze wschodzi pszenica dotknięta tą chorobą.

Gdyby bowiem choroba powstawała z części ziela za znajdującego się w gruncie; tedy bez żadnych innych wpływów, — wszelka przeniwa włożona w grunt części takowe zawierający, powinna być rdzą dotknięta, w takim przypadku długoletnie doświadczenie byłoby dostatecznym do zaniechania uprawy pszenicy na tych gruntach.

Oprócz tego przypuszczenie to sprzeciwia się zupełnie odkryciu pana Macaire, opartemu na dowcipnych i z fenomenów natury zebranych doświadczeniach, o zdolności roślin oddzielania różnorodnych części pożywnych. Przy zasianiu pszenicy w świeżo umierzwioną ziemię powstaje bujniejszy a przez to delikatniejszy wzrost rośliny, który sam przez się mniej jest zdolnym oprzeć się niepomyślniej pogodzie, a nadto zboże wyrasta za gęsto co dobroczynny wpływ światła i powietrza na ziemię zmniejsza, a wilgoć w gruncie i ziarnie dłużej się utrzymuje.

Choćby świeżo ugnojony grunt tak słusznie zdaje się być żywiołem do rozwinięcia się rdzy w pszenicy, jednakże wielu zapewne rolników przekonało się, że i to nicmoże uchodzić za regułę bez wyjątku, za absolutną prawdę, że tym sposobem świeżo mierzwienie nie jest leżwarunkową przyczyną rdzy w pszenicy.

W przedmiocie zaraźliwej własności rdzy, za pośrednictwem nasienia mogącej się rozszerzać, nie można zaprzeczyć, że ten szkodliwy, skąd bądź pochodzący wpływ, który w wielu kłosach rdzę spowodował, może rozciągać swoje szkodliwe działanie na wykształcanie się innych ziarn, chociaż nie w tak natężonej sile i że tym sposobem nie licząc nawet na zaraźliwość rdzy nie należałoby używać na zamię dotkniętego nią ziarna. Mimo to jednak sama z siebie wpływa konieczna kwestja, skąd pierwsza rdza powstała, i skąd pochodzi że w niektórych latach zasiewy pochodzące z zupełnie zdrowego, czystego, a nawet starego ziarna, dotknięte bywają tą chorobą? że często w niektórych kłosach pojedyncze tylko ziarna mają rdzę? że jedno i to samo ziarno wydaje kilka zdrowych i czystych, a kilka rdzawych kłosów? że pojedyncze kłosy niekiedy w części tylko rdzę okazują? że w niektórych latach najpiękniejsze, najbujniejsze i na najdłuższych źdźbłach znajdują się rdzawe kłosy i odwrotnie? i nakoniec że z dotkniętego rdzą zasiewu można zdrowe zboże zbierać.

Na niejaki dowód tego cośmy powyżej powiedzieli, służyć może exemplarz pszenicy zebrany na polu które pomimo użycia zupełnie czystego ziarna obficie rdzą dotknięte zostało. Składa się on z trzech źdźbieł wyrosłych z jednego ziarna z zupełnie wykształconymi kłosami. Największe źdźbło ma 30 cali długości, sam

kłos długości 3 cale i wszystkie ziarna są zdrowe. Drugie źdźbło ma 29 cali długości, kłos jest długi na 3 cale 2 linje, i na dwa cale od góry ma zupełnie zdrowe ziarna, niżej zaś i to najwyraźniej od tego miejsca wktorem się kończy pierwszy kłos, dotkniętym jest rdzą, ale tylko z jednej strony. Trzecie źdźbło ma 25 cali długości kłos 2 i pół cala i zupełnie zdrowe ziarna.

Na widok tej rośliny powstaje ochota twierdzić, iż gdyby ona nie była jeszcze wyrwana z ziemi, możnaby oznaczyć kierunek ostrego wiatru, który zmroził jej delikatne kwiaty; tak zadziwiająca jest tu igraszka natury. (Dokończenie nastąpi)

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ

Dnia 31 Grudnia 1841 roku.

		żądają — Da	
		złp.	gr złp.
1. Wexle.			
Berlin 100 talarów	2 M.	617	616
Gdańsk 100 talarów.	2 M.	614	613
Hamburg 300 m. k.	2 M.	920	918
Londyn fun. sterlin.	3 M.	412	410
Lipsk 100 talarów		—	—
Moskwa 100 rub. sreb.	1 M.	666	663
Petersburg ditto.		666	663
Paryż 300 franków	2 M.	496	—
Wiedeń 150 zł. reńskich.	2 M.	642	642
Wrocław 100 talarów	2 M.	617	—
2. Monety.			
Polskie złoto za 100 złp.		—	—
Rosyjskie Imperjały.		34	34
Holend. dukaty nowe		19	19
ditto stare ważne		—	15
Pruskie Frydrychsor.		33	33
Rosyjskie assygnaty		—	2
Austr. bil. ban. 150 r.		—	—
3. Papiery.			
Lis. zastaw b.bez k. (*).		—	97
Listy zastawne nowe.		97	4
Obligacje udziałowe.		—	—
Certyfik. ban. na zł. 200.		—	—

(*) Wartość kuponu zł 1 gr. 26

SREDNIA CENA ZNWOYOSCI.

Na ostatnich targach Warszawskich i Pragskich płacono za korzec żyta złp. 22 gro. 10; — pszenicy złp. 35 gr. 2 — grochu polnego złp. 18 gro 15; — cukrowego zł — gro; — fasoli złp. 31 gro. 25 — jęczmienia złp. 15 gro. 18; — owsa złp. 10 gro. 2; — maki pszennej przedniej złp. 50 gr. 20; — ordynarnej 52 gr. 9; — żytniej pyłowej złp. 31 gr. 28; kaszy jaglanej złp. 34 gro. 22; — gryczanej — zwyczajnej zł. 30 gro 12; — drobnej złp. 50 gro 8; — perłowej złp. 63 ordynarnej zło. 20 gro. 18 — słomy funę wozozajną złp 14 — 25 siano furg. jednokonna zł. 28; Sażeń drzew sosnowych złp. 43 — wół dobry duk. 16 do 14, średni 13 do 11, lichy 10 do 8; — baran od sr. 12 do 10; — wieprz dobry zł. 96 do 84, średni. 78; do 66, lichy 60 do 42; — masła funt gr 34; — słoniny funt gr. 17. — kartofli korzec zł. 6 gr. ; — okowity 10 próby, garniec zł. 6 gr. szumówki 6 próby garniec zł 3 gr. 18.