

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA $\frac{1}{13}$ LUTEGO

N^o 12

ROK 1853

INSTRUKCYA PRAKTYCZNA DO UPRAWY BURAKÓW.

przez B. Hantkego.

(Ciąg dalszy).

X. O ziarnie i sadzeniu buraka.

Skoro rolę ostatecznie już zorzemy, czy to w gradusy, czy też w zagony, należy w świeżą zaraz ziemię, bez najmniejszej straty czasu wysadzać buraki. Czynność to jedna z najważniejszych w uprawie tej rośliny, na którą plantator szczególną troskliwość i bacność zwrócić powinien; wymaga ona:

1. Zdrowego i bujnego nasienia; niech Bóg uchowa, żeby było zatekłe, przez myszy uszkodzone, lub też stare.—Kolor powinno mieć żółto zielonawy, być dojrzałym i najlepiej nie starsze jak z przeszłorocznego zbioru. Gospodarze mający z znaczną jaką cukrownią stosunki, najrozsądniej uczynią, gdy przez nią sprowadzą sobie każdą nasienie, bo dobry plon buraków równie cukrownie jak plantujących obchodzi.

2. W żadne moczenia ziarna przed sadzeniem niewdawać się, ale w naturalną, wilgotną jeszcze ziemię sadzić.

3. Przed sadzeniem, jako to wyżej mówiłem, zagony zgrabić, grzbiety zaś gradusów deską lub wałkiem ugnadzić.

4. Do sadzenia używać motyczki z 10cio calową rękojścią, albo też zwyczajnej łyżki drewnianej, kiedy się sadi na zagonach.

5. W porę suchą, gdy ziemia jak popiół, można ziarna nawet do 2 h cali głęboko zapuszczać, aby do świeżej dostały się ziemi; w wilgotnym zaś stanie roli 1 cal i nieco mniej nawet wystarczy.

6. Samo sadzenie odbywa się trzymając w prawej ręce motyczkę lub łyżkę, którą dzieciaki lub dziewczucha robi dołek, z lewej zaś ręki wrzuca w niego 4 do 5 ziarn, które z fartucha przed sobą zawiązanego wyjmując, w dołek opuszcza i pięścią przyciska, lub przy płaskiej uprawie nogą przydeptuje.

7. Nasienia nigdy nie żałować, i lepiej się później wystawić na większą robotę przerywania, aniżeli w razie pustych miejsc uciekać się do zawsze zawodnego dosadzania (do flincowania). Chociaż bowiem nasienie buraka zawiera w sobie 3 do 4 ziarn, z których każde może wydać roślinkę, to wszelako zdarza się często iż z dwóch ziarn ani jeden nie pokazuje się burak, 4 więc do 5 ziarn w każdy dołek koniecznie kłaść należy.

8. Do sadzenia zawsze lepiej wybierać porę wilgotną po deszczu lub na deszcz aniżeli suchą.

Właściwym czasem sadzenia w naszych okolicach (Łowickim i Słuchaczewskim) jest pora od 20 kwietnia do 15 maja, pod żadnym względem ani wcześniej ani później.

9. Do sadzenia wybierać dzieciaki i dziewczuchy wprawne w tę robotę, a przynajmniej sprytne i sumienne, żeby żadnego przy sadzeniu miejsca nie opuściły.

Sadząc w zagony potrzeba na morg 5 ludzi, w gradusy zaś 3ch do 4ch.

10. Na każde 200 pretów roli, w średnio dobrém sadzeniu wychodzi 10 do 12 funt. nasienia czyli 5 do 6 garncy.

XI. Wschodzenie buraków i chodzenie około nich w czasie wzrostu.

Prędsze lub późniejsze wejście buraka, zawisło od więcej lub mniej wilgotnej i ciepłej pory. Pospolicie jednak najprędzej w tydzień, a najpóźniej w 3 tygodnie buraki wyraźnie wschodzą zaczynają. Nie trzeba się zrażać często bardzo spóźnionem wschodzeniem; wypada się tylko przekonać, odgrzebawszy nieco ziemi, czy ziarna popuszczają kiełki, a skoro to widoczne, nie trzeba mieć najmniejszej obawy o wejście. Często także po zasadzeniu na roli, szczególniej mocno gliniastej, ulewny deszcz zbija tak dalece rolę, i tak silny stawia opór skorupą górną wschodzącym młodym roślinom, iż natychmiastowe wzięcie się do motyki przed wejściem jest konieczne. Są to jednak wyjątkowe i rzadkie zdarzenia.

Skoro tylko $\frac{2}{3}$ części buraków już należycie pows hodzi, a jednocześnie ożywiony świeżą rolą i dobrym pogojem bujny chwast, plantator, nie tracąc czasu, wziąć się powinien do ręcznego pielenia; motyki przy tém czyszczeniu z wielką ostrożnością używać można chyba tylko w środku między rzędami lub redlinami; chwast jednak na redlinach koniecznie rękami wypleć należy, dla tego iż nader łatwo uszkodzić lub podciąć można młode wschodzące buraki.

To pierwsze pielenie każdy rolnik wcześniej i z pewną starannością wykonać powinien, jeśli pragnie sowitym cieszyć się plonem. W 3 do 4ch tygodni po tej robocie, kiedy już buraki należycie powstąpiły, i korzonki grubości gęsiego pióra dochodzą, następuje powtórne pielenie, przerywanie i motykowanie, co wszystko w jednym czasie. Odrosły chwast po pierwszym oczyszczeniu, obecnie się wytopia; kępkami zaś wszelkie buraki z jednego dołka ostrożnie przerywają się, wybierając i pozostawiając z pomiędzy nich największą jedną słancę do dalszego kształcenia się. Aby przerywanie to ostrożnie i dokładnie wykonać, należy lewą ręką uchwycić roślinę na dalszy wzrost przeznaczoną, przy ziemi zatrzymać, tak aby się nie poruszyła, prawą zaś ręką wszystkie obok niej stojące słance powyrywć. Po wyrwaniu ziemię na około buraka pozostałego ogarnąć, do korzonków przycisnąć, następnie motyką w większem od niej oddaleniu grunt spulchnić.

Ponieważ po tej robocie, buraki pozostawione słabiej pospolicie, tém się jednak zrażać nie trzeba; po pierwszym zaraz bowiem deszczu lub bujnych rosach napowrót odżyją, i prędkim wzrostem każdego zadziwią. Do tego to pielenia i przerywania na 200 pretów 12 do 15 wychodzi ludzi; do pierwszego 7 do 8, do trzeciego zaś 6 do 7, tak iż 30 do 35 ludzi, na dobrze uprawianej roli, uważać należy za dość wystarczającą. Kto sadi w redliny, i może używać do tej roboty pielniaka, czyli trójgracy, ten powinien, w tydzień po pierwszym pieleniu, puścić radełko, aby gnijący w brazdzie chwast jako nawóz ziemi powierzyć, a przy tém boki redlin wzruszyć, po czém zwykle ułatwione jest czyste wyrwanie przy następnem pieleniu chwastu.

Przy przerywaniu natrafiamy często mniej lub więcej na plautycy pustych miejsc, które się zapełniać zwykło przerwaniami słancami,

umieszczonymi w otworze wyrobionym flancownikiem, czyli kółkiem drewnianym. Jeśli rok przepadzisty, flanca świeża, mocno i prosto w ziemię wsadzona, i należycie poobciszana, przechorowawszy dłużej do dziesięciu, w ciągu którego to czasu nowe wyrastają liście, na nowo odżywa i rośnie, i w tym tylko przypadku flancowanie udać się może. Najczęściej jednak robota to zawodna i korzystniejszym okazało się, chociażby nawet i do 20 czerwca, dosadzanie miejsc pustych nasieniem, z którego rośliny, przy sprzyjającej porze, czasami mało się różnią we wzroście nawet od najwcześniejszych buraków. Przy flancowaniu przyjąć należy: że jeśli pomysłne to $\frac{2}{3}$ przesadzonych roślin przyjmuje się; zwyczajnie jednak zaledwie połowa a czasem i tyle nawet nie. Najważniejszą tu jest rzeczą świeżo wyrwanymi flancami bezwzględnie dosadzać.

W 4ym, 5ym tygodniu po przerwaniu buraków następuje motykowanie, w którym szeroko zakończoną motyką ziemia między burakami należycie się spulchnia, chwast się podcina, a rosnący burak aż pod koronę ziemią się podsypuje. Jeżeli potrzeba tego wymaga, to i tu użycie ręki w pobliżu buraków nigdy szkodliwem być nie może.

Jeżeli czas pozwala, robotnika jest dostatek, a buraki liściami swoim jeszcze niezupełnie ziemię okrywają, w takim razie, gdy pora żniw mianowicie jest późniejsza, motykowanie i po raz czwarty wielce korzystnym się okaże. Plantator zatem nie powinien szczędzić ręki i pracy, i jak o Ewangelii Śtej pamiętać, iż im więcej grześć będzie w burakach, tém też i więcej ich wygrzebie.

Do tej roboty używać trzeba motyki buraczanej, szerokością 5 do 6 cali zakończoną, na długiej rękojeści; spiczaste bowiem kartoflane na nie się tu nie zdały. Przy samej robocie niekłaść się ani klezczyć, ale stojący pleć i motykować, trudne to wprawdzie dla starych, ale za to dla młodych dzieciaków bardzo praktyczne. Po trzecim pospolicie pieleniu buraki tak są już silne, a rola tak dalece z chwastów oczyszczona, iż bez dalszej pomocy ręki ludzkiej dobrze obejść się można.

Z robactwa szkodliwego roślinom młodym znane są tylko pchła ziemna, ogryzająca młode listki, jak również mszyce, gąsienice, podcinające korzonki.

Z praktycznych sposobów zapobiegania tym owadom, okazały się tylko skutecznymi gęsty siew, wczesne pielnie, starowne motykowanie, a czasami tylko posypywaniu buraków niegaszonym wapnem.

(Dokończenie nastąpi).

KORRESPONDENCYE.

Wyjątki z listu p. Fiszer z Zawrocia, przedstawiające zesłte zbiory i obsiewy oziminy w Tykocińskiem.

Rok ukończony, był tu, jak w całej prawie Europie, nadzwyczajnie suchy, przy panujących wiatrach północno-zachodnich i północno-wschodnich, i dla tego w naszych stronach nie było mocnych upałów, na jakie się gdzieindziej skarżono; w końcu kwietnia upadł gwałtowny deszcz, po którym już przez całe lato do późnej jesieni nie mieliśmy ani jednego deszczu, któryby na parę cali ziemię przemoczył; z tego też powodu z początku żyta a szczególnie pszenice pięknie rosły, jak również i grochy wczesniej posiane; lecz gdy później susze się przedciągnęły, i żyto i pszenica w słomę nie wyrosły, tak że w stosunku roku zeszłego w wielu miejscach zaledwie połowę tego zboża na kopy zebrano. Jarzyny zaś, szczególnie jęczmiona i owsy prawie ogólnie chybiły, w wielu miejscach nawet nasienie się nie wróciło, i z tego też powodu, tutaj na Podlasiu, niegdys spizarni Warszawy, wysokie są ceny każdego zboża.

Od roku 1844, to jest tego roku tak nadzwyczajnie mokrego, zdaje się, że ani jednego roku tutaj nie było, żeby choć średni był urodzaj. Sądzę, iż z powodu zbyt wilgoci, wówczas spadł, części humusowe, jako nadzwyczajnie lekkie, wsiąkły w głębszą warstwę ziemi, zwłaszcza że w naszej okolicy przeważają grunta bielicowate; do nowego więc podsycecia warstwy rodzajnej potrzeba dłuższego czasu; z czasem jednakże sądzą, że przy głębszej orce, może się ta strata wynagrodzić, kiedy korzonki roślin w głębszych warstwach znajdują

części pożywniejsze dla siebie, ale na to trzeba czasu do podsycecia warstwy wierzchniej.

Kartofli w tym roku, w ogólności sadzono znacznie mniej jak dawniej, a to z powodu obawy zarazy, która się przez lat kilka objawiła i przerażała rolników, że może kartofle, jak przedpotopowe mamuty, zaginą; wszakże w tym roku gdzie tylko zmieniono nasienie, szczególnie na różowe lub żółte, tam bardzo dobry plon wydały, gdyż do 20 ziarna sprzęt dochodził; gdzie zaś nie zmieniono dawnych, tam plon był bardzo mały; ale sprzątnięte kartofle okazują się zdrowe, i znown cieszy się rolnik, że mu tak użyteczną roślinę pozostawiły Nieba.—Jednakże cena kartofli jest wygórowaną bardzo, gdyż około rs. 1 kop. 20, trudno niżej takowe na targach po miasteczkach kupić, a wszakże to jest prawie jedyny pokarm klasy najniższej ludności; z tego też powodu wyżywienie się jej, będzie bardzo utrudzone.

Sprzęt siana, koniczyny i wyki bardzo dobrze wypadł; tak pięknego siana jak tego roku się zebrano, już od lat kilku nie mieliśmy; również i koniczyna z 1go pokosu wydała przeszło po $2\frac{1}{2}$ fur 4 konnych z morga 300 pręt, trochę mniej wydała wyka; ale za to potraw (otawa) i drugi pokos koniczyny nie odpowiedział oczekiwaniu; zwykle bowiem liczy się połowę tego z 2go pokosu, co pierwszy wydał, a czasem przy sprzyjających okolicznościach i znacznie więcej; w tym roku i $\frac{1}{4}$ nie wydał; jednakże pięknie sprzątnięte siano może choć w części wynagrodzi ubytek słomy, jako pasza dla inwentarza, ale nawozu tyle nie przysporzy.

Uprawa roli pod oziminy, w skutek suszy bardzo była utrudnioną, lecz za to skutki takiej uprawy powinnyby błogie wydać owoce; nawet pola po koniczynie bardzo bujnej trzeba było ugorową uprawą doprawiać, gdyż po pierwszej orce w ogromne się bryły łupały; ale za to pięknie się ziemia doprawiła, i jeżeli wiosna będzie sprzyjającą roślinności, to jest nadzieja, że będziemy się mogli cieszyć urodzajem, którego z upragnieniem lat kilka wyglądamy. Wprawdzie po przysposobieniu ziemi pod siew, szczególnie żyta, uleżała się ziemia dobrze, gdyż każdy spodziewając się deszczu doczekać opóźniał się z siewem; po 8 września jako najpóźniejszym terminie rozpoczęcia go, powszechnie siał zaczęto. Przed św. Michałem w naszych stronach konieczne siew oziminy ukończonym być winien; późniejszy bowiem bardzo jest niepewny, z powodu następujących około połowy października ziemobów jesiennych; zbyt też wczesne siewy żyta od połowy sierpnia, nie bardzo się zalecają; wprawdzie na jesieni pięknie pole takie wygląda, gdyż mocno się krzewiąca ruń przedstawia się oku jak najpiękniejsza łąka; na wiosnę również pięknie wygląda, i silnie nadzwyczajnie wyrasta w słomę, ale sprzątnięta znaczna ilość kóp bardzo mały plon wyda na ziarno. Szczególniej też, w tym względzie najbardziej zawodzą wszelkie żyta krzyżo zwane; wprawdzie siew się bardzo rzadko, gdyż po garncy 8 na morg 200 pręt. Skoro więc sprzątnię się kop 8—9 z morga, zdaje się że nie do żądania nie pozostaje; lecz następnie przekonawszy się, że kopa ledwie 3 ćwierci wyda, gdyż nadzwyczajnie wybujała i gruba słoma nie mieści w sobie tyle kłósów co zwyczajne żyto gęściej siane, jak u nas, najczęściej po gar. 20 na morg 200 pręt. siewanego; po skrupulatnym więc obliczeniu, okaże się, iż co do obszaru zajmowanego przez oba te gatunki żyta, pierwszeństwo wypadnie dać żytu zwyczajnemu, i w wielu już gospodarstwach przestano siał wszelkie żyta krzyżo. Podobny temu rezultat wydaje u nas owies wielki, (olbrzym) i rzeczywiście olbrzymio wyrasta, bo do 4 łokci wysokości, skoro w dobrym gruncie jęczmieniem posiany, ale plon z niego nie odpowie oczekiwaniu. Siałem go lat kilka, ale do wyższego plonu nie doszedłem jak najwyżej ziarno 6; przy tém ma tę niedogodność, jak wszystkie owsy rychliki, że prędko bardzo oblatą, spieszyć się bardzo ze sprzętem wypadła, a to właśnie w tę porę kiedy i inne zboże, jak jęczmień później siany, dochodzi, dla tego ten gatunek owsa, w naszych stronach, zupełnie zarzucono, pomimo że konie słomę z niego z nadzwyczajną chęcią pożywają; słoma ta bowiem mieści w sobie dużo słodyczy, o czém łatwo się przekonać wzięwszy zdźbło tej słomy w usta.

Zasiewy oziminy u nas bardzo rzadko wschodzą, gdyż tylko to ziarno weszło, które się głębiej w ziemię dostało; mróz też mocny,

gdyż do 12° niżej zera w dniu 10 listopada r. z. przypadły, przeraził rolników; lecz po tym mrozie nastąpiły deszcze ciepłe, i w kilka dni oziminy, szczególnie żyta, pięknie się zazieleniły i krzewiły, tak że znowu wstąpiła nadzieja w upadające umysły, i pszenice, szczególnie trochę później posiane, bardzo gęsto powstąpiły; wprawdzie w s. h. dytegorocznej oziminy nie są tak silne, jak to kiedyś przed r. 1844 bywało, jednakże gdyby wiosna była dogodną, może po suchém lecie możnaby się spodziewać urodzaju.

Cena okowity w naszych stronach nie odpowiada wartości produktu, gdyż utrzymuje się po cenie kop. 50, najwyżej 55 za garniec, i takowa w żaden sposób producentów nie zadowalnia, ale przy koniecznych potrzebach i braku kapitałów, często jeszcze po niższych cenach bywa sprzedawana. Jakieby to błogie skutki wyrzuciły mogły Banki rolnicze, gdzieby na produkt rolnik mógł zaciągnąć kredyt a po sprzedaży produktu, żeby z małym procentem takowy zaspokoił! coby to za nieocenione skutki taka instytucja na wzniesienie się rolnictwa wywarła! Są to życzenia ogólne, wszystkich rolników naszych. Oby Opatrzność dozwoliła aby te pia desideria kiedyś w rzeczywistość zamienić się mogły.

Odpowiedź na twierdzenia przeciwko wychowowi i za wychowem rogatego inwentarza.

Czytaliśmy dwa twierdzenia zupełnie sobie przeciwne. prawdziwe same w sobie i pięknie rozebrane: jedno radzi aby gospodarze rolni niedochowywali się rogatego inwentarza i wskazuje straty z wychowku pochodzące; drugie dowodzi korzyści z wychowu rogacizny. Obadwaj piszący mieli słuszność najzupełniejszą, ale pojmowali rzecz o której pisali, ze swego nie zaś z ogólnego stanowiska. Gospodarstwo jak się p. Rossman z Bielawy wyraził: »mieć powinno na celu zysk,« a więc za podstawę mieć powinno rachunek. Nie może i nie powinien dochowywać się krów, kto gospodarzy bliskimiast, lub ma położenie takie, że sprzedaż mleka wielkie czyni mu korzyści np. w samej Warszawie lub blizkich okolicach, albo w podobnych innych położeniach, lub na koniec, kto utrzymuje bydło na stajni, albo nie ma pastwisk dla młodej rogacizny. I przeciwnie, obowiązkiem i zadaniem jest chować i poprawiać rasy rogacizny tam, gdzie nabiał nie popłaca, gdzie wielka ilość pastwisk dzikich i siano. Gdyby wszyscy poszli za radą nie życzącego przychowywać, brakłoby bydła; rada przeciwna pomnożyłaby je zbyt i bezkorzystnie: na zastogowaniu więc swego gospodarstwa nie do pisaniej jakowejś formułki, lecz do położenia i do okoliczności towarzyszących polega całe powodzenie rolnika. Mogą się zmieni okoliczności, wtedy baczyć na nie potrzeba i nie trwać upornie w dobrej kiedyś, a dzisiaj niekorzystnej przeszłości, lecz zdążyć za postępem ogólnym, do potrzeb się stosować i przemysł swój prowadzić przemyśleniem, przerozumowaniem. Naśladowanie bowiem bezwzględne drugich gospodarstw nie jednego o zgubę przyprawilo; najlepszy dowód tego dają dziś gorzelnie, które jak rachunkowo poniżej jest wskazane, gdzie tylko nie są koniecznym warunkiem gospodarstwa rolnego, ale tworzyły mają czysto część spekulacyjną, najsmutniej właściciela zawadzają.

Podział pracy, podział obowiązków, to są zasady przemysłów i rękodzielni, a że ziemia nasza jest względny warsztatem, to na niej wyrabiać co jest najwłaściwsze, bo ma najlepszy odyt i ów największy zysk przynosi. Komu się dostał warsztat na którym brzytwy wyrabiać może, i ma odyt na nie, niech raczej kupi w potrzebie lemiesz, i nawzajem, kto posiadał korzystną możność robienia pługów, niech się nie kusi brzytwę wyrabiać.

Bazyli R...

ROZWIĄZANIE ZAPYTANIA.

Pan M. w Nr. 9 Korrespondenta Gaz. War. podaje do rozwiązania zagadkę: dla czego kupcy Włocławscy płać za pszenicę tylko po 4½ rubli korzec, w chwili kiedy ceny Gdańskie, wedle doniesień domu Makowskiego, stoją po 6 rs. kop. 20½.

Odpowiedź jest krótka: Niech p. M. raczy przeczytać ten sam Numer gdzie się artykuł jego znajduje, a tam w końcu znajdzie żądane rozwiązanie. Numer ten albowiem mieści razem i raport domu Makowskiego. Z tego rapportu zechce się p. M. przekonać, że w Gdańsku bardzo liche a prawie żaden pokup pszenicy miał miejsce, i przy kilku małych strosowanych interesach płacono po 500 guld. za łaszt, co wyrównywa ledwie stosunkowi płacenia w Włocławku po 5 rs. dorachowując sobie różnicę miary, a tając kosztą jakie odrzucić trzeba, to jest fracht, cło, przeróbka gdańska, kommissowe i inne rozmaite wydatki, przy spławieniu i sprzedaży zboża niezbędne.

Niech się więc p. M. uspokoi i nie marzy o łupach i triumfach. U nas Bogu dzięki kapitał nie walczy z rolnictwem, ale owszem wspiera je ile możności, forsuszując teraz znaczne summy na późne i niepewne spekulacje.

D.

WIADOMOŚCI ROLNICZO-PRZEMYSŁOWE.

Podajemy obrachunek wykazujący cenę fabryczną okowity, wyrabianej w jednej z gorzelni pow. Włocławskiego. Zrobiony on i nadany nam został przez jednego z rozumowo praktycznych rolników pow. Włocławskiego, a który łaskawie wspiera nasze wiadomości rolnicze bardzo czynnym udziałem. Rachunek dołączony, z małemi modyfikacyami, dla całego kraju stosować się daje.

Drukujemy go w tym celu, aby objaśnić właścicieli gorzelni o marnotrawstwie własnego mienia, przez spieniężanie okowity po cenach obecnych. Jest to towar, którego z zagranicy spekulanci nie sprowadzają; gdyby więc rolnicy poznali swój interes, utrzymaliby przyzwoitą cenę, ale teraz sami lecą na wyścigi do koniecznego upadku.

Jednakże nie jest to prosta nieogledność Ziemi naszych, lecz brak kapitału obrotowego w gospodarstwach; jedyny też ratunek widzimy dla rolnictwa i jego przemysłu w Bankach rolniczych, w którychby ziemianie kredyt znaleźć mogli.

RACHUNEK

Wykazujący cenę fabryczną okowity, wypalonej w Gorzelni R... w roku 1852 na 1853.

I. Kapitał zakładowy znieruchomiony i procenta od niego:

a. Aparat Pistoryusza parowy, przepędzający rocznie 12000 garnicy okowity, kosztuje rs. 2,400, a że używaniem coraz bardziej niszczy się, tak dalece, że po upływie lat 6 trzeba go zmienić, starą miedź za połowę pierwszego szacunku oddać, przyczem na wadze po straceniu złutowań, żelastwa i wypalenia się miedzi, okaże się ubytku przynajmniej 1/10, przeto przy względzie na coroczną konieczną reperacyę, procent zwyczajny i restytucyjny razem na 15% położony, będzie bardzo niski i wyniesie na rok Rs. 371 k. 25.

b. Wauny, kilfasy, parniki, kilsztoki, postumenta, pompy i inne naczynia drewniane, do prowadzenia fabrykacji potrzebne, kosztują w ogóle rs. 320, po upływie lat około 8u drzewo traci całą swą wartość; wypada liczyć podobnie procent zwyczajny i restytucyjny 15%, uczyni więc 63 k. —

c. Kufy na pomieszczenie 10 tysięcy garnicy, kosztują rs. 450; na zniszczenie, zagubienie i reperacyę i na zwyczajny procent liczyć można również po 15% co wyniesie 67 k. 50.

d. Dom fabryczny murowany, z piwnicami sklepionymi kosztował rs. 2,700; procent należny i restytucyjny przy względzie na kosztowną reperacyę coroczną, i wielkie zniszczenie przez parę i wilgoć zrzadzone, ustanawia się na 15%, czyni Rs. 405 k. —

d. Słodownia murowana z jastrychami kosztuje rs. 600 procent zwyczajny i restytucyjny przyjmując na 10% wyniesie Rs. 60 k. —

e. Kadź nalewna do siodu, lasy i suszarnia powietrzowa kosztują rs. 180 procent 10%. Rs. 18 k. —

II. Kapitał nakładowy coroczny, w cenie wyrobu zwracać się powinny i procent od niego:

a. Na wypalenie 12000 garncy okowity, biorąc na sztukę wedle dawnego kontraktu z gorzelnym, kartofli korcy 20, jęczmienia korcy 1 1/2, żyta garncy 4, wydającą 60 garncy okowity trzymającej 10 stopni próby M. giera czyli 78 Trallesa, potrzeba sztuk 200; a produktów z ich szacunkiem jak następuje: kartofli korcy 4,000 po k. 75 w przecięciu za rs. 3,000, jęczmienia korcy 300 po rs. 3 k. 90 za rs. 1170, żyta korcy 50 po rs. 3 k. 60 za rs. 180, razem za **Rs. 4,350 k. —**

b. Procent zwyczajny od tego kapitału nim się okowita spienięży, w przecięciu przyjętą można półroczny, a chociażbyśmy tych produktów z miejsc obcych nie kupowali, to je zawsze kupujemy od naszego gospodarstwa rolnego, a płacimy je w szacunku dóbr, w mytach i najmach ludzi, w inwentarzach i t. p. wyniesie **Rs. 108 k. 75.**

c. Drzewo do uprawy słodów, pędzenia wódki i opalenia mieszkania gorzelnego, sążni pułkubicznych 360 po rs. 1 kop. 80 ze zwórką **Rs. 432 k. —**

d. Opłata gorzelnego z tanyemą, ordynaryą, ogrodem i pomieszkaniem **Rs. 210 k. —**

e. Czterech pomocników, myto i ordynaryą z wygodami rachując po 60 rs., wyniesie rs. 240, lecz stracić można 1/3 z ich płacy na inne roboty przy gospodarstwie, uczyni więc **Rs. 160 k. —**

f. Najem przy zwózce do gorzelni kartofli, harfowaniu i windowaniu do parników dziennie kop. 60 przez dni 200 **Rs. 120 k. —**

g. Zwózka kartofli do gorzelni oraz słodów do zacierni, młyna i gorzelni, jedną furę czterokonną z człowiekiem po rs. 1 kop. 20 przez dni 200 **Rs. 240 k. —**

h. Podatek od okowity Skarbowi należny **Rs. 900 k. —**

i. Opłata assekuracyjna w Tow. Ogniwem od budynków gorzelni, oraz słodownia od aparatu z naczyńmi i podatek dymowy **Rs. 54 k. 30.**

k. Procent półroczny od powyższych siedmiu wydatków, razem sumę rs. 2104 k. 20 wynoszących uczyni rs. **52 k. 50.**

Summa więc ogólna **Rs. 7,612 k. 20** oznacza nam cenę fabryczną dwunastu tysięcy garncy okowity, w tej gorzelni wyrobic się mających; każdy więc garniec kosztuje kop. 63 1/2.

Przy sprzedaży jeszcze, pomijając wszelkie spekulacyjne względy, na to uwagę zwrócić powinniśmy, że z tej wypalonej ilości okowity uschnie i rozleje się najmniej 3 procent, czyli ogółem garncy 360 wartujących **Rs. 228 k. 60.**

Ze nadto żaden handlarz nie kupi od nas inaczej jak na 80 stopni Trallesa, ubędzie więc przeto z podwyższenia w rachunku garncy 291, wartujących **Rs. 184 k. 65.**

Tę więc ogólną sumę ubytku **Rs. 412 k. 25.** czyniącą, rozrzucić trzeba na pozostałe 11,349 garncy okowity, przez co rzeczywista fabryczna wartość jednego garnca podniesie się o kopiejkę 3 1/2 i uczyni k. 67. Jest to minimum ceny za które gorzelnią tę okowitę sprzedawać może.

Gdyby zaś nie zdołała wypalić 12,000 garncy, cena fabryczna garnca byłaby jeszcze wyższą, bo ogólny zakładowy wydatek ciążyłby na mniejszej ilości wyrobu. Taki rachunek stosuje się z małą różnicą do wszystkich gorzelni w okolicy.

A teraz porównajmy tę cenę fabryczną, z ceną targową okowity po jakiej spekulanci ją od nas kupują. Zwyczajna cena dziś postępowana jest kop. 37 1/2, odpowiada przeto prawie połowie wartości. Kto więc nie prowadząc rachunku, sprzedaje aby sprzedał, biegnie naślęp w przepaść upadku. Kto zaś zna rzeczywistą wartość a brakiem funduszów naglony sprzedawać musi, samowolnie zabija swe interesa nieomylnie bankructwo sprowadza.

M.

Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

dnia 30 stycznia (11 lutego) 1853 r.

OD RS. KOP. DO KOP.		OD RS. KOP. DO RS. KOP.	
Zyta czwart.	5 76	Słomy pud	10 —
Pszenicy ditto	7 84 1/2	Siana fura 1 k.	2 70 3 75
Grochu polnego	6 64	„ „ 2 k.	4 7 1/2 7 50
„ „ cukrowego	8 51	Słomy fura zw.	1 5 1 95
Fasoli	8 92	Drzewa sos. s.	8 65
Gryki	5 12	Wół dobry.	39 — 59 —
Jęczmienia . .	5 73	„ średni.	29 — 38 —
Owsa	3 65 1/2	„ lichi.	24 — 28 —
Mąki pszen. pr.	11 10	Ciele.	2 61
ordyn. czet.	6 61	Baran.	— —
„ żytn. pytl.	5 17 1/2	Wieprz dobry.	13 — 25 —
grycz. ów.	6 12	„ średni.	10 — 12 —
Kaszy jaglanej.	10 68 1/2	„ lichi.	7 — 9 —
„ grycz. zw.	8 29	Masła pud.	7 34
„ drobnój.	16 58 1/2	Słoniny „	4 60
„ jęcz. perło.	16 62	Kartofli czet.	2 42
„ „ ordyn.	6 91	Okowity wiad.	2 76
Siana pud.	— 25 1/2	Szumówki w.	1 63

Sprowadzono w dniu wczorajszym na targ Pragski z Cesarstwa Kossyjskiego przez tutejszych kupców: wołów sztuk 230, z różnych miejsc królestwa 159, ogółem wołów sztuk 439, wieprzy 693 cieląt 1916; baranów — z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcję mieszkańców wołów sztuk 382, wieprzy 491 cielęta wszystkie.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 30 stycznia (11 lutego) 1853 roku.

	ŻĄDAJĄ		DAJĄ	
	R. sr.	kop.	R. sr.	kop.
I. WEXLE.				
Berlin 100 talarów	2 M.	91 — 80 —	—	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	91 — 75 1/2	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	140 — 40 —	—	—
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	6 — 21 1/2	—	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	— — —	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	100 — —	—	—
Petersburg ditto.	1 M.	— — —	100	—
Paryż 300 franków.	2 M.	75 — —	—	—
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	85 — 20 —	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	91 — 65 —	—	—
2. MONETY.				
Imperjały		5 — 17 —	5 — 16 —	
Holender. dukaty nowe		— — —	2 — 96 —	
ditto stare ważne		— — —	— — —	
Frydrychsдоры Pruskie		— — —	— — —	
Rosyjskie Assygnaty		— — —	— — —	
Austrjackie bilety bankowe za 150 zlr.		— — —	— — —	
3. PAPIERY.				
Oblig. Skarbowe za 100 rs.		91 — 80 —	—	—
„ „ „ 4% rs.		— — —	— — —	—
Listy zastawne nowe białe daw. b. z kup. (*)		15 — 5 1/2	—	—
„ „ „ nowe za 100		— — —	— — —	—
Obligacje udziałowe na 300 zlp.		157 50	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 zlp.		— — —	— — —	—
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 zlp.		— — —	21 — —	—
Serje wylosow. lit. na — zlp.		— — —	— — —	—
Dowody Kom. Certyf. Likw. zlp. 100		— — —	— — —	—

Wartość kuponu kop. 8 1/2