

Wychodzi
dwa razy na
tydzień

KORRESPONDENT

przy Gazecie
Warszawskiej.

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

DNIA $\frac{3}{15}$ Maja

N^o 39.

ROK 1856.

Korrespondencye.

Panie Redaktorze! Do pewnego majątku, w którym na panujący księgosusz wypadło wszystko bydło, z powodu obszernych i żywnych pastwisk zamierzono przyjąć pakciarza; jakoż na rozgłos, stał się potomek Izraela i podał projekt przyjęcia jego krów na oborę. W majątku tym jest dwóch interesowanych gospodarzy, z których jeden wyłącznie trudni się gospodarstwem; ten ostatni na podany sobie projekt zgodziłby się, ale wypadało porozumieć się z pierwszym, zaszedł więc pomiędzy nimi spór, spór delikatny, nie narażający żadnej strony, uważasz Panie Redaktorze!

Jedna strona utrzymuje: iż projekt nie odpowiada bynajmniej dogodności w gospodarstwie i nie jest i być nie może praktyczny, iż przynosi znaczne straty a korzyści żadnej.— Druga strona utrzymuje: że po trzech latach pozostaje 40 doborowych krów na własność dzieciaków, bo i z dochować się mających cieląt, nie od krów dochowanych ale skupowanych pół i jednorocznych, w 3-cim roku już będą krowy. Że spotrzebowana pasza przyniesie dostateczną ilość mierzwy, stanowiącej w gospodarstwie ważny artykuł.

Prawda, że przez trzy lata pozbawiamy się dochodów, ale też otwarcie mówimy że nie mamy kapitału, aby od razu włożyć w kupno tyle inwentarza, a włożywszy czy nie możemy powtórnie uleść wypadkowi pomoru, a krowy od 10 do 12 dukatów trzeba płacić.

Przesyłam Panu załącznic: 1^o projekt owego pakciarza, 2^o rozprawę 1ej strony przeciwniej, dowodzącej ogromne straty z przyjęcia tych krów.

Proszę abyś Pan to wszystko na raz jeden w *Korrespondencie Rolniczym* pomieścić raczył a to w tym celu: aby nasze zdania rozpoznali nasi współpracownicy, obywatele i agronomowie doświadczeni i światli, do których łaskawego sądu odwołując się, upraszamy najuprzejmiej nie odmówić nam swęj pomocy; oczekiwać będziemy tą samą drogą *Korrespondenta* ile być może najrychlej rozwiązania.

W. G.

Projekt do kontraktu z pakciarzem.

Pakciarz N. obowiązuję się wprowadzić do folwarku N. krów dojnych sztuk 40, licząc rok od Sgo Jana 1856 r. krowy te wedle swego upodobania zmieniać i urządzać przez lat trzy, z nich użytkować, a żadnej opłaty na rzecz dworu nieuiszczać; po upływie lat 3, krowy w liczbie sztuk 40 i więcej przechodzą na własność dworu; ponieważ dozwolone jest pakciarzowi zmieniać i urządzać krowy, zastrzega się iżby tym sposobem krowy nie liczyły więcej lat jak ośm, a wszystkie o ile możności były rosłe.

Warunek 2.— Po upływie lat 3, skoro krowy przejdą na własność dworu, przeto w pakt ich wypuszczenie zostawia się pierwszeństwo pakciarzowi, za oddzielną spisać się mającą umową.

Warunek 3.— Dominium N. w ciągu tych 3 lat ze swęj strony także dokupywać będzie pewną ilość krów, od których pakciarz obowiązany brać mleko po cenach w sąsiedztwie praktykowanych, na garnce.

Warunek 4.— Gdyby pakciarz do dnia 30 Czerwca 1857 r. nie

wprowadził krów 40, zapłaci od każdej sztuki po rsr. 9 obornego, a kontrakt rozwiązaniu ulegnie; a jeżeli wprowadzi krów 50, 60 lub więcej, to wszystkie przechodzą na rzecz dworu, bez żadnej excepcyi, wynagrodzenia lub bonifikacyi ze strony dworu za te krowy, za które pakciarz wytrzymał 3-letniem na paszy już będzie zapłacony.

Warunek 5.— Gdyby w ciągu lat 3 na wprowadzone krowy paść miała jaka zaraza i pomor, w takim przypadku od wprowadzenia nowych w takiej ilości uwolnionym zostaje.

Warunek 6.— Wprowadzenie krów ma następować zaraz od zawarcia kontraktu, z powodu że takowe po trochu skupowane być mają; za czas ten do Sgo Jana utrzymane będą bez wynagrodzenia.

Warunek 7.— Pakciarzowi przeznaczają się mieszkanie po dawniejszym pakciarzu, wraz z piwnicą, ogrodem przy domu i w polu pół morgi, a łąki dla konia morg dwie, dwa worki szezki lub zgonin zimą a jeden latem na tydzień i w ostatnich dwóch latach po 5 korey owsa; za to pakciarz obowiązany niektóre obsługi na rzecz dworu wykonać.

Warunek 8.— Pakciarz zastrzega sobie, aby do wsi N. nieprzyjmować innego pakciarza lub koni wojskowych.

Warunek 9.— Pakciarz może sobie wychować corocznie 10 cieląt wraz z dworskimi; pakciarz obowiązany sprzedać masła i sera na potrzebę dworu, ile będzie potrzeba, masła garniec po rsr. 1 k. 35; serek jeden taki co w Warszawie bierze kop. 7½ za k. 5.

Warunek 10.— Pakciarz zastrzega sobie dobre karmienie krów, tak zimą jak i latem, do których dwóch doda pastucha i chłopaka, oraz do każdego 10 krów jedną dójkę i drzewa fur 2 zimą, jedną latem.

Gdy więcej nie było co dodać lub ująć ukończono i podpisano.

Rozbiór projektu, uwagi nad tymże i obliczenie strat przez stronę przeciwną w przyjęciu krów.

Artykuł 10 projektowanego kontraktu mówi o dobrém żywieniu krów; ma się (eo ipso) rozumieć, że muszą być dobrze karmione, bo taki jest warunek kontraktu.

a. Biorąc więc za zasadę że dla 40 krów potrzeba rocznie 360 centn. (pudów 880) siana wypadnie więc na jedną krowę po 9 cent. (pudów 22½) a licząc 210 dni zimowych 4½ funta dziennie.

b. Mówiąc o dobrém żywieniu krów, należałoby dać 5 funtów kartofli dziennie na sztukę, czyli jeden korzec na wszystkie a przez dni 210, 210 korey (127 czetw.)

c. Słomy na jedną krowę 12 fun. co czyni na wszystkie przez dni 210 centnarów 1008 (pudów 2 518)

d. Słomy w szezce fun. 12, co czyni także 1008 centn. razem słomy centn. 2016.

Ponieważ 3 fun. słomy równają się jednemu fun. siana, te więc 2016 centn. słomy uczynią 672 centn. siana po kop. 50 centn.

e. Plew zwykle domieszkuje się do szezki za k. 45 na krowę, co uczyni na wszystkie 40 krów przez 210 dni 252 cen. (p. 5 036) czyli ponieważ 2 fun. plew równają się jednemu funtowi siana, trzeba więc dla takiej ilości krów 124 centnarów siana po kop. 50 centn.

f. Wlecie na pastwisku zbierają ilość trawy równającą się 16 funtom siana, co czyni przez 155 dni letnich i na 40 krów 992 centnarów (pudów 2,480) siana, po kop. sr. 50 cent.

g. Podściółki 4 funty pod sztukę dziennie, co uczyni na 40 krów przez 365 dni, 584 centnarów (1460 pudów) po 6 kop. cent.

h. Oprzet i rznięcie siczki przy 40 krowach liczą tylko rocznie 120 rub. sr.

i. Obora kosztuje na 40 krów rub. sr. 720 a procent od tegoż kapitału wynosi na rok 66 rsr.

k. Zużycie się krów rocznie wyniesie rub. sr. 60.

l. Zużycie rocznie wzmiankowanego budynku i reparaacja wyniesie rub. sr. 24.

Ogół tego wydatku, po obliczeniu tego co zje 40 krów, wyniesie rub. sr. 1661 kop. 4.

Mierzwa od krów.

Sianem zjadają	360 cent. siana
Kartoflami	208 „ stosunkowo do siana.
Słomą	672 „
Plewami jakoby	124 „
Na pastwisku zjadają	992 „

Razem zadają siana 2356 cent. (pudów 5390.)

Zużywają ściółkę 584 bo wszystko oblicza się na siano

Zatém summa cent. siana 2940 „

a rozmnożywszy przez 2 „

Otrzymany zatém 5880 cent. mierzwy od 40 krów.

Na pastwiska zgubią krowy 1/3 całej mierzwy, czyli 980 cent.

Pozostaje więc cent. mierzwy 4900 czyli 272 fur, które to 272 fur warte są 41 rubli kop. 10 rachując furę kop. 15, a odciągnąwszy tę kwotę od wydatków na krowy, wyszczególnionych w pozycjach od lit. a do l pozostaje rub. sr. 1620 kop. 24 które mają być pokryte dochodem; dochód zaś tutaj nieinaczej da się obliczyć, jak mnożąc liczbę 40 krów przez rub. sr. 18 jako przecięciową wartość jednej krowy, co uczyni rub. sr. 720 tytułem wynalezionej wartości krów, mającej stanowić wynagrodzenie za pierwsze triennium.

Rekapitulacja

Utrzymanie krów 40 kosztowałoby	
ad a za 360 cent. siana po kop. 50 uczyni	rsr. 180 kop. —
b za 280 korey kartofli po rsr. 1 k. 50	312 „ —
c i d 2016 cent. słomy, obliczając na siano kop. 50 cent. centnarów 672	„ 336 „ —
e za plewy w stosunku do 124 cent. siana po kop. 50 uczyni	„ 62 „ —
f za 992 cent. siana	„ 496 „ —
g za 584 cent. słomy po kop. 6.	„ 35 „ 4
h za oprzet i rznięcie siczki	„ 120 „ —
i roczny procent od kapitału 720 rsr. na oborę	36 „ —
k obniżona wartość krów rocznie	„ 60 „ —
l zużycie corocznie budynku	„ 24 „ —

Koszt utrzymania roczny 40 krów wynosi pod Warszawą rub. sr. 1661 kop. 4

Od czego odtrącając co rok wartość mierzwy w kwocie „ 40 „ 80

Wypada na rok rub. sr. 1620 kop. 24

Rub. sr. 1620 kop. 24 oczywistego kosztu, co rozmnożone przez liczbę 3, jako liczbę lat, nie licząc już czasu do Śgo Jana r. b. da summę wydatku rub. sr. 4860 kop. 72

Potrącając wartość krów „ 720 kop. —

Oczywista strata wyniosłaby na 40tu krowach przez lat 3 rub. sr. 4140 kop. 72

Rachunek ten jest dość jasny, dotykający, do pojęcia przystępny, témbardziej, że gruntuje się na rachubie a cyfry dobrze uszykowane nigdy nie mylą.

Bankructwo, do którego większa część obywateli naszych doszła i dojdzie a czego ja właśnie się obawiam, rachunek ów przekonywa, że ztąd pochodzi, iż idziemy tylko za zwyczajami pra-ojców, bez wzięcia krédki do ręki.

Dziwią się potem, że złotodajna ziemia nasza nie przynosi nawet procentu na opłacenie od wierzytelności. Jakżeż ma przynieść pożądane dochody, kiedy corocznie w tył się cofamy i nie idziemy za śladem postępów w kulturze.

Artykuł 1, stanowiący o latach krów. Art. 2 o ścięśnieniu woli właściciela gruntu co do zaprojektowanego pierwszeństwa w wyborze pakciarza. Art. 4 nie obejmujący żadnej rękojmi dla Dominium na pewność dotrzymania umowy przez żyda. Art. 5 mówiący o losowych wypadkach na wyłączną korzyść pakciarza. Art. 6. przedłużający znowu na czas dłuższy ów trzech-letni kontrakt zawarowany w art. 1 projektowanego paktu. Art. 8 krepujący wolę dziedzica, a może nawet i możność przyjęcia wołów na opas od rzeźników w czasie rzeczzonego triennium. Art. 9 co do możności wychowywania cieląt wraz z dworskimi. Art. 10 już rozwiązany, a teraz pójdźmy do art. 9.

Co do cieląt.

Kontrakt projektowany opiewa w art. 9, że wolno będzie corocznie pakciarzowi przychowywać sobie po 10 sztuk cieląt. Cielęta więc tę nową szkodę przynosić będą dla dóbr w następnych trzech latach, z zasady, że krowa daje po ocieleniu na paszy lichęj 5 kwart mléka, uczyni więc mléko 12 i pół kop. dziennie, a że cielęta są przez 40 dni przy krowach, uczyni utrzymanie jednego cielęcia na mléku rub. sr. 5, za 10 zaś cieląt wyniesie oczewista strata rsr. 50 rocznie. Cielęta po odsadzeniu dostając siano, zieloną paszę i t. d. equivalent 5 funtów siana w przecięciu, co uczyni przez 325 dni około 16 cent. siana a na 10 cieląt 160 cent. czyli rub. 80 uczyni.

Mierzwa od cieląt.

Paszy różnej equivalent: siana 160 cent.

ściółki 36 „

summa 196 cent.

2

Wydadają przeto 392 centnarów mierzwy czyli około 22 fur, po kop. 15.— 22 fur wartujących rub. sr. 3 kop. 30 która to wartość mierzwy odciągnięta od tego co cieląt przychowanie kosztuje rocznie, okaże się, że na każdym cielęciu jednoroczném jest straty najmniej po rub. sr. 5 na rok, zaś po rub. sr. 50 na 3 lata drugie po sobie idące, razem straty rub. sr. 150.

Uwaga. W pierwszych 3ch-latach należy odtrącić od ogólnej straty na cielętach kwotę taką, jaka za mléko corocznie zużywane powyżej wykazaną została. Strata ta dotykać ma samego pakciarza.

Dotąd mowa była o stratach jakich Dominium doznać może z wychowania 10 cieląt w pierwszym roku tylko; porachujemy jeszcze w następnych latach straty.

Utrzymanie 10 cieląt w 2gim roku, w powyższym stosunku biorąc paszę, ze względu na wiek cielęcia, kosztuje przez przeciąg roku jednego do rub. sr. 8 kop. 26 po potrąceniu już wszakże 36 fur nawozu, liczącego się po kop. 15 fura.

W trzecim zaś roku, z tychże samych podstaw obliczenia kosztuje bydle 3-letnie Dominium za wyżywienie rub. sr. 12 kop. 45. Ponieważ 10 sztuk bydła po skończonych 3-latach kosztują tym sposobem około rub. sr. 243 a jedno bydle wypadnie na rub. sr. 24 kop. 15, lepiej więc jest na targu kupić bydle za rub. sr. 18 (po cenie przecięciowej) jak ponosić na każdym bydłem po rub. sr. 6 kop. 30 straty, gdy to bydle jest już własnością Dominium, a cóż dopiero mówić o stratach, kiedy pozwolimy pakciarzowi przez pewne lata przychowywać na dworskiej oborze corocznie po 10 sztuk rogatego bydła?

U zagranicznych naszych sąsiadów wszystko jest obliczone na pieniądze: parobcy, fonałe, biorą w brzęczącej monecie wynagrodzenie za swą pracę, lecz nie mają żadnych inwentarzy na oborze właściciela.

Porachujmy tylko jaki to koszt wyniesie owo utrzymywanie obcych krów do służebników należących, a rubryka znaczna ztąd powstanie.

Doświadczenie uczy, że utrzymanie krowy parobka lub fornala wynosi tylko rub. sr. 11 kop. 40 rocznie, z potrąceniem już mierzwy złotodajnej, bo przecięciowo biorąc, krowa owego chłopka daje tylko mierzwy rocznie fur 5½, co czyni na zysk dla dworu po półszosta złp. od sztuki.

Z postępowaniem czasu gospodarstwo w Polsce potrzebuje coraz większego rozwoju, okazuje się więc, że produkta lepiej jest sprzedać, pomyśleć o sztucznych nawozach, krowy bowiem chociażby po rub. sr. 15 od sztuki zapłacone, nie przyniosą nam przyzwoitego procentu.

Są to tylko maszyny do robienia mierzwy i do tego jeszcze średnio dobre maszyny.

Nie mówię wszakże stanowczo nie przeciwko utrzymywaniu rogatego bydła: owszem, dobrze jest dochować go się, ale tym pocieszyć się nie można coby pozostało w puściznie po pakciarzu.

z Gostyńskiego, 5 Maja 1856 r.

— Już i czas może ażeby nasza okolica ocknęła się z kilkumiesięcznego zimowego letargu i choć jakikolwiek przecie znak życia na zewnątrz objawiła. Dziwną jest doprawdy rzeczą, że Gostyńskie, pierwsze może pod względem wzorowego i postępowego urządzenia gospodarstw trzymając miejsce w kraju, nie ma choć kilku przynajmniej sprawozdawców wzajemnie się komunikujących i objawiających myśli swoje za pośrednictwem organów publicznych. A w istocie, musimy sobie oddać tę sprawiedliwość, że jest i o czem a nieraz jest i z czem popisać się. Stosunki nasze, odnośnie do innych okolic kraju, dążność fabryczno-przemysłowa oniemal wszystkich mieszkańców, handel dostępniejszy, mniej śliski i na większą skalę rozwinięty jak gdzieindziej, — zmusza nas, gospodarzy — rolników, przedzierzgnąć się niejako w gospodarzy — fabrykantów i dobrze przemysłiwą, w jaki sposób oddać kapitał na najkorzystniejszy procent lub prościć mówiąc: jak otrzymać z naszej pocziwej ziemi maximum produkty. Jaką drogą do tego dochodzimy, i czy dochodzimy nawet, trudno jest wypowiedzieć, dość, że podobna idea w nas istnieje, a bez niej nawet niepodobniestwem byłoby tutaj gospodarować. Charakter Gostyńskiego, pod względem pojęć gospodarskich i handlowo-przemysłowych najwybitniej czuć się daje w wyobrażeniach klasy robotczej. U nas każdy wieśniak zna, jaki produkt uprawiany najkorzystniej mu się opłaci, umie odróżnić kapitały od procentów, pojmuje mniej więcej wysokość tych ostatnich, podejmuje rozmaite spekulacyjne sposoby zarobkowania, słowem, zatrudnia się choć cokolwiek przynajmniej umysłowo, nie poprzestając na codziennie powtarzanej fizycznej pracy. Uspodobienie to naszego wieśniaka, o ile nie pociąga za sobą uszczerbku jego strony moralnej, dowodzi postępu, a zatem większego rozwoju cywilizacji przemysłowej w Gostyńskim.

Ale widzę, że wdawszy się w opis intelektualnej strony naszej okolicy, zapomniałem, że obecna korespondencja miała być jedynie przeznaczona na zrobienie wstępnego wiosennego kroku w szranki naszego powiernika *Korrespondenta* i po prostu miała obejmować kilka ogólnych wiadomości o tem co u nas się dzieje. A naprzód na pocieszenie powiem, że oziminy mamy prawie powszechnie nadzwyczaj piękne, mianowicie też wczesne zasiewy odznaczają się. Najpóźniejsze nawet, niezupełnie jeszcze rozwinięte, choć nie z taką pewnością dadzą się zdefiniować, do lepszych wszakże zdają się należeć. Wczesna, ciepła i sucha wiosna, a od dni kilku przepadające ciepłe deszczyki, utwierdzają coraz silniej w nadziei, że rok obecny pod względem urodzajów nie będzie ostatnim. Słabsze miejsca (mianowicie też pszenicy, która nieco od wistrów marcowych ucierpiała), posypujemy guanem peruwiańskim, mając już niejednokrotnie doświadczenie, jak nawóz ten racjonalnie użyty opłaca się doskonale. Przeszłoroczne doświadczenie w Sannikach, jednym z lepszych gospodarstw w okolicy, czynione z nawożeniem guana pod buraki, zupełnie

niepomyślnie wydało rezultaty, a plon nawet połowy kosztów nie wrócił; podobna historia miała miejsce i z makuchami. Dla tego też w tym roku, w gospodarstwie o którym mowa, całą ilość zakupionego guana użyto jako nawóz wierzchni na pszenicę, a makuchy spasiono koźmi, bydłem, a głównie cielętami.

Zasiewy wiosenne kontynuujemy ciągle, z sadzeniem buraków także już znacznie naprzód postąpiliśmy. Mając przeświadczenie naoznaczne w roku przeszłym i poprzednich, że uprawa płaska korzystniejsza jest od uprawy w gradusy (redliny), większą część buraków sadzimy na płask, niewyrzekając się wszakże redlinowej, ani nawet zagonowej uprawy (mianowicie też w miejscach niskich i sapowatych.) Wczesna i ciepła wiosna, a w skutku tego prędkie wyschnięcie roli, dozwoliły w tym roku uprawę pod buraki wykonać jak najdokładniej i niejako zdawały się sprzyjać szybkiemu rozpowszechnieniu u nas pługów Dombasi'a, (*) wykazując całą ich wysoką wartość. Zdziwiłby się zapewne nie jeden Wołynianin lub Podolanin, orzący zazwyczaj na 3 lub 4 cale, widząc nasze Gostyńskie skiby nie raz do 11tu-calowej dochodzące wysokości (osobliwie też pod buraki); średnio jedaakże orzemy na 8—10 cali, nawoząc w stosunku 50 fur. 4ro-konnych na mórg 300ta-prętowy. Za kilka tygodni zaczniemy już myśleć o pieleniu, a przy braku rąk, wyszukiwać narzędzi do tego celu najsposzobniejszych. Zwyczajna francuzka konna graca (hoie à cheval) w roku przeszłym nieokazała się dosyć praktyczną i odpowiednią; wolelibyśmy może pielnik Hubego, którego szczegółowy rysunek i opis warto aby Szanowny Redaktor dla dobra ogółu zechciał w piśmie swoim umieścić. Ale zgadawszy się o rysunkach, podziękować ci wypada Szanowny Redaktorze, za kilka ostatnich, mianowicie też do artykułu o Myciu i Strzyżeniu owiec dołączonych, i to podziękować imieniem wielu współ-zemian, którzy i w tym widzą bezustanną dążność twoją, Szanowny Redaktorze, do wpłynięcia wszelkimi możliwymi środkami na postęp rolnictwa w naszym kraju. Dobre artykuły, jakimi nie wielkie nasze piśmko zapełniasz, najlepiej tego dowodzi. Na pochwałę tego pisma śmiało już teraz powiedzieć można: *Korrespondent* ma głos przeważny pomiędzy ziemianami i widzialny wpływ na rolnictwo w kraju naszym wywiera.

Ceny zbóż, mianowicie też jarych są u nas bardzo wysokie; za korzec jęczmienia płacimy rub. sr. 6 do rub. 6 kop. 60; (11 rub. sr. czter.) owsa rub. sr. 4 i więcej; grochu rub. sr. 9 do rub. sr. 10 (16 rub. sr. czwart) w tym stosunku i inne ziarno. Nasienie burakowe, sprowadzone z Kwedlinburga, wypadło nam tego roku po dwadzieścia kilka talarów centnar, a zatem dwa razy drożej jak w roku zeszłym.

— Szanowny Redaktorze. — Mniemam iż najmilszą zapłatą dla autora jest społeczenie czytających i pokłask jego pocziwym chęciom. Niech mi więc wolno będzie podziękować publicznie korespondentowi z Drybusa, za jego artykuł z napisem: *Stan powszechny niemal gospodarstw naszych po dzień dzisiejszy, i środki ratowania się*. Kto z tak chrześcijańską miłością bliźniego zastanawia się nad przyczyną upadku rolnictwa w naszym kraju, może być pewnym pożytku doczesnego i wiecznego, a wielką robi społeczeństwu przysługę. Niech mu Bóg szczęści i błogosławi. Mądre to a zacne rady jego, dotąd żadną ekonomiją polityczną nie objęte! Obyśmy jak najwięcej mieli podobnych rozpraw, gdzie nie cyfry do rozumu, lecz cnota i miłość ludzkości, miłość bratnia, do serca przemawiają.

Tych słów kilka nie wiele zajmą miejsca w *Korrespondencie Rolniczym* a dadzą dowód prawdziwego szacunku dla nieznanego mi autora pomienionej rozprawy i uwielbienia naśladowania godnych pomysłów.

Prenumerator z Podola.

(*) Mniejszych z fabryki Lipskiego.

Zapytania.

Mając znaczną ilość wapna a nie wiedząc dokładnie jak go użyć wypada z największą korzyścią, upraszam szanowną Redakcję *Gazety Warszawskiej*, aby w *Korrespondencie* następnych kilka pytań umieścić raczyła, które czynię w zaufaniu, że się znajdzie łaskawy kolega ziemianin, który mając w tym względzie doświadczenie swęj rady mi nie odmówi:

1. Na jaki grunt wapno jest najprzydatniejsze?
2. Ile go się na morgę 300 □ używa?
3. Jak i kiedy się na roli rozrzuca?
4. Czy się wapno przyoruje, czy też po siewie zboża tak jak guano rozsiewa.
5. Jaki wywiera skutek?
6. Na trzech-letniej koniczynie, na której pszenica nie byłaby pewna, a gdzie żyta dla zbytnej tęgości gruntu siać nie można, czy silne wapnowanie urodzaj pszenicy zapewni? z *Olkuskiego Ptu.*

Ogłoszenia.



Skład machin rolniczych M Lewińskiego, w Włocławku, zaopatrzone zostały w znaczny zapas Młocarni i

Sieczkarń różnego rozmiaru, któremi się WW. PP. obywatelom ziemskim poleca.

— Dobra ROKITNO I MICHAŁKI, o milę od miasta Biały Podlaskiej, około 200 korcy wysiewu mające, czynszowane są do wydzierżawienia od Sgo Jana 1856 r. na lat 12. — Wiadomość przy ulicy Chmielnej pod Nr. 1565 lit. c. w mieszkaniu Przybylskiego.

— W dobrach Żytno, w Powiecie Piotrkowskim, mil dwie od stacyj kolei żelaznej Radomsk, jest do sprzedania 200 macior i 50 baranów wysoko poprawnych, pochodzących z owczarni księcia Lichnowskiego w Kuchelny.

— Pod miastem Złoczewem w Powiecie Sieradzkim, we wsi Gróje *o mały*, są do sprzedania z wolnej ręki OWCE sztuk przeszło 200, jednostrzyżne, młode, zdrowe i rosłe; pomiędzy temi znajdują się w połowie skopy i młodzię. — Bliższa wiadomość na miejscu.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Gdańsk, 8 Maja. Pomimo znacznych dowozów ceny pszenicy na targu londyńskim podniosły się o 1 do 2 szyl. tak na krajowem, jak i na zagranicznem ziarnie; obrót jednak był do samej konsumeyi ograniczony, bo spekulanci w żadne transakcyje nie chcieli wchodzić. O zbiorach przyszłych nie jeszcze wyrzec nie można; z obwodów głównie rolniczych zachodzą skargi, że po ostatnich zimnach pszenica zrzędniała i poźółkła.

W ciągu tygodnia dostawiono do Londynu:

	pszenicy	jęczmienia	owsa	bobu	siemię lnia.	maki.
				grochu	i rzepak	centnarów
z kraju	7971	3839	17953	786	—	37937
z zagranicy	20329	5679	28573	1600	17914	27941

Targi szkockie, irlandzkie i prowincjonalne trzymały się mocno, niektóre z małym podwyższeniem.

We Francyi, Belgii i Holandyi ogólnie ceny przybrały, ale handel był bez ożywienia i ruchu.

Na naszej giełdzie żadna sprzedaż nie miała miejsca i dla tego ostatnich notowań nie możemy zmieniać. Dowozy są prawie żadne

a rezerwy pszenicy jak i żyta z każdym dniem zmniejszają się; mimo to handel w odretwieniu i spekulacya żadna.

Czas mamy dżdżysty a na porę roku nadzwyczaj zimny. Od kilku dni temperatura od 2 do 4 stopni ciepła nie przechodzi.

Toruń przebyło: pszenicy łasztów 23; siemienia 153; łożu centn. 6924; terpentyny centn. 248; oleju konopnego 1744.

Kursa zamian. Londyn 3 mies. 6,22 1/3, Amsterdam 202, Hamburg 45 1/4. *Alexander Makowski et Comp.*

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIÉJ.

	Dnia 2 (14) Maja 1856 r.	
	ŻĄDAJĄ r. sr. kop.	DAJĄ r. sr. kop.
1. WEXLE.		
Berlin 100 talarów	2 M.	94 80
Gdańsk 100 talarów	2 M.	— —
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	144 45
Londyn 1 funt sterlia	3 M.	6 45
Lipsk 100 talarów	2 M.	— —
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	— —
Petersburg ditto	1 M.	— —
Paryż 300 franków	2 M.	77 —
Wiedeń 150 złr.	2 M.	95 40
Wrocław 100 talarów	2 M.	— —
2. MONETY.		
Pół-Imperyały Rossyjskie		5 26 1/2
Holenderskie dukaty nowe		— —
» » stare ważne		— —
Frydrychsдоры Pruskie		— —
Rossyjskie Assygnaty		— —
Austryackie bilety bankowe za 150 złr.		— —
3. PAPIERY.		
Oblig. Skarbowe za 100 rub. sr.		84 76
oprócz kuponu 4%		— —
Listy zastawne białe II okresu oprócz kup. (*)		— —
» » III » za 15 r. sr.		14 73 1/2
Obligacye udziałowe na 300 złp.		— —
Obligacye cząstkowe » 500 »		— —
Certyfikaty Banku lit. A. » 300 »		— —
» » B. » 200 »		— —
Dowody Komissyi Centr. Lik w. za 100 »		— —
Nowa Rossyjska pożyczka z 1854 5% oprócz kup.		99 5

(*) Wartość kuponu od listów zastawnych kop. 23 2/3

Od nowęj Rossyjskiej pożyczki rsr. — kop. 44 1/3

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIÉJ.

	Dnia 11 Maja 1856 roku.	
	żądają	placą
P A P I E R Y		
Rossyjska 5ta pożyczka, nowa 5%	—	95
Rossyjsko-angielska pożyczka 5%	105 3/4	—
Rossyjska 6ta pożyczka 5%	—	—
Polskie Obligacye Skarbu 4%	—	82 1/8
» Listy Zastawne nowe	92 1/8	92 1/8
» Obligacye 500-złotowe	—	88
Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A 300 złp.	—	94 1/2
» B 200 »	—	20 3/4