

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 4 MARCA.

N^o 21

ROK 1853

Odpowiedź na artykuł p. Hantke: «Ważne kwestye do rozwiązania dla bezpośredniego zastosowania w praktyce,» umieszczony w Nr. 16

Korrespondenta.

Artykułami swemi z bogactw pan literaturę rolniczą, a nadto dajesz popęd rolnikom do pracy umysłowej, tak nieodzownej w tych czasach w zawodzie naszym gospodarskim.

Ta usilność pana nie może być bezowocną, jak każda praca dla dobra ogólnego podjęta.

Całym sercem chciałbym wezwaniu pana zadosyć uczynić, i choć tym sposobem przyłożyć się i dopomóc jego usiłowaniom.

W sześciu pytaniach, danych przez pana do rozwiązania, są dwa nad któremi przez kilka lat zastanawiałem się, a przez próby i doświadczenia doszedłem do ułożenia w nich pewnej zasady.

I tak: 1^o. Co do jęczmienia.

Zboże to uważam równie jak pan za wybredne i niewdzięczne, a przez lat ośm jak gospodaruję, nie mając nigdy zadawalniającego jego zbioru, postanowiłem go już nie siał.

Z początku przypisywałem nieurodzaj jęczmienia zwyczajowi jaki zastałem siania go po pszenicy, która była na świeżym nawozie. Albowiem grunt mój czerwono gliniasty, mocny, zdatny pod pszenicę chociaż łatwo zsychnący się i nieprzenikliwy, uważałem za wyborny pod jęczmień, przy starannej uprawie którą po krótko opiszę.

Zaraz po sprzucie pszenicy dawałem rozorywać zagony; przed zamaznięciem odwrócić i zabronować. Na wiosnę zaraz ze kry znów zorać, po paru tygodniowym odleżeniu się odwrócić, zabronować a w pierwszej połowie maja (*) siał w składy pod skibę.

Przekonawszy się, że sprzęt nie odpowiada widokom i pracy podjętej, przyjąłem powszechną zasadę siania jęczmienia po kartoflach. Obrabiałem następstwo takie. 1. Pszenica na świeżym nawozie. 2. Kartofle. 3. Jęczmień. Nadto, dla próby, postąpiłem wbrew mojej zasadzie oddawania wszystkiego nawozu pod oziminę, i sadiłem część kartofli na świeżym nawozie. Po kartoflach siałem jęczmień, w części pod skibę a w części na wierzch w zagony. Wszystko to przez lat kilka powtarzałem, dobierając i grunt odpowiedniejszy i zwracając uwagę na stan powietrza. Lecz nigdy sprzęt nie odpowiadał oczekiwaniu mojemu. Ztąd wyprowadziłem wniosek, że grunt gliniasty, mocny, ścisły, nie jest zdatny pod jęczmień.

Sam widzę, że w sąsiednich wioskach, na gruncie nierównie lżejszym, sapowatym, pięknie bywają jęczmiona. Widzę więc że jęczmień potrzebuje wilgoci, a zatem gruntu przenikliwego, łatwo nasycającego się wodą.

Z tej to przyczyny, szanowny ziomku i na Teresinie nie zadawalniające miewasz sprzęty tego ziarna.

(*) U nas, posuniętych na północ od Warszawy więcej jak o stopień jeograficzny, jarzyn wcześniej siewać nie można, czego wyjątkiem jest tylko rok przeszły 1852, w którym właśnie wczesne siewy jarzyn pomyślniejsze były od późniejszych.

Ze wzmianki, jaką robisz o gruntach Teresina, tak teraz, jak i w artykule o sztucznych nawozach, (które u siebie w tym roku wprowadzić zamierzam) uważam, że mamy glebę podobną do siebie; a na gruntach tego rodzaju, w miejsce jęczmienia korzystniejszą będzie siał grochy i owsy, które się pięknie udają.

Dodam tu jeszcze uwagę, chociaż nie z własnego doświadczenia wziętą ale udzieloną mi przez biegłego gospodarza: że w siewie jęczmienia szczególną uwagę mieć trzeba aby go siał po deszczu.

Co do 2go. O rudunkach.

Wchodząc od lat kilku w płodozmian dla zrównania pól, wydało mi 60 móg 300 pręt. lasu brzoźowego i olszowego wyrudować, tęp więcej że zajmował grunta dobre, własności jakie powyżej opisałem i że był blisko zabudowań folwarcznych. W miejsce tego, postanowiłem resztę lasu wziąć pod szczególną opiekę i tym sposobem z mniejszej przestrzeni lasu, ale zagospodarowanej, mieć z czasem większy pożytek jak z większej przestrzeni ale zaniedbaniej.

Wykrudowanie takiej przestrzeni nie dało się od razu wykonać, chociaż oprócz swoich ludzi kopało wielu obcych, którym pozwoliłem wydobywać pielnki na własny ich użytek, z tym tylko warunkiem, aby nie przycinali pieńków z wierzchu tylko, ale je z korzeniami wydobywali; i doły po nich ziemią zarównali.

Wykrudowanie to ciągnie się od lat pięciu i w tym roku dopiero resztę roli oczyszczę i zaorzę.

Przez te lat kilka robiłem różne próby, aby się dowiedzieć jakie zboże najlepszy plon wyda. Sądziłem że na odwiecznych nowinach pszenica bez nawozu rodzić się będzie; lecz przekonałem się że gruntu do tego jest za chudy. Siałem proso, lecz grunt okazał się być za ścisłym do tego zboża i ledwie siew się wrócił. Przekonałem się natomiast, że gryka, kartofle i żyto nadzwyczajnie się rodzą. Kartofli jednak w pierwszym roku sadzić nie można, bo w roli taka jest masa korzeni że kartofli oborywać jest niepodobna. Ułożyłem więc z praktyki następstwo zboża takie: 1. Gryka; 2. żyto; 3. kartofle; 4. cienki pognój pod pszenicę.

W uprawie mechanicznej, muszę tu opisać środek na pozór śmieszny a jednak praktyczny, o wiele zmniejszający pracę, i zastępujący kilkodniowe użycie sprzętów. Wypadek zrzucił, że zwierze najszkodliwsze w gospodarstwie, jakim niewątpliwie jest świnia, użyłem w zastosowaniu i to korzystnym do uprawy nowin; a to jak następuje: Na jesieni dałem poorać nowiny na raz; tak porznięte skiby, przerosłe trawą i korzeniami, zostawiłem przez zimę na działanie mrozu. Na wiosnę kazałem przestrzeń tę zredlic, co z wielkim trudem przychodziło. Wypadkiem pognano gromadę świń na to miejsce. Zwróciłem uwagę, że świnie chciwie uganiając się za korzonkami, nie robią zwyczajem swoim głębokich jam; ale przeciwnie, ryją ziemię po samej powierzchni, zapuszczając ryje na kilka tylko cali w głąb a tym sposobem rozrywają skiby na drobne części. Ucieszyłem się z tego spostrzeżenia i kazałem odtąd w miejsce radlenia nowin pasać na nich świnie, ale trzymać je w gromadzie, aby ryły raz przy razie; posuwa-

jąc się o tyle tylko dalej o ile widzimy, że rola jest dokładnie rozdrobniona.

Po takiej operacji, którą radzę spróbować i zastosować na nowinach mocno przerosłych korzeniami, dałem w poprzek poorać rolę i zabronować. Po dokładnym odleżeniu się roli odwrócić i gryką zasiać. Sprzęt gryki miałem tak piękny, że nie więcej do życzenia nie zostawało. Ziarno było pięknie wyształcone.

Po sprzęcie gryki, trzeba się pospieszyć z uprawą gryczyska pod żyto, to jest, zorać je, zredlic i zabronować, po odleżeniu się zorać na zagon i żytem obsiać.

W następnym roku, po sprzęcie żyta, ściernie na jesieni jeszcze poorać, a na wiosnę uprawić; tym sposobem rola będzie wybornie przygotowaną pod kartofle i można być pewnym dobrego ich zbioru, chyba że kłeska zarazy miałaby się ponowić.

Po sprzęcie kartofli a zatem trzeciemi już z kolei zbożu, należy ziemię przeugrować, ażeby się należycie odleżała, zasilić średnio nawozem i do pszenicy przygotować.

Są to spostrzeżenia zbierane przez lat kilka, z różnych prób jakie czyniłem. Lecz każda wieś, a nawet w każdej wsi są grunta różnych własności. Rad będę przeczytać zdania innych rolników w tym przedmiocie, jakoteż i rozwiązania czterech innych pytań, zadanych przez p. Hantke, a mianowicie kwestyi o nawozach, jako najważniejszej bo stanowiącej postawę rolnictwa.

Pisałem dnia 8 marca 1853 roku.

F. N. Obywatel powiatu Lipnowskiego.

Jeszcze słów kilka, wywołanych artykułem: »Uwagi nad środkami podniesienia w kraju naszym gospodarstwa wiejskiego.«

W r. 1851, czyniąc zadość uprzejmemu wezwaniu JW. Mackiewicz, ówczesnego gubernatora Cywilnego Gubernii Płockiej, skreśliłem był w krótkości: »Obraz gospodarstwa w Zbójnie, we wszystkich jego gałęziach i wykazałem korzyści ostateczne, osiągane z niego po długoletnich nakładach i niczem niezrażonej wytrwałości właściciela. Rezultata te ogromem swoim powszechny obudziły interes i nie byłoby nic dziwnego, gdyby komu dodały bodźca, do śmielszego przejścia z trypolowego do wielopolowego gospodarstwa; zwłaszcza, że ruch w rolnictwie nie tylko w okolicy tutejszej, ale prawie w całym kraju naszym coraz jest widoczniejszy; z każdym rokiem, przybyszą nowi płodozmiannowoszczepnicy, z każdym nieledwie tygodniem, nowe w pismach publicznych czerpiemy dowody, że nauka rozmowego rolnictwa, szybkim u nas postępuje krokiem, i że wzorowe gospodarstwa, niedawno jeszcze szczytami będące wypadkami, wkrótce powszechniejszą ziemią naszą staną się ozdobą.

Nie mam ja dziś zamiaru rozbiierania i zgłębiania drogi postępu, na jakiej wszyscy do jednego mierzymy cel; pragnę tylko pod jakimś względem odpowiedzieć wezwaniu szanownego autora artykułu w nadpisie przytoczonego, a w r. z. w pismach rolnictwu poświęconych zamieszczonego; nie mogę mianowicie, w następstwie poprzednio przeze mnie skreślonego obrazu gospodarstwa w Zbójnie, zamknąć na sprawiedliwą uwagę w tych słowach objawioną: »Przedewszystkiem, każdy gospodarz, który już zaprowadził u siebie płodozmiannę, powinien pospieszyć z doniesieniem, jakich użył środków przy przejściu z 3ch polowego do wielopolowego gospodarstwa; jakich doznał zawodów, strat i przeszkód, i jak je usuwał, ze szczegółowym opisem dawnego stanu dóbr i ze stopniowem ich ulepszeniem: gdyż proste ich opisy, obecnego stanu gospodarstw już urządzonych, lubo z przyjemnością się czytają, nie mogą być wiele naukowymi; mówią bowiem o pięknych rezultatach z pominięciem dróg, jakimi do nich zdążano, a które właściwie są dla nas kwestyą żywotną.«—Radym tu przeto, niewprawnym piórem mojem, odszkiecować tór, po którym postępując, doszły wreszcie dobra Zbójno do uderzającego rezultatu, jaki przedstawić miałem sposobność w powyżej wzmiankowanym moim opisie gospodarstwa tutejszego.

W dobrach, w mowie będących, płodozmiannę zaprowadzony został w r. 1834; do tej epoki, trzymano się tu systemu trzy i czteropolowego. Na głównym folwarku Zbójnie, urządzono pierwotnie na sposób Meklemburski pół siedm, z jednym szlgiem oziminy; gdy to jednakże nie odpowiadało założeniu, po upływie lat kilku, dodano jeszcze pół dwa, przez przeniesienie gospodarzy rolnych na inny folwark, i przez obrócenie ich ziemi na pole 8me i 9te. Przemiana ta pociągnęła za sobą potrzebę zwiększenia inwentarza roboczego, to jest: koni i wołów, nie pozwalając w pierwszych latach, na znacznie rozszerzenie chowu owiec; bo jałowa po włóścianach role, nieobiecowała ani posiłnego paśniku, ani dobrego z razu urodzaju.

Dla zrobienia wszakże jaśniejszego obrazu różnicy, zachodzącej między trypolowem niegdys a obecnem dziewięciopolowem gospodarstwem li folwarku Zbójno, dość będzie przytoczyć szczegółowy spis inwentarzy, chodowanych w obu rzeczonych dopiero epokach:

a) W czasie niegdys trypolowej manipulacji, przy małej pomocy pociągowej włóścian:

- 1. Koni fornalskich, pocztowych, ekonomskich; w ogóle 21
- 2. Wołów roboczych, krów i stadników w ogóle 41
- 3. Owiec 300
- 4. Bydła wiejskiego 30

Zrebiat i cieląt prawie wcale nie przychowywano. Właściciel na wsi nie mieszkał, będąc na urzędowaniu w Warszawie, koni więc cugowych tu nie trzymał. Owczarze pod żadnym pozorem słyszeć nie chcieli o zwiększeniu liczby owiec, dowodząc zawsze, że więcej nad 300 sztuk ani w lecie ani w zimie przeżyłoby nie można.

b) Po dojściu do kultury, zaprowadzonego 9cio-polowego gospodarstwa. (*)

- 1. Koni cugowych, wierzchowych, fornalskich, fabrycznych, marglowych, pocztowych, ekonomskich i stadniczy w ogóle 80
- 2. Wołów roboczych, krów, stadników (i młodoczy 24) 104
- 3. Owiec 1,400
- oprócz 400 do 500 jagniąt zimowego pokutu.
- 4. Bydła wiejskiego 70

Samo się przez się rozumie, że zaprowadzenie i wychowanie tak licznego w porównaniu z dawniejszym inwentarza, potrzebowało znaczniejszego nakładu, zasobowego kapitału, pieczołowitej zabiegłości, a mianowicie wytrwałości! Podstawą zaś tej ostatniej, przy takim przejściu były, są i będą zawsze pieniądze! Bez wachania się wyrzec tu można, że lat dziesięć ciągłych nakładów, ciągłych wyczekiwań pomysłniejszych rezultatów, ciągłych strat i niepowodzeń, byłyby niejednego nie tylko zniechęciły, ale może wielu do bankructwa popchnęły; nie ma więc wstydu wyznać publicznie, że ta wytrwałość, te długoletnie nakłady, przy znacznych z innych źródeł dochodach właściciela, mimo widocznych dóbr melioracji, do niejednokrotnych ironii i żartów dawały powody.

(Dok. nastąpi).

WIADOMOŚĆ O FABRYKACH CUKRU

w Gubernii Warszawskiej w roku 1852.

(Ciąg dalszy).

Patrz Nr. 86, 87 Kor. Handl. Pr. i Rol. 1852 r.

Do liczby fabryk powstałych w gubernii Warszawskiej r. 1849 należą:

19. Fabryka we wsi Łubna Jarostaj, w pow. Kaliskim, założona przez właściciela tejże p. Stanisława Psarskiego, z przyrzędem do maceracji na małą skalę, jako nieodpowiadająca widokom właściciela zamknięta została. W roku dopiero 1851 po przejściu tych dóbr w dzierżawę p. Józefa Goldtmann, tenże fabrykę powyższą przebudował, system maceracji na prassowy zamienił i urządził pod kierunkiem p. Adolfa Kmita, dyrektora fabryki.

(*) Porównanie obecne ściaga się tylko do samego folwarku Zbójno; przyległy mu bowiem folwark Adamki późniejszej jest kreacji, dla tego też do dzisiejszego nie wchodzi ustępu.

rolniczej w Hohenheimie, Szwertz, wyrzekł ten axiomat. — Okaz mi swój pług a ja ci powiem co z ciebie za gospodarz. —

Naturalnie, potrzeba wiadomości tak rozumowanych jak i praktycznych, ażeby dobry pług dobrze i korzystnie był użytym, bo jeżeli kto najlepszym pługiem nieumiejętnie i w niewłaściwą porę pracować w roli będzie, to naturalnie nieotrzyma korzystnych wypadków z gospodarki swojej, i na złe urzędaje i niedokładność narzędzi narzekać będzie.

Wszelako jakkolwiek dobry gospodarz i miernymi narzędziami dobrze rolę uprawić potrafi, jednakże każdy przyzna, że narzędziem umiejętnie zbudowanym, i łatwiej i prędzej i z znacznym oszczędzeniem siły pociągowej rolę uprawiać można.

Od dawnego czasu poświęcając się zawodowi rolniczemu, głęboko uczulem wartość tej prawdy, próbowałem najbardziej zachwalane narzędzia zagraniczne i tutejsze, sam kilkakrotnie zmiany zaprowadzałem, i jakkolwiek nieprzyznaję sobie chwały wynalazcy pługa, jednakże zmiany, jakie zaprowadziłem, zwróciły na siebie uwagę sąsiadów okolicy w których przebywałem, i miałem tę pociechę, że widziałem, że i oni zmiany te u siebie zaprowadzili i przyznawali im pewną wyższość nad zwyczajnymi u nas pługami.

Warunki dobrego pługa.

1. Powinien odkroić skibę pod kątem prostym i wyorać bruzdę, równo głęboką, to jest, aby na stronie gdzie pług odkłada ziemię bruzda była równie głęboką jak na stronie odkrojonej.

2. Aby od razu wchodził w ziemię, nawet choćby ścisła, aby łatwym był do nastawienia czy płydziej czy głębiej, i żeby do 6 cali głębokości, a nawet więcej, tak samo dobrze orał; kto głębiej potrzebuje orać, ten powinien, jeżeli chce to należycie wykonać, drugi pług za pierwszym puścić; jednym pługiem robota taka zawsze będzie niedostateczną.

3. Aby lekko szedł za bydłem, człowiekowi był łatwym do kierowania, i ażeby przez każdego wiejskiego majstra mógł być sporządzonym, a najgłówniej, żeby był ile możności tanim i trwałym.

W ostatnich czasach wpadłem na pomysł poczynienia jeszcze kilku zmian w konstrukcyi pługa, i takowe zaprowadziłem w majetności Gróndy, ostatnio przeze mnie administrowanej; skutek odpowiedział oczekiwaniu. Cały korpus jest z żelaza, a pomimo tego pług w nabyciu jest niewiele droższym od zwyczajnego, jeżeli zaś zważymy jego trwałość i oszczędzenie mitregi w czasie roboty, jaką ciągną naprawa zwyczajnych pługów za sobą pociąga, więcej jak opołowię tańszym.

Kilku PP. Obywateli zażądało odemnie, ażeby dla nich pługi takie posprawić, a ponieważ żądania takie często przytrafiają mi się pojedynczo, i ponieważ tej zimy zaprowadziłem jeszcze jedną zmianę, przeto ocenienie praktycznej wartości pługa, ostatnio przeze mnie zbudowanego, mam zamiar poddać pod światły sąd gospodarzy i tym końcem postanowiłem, że nadejściem wiosny, wykonać publiczną próbę i mam zaszczyt łaskawych znawców prosić na nią.

Obecnie nie mogę ściśle oznaczyć dnia ani miejsca; w każdym razie będzie ono w bliskości Błonia, a zawiadomienie wczesne o czasie i miejscu próby, w Korrespondencie i Kurjerze Warszawskim zamieścić nieomieszkać. — Pisaniem w Gróndach, 15 marca 1853 r.

WIADOMOŚCI ROLNICZO-PRZEMYSŁOWE.

Dnia 10 marca 1853 r.

Z śniegiem to już podobno pożegnać się nam wypadnie, gdyż coraz to więcej go ubywa, i w jednych tylko lasach, wspomagany cieniem drzew, ukrywa się przed silnym działaniem słonecznych promieni. Na polach i drogach, to już go bardzo mało, i pierwszy to raz tej zimy pożalić się możemy na ciężką drogę, albowiem obecnie i saniami i wozem trudno wyjechać.

Temperatura prawie jednakim biegiem się utrzymuje: wieczory, noc i ranki ciągle mroźne, ciepłomierz opada do -7° ; w południe zaś przy silnym operowaniu słońca, podnosi się i do kilku stopni nad 0

Fabryka ta pomieszczona jest w zabudowaniu murowanym, dachówką krytym, z dwoma pawilonami, obejmującymi manez sześciokonny, 1 tarke, 2 prassy hydrauliczne z cylindrami 8-calowymi, 2 prassy srubowe, 3 kotły defekacyjne i inne odpowiednie przyrządy miedziane, wyrobione w warsztacie kotleńskim Antoniego Wasiewicza, w mieście Warcie. Machina odśrodkowa z Bukau pod Magdeburgiem, urządzona na przerobienie 15,000 korcy buraków, przerobiła ich w r. 1851/2 9,000 korcy. Otrzymuje 10 fun. mączki białej z korca i oddaje takową do rafinerji p. Gejer w Rudzie. Wyborne w tej okolicy, pod uprawę buraków gruntu zapewniają dostateczną i niekiesztozną ich dostawę; $\frac{2}{3}$ części uprawiane są na własnym folwarku, $\frac{1}{3}$ skupowana po kop. 60 za korzec. Dyryguje fabryką wzmiankowaną wyżej p. Adolf Kmita, z pomocą brata swego Franciszka, jako majstra starszego; obadwaj tutejsi krajowcy; zatrudniają 50 ludzi w czasie przeróbki. Wartość fabryki z kapitałem obrotowym podana jest na 15,000 rs.

20. W tymże roku Hr. Paweł Łubiński założył fabrykę cukru w dobrach Pokrzywnicy, pow. Łęczyckim, z jedną tarką i 2 prassami hydraulicznymi, manezem konnym, jak początkowo wiele innych.

W roku dopiero 1851 fabryka ta powiększona i opatrzona została machiną parową o sile 10 koni, 2ma kotłami parowymi o sile 30 koni. Nadto posiada 1 tarkę, 4 prassy hydrauliczne, 4 kotły defekacyjne, 2 przesyłacze soków, 4 filtry z fabryki Seraing w Belgii; wszystkie zaś inne wyrobione w fabrykach warszawskich na Solcu i braci Evans. Założona na 20,000 korcy buraków, przerobiła ich blisko tyle w r. 1851/2; otrzymuje 3% produktu, sprzedaje swój wyrób w mączce do fabryki w Guzowie. Buraki wszystkie zakupuje z okolicy, płacąc po kop. 60 za korzec. Dyryguje fabryką Konstanty Ostrowski, zagranicą usposobiony; majstrem jest Ignacy Pemler, obadwaj z królestwa. 80 ludzi zatrudnionych jest w czasie przeróbki buraków, a 10ciu przy oczyszczaniu produktu. Wartość zakładu z kapitałem obrotowym przenosi rs. 30,000.

21. Szóstą nakoniec fabrykę w r. 1849 założył p. Felix Cielecki, w dobrach swych Sójki, w pow. Gostyńskim położonych. Budowla murowana, dwupiętrowa, dachówką kryta, 50 łokci długa, 24 szeroka, z przybudowaniami, mieściła manez sześciokonny, 1 tarkę, 2 prassy hydrauliczne z cylindrami 10-calowymi, trzy kotły defekacyjne, 4 panwie do zgęszczania soku, 1 do gotowania cukru, 2 filtry drewniane wybite miedzią i inne drobniejsze zwyczajne porządki. Tak urządzona i w biegu będąca fabryka, skutkiem wydarzonego w dniu 31 stycznia 1851 r. pożaru, utraciła cały swój wewnętrzny przyrząd, oprócz tarki i 2 prass hydraulicznych. Mury zabudowania uszkodzone tylko, w tymże roku zrestaurowane i wszelkie zniszczone aparaty nowymi zastąpione zostały.

Dzisiejszy więc stan i przyrząd tej fabryki jest ten sam jaki był przed pogorzela, bez zmian i ulepszeń; dodana jest tylko jedna machina odśrodkowa z Magdeburga sprowadzona, wszelkie zaś inne aparaty pochodzą z fabryk krajowych. Założona jest na przerobienie 30,000 korcy buraków, przerobiła zaś takowych:

w roku 1849/50 korcy 8,000.

" 1850/51 " 6,000.

" 1851/52 " 14,000.

Otrzymuje 7% mączki cukrowej czyli z korca 260 fun. ważącego 18 $\frac{1}{2}$ funta, którą sprzedaje, do rafinerji, częścią zaś jako produkt pierwszy w głowach. Przerabia buraki tylko własnej uprawy w dobrach Sójki mających wyborne do tego gruntu. Urządzeniem wewnętrznym fabryki trudnił się Fryderyk Gregor, obecnie dyryguje nią Józef Jordan za granicą usposobiony. W czasie przeróbki buraków fabryka zatrudnia 80 ludzi, przy czyszczeniu cukru 15. Wartość całego zakładu wynosić może z kapitałem obrotowym rs. 30,000.

(Dalszy ciąg nastąpi).

UWIADOMIENIE

O próbie mającej być wykonaną pługami nowego ulepszenia przez Wilhelma Goedtke.

Ważność pługa w dobrem obróbeniu gruntów już od dawnych czasów poznana została. Już sławny swego czasu dyrektor szkoły

Stan zdrowia inwentarzy nie jest zupełnie zadawalniający; w wielo owczarniach owce zapadają na kołowaciznę, a w pow. Płockim bydło rogate choruje na zapalenie wątroby; nie ma to zapewne do tego przyczynił się brak czystej i dobrej wody.

Ogólny brak paszy; nie jedno gospodarstwo jest w kłopotliwym położeniu czém dozimuje inwentarz, gdyż i chętnych do sprzedaży słomy nie masz; lud nasz szczególnie dla tych pocieszającą wroży nadzieję, że wcześniej mieć będziemy ciepło, albowiem skowronki zjawy się dopiero po św. Macieju.

Wiadomości handlowo-rolnicze nieco pomyślniejsze; ceny pszenicy i żyta podniosły się, lecz i ostatni raport pp. Makowskiego, Kendzior et Comp. o targach zagranicznych, podaje lepsze wiadomości. — Przecięciowe w całym kraju ceny są następujące: korzec pszenicy rs. 4 kop. 65 do rs. 4 kop. 95; żyta korzec rs. 3 k. 15 do rs. 3 kop. 45 jęczmienia korzec od rs. 3 do rs. 3 kop. 45, owsa korzec od rs. 2 kop. 10 do rs. 2 k. 25; grochu korzec rs. 3 k. 75 do rs. 4; kartofli korzec rs. 1. Okowity garniec 10^o próby Magera czyli 78^o Trallesa od kop. 45 do kop. 52 1/2.

Krety w łąkach wielkie porobiły szkody, na co użalają się rolnicy wszystkich prawie okolic kraju. P. A. Rudowski z Kuchar, pow. Płockiego pisze: »w gubernii Płockiej wielkie szkody poczyniły krety; gdzie najżyźniejsze łąki, tam powytały ziemię w tak gestych kupkach, że cięcie łąki byłoby bardzo utrudnionem; z początkiem wiosny należałoby wszystkie kretowiny splantować i prochami z siana zasiać. Nie jest to jednakże w zupełności ochronny środek, albowiem krety szukając dla siebie pożywienia, nowe kupki sypać będą. Nawodnienie byłoby tu najskuteczniejszym, wpłynęłoby na obfity urodzaj traw, i krety w nawodnionej łące z potomstwem swém zdychałyby musiały; ale nie wszędzie jest położenie do nawodnienia; w miejscach więc gdzie nawodnić łąk nie można, bardzo są skuteczne raki zdchłe, które się wtykają w jamki świeżo wykopane; od przykrego odoru z tych raków krety mają zdychać albo wynosić się gdzieindziej.«

Pożądaną jest więc rzeczą, aby ci z szanownych Ziemian którzy wiedzą pewniejsze środki zaradcze przeciwko kretom, chcieli ogół z tém obznajmić. *Bronis. Lempicki.*

Z Miechowskiego pisał nam pod dniem 9 marca 1853 roku.

Ceny zboża zniżyły się w Krakowie, a następnie spadły i u nas o 30 do 45 kop. na korcu, oprócz pięknych gatunków zbóż jarych, znajdujących dobry odbyt do siewu. Przeciwnie, ziemniaki i okowita podrożały. Pierwsze płacą po rs. 1 kop. 5 do rs. 1 k. 20 korzec do gorzelni; okowity zaś nikt nie sprzedaje taniiej od 60 kop. garniec, jeżeli nie jest przyciśniony potrzebą. Czy się te ceny utrzymają, tego wiedzieć nie można; owszem, zdaje się, iż zboże zdrożeje nieco a ziemniaki spadną, gdyż wszędzie jest ich dosyć, a stosunkowo droższe są od zboża.

Do największych plag dla nas Ziemian należy niestałość cen, zależących po większej części od widzim się i kaprysu handlarzy — żydów. W tym roku nie dała się tak bardzo czuć ta niedogodność, z powodu, iż przeszłoroczny urodzaj, przy wysokich cenach produktów, tak dalece poratował naszą szlachtę, iż po większej części może się drożyć i nakładać ceny odpowiednie cenom na targach europejskich, gdy tymczasem zwykle, zmuszona sprzedawać, przyjmuje ceny narzucane przez handlarzy. Dla tego to w grudniu i styczniu ceny zboża, okowity i wełny nie tylko nie spadły, lecz przeciwnie podnosiły się coraz więcej.

U nas handel zbożowy odbywa się w następujący sposób. Zwykle obywatele, bliżej granicy mieszkający, jeżdżą w poniedziałki i czwartki na komory, do Michałowic lub na Baran z próbkami, sprzedają zboże kupcom Krakowskim, a następnie odstawiają do granicy. Mniej kredytu mający, lub więcej potrzebujący pieniędzy, wiozą zboże na targ, lecz nader często źle na tym wychodzą, gdyż muszą przyjmować ceny narzucane przez handlarzy, będąc w niemożności zostawienia zboża do drugiego targu dla braku wsypek. Dalej od granicy osiedli, jeżeli nie są potrzebą przyciśnieni, oczekują w domu kupców krajowych, którzy odprzedają krakowskim. Tak więc zboże przez kilka rąk przechodzi nim dojdzie konsumenta; oprócz tego zaś musi przebyć komory i poddać się różnym formalnościom. Zboże przez producenta

lub nabywcę odstawione na komorę w poniedziałek, oczekuje tam kupców krakowskich i tamecznych furmanów, którzy przesypują je na swoje wozy i zwykle ku wieczorowi dopiero jadą do Krakowa. Lecz nie wiele fur tego dnia przebywa komorę austriacką, zwłaszcza w porze zimowej; większą część nocuje na drodze i dopiero nazajutrz przybywa wprost na targ do Krakowa, albo czesem i po targu. Gdyż na komorze austriackiej, oprócz innych formalności, wiele fur przemierzają. Trudno pojąć, dla czego dotąd nie zaprowadzono tam wagi wzorowej, która ułatwiłaby manipulację i dała większą rękojmię, gdyż teraz mierzą tylko niektóre wozy, na wagę zaś mógłby każdy wjechać. Takie utrudnienia w przewozie zboża, takie jego przechodzenie przez kilka rąk, jest powodem znacznej różnicy cen krakowskich od tutejszych i znacznej straty, tak dla nas producentów jak i dla konsumentów galicyjskich. Zyskują zaś na tém handlarze i producenci galicyjscy, sprzedający zboże o 1 rs. drożej od nas, albo jeszcze z większą korzyścią, co im wynagradza większe koszty produkcji.

W podobny sposób odbywa się handel wełną, którą zakupują nasi żydkowie, najchęćniej na jarmarku Jędrzejewskim, to jest osm miesięcy przed strzyżą. Do takiego pośpiechu zmusza nas zwykle brak pieniędzy; zresztą cóż mamy robić? Niepodobna ażeby każdy z obywateli jechał z swojemi kilku lub kilkunastu centnarami na jarmark, a nie prędko jeszcze przyjdziemy do porozumienia się, w celu wysyłania jednego z pomiędzy siebie z większą partją.

Ceny ofiarowane nam stosują się zwykle do zamożności sprzedającego, a nie do wartości wełny, której kupujący częstokroć wcale nie zna. W przeszłym roku ofiarował jeden z zamożnych kupców tutejszych p. Helclowi z Rzędowic, za jego wełnę, której nie znał i nie chciał widzieć, 80 tal. na co właściciel nie przystał, i posławszy wełnę do Wiednia, otrzymał cenę naznaczoną przez siebie, tak iż na miejscu wypadła przeszło po 100 tal. Tego roku zaś ten sam kupiec Wiedeński ofiarował mu *proprio motu*, 12 tal. na centnarze więcej.

Gdańsk 10 marca. Handel zbożowy w Anglii żądziej w upłynionym tygodniu nie uległ zmianie. Czas śnieżny i dzdzyisty tak dalece pogorszył kondycję krajowej pszenicy, że wystawione na targu poniedziałkowym próbki o 1 szyl. taniiej na kwarterze sprzedawano. Na zagraniczne zboże po dawnych cenach odbył był nie wielki, a targ zamknął się pod wrażeniem wiadomości o przybiciu do południowych brzegów Anglii liczących ładunków pszenicy z Czarnego, Śródziemnego i Azowskiego morza.

Ze wszystkich stron ponawiają się skargi, że zasiewy ozime przed Nowym-Rokiem dla deszczów, a w lutym dla śniegów i mrozów, skończone być nie mogły. Zniknięciu wszakże spekulacji należy przypisać, że tak grozący stan rzeczy żadnego na targi nie wywiera wpływu.

W ciągu tygodnia dostawiono do Londynu:
Pszen. jęcz. siodu, owsa, żyta bobu groch wyki, s. ln. i rzep.
z kraju 7324 6928 — 24359 — 2174
z zagra. 880 — 620 — 23
Mąki z kraju cent. 30,032, z zagranicy 35,720.

Targi prowincjonalne, tudzież Szkockie, i Irlandzkie były bez zycia, lecz bez niżenia.

Tenże stan rzeczy odbił się na portowe kontynentalne place; spekulacja wszędzie zawieszona, a obrót tranzakcyj w granicach potrzeb codzienniej konsumpcyi zamknięty.

Na naszym placu dowozy kolejją żelazną były mniej znaczne, lecz odbyt trudny, w obec nieożywiających wiadomości z Anglii. Na odstawę wiosenną skontraktowano tylko 30 i 20 łasz. ziarna z okolic Gdańska, z wagą 130 i 131 fun. po 450 i 460 guld. za łasz.

Za bardzo piękną partję z dostawy ładowej zapłacono 520 guld. za łasz; ale że na targu i gatunek i kondycye były rozmaite, więc i ceny stosownie do wagi, koloru od 440 do 500 guld. za łasz zmieniły się.

Sanna wyborna utrzymuje się, co nód przymrozki, a około południa, pod wpływem słońca odwilż. Lody na wodach Gdańskich silne i grube. — *Kursa zamian.* Londyn 3 m. 202, Hamburg 3 m. 45 1/2, Amsterdam 102 1/2, Warszawa 99 bez tranzakcyi.

Makowski Kendzior et Comp.