

# KORRESPONDENT

## H A N D L O W Y, P R Z E M Y S L O W Y

I

Korrespondent Handlowy, Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

# ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy ul. Czerwonej Warszawskiej.)

Dnia 27 Grudnia

N<sup>ro</sup> 100.

Roku 1843.

### WYIMEK Z PODRÓŻY PO HISZPANJI.

(z Tygodnika Rolniczego Kasp.)

(Dokończenie.)

#### Płody i rolnictwo.

W krótkości opiszę rolnictwo Walencji i okolic, jak daleko oko zasięgnie z wieży Świętego Michała, dam najprzód poznać ogół jego, a później przebiegnę główne płody szczegółowe. Piękna ta równina kończy się na pasmie gór, które krążąc w około niej, topią się w morzu, tworząc przylądki i rwiąc prądy dla jej powiększenia. Góry te uważane pod względem geologicznym są drugiej i trzeciej formacji, po większej części wapienne na przemian z pokładami gliny, utworzyły na pochyłościach tychże łań, który na susze twardy jak skała, na wilgoć lgnący jak bagno, skrapiany tylko przez rzadkie deszcze najupartszy bój wiedzie z rolnikiem; napróżno tenże wycieńcza swe siły z motyką w rękę ciśnie niewdzięczną ziemię, gorzko i prawie losem zebrane ziarno wkłada w potem oblane zagony, deszcz późny niszczy jego nadzieje i często lata po sobie następującej tej rozpaczającej doli, i biada mu, jeśli nie oszczędzi sobie zasobu do wyżycia, którego najczęściej w trzeźwym życiu szukać mu wypada. Trudno nam więc szukać wzorów rolniczych na tym wyschłym łań, bo te lubią niwę, którą natura pozwala ubogacić sztuce, lub sama ubogaciła. Takiby obraz jak pochyłości gór przedstawiła i równina Walencji, gdyby przemysłny Maurytania nie był sprowadził wody, mułów kanałowi, śmieci niebrnkowanego dotychczas miasta na jej użyznienie — Mimo tego jednak opisu omyliłby się czytelnik sądząc, że ta część ziemi jest naga i bez wdzięku; cz. sto oko podróżnego zatrzymuje się z większą przyjemnością na tej poetycznie zielonej gorze, jak na płaskiej niwie zboża. Bo zamiast tego chlebowego ziarna, pochyłości plonia winnice latorośli winnej, oliwne drzewo, karubie (algaroba), drzewo święto jańskiego owocu, które Arab, podług podań krajowych, z Egiptu czy Palestyny sprowadził, którego owoc karmi jego ruiak; nakoniec migdałowe drzewo i ta słodka figa, która płoni na najniewdzięczniejszej ziemi i szerokiem swym liściem daje błogi cień od upału, wdzięcznie się zieleniąc u stóp bielących się wapiennych skał lub czerwonego piaskowca. Po wspomnieniu figowego drzewa, trudno pominąć palmę z swym owocem i tym liściem czarującym z swego widoku; palma o wzniosłej lodydze, z pełkami owocu, tworzy parasol dla rolnika i podróżnego. Drze-

wo to rośnie, jakby Hiszpania była jego ojczyzną; słoni ono chatkę rolnika, zdobi przysionek kościoła, modli się na ustronnym cmentarzu za duszę chrześcianina; palma była ulubionem drzewem dla Mnicha hiszpańskiego, jak cyprys i sosna zdobyła niegdyś u nas przysionek i dziedziniec klasztoru ojców Kapucynów. Nakoniec bez zatrzymywania się nad wzrostem i krzewieniem się to kormesu, to aloesu, spartu, z których pierwszy daje bogaty kolor, a dwa ostatnie ładne siatki, bogate maty; spuścimy się na dolinę bogatego ogrodu, gdzie obfity i użyteczniejszy dla pokarmu ludzi plon zbierzemy.

#### Rolnictwo i płody ogrodu Walencji.

Gruntem rolnym ogrodu Walencji zwać będziemy całą część tej równiny, która za pomocą kanałów, rozprowadzonych po jej przestrzeni, zalana być może na swęj powierzchni lub w brzdach, stosownie dla potrzeby rolnictwa.

Urobiona część gruntu zaledwie 8 co 9ciu cali dochodzi głębokości, spoczywa na pokładzie to gliny, to kamyków zlepionych mastykiem glinianym, których rolnik unika pługiem wydobyć, aby nie mieszać od wieków uprawionego i zubożonego gruntu, z jałową rolą, która tyle pracy dała jego przodkom. Cała płaszczyna podzielona jest na tysiące małych własności; każda z nich ma przy sobie domek biały, na szczycie którego wznosi się krzyż, różnica niegdyś domu chrześcianina od Maurytana. Właściciel, któregoby pole równe było pastewnikowi lub ogrodowi nie jednego u nas dziedzica, byłby tu panem milionowym. Przy domku sadzą pospolicie kilka drzew palmowych, w około nich ławki; przy palmie wznosi się drzewo figowe, na którym zawieszają rolnik swe narzędzia; nakoniec rodzaj schronienia dla kouta z trzciny zbudowany; to wszystko co uderza na pierwszy rzut oka cudzoziemca. Ubiór rolnika zwykle się składa z szerokich, jak worki u nas, płóciennych gacek, zaledwie dochodzących do kolan; kamizelki płóciennej, pasy jedwabnego; na nogach nodze przywiązuje tasiemkami sandały konopny, a głowę przy pracy obwiązuje chustką jedwabną. Do kościoła zmienia trochę ten ubiór, często zarzuca na siebie Walencyjanin mantę i nadziewa na głowę kapeluszek okrągły na wzór Andaluza.

Małą tę własność każdy mieszkaniec podziela na mniejsze polka, prawie kilkokrokowe; jedna część służy na siew zboża, druga na konieczny, trzecia pospolicie na ogrodowiznę. Pszenicę siew w Październiku, Mais (kukurydze) po jej zbiorze w Czerwcu, a którą sprząta w pierwszych dniach Września; konopie siew w Marcu, groch biały w sierpniu, porzem na nowo zboże zaczyna siew w końcu Października. Ogrodowizna mie-



siącami po sobie następują; przy końcu przebiegniemy rolnictwo tej bogatej części uprawy ogrodu Walencji.

Nawóz i uprawa gruntów.

Wspomniałem, że uprawa roli w okolicach Walencji poprzedziła nasze teorie, szczególnie się to widzi w ich przemienne gospodarstwie; rolnik dostrzegł, że niektóre rośliny pastewne, len etc., nie udają się na tej samej ziemi, jak tylko po kilku latach; inne zaś, jako to konopie, tytoń, żyto, mogą być uprawiane na przemian, i wzajemnie sobie przysposabiają ziemię, że jedne zachowują jej siłę, inne znowu zupełnie ją wycieńczają jak się to wydarza z pszenicą, colzą (rzepakiem) makiem etc. a nawet i konopiami. Zkąd łatwo wywija się teoria, że aby rola nabrała siły niekoniecznie potrzeba zostawiać ją odłogiem; że uprawa przemianowa na jednej roli, może ją usposobić do urodzaju, ale trzeba wybierać następstwo po sobie roślin, w sposób aby materia wyrobiona i odrzucona przez jedne, służyła za pokarm dla drugich. Jako de Candolle dobrze wytłómaczył. Według niego korzonki rośliny żywiąc się z ziemi samą płynną cieczą, wciągają część pożywienia potrzebnego dla swego życia; po wyrobieniu dla siebie pokarmu resztę cieczy odrzucają i część ta odrzucona służy za pokarm dla innych. Gospodarstwo Walencji przypomina tę teorię, a co więcej, naprowadza na pożyteczne użycie w wszystkich krajach, a szczególnie u nas, nawozu płynnego; w okolicy Walencji jednym z dobrych tego rodzaju nawozów, jest woda zmącona ich kanałami, którą im dostarczają rzeki po zmyciu gór z materji organicznych lub wyrobionych przez zwierzęta. Wiedzą gospodarze, że metna woda daleko jest lepszym pokarmem niż kryniczna, i dla tego w Walencji natrafia się często na fossy nią napelnione, i gdzie pospolicie do 30 centnarów gnoju zwierzęcego dodają 40 000 kwart wody, i cieczą tą zlewają grunta, co im dziwnie dobry wpływ na urodzaj wywiera. Nawóz zaś stały szlamu kanału nadbrzeżnego, gruntowy, z pyłu dróg wapiennych, i nakoniec z roślin lodogowych, z sprzętu zeszłego roku które przekładane w warstwy z szlamem, pyłem, gnojem, śmieciami miasta, rozkładają się, wzajemnie jednoczą, tworząc nawóz czarny i bogaty w siłę upładniającą. Wielu gospodarzy buduje na ten cel również fossę muiowaną, i kiedy fermentacja jest szybka dodają wody i zmieniają skład tego nawozu, stosownie do roli, i rośliny którą rolnik ubogacić zamysła.

Pomiędzy sposobami, których używają do upłodnienia gruntu, niepospolite miejsce zajmuje siejba roślin strączkowych, jak to bobru, który ścinają palaszami prawdziwie toledańskimi przy kwitnieniu tegoż; sposób ten daje wilgoć potrzebną zeschniętej ich ziemi.

Naprawę gruntów gliniastych spełniają za pomocą nawozu pyłu, dróg i części roślinnych, jako to: słomy, co długiego czasu potrzebuje na przemienienie się w humus. W jednym słowie, każdy grunt odmiennego potrzebuje lekarstwa. Rolnik je ocenia, stosuje się do tego i wynajduje sposoby, które my później w teorii przerabiamy. Uważać można w ogólności, że dobrze zaczęta droga polepszeń w rolnictwie jest matką wynalazków nowych.

K o n i o z y n a.

Między roślinami pastewnymi, konieczna pierwsze tu miejsce zajmują rośliny te Medowie Grekom, Greczyn Rzymianom; Rzymianin Hiszpanom i zachodowi w puściznie zostawili. Sieją się tu w końcu Lutego, po przewróceniu 5 lub 6 razy ziemi; pierwszego roku nie wiele daje w zbiorze, ale w drugim, w końcu prawie każdego miesiąca, jeden sprzęt zbierać można, i gospodarz tak ma półko podzielone, że w każdym miesiącu ma zapas świeżej i częścią skoszonych na zapas na zimę zostawia.

P s z e n i c a.

Sprzęt tego zboża wystarcza na wyżywienie całej prowincji;

znają tu, że ona jest podstawą gospodarstwa rolniczego, i rolnik pieczołowicie jej dodaje wody w upał i doбира młogo dla niej nawozu. Sprzęt jej, jak wspomnieliśmy, odbywa się w miesiącu Czerwcu, i jeśli jej siejba odbyła się pożyczaniem ziarnem z piwnic stowarzyszenia, rolnik odwozi je po omlocie z 5 od 0/10 procentem, pewny, że jeśli mu zabraknie na rok przyszły, na nowo znajdzie zapomogę w składzie.

Z y t o, j e c z m i e n i o w i e s.

sieją tylko, aby go skosić gdy jeszcze w liście, i służy na paszę dla domowych zwierząt.

M a i s,

czyli pszenica turecka, równie jak owoc karubie (świętojańskiego drzewa) służy na pożywienie dla koni. Pominę tu nieprzeliczone mnóstwo rozmaitych gatunków grochu, groszku wyki etc. jakoto: Cicer arietinum, Trigonella foenum graecum, Ervum lens, Pisum sativum, etc., bo trudnoby dla wielu gatunków tej rośliny znaleźć słońce i grunt na naszej ziemi.

G r o c h b i a ł y.

Zatrzymać się wolę nad grochem białym strączkowym; i u nas on rośnie, i kto wie, czy nie mamy go z 11cie gatunków, jak w ogrodzie Walencji. Sieją go to po zbiorze konopi, to pszenicy, uprawiając grunt motyką w wązkiej zagonki; sadzą go jeden po drugim na pochyłości o 2/3 wysokości tegoż od brzoźdy. Zaczynają go dopiero skrapiać, kiedy już dobrze wypuści kły i korzonki. Natenczas bez szkody te ostatnie są wilgoć im potrzebną, i roślina wznosząc się zamiast się chylić ku brzoździe często wodą zalanej, pnie się ku jej grzywie.

K o n o p i e i l e n.

Rośliny włókniste na przemian zastępują zbożowe. Sieją je jednak częściej konopie niż len, z powodu, że zlewanie i rodzaj roli jest dla nich właściwszy; potrzeba morską zapewnią im łatwą sprzedaż, zład wnieść łatwo, że się krzątniej rolnik ich uprawą zajmuje. Po sprzecie zboża, podorują ściernie, redła później, nawozą, zaorują i redła nanowu; uprawę tę ponawiają w Wrześniu, Styczniu i Marcu, po każdej tego rodzaju uprawie, równają ziemię tarcicą, aby ją ugnieść i zrównać; sieją je pospolicie w końcu Marca, i to tylko w połowie, poczem z lekka zaorują; jeden muł ciągnie dwa plugi; nakoniec ugniatą tarcicą lub wałem. Skoro grunt jest dobrze usposobiony, wzrost konopi jest silny; zalewają go po trzykroć wodą, jeżeli upał panuje, poczem następuje sprzęt, który się odbywa około 15 Sierpnia; każda chatka ma małą sadzaweczkę, obmurowaną, do której wlewa się ciągle mała cewka wody, aby utrzymać też o jednym stopniu ciepła; reszta obrobienia około tej latorośli, zbliża się zupełnie do używanego u nas.

Długoby mi jeszcze pisać wypadło o uprawie ryżu, którego ciągły prawie zalew tak szkodliwe sprowadza skutki dla zdrowia mieszkańca, z powodu psucia się części organicznych i zwierzęcych. Uprawa ta szczególnie zajmuje brzegi jeziora Albufery.—Wspomnę jeszcze, że niegdyś ogród Walencji dostarczał Europie trzecinę cukrową, bawełnę, którą teraz Ameryka nam przesyła. Trudno zapomniać tego drzewa, które tyle zdoła kraj swym owocem; pomarańcza, cytryna tworzą lasy okolic Walencji, i często u stóp tego pięknego drzewa wije się ziele, które daje jako owoc słodki i balsamiczny melon i arbuz. Te są główne plody pięknej równiny Walencji i prawa zalewowego. Mądrej siłue w swój prostocie prawo rolnicze, umiejętne rozprowadzenie wody, zrobiło kraj ten wzorowym dla rolnictwa.

W treści nabyłem przekonania, o ile stowarzyszenie jest korzystne dla rolnika, o ile niepodległy i bez zwłoki wydany wyrök, nadaje siły rolnictwu i sadowi, skoro tenże rzetelnie wyobraża interes powszechny. Bóg by dał, aby podobne ustawy, zastosowane do naszego klimatu, cywilizacji i obyczaj-



jów, upowszechniły się w kraju, i aby te liczne rzeki bez użytku często płynące, służyły ku zubożeniu tej drogiej nam ziemi i mieszkańców. — Na obcej ziemi miałem już szczęście użyźnić jedną schorzałą i zsuszoną jej część, bodajby mi przyszło spełnić toż samo posłannictwo nad brzegiem Prosnę lub Warty!

## O NABIALE.

Mleczarnia, jest to pewne miejsce, w którym się gromadzi mleko po wydojeniu krów, już to, żeby je zachować przez czas niejaki, już też, żeby z niego otrzymane pierwiastki składowe, zamienić na masło, ser, lub inne produktu służące za pokarm ludziom lub domowym zwierzętom.

Podjęmowana praca, i wszystkie zabiegi około nabiału, są nietylko najprzyjemniejszą, ale zarazem bardzo znaczne w rolnictwie przynoszące korzyści. Mleko tak surowe, jako też wyrobione z niego produktu, są najpryncypalniejszym pożywieniem rodzin ludzkich: sprzedaż jego, równie w stanie surowym, jako też przerobione na masło, albo ser, jest łatwa, a codzienny za nie dochód jest wielką pomocą do opędzenia wydatków w innych gałęziach rolniczych.

Ponieważ mleko przeistoczony być może rozmaitemi sposobami, do gospodarza więc należy wybrać sobie ten, który najwięcej ma pokupu i najstosowniejszy do spieniężenia. Korzyść, jaką ztąd otrzyma, pod tym lub owym kształtem, zależy po większej części od jego czynności, przemysłu, a szczególniej od położenia i rodzaju jego folwarku. I tak gospodarz mieszkający blisko miast większych, najlepiej wychodzić będzie na sprzedaży mleka surowego, lub zebranej z niego śmietanki. Mieszkający od nich w znaczniejszej odległości, nie mogący ich regularnie i codziennie zwiedzać, ale tylko np. dwa razy na tydzień, równie znaczny mieć będą dochód z mleka. Jeżeli je przerobią na masło i takowe świeże dostawia na targi, jako już po wielu folwarkach w okolicy Warszawy, od lat kilkunastu dzieć się zwykło.

Nakoniec gospodarze ci, którzy są za bardzo odlegli od miejsc konsumpcji, i z powodu często złych dróg mają utrudzony transport, i dla tych przyczyn nie mogą periodycznie odwiedzać miast, jarmarków i targów, powinni całkowicie nabiał przerobić na masło szone lub ser, jak to robią w Szwajcarii, Holandji i innych zagranicznych państwach. Są jeszcze przypadki, w których zpotrzebowany na gruncie nabiał, najlepiej się wynagradza.

Mleczarnie bywają trojakiego rodzaju, podług tego, do czego każda z nich bywa w szczególności użyta. 1. Mleczarnia do przechowywania mleka. 2. Mleczarnia do robienia masła. 3. Mleczarnia do robienia sera. Ta różnica mleczarni, jest po większej części względna, gdyż pospolicie tam, gdzie przechowują świeże mleko, robią i masło; i często się także trafia, że tam, gdzie masło i ser także wyrabiają, ale my tu chcemy pokazać, co jest właściwem w każdej z tych trzech rozmaitych urządzeń.

### Mleczarnia do samego mleka.

Mleczarnia do mleka jest ta, która służy jedynie do przechowywania tego płynu przez krótszy lub przydłuższy czas, na którym się osadza śmietanka, aby zebraną sprzedać lub na własną codzienną potrzebę użyć.

Urządzenie takiej mleczarni jest proste, gdyż to często-kroć nic innego nie jest jak tylko izba, lub piwnica, albo też jakie miejsce chłodne, w którym się stawia mleko po wydojeniu temczasowo tylko, dopóki nie będzie spotrzebowane; lecz że my tu mleczarnią uważać będziemy jako ważny zakład go-

spodarczy, w którym się wyrabiać mają z nabiału wszelkiego rodzaju produktu, wypada więc rozebrać wszelkie szczegóły i nad każdym z nich się zastanowić, ażeby każdy podług możliwości i najwłaściwszego położenia mógł swoje plauy fabrykacji rozwinąć.

Przy zakładaniu mleczarni, trzeba mieć na uwadze wiele okoliczności, które bezpośrednio wpływają na przechowanie i wydoskonalenie produktu. Dogodności i położenie, powinny być pierwszym warunkiem przy budowie tego rodzaju zakładów. Gdyż jeżeli takowa mleczarnia w złym i niedogodnym miejscu postawiona, jest do niej trudny przystęp, i oddalona od domu mieszkalnego, w miejscu niezdrowym, maruje się wiele czasu przy pracach mlecznych, nie robi się nie porządku i otrzymany produkt będzie tylko średniej dobroci.

Ulokowanie jest drugim warunkiem, na który zważać należy. Mleczarnia o ile możności powinna stać w miejscu i bardzo spokojnym i najwięcej zacienionym, z całego folwarku; blisko strumienia, wodocięku, źródła, wodotrysku, lodowni, lub nakoniec studni, a ma być oddalona od miejsc wyziewów i niezdrowych miazmów. W krajach górzystych wykuwają je w skałach, jak w Szwajcarii. W braku takiego położenia mieszczą je pod budynkami folwarcznymi, w miejscach najdogodniejszych, gdzieby każdego momentu można mieć nad nią dozór.

Położenie mleczarni najdogodniejsze jest północne, ale nie złe także i zachodnio-północne, a przynajmniej w tym kierunku mają być otwory przeciwległe do przewiewu powietrza; musi być zacieniona od południa i sucha, mieć czyste powietrze, słowem, zasłonięta od upałów i mroźnych wiatrów.

Rys podobnej mleczarni jest to izba kwadratowa, a lepiej jeszcze równoległo-boczna, podłużna, mająca drzwi w jednym boku, i dwa przeciwległe otwory do odświeżania powietrza. — Obok tej izby jest druga bez łączenia się pośrednio z nią, w niej się składają i czyszczą sprzęty użyte do nabiału i ta się nazywa pomywalnią.

Obszerność ma być zastosowana do wielkości nabiału, a tём samém i obszerności pracy podejmującej się około niego. — w każdym jednak przypadku, daleko lepiej kiedy mleczarnie są obszerniejsze, jak to w Holandji; łatwiej się przewietrzają i z większą dokładnością można je przesuszyć, są zdrowsze i nie jest się zmuszonem stawiać jedno naczynie na drugim, jak się nieledwie powszechnie dzieje.

Na mleko od 40 krów odpowiednią jest izba długości 20 stóp, szerokości 16, a 40 stóp długa, 30 stóp szeroka na 190 krów. W niektórych krajach mleczarnia składa się z kilkunastu dotykających się izb, w niektórych zowu nie są wyższe nad 5 stóp, lecz to rozporządzenie ma wiele niedogodności, najprzód, iż i tam niezdrowe powietrze, i nieczystość utrudza pracę, i nie może być utrzymana jednakowa temperatura.

**B u d o w a.** Dobra mleczarnia stawia się w części w ziemi i w części nad ziemią, żeby w lecie była chłodna, a w zimie ciepła; to jednak zależy od natury gruntu, czy głębiej, czy też mniej ma się kopać. W gruncie suchym, piaszczystym, daleko głębiej jak w mokrym, w każdym przecieź przypadku przewiew powietrza musi być wolny. Ściany i sklepienie robią z cegły, wyrzucają i bielą wapnem; niektorzy zaś, dla zachowania całkowitej czystości, wykładają całe mleczarnie taflami fajansowemi. Posadzkę dają z cegły wylanęj cementem, ciociowych kamieni lub marmuru, jak w Holandji; oprócz tego są jeszcze kanały, które odprowadzają wszystkie nieczystości z wymycia pochodzące, a których otwory zewnątrz zamykają się szczelnie.

Otwory. Jedne tylko mają być drzwi w mleczarni o strony północnej i dwa okna w ścianach przeciwnych po łoku



w kwadrat, służą one do odświeżania powietrza, wysuszenia mleczarni jako też i oświetlenia przy pracy.

Gdyby grunt z powodu wody blisko powierzchni nie pozwolił budować mleczarni w ziemi, na ten przypadek podaje się plan takowej na powierzchni. Na miejscu więc suchem uskutecznia się w ten sposób: Buduje się mleczarnią otoczoną korytarzem, stanowi podwójny obwód z kamienia, cegły lub drzewa napuszczonego smołowcem. Dach na niej jest także dubeltowy, zewnętrzny pokryty dachówką, a wewnętrzny z desek napuszczony pokostem. Przez kalęgę tych dachów przechodzi komin, który zarazem służy za wentylatora, a który jest przykryty małym daszkiem, jako ochrona od keszczu. Posadzka w mleczarni jest wyżej jak w korytarzu; otwory w ścianach w rozmaitych wysokościach, zasuwane ruchomemi taflami szklanemi, ułatwiają przewiew powietrza we wszystkich zakątkach. Dają się drzwi ze strony północnej, koryta kamienne, które opasuje cała izba, w którym jest zawsze świeża woda, a która służy do chłodzenia mleka zanurzonego z naczyniami w niej, lub też do utrzymania niskiej temperatury w mleczarni. Tak przy ścianach jako też i w korytarzu są police, izba do prac nabiałowych i przechowywania sprzętów; w jednym jej narożniku na ognisku jest ustawiony kocioł z żelaza łanego, w drugim ognisko samo; w środku stoły, przy ścianach police do sprzętów mlecznych. Dają się drzwi komunikacyjne, szczelnie zamykane między mleczarnią a izbą fabrykacyjną; są bardzo ważne tak w lecie, jak w zimie, gdyż wchodząc niemi niepotrzeba otwierać drzwi głównych. Okno szklane wewnętrzne odpowiada zewnętrznemu. Otwór zamyka się i otwiera i służy do przewiewu całej mleczarni. Robi się także otwory, które się zamykają i otwierają podług upodobania, służyć do czyszczenia powietrza w korytarzu, do zniżenia i podwyższania temperatury.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

### WIADOMOSCI HANDLOWE.

#### Z B O Ż E.

Wrocław 20 Grudnia. — W handlu produktami nie się prawie nie zmieniło od zeszłego tygodnia. Dowozy zboża lubo dosyć znaczne, jednakże na tę porę roku niezmiernie mało. Pszenica w pięknych 88—89 funtowych gatunkach bardzo była poszukiwana i otrzymywała zupełne ceny według naszego notowania w ostatnim doniesieniu. Większą część dowozów stanowiły gatunki średnie 83—84 funtowe, które co do ziarna i koloru wiele do życzenia pozostawiały; takie gatunki nie bardzo chętnie kupują, i rzadko kto o nie się pyta. Z prób na targ przywiezionych, w żaden sposób nie można wnioskować o wydatku i namłocie tegorocznego ziarna. Znajduje się bardzo wiele złej i średniej pszenicy, ale jest podostatkami i dobrej, nasi wieśniacy tę ostatnią dla siebie zachowują, chcąc nią osobście spekulować, a sprzedawac jak zwykle, gorsze gatunki na przód. Ceny u nas są: za najlepszą pszenicę 57—59 sgr., za średnią 54—56 sgr., za najlepszą żółtą 53—56 sgr., za średnią 49—52 sgr., za pośrednią 44—48 sgr. — Żyto przy miernych dowozach utrzymuje się w dawniejszej cenie 33—37 sgr. za szefel. — Jęczmienia bardzo mało znajdowało się na targu i tylko dostać go można po bardzo wygórowanej cenie. Nasi wieśniacy zdają się być bardzo przeczornemi a przynajmniej bardzo są wytrzymali przy sprzedaży. Ceny stoją 26—29 sgr. za szefel. Owies przy znacznych dowozach płaca 16 sgr. Zimowy rzepak sprzedaje się po 83—85 sgr. Letni po 65 do 68 sgr. za szefel.

Londyn 15 Grudnia. — Cena przecięciowa pszenicy w Londynie jest 51 sz. 10 pens. (41 złp. gr. 15 za korzec).

Cło od jęczmienia zniżone o 1 szyl. Dowóz z zagranicy wynosi od 11 do 15 Grudnia 120 kwarterów jęczmienia.

Ceny przecięciowe ostatniego tygodnia: pszenica 51 szyl., jęczmień 31 szyl. 8 p. owies 18 szyl. 8 p., żyta 30 szyl. 1 pen. groch 32 szyl.

Ceny przecięciowe ostatnich sześciu tygodni. pszenica 51 sz. 5 pen., jęczmień 32 szyl., owies 18 sz., 10 pen., żyto 30 sz. groch 32 sz.

Cło na przyszły tydzień płacić będzie: pszenica 19 sz. (15 złp. gr. 6 od korea) jęczmień 6 szy., owies 6 szy., żyto 10 sz. 6 pen., groch 10 sz. 6 pen.

### SREDNIA CENA ZYWNOSCI.

Na ostatnich targach Warszawskich i Pragskich płacono za korzec żyta rubli sre. 1 kop. 57 (złp. 10 gr. 4); pszenicy r. sr. 3 k. 10 (złp. 20 gr. 20); grochu pełnego r. sr. 1 kop. 50 (złp. 10 gro. —), cukrowego rs. 1 k. 95 (złp. 12 g. 10); fasoli rs. 3 k. 33 (złp. 22 gro. 6) jęczmienia r. sr. 1 kop. 45 (złp. 9 gro. 20) owsa r. sr. — ko. 91 (złp. 6 gro. 3); mąki pszennej przedniej r. sr. 4 kop. 60 (złp. 30 gr. 20); ordynarnej 6 ćwierci r. sr. 4 ko. 44 (złp. 29 gr. 18); żytniej pyłkowej r. s. 2 ko. 43 (złp. 16 gro. 6), gryczanej korzec r. sr. 1 kop. 89 (złp. 13 gr. 15); kaszy gryczanej zwyczajnej rs. 3 ko. 21 (z. 21 gr. 12); drobnej r. sr. 6 kop. 36 (złp. 42 gr. 6); jęczmiennej perłowej r. sr. 5 k. 60 (złp. 37 gr. 10) jęczm. ordynaryjnej r. sr. 2 ko. 4 (złp. 13 gro. 18); siana Centnar 100 funt. kop. 67 (złp. 4 gr. 14); słomy cent. 100 funt. kop. 24 (złp 1 gr. 18); sążen drow sosnowych r. s. 7 k. 44 (złp. 49 gr. 18) wół dobry od r. s. 36 do 53; średni od r. s. 27 do 35; lichy od r. s. 18 do 26 — ciele rs. 2 k. 83; baran rs. 1 k. 86; wieprz dobry od r. s. 13 do 17 średni od r. sr. 10 do 12; lichy od r. sr. 7 do 8; — masła funt ko. 15 (gr 30) słoniny funt ko. 9 (g. 18); kartofli korzec ko. 51 (złp. 3 gr. 12 okowity 10tój próby garniec ko. 56 (złp 3 g. 22); szumówki 6tój próby garniec kop. 33 (złp. 2 g. 6).

### KURS GIELDY WARSZAWSKIEJ.

	Dnia 22 Grudnia 1843.		żądają	dają
	R. s.   k.	R. s.   k.	R. s.   k.	R. s.   k.
<b>1. WEXLE.</b>				
Berlin 100 talarów . . . . .	2 M. . . . .	92 10	—	—
Gdańsk 100 talarów . . . . .	2 M. . . . .	91 80	91 65	—
Hamburg 300 m. k. . . . .	2 M. . . . .	138 45	38 15	—
Londyn fun. sterlio. . . . .	3 M. . . . .	6 33	6 31	—
Lipsk 100 talarów . . . . .	2 M. . . . .	—	—	—
Moskwa 100 rub. srebr. . . . .	1 M. . . . .	99 50	—	—
Petersburg ditto. . . . .	1 M. . . . .	100 —	—	—
Paryż 300 franków . . . . .	2 M. . . . .	74 45	—	—
Wiedeń 150 zł. reńskich . . . . .	2 M. . . . .	96 30	—	—
Wrocław 100 talarów . . . . .	2 M. . . . .	—	—	—
<b>2. MONETY.</b>				
Rossyjskie Imperjały . . . . .	—	—	—	—
Holand dukaty nowe . . . . .	—	—	—	—
ditto stare ważne . . . . .	—	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie . . . . .	—	—	—	—
Rossyjskie assygnaty . . . . .	—	—	—	—
Ausjryjackie biletu bankowe za 150 złr. . . . .	—	—	—	—
<b>3. PAPIERY.</b>				
Listy zastawne białe, daw. bez kup. (*) . . . . .	—	—	—	—
ditto ditto nowe . . . . .	—	—	—	—
Oblig. skarbowe na zł. 1000 . . . . .	—	14 70	14 3	—
Obligacje cząstkowe na zł. 500 . . . . .	—	89 25	—	—

Wartość kuponu kop. 30 1/2.