

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 14 KWIETNIA

№ 28

ROKU 1847.

KROTKA NAUKA DLA PP. EKONOMÓW.

(Ciąg dalszy).

Gdyby się siano w rzędy za pomocą siewacza oszczędziło się wiele nasienia, a jeszcze więcej, gdyby się nasienie sadziło rękami, których i nie tak zbyt wychodzi, gdy jeden mórg niż. austr. dziewięcioro ludzi przez dzień pszenicą obsadzić może, a oszczędzone nasienie nietylko by opłaciło robotników, ale część jego w drogie lata jeszcze w czystymby zysku pozostała; wszelako to ostatnie jeszcze nie dla nas jak i nie dla innych wielu krajów, gdyż w tym krótkim czasie, w którego przeciągu siew zacząć i ukończyć trzeba, potrzebnych rąk nie znalazłby za żadne pieniądze, gdyż ich nie ma, i wspomiałem o tém tylko, aby obudzić ciekawość pp. ekonomów. Kartofli tak jak je zwykle za motyką sadzimy bez markiera i nie pod sznur, wyjdzie całych niekrajanych dorodnych na mórg austr. do czternastu korcy, za markierem do dwunastu, a za markierem do odkopywania na krzyż do dziewięciu, najwięcej do dziesięciu. Dalekobym się zapuścił, gdybym chciał rozwinąć teorię gęstszego i rzadszego siania, o którym chociaż nie w ciągu tego artykułu, to w ciągu pisma tego więcej nam się zdarzy pominąć; mnie pozostaje tylko upomnieć, że ekonom powinien zasięgnąć dokładnej rady, jak gesto ma siać to lub owo zboże, zwłaszcza na folwarku dopiero mu powierzonym, bo nietylko każda okolica, ale każdy folwark ma własne swoje wymagania, którym trzeba zadosyć uczynić chcąc się ustrzedz od szkody. Na praktykę w innym miejscu o tyle tylko odwoływać się można, o ile okoliczności tamtego zgadzają się z okolicznościami tego. Z powodu, że w kraju naszym siew koniczyny nie wszędzie jeszcze upowszechniony, muszę o nim cokolwiek nadmienić. Koniczyna wysiewa się zawsze z jakim zbożem, nigdy sama, tak, że pod nią osobno orać niepotrzeba. Najlepiej udaje się ona w roli, która ma gliny podostatek, a to po poprzednio uprawionych roślinach głębiastych, wymagających około siebie częstego ziemi kruszenia i spulchniania, czyli poprostu okopywania albo sapania i nagarnięcia. Rola dogodna koniczynie nie powinna być płytka ani prószystą, powinna mieć dosyć sily nawozowej; sprzyja jej wapno, margiel, popiół i kości zwierzęce; siewamy tedy koniczynę na wiosnę albo zaraz po wysianiu ziarnie zbożowem, nim brona ostatni raz po niem idzie, przykrywając ją jedną broną; albo siewamy ją gdy już zboże podniknie, wszelako zanim jeszcze w kłos poszło, utrafiając tak, by zaraz wolny ładny deszcz przeszedł. Gdziekolwiek koniczyna w pierwszym roku bujnie rość zwykła jak to bywa na Pokuciu, gdzie są pokłady gipsowe, tam radzę ją siać tym drugim sposobem, gdyż wysiliwszy się w pierwszym roku, w drugim nie bywa tyle bujną co w mniej bez porównania żywych zachodnich górzystych obwodach, a zdaje się, że tym sposobem zaradzano by temu. Trzeba bardzo wprawno siejbiarza, by czyste ziarno koniczynne równo mógł rozsiać po roli, a gdy tak sieje, należy, by sobie na każdy zagon potrzebną ilość odmierzył, na dwie części podzielił, jedną rozsiał idąc tam, a drugie wracając. Dla tém pewniejszego jednostajnego rozdzielenia tego nasienia przymieszujemy się do niego albo sucha roztarta ziemia, albo piasek sam lub z popiołem mieszany. Na mórg austr. wysiewają u nas do trzech garncy nasienia, co wszelako

jest zbyt czynnem, gdy grunt z chwastów wyczyszczony i pod uprawę koniczyny właściwy, i przekonałem się, że w tym razie półtora garnca zupełnie wystarcza, byleby równo nasienie dojrzałe rozdzielono. Gdzie ma koniczyna, oprócz roku siejby, stać dwa lata na polu, tam radzę do koniczynnego nasienia domieszać jedną szóstą część nasienia angielskiego rajgrasu; tam zaś, gdzieby miała stać na polu lat trzy, przynajmniej jedną czwartą. Koniczyna lepiej się udaje, gdy zboże, zawczasu z pola ustępujące się kosi, nie zaś żnie się sierpem—albo, gdzie ściern się przynajmniej zaraz po zbiorze zboża skosi i zawałkuje; gdzie zaś to niema miejsca, radzę ją spasać końmi, jeżeli bujna, wszelako tylko podczas zupełnej pogody i gdy ziemia zupełnie sucha a czasy nieposuszne i jeszcze nie późna jesień. Bardzo dobrze jest dla koniczyny, gdy ją się następnej wiosny, skoro ziemia obесhnie dobrze wyskrudzi. Koniczynę czerwoną siewa się pospolicie dla kosszenia na karm zieloną lub na siano; białą zaś na pastwisko dla owiec. Oprócz koniczyny siewa się, dla zastąpienia braku łąk lub dla innych powodów; wykę i mieszankę. Wyka lubi, aby ją siać w ziemię jeszcze wilgotną, albo utrafić pod deszcz, albo siać ją namoczoną i napęniałą. Przymieszana do niej $\frac{1}{10}$ bobu chroni ją od wylegania, zaczęm pasza z niej lepsza; kosi ją się na paszę, gdy jest w kwiecie. Siew jej wyprzedza, albo kończy wszystkie inne, wedle potrzeby i porządku gospodarstwa; jeżeli ma po niej następować ozimina, sieje ją się wezas na wiosnę w świeżym oborniku, jeżeli ma po niej następować jarzyna, sieje ją się na końcu wiosny, gdy już nastąpiła chwila wytchnienia. Na paszę sieje jej się 2 do $2\frac{1}{2}$ korca na mórg austr., na nasienie dosyć jej siać od korca do półtora.

Pod mieszanką rozumiemy mieszankę różnych nasion, mianowicie zbożowych i pastewnych jednorocznych, jakoto: żyta jarego i ozimego, pszenicy, owsa, hreczki (gryki), grochu, wyki, a w kukurydzianych okolicach i kukurydzy. Jęczmienia dla tego nie radzę mieszać, że wąsaty kłos jego w paszy jest dokuczającym. Sieje się mieszankę w tym celu co i wykę i tyle co i wyki na paszę, kosi ją się, skoro się mlęcz pierwsza w kłosach pojawi.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

CIEPŁOMIERZ OLBRZYMI.

ARTYKUŁ NADEŚLANY.

Wstrzymaliśmy się z zdaniem naszym o Ciepłomierzu wystawionym do użytku publicznego przed Instytutem Optycznym p. Jakóba Pik, Optyka, przy ulicy Miodowej, aż do zupełnego upewnienia się o regularności narzędzia tego, a którego krótki opis czytaliśmy w K. War. Nr. 92. Budując ten Ciepłomierz p. Pik podług sławnego Termometru Normalnego p. *Chevalier*, z podziałką Reaumura do 80 stopni, w przezroczu na szkale tallowém, grubém na cal I, przelał w niego całą dokładność i pewność, która po odbyciu wszelkich prób zwiększenia i zmniejszenia ciepłika, nadaje Ciepłomierzowi temu właściwą, bo zasłużoną u nas nazwę Normalnego, na którego zasadniczej podstawie odbywać się mogą bez zawodu badania meteorologiczne i dochodzenia zgodności innych pomniejszych Ciepłomierzy. Przewyższył jednakże p. Pik konstrukcją swego narzędzia nietylko pana

Chevalier, ale wielu innych meteorologów. Olbrzymi ten Ciepłomierz zjawiał się pierwszy tej wielkości na całej kuli ziemskiej: obejmuje on nie półtrzecia lecz półczwarta łokcia miary warsz. wysokości, łącznie z ozdobną ramą metalową, w stylu gotyckim, wyłocaną, z fabryki p. Mintera, w którym gałkę i część rurki kalibrowanej, wypełnia w istocie 12 fun. merkurjuszu. Trojaka dogodność dla publiczności wynika z tego Ciepłomierza: że jest pewniejszym i akuraciejszym od wystawionych przed niektórymi sklepami małych termometrów, zwłaszcza napelnionych spirytusem winnym czerwono zafarbowanym; że w każdej chwili, a nawet w wieczór przy oświetleniu, pokazują przechodniom stopnie ciepła i zimna; że tak zbliżona jak i zdaleka każdy może bez naciężenia wzroku rozpoznać zmiany ciepła i zimna. Przyznać też należy, że czynimy w pomysłach i pięknych wyrobach p. Pik w połączeniu Instytutu swego Optycznego z oddziałem meteorologicznym, fizycznym i mechanicznym, pilnem usiłowaniem służenia użytkowi ogólnemu zasługuje aby Publiczność, pomna na jego usługi i starania, nagrodziła go podwojonem zaufaniem.

J. R.—A. L.

OBIĄSNIE NIE WZGLĘDEM PRAKTYCZNEGO UŻYCIA SOCHY Z REGULATOREM.

Lubo narzędzie to jest nader proste w swoim składzie i nieodbiegające wcale od praw sochy zwyczajnej, od wieków z pożytkiem używanej tak, iżby wszelkie objaśnienie było zbyt ciekawym dla tych którzy mają w użyciu sochę; jednakże dla tych którzy jej nie używali jest konieczne potrzebne. W ogólności socha zawsze głębiej orze a jeżeli pług i pług, które nie biorą zwyczajnie nad 3 do 4 cali, socha zaś bierze zwykle od 6—8 cali przeto zawsze dwa razy głębiej orze. To więc samo może się wydawać już za głębokiem oraniem dla tych którzy nie są przyzwyczajeni do niego. Że zaś głębokie oranie jest pożytecznem i przez oświecone gospodarstwa ciągle usiłowanem, o tem mówiło się w Nr. 13 Gazety Handlowej dokąd ciekawych odsyłamy. Jeżeli zaś kto chciał poprzestać na płytkiej orce mają sochę, może ją uczynić jak najpłytszą, bo może nasadzić tak nawet iż wcale nie będzie brała ale po ziemi jeździć będzie. Do tego służą kliny w gardle na przemian chodzące górny z dolnym. Jeżeli bowiem dolnego popuszczą a górnego będą pobijać, wówczas czepiga czyli płacha albo widły będą się do góry zdzieraty a grądzie na dół się poda, kąt się więc zmniejszy i socha w braniu stanie się płytka. Przytém opuszczając kółko na dół i za grądziel niżej łapiąc, można tegoż samego dokazać. Gdyby zaś kto chciał iżby głębiej brała, powinien przeciwnie postępować to jest kółko do góry podnosić a za sam koniec grądzieli w zaprzęgu chwytac, lub też górnego klina w gardle popuszczac a dolnego pobijać. Wszelka więc płytkość lub głębokość w mojej sośle jest zawsze możebna. Ja zwykle nasadzam na głębsze oranie, bo gdyby poszła tam gdzie sochy w użyciu nie mają a nie chciała brać ziemi, zarazy ją rzuceno myśląc że do orania wcale niezdatna, jeżeli zaś cokolwiek za głęboko idzie, przecie może się zastanowić nad sposobem zregulowania. Regulowanie jest koniecznym wypadkiem rozmaitej wysokości wołów i z tej strony nikt nie może zarzutu uczynić. Ja przynajmniej starałem się najłatwiejszemu uczynić, bo tylko za pobijaniem klinów na przemian chodzących dolnego z górnym w gardle albo też w kółku. Przy najlepszym nawet zregulowaniu jeszcze może iść socha za głęboko jeżeli jej kto trzymać nie umie. Pług i pług trzymają prosto bo one mają odkładnie z boku, socha zaś zawsze trzyma się pochyło, to jest na bok, gdyż odkładnie jej są nawierzchni i tylko pod 45° na dół pochylona, a zatem cała pochyła, trzymaną być winna tak iżby górny sośnik cokolwiek był widzialnym, inaczey zawsze będzie zagłęboko brała i skiby nie będzie dobrze odwalata ani pokreata. Może też być przypadek górzystości gdzie małe nierówności na roli zachodzą albo przykre góry orać potrzeba. W takim razie socha idac regularnie co do głębokości na takich punktach nierównych koniecznie głęboko brać musi, ale to nie jest wina sochy lecz roli niegospodarnie utrzymywanej i źle uprawianej. Jeżeli zaś przyjdzie górzysta okolice orać, to czy socha, czy pług, zgoła to wszystko co ma grądziel niegetką, niezłamaną, będzie

konieczne pod górę zbyt ciekawie ryło, bo sprzężaj przykładając się w ciągnienu do ziemi pod górę, grądziel na dół pograżać musi, a zatem narzędzie do zbyt głębokiego brania przysposobi. Jeden tylko pług od tego zarzutu jest wolny bo ma uczepienie ruchome, a zatem zawsze równoległe od pochyłości góry pójdzie. Na wzór tego urządziłem socho-pług czyli sochę z podwojnym regulatorem, gdzie jedno kółko idzie tuż przed skibą a drugie po za skibą w tyle wyoraną bruzdą. Ta już jest najogólniejsza bo tak na płaskich jako i górzystych gruntach może być użyta, oraz co do zaprzęgów jest obojętną, bo można w nią zaprzęgać woły lub konie, w parze lub pojedynczo; trzeba tylko w regulowaniu jej do równoległości od ziemi grądziel przywodzić ażeby się kółko tylne niepodnosiło. Zaprzęgi takie się używają jak do brony. Dość nareszcie potrzeba iż w sośle tak woły chodzić powinny, ażeby lewy wół czyli eciebny szedł nad samą brózdą tak, iżby socha jego ślady na skibę walącą się zabierać mogła inaczey zawsze będzie odbiegać od brózdki, i nadawana za nim czyli nakręcana z prawej ku lewej stronie, konieczne za nadto głęboko brać musi i skiba dobrze się nie odwali.

J. Zochowski.

SPOSÓB WYGUBIANIA OWADÓW.

Winniśmy jednemu z naszych ziomków świeże i nader ciekawe a razem pożyteczne odkrycie. Austriak jeden umyślił użyć siły galwanicznej do ochrania drzew i roślin w ogólności od robactwa. Sposób jest nader prosty. Dwie obrączki jedna z miedzi druga z cynku szczerlnie przystające do siebie i jedna nad drugą umieszczone, wkładają się na pień drzewa lub łodygę rośliny. Jakkolwiek owad, gdy się dotknie jednej z obrączek, odbiera uderzenie galwaniczne, które go zabija lub precz odrzuca. Ten prosty aparat działa bez przerwy i w każdą pogodę.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

WIDOKI CO DO TEGOROCZNEGO ŻNIWA

(z Journal des Debats.)

Nikt w tej chwili wątpić już nie może o istnieniu, tak wewnątrz, jak i w krajach obcych, ilości zboża dostatecznej na wyżywienie Francji ale całej Europy, bo solidarność łącząca wszystkie narody tej części świata zbyt żywo czuć się daje aby ją przemilezeć można. Porbrzeża morza Czarnego, Stany Zjednoczone, przystanie Bałtyckie, tyle mają zboża że głodu tego roku nie będzie. Z tego względu publiczność zupełnie spokojną być może. Zboże we Francji sprzedają po cenie dwa razy i półtrzecia raza wyższej jak zwyczajna; ztąd srogie wynikają kłopoty; lecz przy publicznem i prywatnem miłosierdziu, przy wielkiem rozwinięciu robót publicznych, wytrzymamy przesilenie nie oplakując żadnej wielkiej klęski. Nawet już w wielu ważnych miejscowościach pojawia się niżenie cen znaczne.

Ala czyż nadeszła już chwila śpiewania hymnu zwycięstwa i pozostaje nam tylko złożyć dziękczynienia Bogu że nas stano wco wyprowadził z bardzo przekrego położenia, które stać się mogło nader zgubnem dla wielkiej liczby bliźnich naszych, dla porządku publicznego i bezpieczeństwa wszystkich?

Nie jeszcze. Próba dotąd się nie skończyła, i śmiesznem byłoby twierdzić że już koniec niedoli, kiedy w Paryżu pszenica zwykłe płacona po 20 fr. płaci się teraz 45 do 46 fr. he. tolitr. Trzeba jeszcze na wielkie zdobycie wysilenie. Miłosierdzie prywatne i staranność administracji nie powinny ustawać w zapale, a zwłaszcza w dziedzinie które z powołania winny mieć pierwszeństwo za wszystkich, najusilniej myśleć muszą o jutrze.

Jutrem zaś jest pora po tegorocznych żniwach. Do tej pory wszystko co się dało zrobiono. Podniesienie cen działa jak premium i do najwyższego stopnia podbudza duch handlowy, a kupey na wszystkie strony rozbiegli się po zboża zagraniczne. Trzy władze, nadawszy zupełną swobodę handlowi zbożowemu, urządziwszy szczegółową służbę holowniczą, czynią co do nich należy, dla ułatwienia

i przyspieszenia dowozów. Ale zająć się winny t \acute{e} m co się stanie po lipcu, gdy obecne ulżenie prawa ustanie, i wróci nas pod ścieśniający system ruchomej skali cłowej.

W takich przedmiotach na przypuszczeniach tylko można rozumować. Lecz tak ważny to przedmiot, że skoro przypuszczenie jest prawdopodobne i wyraźne, niewolno się wahać, pod najstraszliwszą odpowiedzialnością, i skłonić się trzeba na stronę przypuszczenia. Jakież zaś są przypuszczenia co do tegorocznego żniwa?

Co się tyczy właściwego zboża, to jest pszenicy i żyta, obfitość przyszłego żniwa ukryta jeszcze w tajemnicach natury. Sądzić należy że będziemy mieli plon zwyczajny. Zdaje się przecie \acute{z} że ostatnie mrozy, późne i moene, w niektórych okrogach Południa zaszkodziły żytu. Pominiemy jednakże tę okoliczność czekając aż się lepiej wyjaśni. Ale jest inny plon którego los teraz już pewny: niebędziem mieli tego roku i połowy kartofli jak zbieramy zwykle. Choroba co niespodzianie a uporczywie przyczepiła się do tego płodu, i ani jej sztuka rolników ani nauka Akademij zwalczyć nie mogła, wszędzie prawie niszczyła kartofle przed czasem sadzenia; tam gdzie przechować się udało, tak są drogie, że na wysadzenie kupować ich niepodobna. Irlandja, kartofflami jedynie żyjąca, może i w przyszłym roku skazaną będzie na straszliwe i okropne sceny które ją t \acute{e} j zimy trapiły. We Francji i u nas, żywienie się publiczne, choć nie tak urozmaicone jak by powinno być w interesie bezpieczeństwa ogólnego i higienicznym, nie opiera się przecie \acute{z} na jednym tylko produkcie. We Francji wszyscy do konsumacji zboża należą, chociaż i kartofle wielką tam grają rolę. Francja produkuje ich 100 do 120 milionów hektolitrów, objętością tyle prawie co zboża. Przypuśćmy że milion hektarów na ich uprawę obracamy niepozostanie bez produkcji. Lecz nie wyda pewno ilości żywności wyrównywającej masie kartofli na nim zebranych. Z t \acute{e} j więc strouy brak nietylko jest prawdopodobny, ale pewny i niezawodny.

Teraz więc można już ogłosić że zbiory 1847 r. nie będą wystarczające. Chociażby nawet niżenie cen, które można przewidywać w ciągu dwóch miesięcy bardzo siln \acute{e} m się okazało, niegodzi się jednak ufudnym poddawać nadziejom. Zniżenie to dowiodłoby tylko że spekulacja na podwyższenie została wygórowaną, lecz na przyszłość żadnego rząd wniosku czynićby nie można. Jeżeli nie nastąpi nadzwyczajny plon w zbożu, na który liczyć byłoby niedorzecznie, będziem potrzebowali aż do żniw 1848 r. pomocy w obc \acute{e} m ziarnie. Czyż wnosić z tego że rok zimowy wkrótce się rozpoczynający będzie plagą, lub że cena zboża po przyszłych żniwach pozostanie na t \acute{e} j samej stopie jak teraz? Inaczej myśleć należy. Rok przyszły, chociażby i kartofle chybiły, daleko łatwiejszy będzie do przejścia jak obecnie upływający. Lecz pod tym wyraźnym jedynie warunkiem że w 1847 roku nieponowią błędów w 1846 r. popełnionych.

Każdy bezstronny sędzia uzna że zboże niedoszłoby w Europie cen obecnych, gdyby przed rokiem, w podobnej porze, a przynajmniej w czerwcu i lipcu r. z. lepiej sobie zdano sprawę o żniwach. Wszędzie nadzwyczajną okazano nieprzeorność, w Anglii równie jak we Francji, nietylko w czerwcu i lipcu, ale we wrześniu i październiku, kiedy fakta były jawne, a dziś cierpiemy skutki okropne t \acute{e} j nierozwagi. Przy większej przezorności, zarządzonoby środki, które może by nie zapobiegły wygórowaniu cen, bo tego przypuszczać niepodobna, ale by je zamknęły w ciasniejszych granicach; hektolitr nie płaconoby po 20 fr., ale miasto 45, 50 i 55 fr. jak teraz kosztowałyby zapewne najwięcej 30 fr. Bo od początku lata handel zwróciłby był działalność swoją na dowozy zboża. Wysłałby obstalunki i ajentów swoich na morze Czarne, do Polski, do Stanów Zjednoczonych. W tych krainach, gdzie zbiory pyszne były, kupionoby zboża po cenach umiarkowanych. Poczynionoby tam rozporządzenia, aby po sprzęcie zaraz nastąpiła młocka, a po oczyszczeniu wystanoby natychmiast zboże do portów. Zajęto by się wcześniej wyszukaniem okrętów, wynajęto by je z góry, aby skoro nadejdzie pora ruszyły po dowozy; a jednak, wzięwszy się do tego nawet w lipcu, jeszcze by niewystarczyło czasu, tyle go te działania potrzebują, tak trudno zwłaszcza dostać w dan \acute{e} j chwili, dosyć okrętów do przewiezienia wielkich ilości. Miasto tego przespano całą przyjaźną porę. Postrzeżono że zbo-

ża zabralnie kiedy minęła pora sprowadzania go, kiedy rzeki w Ameryce i wpadające do morza Bałtyckiego pozamarzały, kiedy drogi lądowe od morza Czarnego wgl \acute{a} b kraju, deszcze uczyniły niepodobnem do przebycia, kiedy wszystkie okręty do czego innego obrócono. Ledwie zdolano wysłać trochę statków którym transport trzy razy drożej zapłacić musiano nad zwykłą cenę; w portach zastano, gdy przystęp lody otworzyły, zapasy szczupłe, ani jednego hektolitru ze żniwa 1846 r. tylko to co zostało z 1845 r. Zapłacono te resztki niesłychanie drożej nad wartość. Wieść o tych uciążliwych dla konsumenta targach przebiegła po Europie i zbudziła spekulację na podniesienie cen, którą dokonywano na pewno.

Tak się odbywały rzeczy w zimie z 1846 na 1847 r., i tak się dzieć będzie znowu t \acute{e} jez pory z 1847 na 1848 r., jeżeli z czasu lepiej korzystać nie będziemy. We Francji, w Anglii, w Niemczech istnieje przyczyna niedostatku pieniędzy; spodziewamy się że będzie mniej silną tym razem, ale jeszcze może być uciążliwą a przynajmniej dotkliwą. Żeby jej nie widzieć trzeba by umyślnie zamknąć oczy. Działajmyż więc dopóki pora.

Pierwsza rzecz którą zrobić trzeba zależy od Izby i od gabinetu, a raczej jest w r \acute{e} ku samgo gabinetu; bo Izby nie odrzuciłyby projektu do prawa o dowozach zboża; niechciałyby obarczyć się odpowiedzialnością za ogłodzenie kraju. Wszystko się ocali, ile siła ludzka podołać może, jeżeli handel wcześniej wezwany będzie do poczynienia przygotowań ku dowozowi żywności, a jedyną dla niego zachętą jest przedłużenie na rok jeszcze, zupełnej swobody handlu zbożem tymczasowo ndzielonej. Niezbędn \acute{e} m jest aby skomplikowany system ruchomej skali nie ciążył za trzy miesiące niepewnością swoją na zakupy zboża. Nadajmy stałość największą transakcjom, wszelkie bezpieczeństwo handlowi, przynajmniej na rok jeszcze. Niechodź o wydanie prawa stanowczego, nieodwołalnego o handlu zbożowym; przedmiot ten później rozbiierać można. Teraz idzie tylko rzecz o pospiech, żeby jak najprędzej położyć tamę przesileniu które i tak trwa zadługo i żeby niewystawiać dłużej pomysłności publicznej, społecznego porządku na groźną próbę. Pozwólcie rok jeszcze na wolny przywóz zboża i maki; wydajcie to prawo nie za dwa lub trzy miesiące, ale jak najprędzej, a postąpicie dobrze i rozsądnie, po ojcowski.

Gdyby w początkach kwietnia, handel wiedział że będzie mógł wprowadzać zboże bez cła, wnet by zboże zakupiono jeszcze na pu w Polsce, południowej Rosji i nad brzegami niższego Dunaju; bo w tamtych stronach zwykle tak je zakupują. Przygotowanoby się do młócenia zaraz po sprzęcie. Urządzonoby transporta do Gdańska, Odessy i Galaczu, przed deszcz mi jesieniami, i dowiezionoby nietylko zbiory z 1846 ale część zbioru z 1847 r. W Ameryce Północnej gdzie najlepiej z czasu użytkują, wszystkoby przyrządzono, gdyby Europa wcześniej przysłała zamówienia, aby składy w New-Yorku, Filadelfji, Baltimore i Nowym Orleanie, jeszcze przed jesienią zebrały z głębi kraju całą przewyżkę zboża, a szczególnie ogromną ilość kukurduzy, płodu wyborowego którego w Ameryce ogromny dostatek, a który zaczyna wchodzić w konsumcję Europejską. Dziś wzięwszy się do tego, można by sobie zamówić znaczną liczbę okrętów, nawet te co teraz znajdują się na dalekich morzach. Lecz pocóż szczegółowo wykazywać że przy przezorności ułatwia się to, co kiedy się z dnia na dzień postępuje, nietylko przykrem ale niepodobnem się staje? Po co rozumowania aby pojąć że handel angielski już się porusza i resztki nam tylko zostawi, jeżeli kupcy francuscy zaraz się nie wezmą do dzieła?

Środek byłby niezupełny a nawet szkodliwy po przykładzie innych państw, gdyby uwolnienie od cel nie zostało rozciągnięte, zawsze na rok tylko, do mięsa solonego i bydła na rzeź. Nieszczęściem, mało byda wejść teraz może do Francji. Belgia, jedyny kraj dostarczający go w większej ilości, sam czuje niedostatek, skupuje je na wszystkie strony i wszystkie otwiera mu porty; gdyby zaś miał go na wywóz, chętniejby je wysłał do Anglii, bo tam lepsze dostanie cen. Lecz Ameryka przystawić może wielkie ilości solonego mięsa wołowego i wieprzowego. Nieocenionym byłoby to zasobem dla klas ubogich w obecnych okolicznościach. Nawet życzyć trzeba żeby się do

tego pokarmu nazwyczajy; Angliacy wszelkich klas wiele go spożywają i bardzo im z t \acute{e} m dobrze.

Wolny przyw \acute{o} z wszystkich pokarm \acute{o} w, tak z zwierzęcego jak z roslinnego kr \acute{o} lestwa, po koniec 1848 r. najlepsze przyczyny polecają. Szukamy jakieby stawić można przeciw temu zarzuty, nawet pozorne; niepostrzegamy ich wcale, chyba że się kto lęka żeby od dziś za rok ceny mięsa świeżego i solonego, jako t \acute{e} ż zboża nie spadły zbyt znacznie. Lecz nie myślimy zbijać podobnego zarzutu, bo po c \acute{o} ż? Pewno nikt go nie uczyni, a kiedy zboże stoi w cenie dwa razy wyższej nad zwyczajną, kiedy wszystkie leguminy podrożały w równym stosunku, kiedy mięso szalonej doszło ceny, zwłaszcza przez klasy zamożniejsze używane, kiedy dowiedziona jest rzeczą, że kartofli zabraknie, kiedy wszystkie oświecone narody większe jeszcze znoszą potrzeby niżeli Francja, nikt nie poważy się twierdzić, że od dziś do żniwa 1848 r. grozi nam niebezpieczeństwo nadzwyczajnej obfitości.

Z B O Ź E.

Wrocław 9 kwietnia. Skutkiem ciągłej słoty która i producent \acute{o} w i konsument \acute{o} w z targu wystraszała, mało widać było życia, a ceny niezmieniły się. Pszenicy bardzo mało kupowano w drobnych partjach, i płacono za nią ceny ostatnim razem notowane; biała pszenica, zdrową po 100 do 105 sr. gr. cokolwiek mieszaną po 92 do 97 1/2 sr. gr. żółtą zdrową po 98 do 105 sr. gr. — Żyto w tych czasach cokolwiek staniało, ale dziś znowu ceny jego na dawniej stanęły stopie to jest 82 do 86 sr. gr. za ordynaryjne do średniego, a 87 do 97 sr. gr. za najlepsze gatunki. I za jęczmień płać dawniej notowaną cenę 66—74 sr. gr. Tylko owies staniał i nie znajduje kupu; większe partie zbywać muszą po 40—41 sr. gr. Za mniejsze partie na konsumcję bezpośrednio płać 40—42 sr. gr. Groch do gotowania także spadł cokolwiek w cenie i trudno go sprzedać wyżej nad 85—88 sr. gr. Olejarnie nasze na długi czas zaopatrzone zostały w rzepak wodą dowieziony, dla tego nie widać nań żadnego kupu. Sądzymy że trudnoby go zbyć nawet po 90 sr. gr.

Gdańsk 8 kwietnia. Spadające już teraz ceny zboża na targach zagranicznych także i na tutejszy targ wpływ wywarły, a ceny wszelkich artykuł \acute{o} w zbożowych obniżają się z dniem każdym. Giełda zbożowa tutejsza otwartą znowu została. Przybyło dosyć ładunk \acute{o} w z miasteczek i zapłacono za 6 łaszt \acute{o} w 128 funt \acute{o} w pszenicy po 655 zł. gd. za 30 łaszt \acute{o} w 128 funt \acute{o} w pszenicy po 680 zł. gd. i za 15 łaszt \acute{o} w 130 funt \acute{o} w po 690 zł. gd. (51 złp. gr. 4 za korzec). Na rynku miejskim płacono za pszenicę 122—133 funt \acute{o} wą 88 do 110 sr. gr., żyto 115—125 funt \acute{o} wę 76 do 84 sr. gr., groch 84—90 sr. gr., jęczmień 100—115 funt \acute{o} wy 58—68 sr. gr., owies 30—35 sr. gr. za szefel. Okowita 30 talar \acute{o} w za sto dwadzieścia kwart 80 pCt. Fr.

Londyn 2 kwietnia. Od ostatniego doniesienia naszego zaczęły się tu słoty i niepogody ciągle w sobotę i w niedzielę, ogromny spadł deszcz, potem świeciło słońce a w nocy ostre panowały. przymrozki, a wczoraj nietylko tu w Londynie, ale podobno w całej Anglii i Szkocji wiele upadło śniegu, i dziś także pochmurno, zdaje się że deszcze przez kilka dni pociągną jak \acute{o} t \acute{e} ż zimno. Rozwijanie się zasiew \acute{o} w, niezawodnie załamowan \acute{e} m przez to zostało, nawet lękać się przychodzi, że miejscami na zimnych gruntach młode rośliny cokolwiek ucierpiały. Najszkodliwszym jednak taki stan pogody i atmosfery jest w paszeniu bydła, gdyż to wstrzymanie roślinności a mianowicie trawy przy braku buraków, wysokiej cenie słomy, makuch lnianych, i innych substancji na paszę bydła służących, nadzwyczajnie utrudnia utrzymanie inwentarzy. Zasiewy wiosenne wszędzie prawie zdają się pomyślnie być dokonaniem. W Irlandji więcej wysiano pszenicy niżeli zwyczajnie, za to wysadzanie kartofli smutne bardzo okazuje widoki, gdyż wszędzie czuć się daje brak kartofli na nasienie, a przecież obfity plon kartofli mógłby jedynie zapobiedz ponowienia się na zimę obecnego niedostatku.

W handlu zbożowym Reakcja w ciągu upłynionych dni ośmiu doszła do istnego panicznego strachu, a ceny angielskiej pszenicy prawie na wszystkich targach dalej się jeszcze obniżyły o 2—4 sz. To

zjawisko zupełnie byłoby niepojęt \acute{e} m i znosić by musiało najgrunтованше zdania o groźnym stanie niedostatku w Irlandji jak \acute{o} t \acute{e} ż o nadzwyczajnych potrzebach zboża w Anglii i Szkocji, gdybyśmy nie wiedzieli, że t \acute{e} ż wyl \acute{a} cznie zależą teraz od wpływu i istoty. Konsumcji, że więc tylko na bezpośrednie spożebowanie kupują a dalszy bieg rzeczy zostawiają losowi i okolicznościom. W ciągu zimy odbyliśmy doświadczenie, jak niebezpieczn \acute{e} m jest, kiedy dozwala się spekulacje, jak to miało miejsce w jesieni, sztucznymi sposobami, wstrzymywać i hamować: nigdyby bowiem niedostatek tak wysokiego niedoszedł stopnia, gdyby widoki umiarkowanego zysku utrzymywały ruch handlowy, gdyby duch przedsiębiorczy, miasto przeszł \acute{o} d, owszem zachęty spotykał. Obecne p \acute{o} łożenie rzeczy nader jest podobne do czasu odretwienia, jakie po żniwach panowało. W ciągu ostatnich tygodni mieliśmy znaczne dowozy mąki i kukurydzy w przystaniach; przyw \acute{o} z ten wyrównywa masie ładunk \acute{o} w które w późnej jesieni i częścią podczas zimy zostały przyprowadzone; przeciwnymi wiatrami wstrzymywane, teraz przybiły do lądu jednocześnie, a chocia \acute{z} całą summa tych przywoz \acute{o} w, w stosunku do potrzeby i na cały kraj rozcieleną jest jak kropla w morzu, jednakowo \acute{z} niepodobna konsumcji t \acute{e} chwilową pomoc zasobową w przystaniach w kr \acute{o} tkim spożyć czasie. Nikt nie myśli o czynieniu zapas \acute{o} w, bo obecnie panujący p \acute{o} pęd do sprzedawania temu targowi przeszkadza, a paniczny postrach straca ceny na stopę okolicznościami wcale nieusprawiedliwioną. Jakież jednak będą tego skutki? Gdyby można przypuścić że dowozy w tym samym stosunku i mierze trwać dalej będą, to reakcja cen wynikałaby z natury rzeczy; każdemu wszak \acute{z} e wiadomo, że dowozy szczupłe i nie obfite dostarczone nam być mogą; ka \acute{z} den może to sobie powiedzieć, że terazniejszy stan naszych targ \acute{o} w nie nastrecza żadnych widok \acute{o} w jakichkolwiek przyległych dostaw lub dowoz \acute{o} w, a skutki nader kr \acute{o} tkim czasie oka \acute{z} ają podwojonemi żądaniem i jeszcze silniejsz \acute{e} m cen wygórowaniem.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 13 kwietnia 1847 roku.	ŻĄDAJĄ		DAJĄ.	
	R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.
I. WEXLE.				
Berlin 100 talar \acute{o} w	2 M.	90	—	89 — 55 —
Gdańsk 100 talar \acute{o} w	2 M.	89 40	—	89 — 10 —
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	135	—	— — —
Londyn funt sterlin.	3 M.	6	2	— — —
Lipsk 100 talar \acute{o} w	2 M.	—	—	— — —
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	99	50	— — —
Petersburg ditto.	1 M.	100	—	— — —
Paryż 300 frank \acute{o} w	2 M.	72	—	— — —
Wiedeń 150 złr.	2 M.	92	10	— — —
Wrocław 100 talar \acute{o} w	2 M.	—	—	— — —
2. MONETY.				
Rosyjskie Imperjały	—	—	—	— — —
Holender. dukaty nowe	—	—	—	— — —
ditto stare wa \acute{z} ne	—	—	—	— — —
Frydrychsдоры Pruskie	—	—	—	— — —
Rosyjskie assygnaty	—	—	—	— — —
Austrjackie bilety bankowe za 150 złr.	—	—	—	— — —
3. PAPIERY.				
Oblig. Skarbowe za 100 rs.	—	—	—	— — —
„ „ „ 4% rs.	—	—	—	— — —
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (*)	—	—	—	— — —
„ „ „ nowe za 100	14	17	14	14
Obligacje udziałowe na 300 złp.	—	—	—	— — —
Obligacje cz \acute{a} stkowe na 500 złp.	—	—	—	— — —
Certyfikaty Banku lit. B na 200 złp.	—	—	—	— — —
Serje wylos \acute{o} w lit. na złp.	—	—	—	— — —
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 złp.	—	—	—	— — —
Wartość kuponu kcp. 18 1/2				