

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 31 MAJA

№ 41

ROKU 1848.

### NAUKA ROLNICTWA PRAKTYCZNEGO, (Dokończenie).

#### VII.

Rolnik, który pójdzie za moimi radami, (mówi Tarello) może spodziewać się następujących korzyści.

1. Doradzający się sposób uprawy zmniejsza koszt i pracę bo łatwiej obrobić ośm razy jedną morgę, aniżeli dwie morgi czterorazową uprawą. skutkiem czego za trzecią orką mniejszego będzie potrzeba czasu na wykonanie półtóry morgi, jak go dawniej potrzeba było do przygotowania morgi jednej.

Skoro zaś uprawę rozpoczniemy w październiku, póki jeszcze ziemia zdolna jest przyjąć wszelką robotę, dalsze prace odbędą się bez trudności w czasach, gdy nie pilniejszego przeszkadzać nie będzie, przez co do końca miesiąca maja albo blisko około tego czasu, 4 roboty zostaną wykonane, 4 zaś drugie wśród lata staną się tém łatwiejszemi, jako w ziemi już dobrze przyrządzonéj.

2. Taka liczba robót wyniszczy będące w ziemi zarody i korzenie różnych chwastów, które albo ogolają ziarno zbożowe z pożywności, albo przeszkadzają wzrostowi onegoż.

3. Ziemia w takim sposobie wypoczęta, spulchniona i nagnojona wydaże dwa razy więcej plonu, co znakomicie powiększy dochód.

4. Oszczędzi się znaczna część nasienia dotąd w ziemię wrzucanego tém więcej—nie wysiewając jak  $\frac{2}{3}$  tego co się dawniej na podobną przestrzeń wydawało.

5. Nie będzie nam zbywać na sianie i paszy do utrzymania większej ilości bydła. bo jej przysporzy zasiewana koniczyna na dwóch czwartych częściach nie zajętego pod zboża pola, które pod nią przez dwa lata wypoczywać będą, ażeby potem pod oziminę uprawione zostało; bo powtarzam jeszcze:

Aby nie zasiewać zbożami jak czwartą część wszystkich gruntów, obrobić drugą czwartą część po zasiewach, zostawiając zaś resztę, to jest dwie części na łąki sztuczne, które powinny tak przez dwa lata wypoczywać.

W okolicach Brescia, miewają najpiękniejsze łąny po zbiorze obfitéj koniczyny, wynajmują nawet bardzo drogo takie pola, nie dla tego że grunta są tłuste i że je odwilżać można, ale raczej dla tego, iż dopiero koniczyna sprzątnięta z nich została; kiedy zaś robią to dla łąny, dla czegoż nie mianoby podobnie dla pszenicy postępować.

6. Jedną z najważniejszych korzyści będzie łatwość utrzymywania większej liczby inwentarza skutkiem przysporzenia siana i zielonéj paszy, będzie zatem więcej koni, więcej wołów, więcej krów, owiec i drobiu. Małyż to pożytek odnosimy ztąd na pożywienie, odzienie i wykonanie potrzebnych robót? Kto dotąd trzymał 2 pary wołów, obejdzie się jedną, a za to 2 lub 3 krowy więcej przychować może, bo i praca umniejszą się i paszy większy będzie dostatek i ziemia więcej do uprawy przysposobiona.

7. Obfitując w paszę będziemy mogli przez zdarcie starych

traw, wypalenie ich i uprawę łąk odmłodzić takowe, byle tylko nie miały za wiele pochyłości lub wilgoci. Zacząć należy od jednéj 4 éj części i takową obsiać: w pierwszym roku prosem, w drugim żytem, w dalszych trzech szpelem (gatunek pszenicy) albo pszenicą, na końcu zaś 5 roku pozostawić tę część na łąkę po spalaniu ścierni.

W tym sposobie postąpi się i z pozostałemi trzema częściami łąk, tak aby cała kolej poprawy w ciągu lat 20 ukończoną była.

Postępowanie takie przyniesie korzyść dla ludzi i łąk, dla ludzi, bo przez to więcej można mieć zboża, dla łąk, bo do obfitości traw znakomicie przykłada się.

Wszakże nie należy mieć obawy żeby przez to mniej było siana, że zbiór onego tylko z  $\frac{3}{4}$  części ogóło łąk wypadnie, bo według doświadczenia, nie od większej przestrzeni ale od większej staranności zbiór siana zależy i całość nie da się utrzymać, jeżeli częściami, nie będziemy poprawą zajmować się. Te starania, które około wszystkich łąk podejmujemy, skoro poświęcimy trzem czwartym częściom tychże, dodając nawóz otrzymany przez słomę z owéj  $\frac{1}{4}$  części pod zboże zajętej, takie trzy części więcej wydadzą trawy, zwłaszcza gdy nie tylko z jesieni ale i w miesiącu lutym umierzwióne będą;—do wykonania czego przyłoży się większy zbiór słomy i większa liczba inwentarza, pomijając jaki jeszcze pożytek przyniesie gruntowi zasiewana koniczyna.

8. Ostatnia wreszcie korzyść jest, że grunta dotąd jałowe i nieplonne, coraz staną się żyzniejszymi, bo taki jest skład ziemi, że takowa przez uprawę i nawozy zmienia własność i staje się coraz płodniejszą.

#### VIII.

Nakoniec, ażeby lepiej jeszcze był zrozumianym, powtórzę w krótkości, jaki dać podział w uprawie i zasiewach pól na przyszłość. Przez dwa lata z połowy gruntów zbierać trawy, po zasianiu nasieniem sienném lub koniczyną. Drugą połowę gruntów podzielić na 2 równe części z których jedną zasiewamy zbożem, zajmując drugą przez cały rok robotami.

W tym względzie takiego trzymam się rozkładu:

1 rok zboże,—pozem pole zamienione na łąki w miesiącu sierpniu lub wrześniu.

2 rok łąki.

3 rok łąki wzruszone, okrzesane, obrobione i wykarczowane.

4 rok ugór 7 razy obrobiony, nagnojony i zbożem obsiany.

Grunta orne podzielone na 4 części N—mi 1, 2, 3, 4.

	Zboże.	Łąki sztuczne.	Łąki sztuczne.	Ugór.
Rok 1567	1	2	3	4
" 1568	4	1	2	3
" 1569	3	4	1	2
" 1570	2	3	4	1



2

Zdaje mi się że podające się przeze mnie przepisy uprawy, nie powinnyby znaleźć żadnego zaprzeczenia i nie spodziewam się aby podług nich próby nie odbyto. Są to wszystko zasady proste i łatwe, zmniejszające pracę i nakłady, a zwiększające dochód.

Wprawdzie dochód ten w pierwszych latach nie zostanie podwojonym ale zaraz w początkach okaże się przeważna korzyść, chociażby tylko w oszczędności w dwóch trzecich częściach nasienia do siewu i w przybytku inwentarza.

## O UPRAWIE OPIUM w ARMENJI.

(przez pana M. H. Gaultier de Claubry).

(z Tygodnika Lekarskiego).

W krajach, których klimat jest gorący, powtarzane doświadczenia okazały, że uprawa opium miejscami wydaje plon bardzo mały, miejscami zaś bardzo znaczny.

W okolicy *Aidin* zbiór tej substancji jest znaczny, utrzymują jednak, że sok przez nacinanie otrzymywany nie jest gęsty; owszem na słońcu rozplywa się i znika, lub też daje małą tylko pozostałość.

Niektórzy z uprawiających opium sądzą, że to pochodzi z wilgoci gruntu, inni przypisują to położeniu na południe gruntu; inni nakoniec przypuszczają że nadzwyczajne upały w kraju tym panujące, są tego przyczyną, i oprócz tego, że w braku dostatecznej liczby robotników, otrzymywanie soku jednego dnia odhwywać się nie może, a przez to zdarza się, iż nacinają roślinę albo zupełnie dojrzałą, albo też w czasie, kiedy jeszcze zupełnej dojrzałości nie doszła. W każdym razie zbiór tameczny nie jest korzystny.

W Egipcie uprawa opium daje korzystne wypadki.

W okolicach *Karra-Hissar*, ludzie, którzy zajmują się uprawą opium, posiadają potrzebne do tego wiadomości, jednak natrafiają w okolicy tej na dwie niedogodności:

1. Że otrzymane przez nich opium jest czarne, co przypisują brakowi wody do skrapiania gruntu.

2. Że jest bardzo słabe; potrzeba go bowiem dwanaście drachm odpowiednio do jednej drachmy opium armeńskiego. Artylerzyści z *Karra-Hissar* stojący garnizonem w *Kalei Sultana*, chętnie go jednak używają.

W *Tekir-Dagh* na ementarzu w blizkości morza położonym, znaleziono dziko rosnący mak wydający opium, które jednak porównane z armeńskiem, okazało się słabem i bez skutku; pochodzi to zapewne ztąd, iż roślina nie jest uprawiana.

Jakkolwiek *Afon Karra-Hissar* jest głównym punktem plantacji, których zbiory bardzo korzystnie wypadają, jednak mieszkańcy okolicznych miejsc, staraniem i pracą doszli do tego, że ich zachody pomyślnym skutkiem nagrodzone zostały.

W niektórych wioskach, jakoto w *Emide* i *Guiriz*, otrzymują doskonale opium, które drogo sprzedają. Dobroć tego gatunku pochodzi ztąd, że pola wydające opium zajmują płaszczyznę. *Emide* jestto duża wieś leżąca przy *Tarchante*; w miejscu tém można zbierać wiele wiadomości o uprawie opium.

**Wpływ gruntu.** Grunta mokro nie sprzyjają uprawie opium; ponieważ nie tylko że w zimie lód niszczy ziarna, lecz oprócz tego, roślina ta wymaga, aby podczas nacinania, grunt około korzenia był zupełnie suchy.

Ziemia sucha, wodę w siebie przyjmująca, którą można polewać, jest daleko lepszą do uprawy tej rośliny, ponieważ w braku deszczu polewają ją wodą zwyczajną, już to w czasie skopywania gruntu, już też przy sianiu lub po zasianiu.

Grunta, których ziemia jest twardą i ściśłą, nie sprzyjają również uprawie opium, jakkolwiek doskonałe są dla zboża; ziemia bowiem takowa, przeszkadzając rozgałęzieniu się korzenia i ściśkając go, jest przyczyną, że roślina jest słabą a główka pustą.

Przeciwnie grunta, mające ziemię lekką, piaskowatą, żwirowatą a szczególnie koloru czerwonego, dopomagają płodności rośliny, a bardziej jeszcze, jeżeli grunt takowy jest dostatecznie uziwny.

**Uprawa.** Czy grunt położony jest na równinie, czy na wzgórkach, jeżeli tylko uziwny nawozem owiem, przeorywa go się dwa razy na wiosnę. Tak zostawia go się przez zimę na działanie mrozu. Trzeci raz przeorywa się go na wiosnę następną; poczem mak się zasiewa.

Jeżeli ziemia gruntu była lekka, koloru czerwonego, i jeżeli wydzielanie opium odbywało się podczas dnia pogodnego, przez plantatorów rzecz swoje znających otrzymuje się doskonałe opium znane pod nazwiskiem *Kez-afioni* (Opium familijne).

Po zasianiu, powierzchnia gruntu nie wyrównywa się, jak to ma miejsce przy sianiu zbożowym i inném, lekkie wyrównanie jest tu dostatecznem; niektórzy zostawiają jednak brzozy w którychby słabe rośliny od zimna chronić się mogły.

**Odmiany nasienia.** W Armenji znajdują się cztery gatunki nasienia maku; to jest: *białe, żółte, czarne i lazuruwe*. Nasiona te wydają kwiaty odmiennych kolorów; nasiona białe dają kwiaty koloru białolilowego; nasiona żółte dają kwiaty czerwone; czarne, kwiaty czarne; nakoniec lazuruwe, dają kwiaty ciemno-purpurawe.

Nasiona białe i lazuruwe wydają główki nasienne duże, podługne, kształtu cytryny. Nasiona żółte i czarne wydają główki małe, zu ełnie okrągłe. Do wytłoczenia oleju używają zazwyczaj nasion białych; te bowiem bardzo wiele oleju zawierają, pomimo że co do objętości są mniejsze.

Roślina z nasienia żółtego daje sok obfity; z nasienia żółtego sok ten o wiele jest cięższy.

W niektórych miejscach nasienie lazuruwe równaż wartość posiada.

Plantatorowie zasiewają ziarna żółte i lazuruwe na równinie w blizkości swych pomieszek, dla dokładnego doglądania i pracowania przy nich.

Na gruncie mającym czterdzieści kroków długości i tyleż szerokości, ilość czterdziestu drachm nasienia jest dostateczną do zasiewu.

**Czas zasiewu.** Od końca września aż do początku października, sieją ziarna białe na równinach suchych, chciwie wodę wciągających. Po upływie tego czasu, żaden zasiew miejsca mieć nie może.

Ziarna żółte i białe zasiewają na wzgórkach.

Plantatorowie oczekują zazwyczaj jesieni, jako czasu do siania. Jeżeliby jednak z powodu deszczu zaszła przeszkoda, starają się upatrzyć sposobną chwilę od końca stycznia aż do marca, i jeżeli wtenczas pogoda pozwala, sieją ziarna białe i lazuruwe; jeżeli nie, to zupełnie się od siania na rok ten wstrzymują.

Czas najdogodniejszy do zasiewu ziarna żółtego i czarnego na gruntach górzystych i równinach, jest początek kwietnia.

Do siania używają następującego sposobu: Na jedną część ziarna biorą dziesięć części ziemi drobnej przesianej dokładnie mieszają i następnie zasiewają.

Stan gruntu najdogodniejszy do siania jest wtenczas, kiedy po stopieniu lodu i wsiąknięciu wody, ziemia ciepłem słońca wysuszona zostanie o tyle, że wzdyma się jak gąbka.

**Starania i uprawa roślin.** Po zasianiu na jesień, roślina dochodzi w miesiącu marcu wielkości salaty. Wtenczas następuje wypielanie z ostrożnością, aby rośliny nie uszkodzić. Oczyszcza się następnie z ziela, które wyrasta u spodu rośliny, które nie tylko przeszkadza jej wzrostowi ale nadto sprawia, że sok jej nie bywa tak obfity. Jeżeliby rośliny rosły zanadto gęsto, wtenczas słabsze wyrwają, zostawiając przedział na 2 empany (32 do 35 centymetrów), a w końcu po dwudziestu dniach raz jeszcze wypielają.

Jeżeli pora roku jest sucha i jeżeli roślina ma brak wilgoci, polewa się grunt wodą za każdym razem przy opielaniu.

Jeżeli zasiewa się w lutym lub w marcu, należy bacznie uważać na rozwijanie się rośliny, a skoro dojdzie wielkości salaty, opielają



się trzy razy w krótkim czasie; dochodzi ona wysokości jednego metra (około 1½ łokcia) i wypuszcza wiele łodyg, które czasami aż do 35 główek makowych wydają. Wtenczas roślina takowa potrzebuje umocnienia.

**Co szkodzi roślinie.** W jakimkolwiek jest stanie, jeżeli tylko była siana na jesień i jeżeli śnieg ją pokrywał, nie ma nic dla niej szkodliwego; jeżeli jednak nie była śniegiem okryta, wtenczas, ponieważ jest czułą i delikatną, może być przez mróz uszkodzona 2-rb. Jeżeli zasiew miał miejsce na wiosnę, wtenczas mróz biały niszczy liście, szczególnie jeżeli po takim mrozie słońce operować zaczęło. Jeżeli, przed słońcem deszcz padał, mróz biały nie będzie zgubnym i roślina uszkodzeniu nie podpadnie. Jeżeli roślina doszła wielkości sałaty, niedogodnościom tym nie podpada; w tym bowiem razie, korzeń wytrzymuje działania mrozu, a liście szronu. 3. Mgła szkodzi także roślinie, ponieważ jeżeli jest gęsta, pokrywa grunt i zwilża roślinę; ciepło słońca niszczy mgłę, pali roślinę. Jeżeli jednak grunt jest położony w cieniu, to jest u spodu wzgórzka na wschód słońca, wtenczas wprzód nim promienie słoneczne z gwałtownością działać zaczęły, przewiew wiatru osusza wilgoć z białego mrozu lub mgły pochodzącą, i przez to roślinie już nie szkodzi. Jeżeli roślina podlegała tym trzem szkodliwym dla niej okolicznościom, jest wtenczas słabą i nieprzydatną; staranni plantatorowie przeorywają wtenczas grunt i sieją na nowo, aby jeszcze cokolwiek z tego roku skorzystać.

**Sposób zbierania soku.** Kiedy roślina doszła do wysokości jednego arszyna, kielich i korona rozwijają się. Korona składa się z czterech listków, które po 7 do 8 dniach więdną i opadają. W środku listków korony, pokazuje się główka nasienia wielkości grochu, z każdym dniem objętość swą powiększająca. Po dwudziestu lub dwudziestu pięciu dniach, a nawet czasem od końca czerwca, aż do połowy sierpnia, roślina dojrzewa. W gruntach gorących dojrzewanie przędz się następuje.

Czas, w którym zbieranie soku ma się odbywać, poznaje się po następujących wskazówkach. Listki żółkną, piękny kolor zielony podobny do barwy pokrywającej śliwki, zmienia się w płowy. Więcej jednak upewnić się o tym można, nacinając niektóre główki; jeżeli sok nie wycieka lub ścieka na dół, albo jeżeli to co główka wydzieli jest koloru czarnego, wtenczas do zbierania jest jeszcze za wcześnie.

Jeżeli zaś sok jest gęsty i koloru mlecznego, wtenczas roślina jest dojrzałą i należy się ze zbiorem pośpieszać; najmniejsze bowiem opóźnienie sprawia iż sok wysycha i następnie nie wypływa.

Co do nacinania, robotnik z początkiem dnia idzie na pole kierując się ku wschodowi, i od końca zaczyna swą pracę cofając się ku drugiemu brzegowi w ten sposób, aby sukniami swymi nie obcierał wypływającego soku.

Część nacięta zostaje wystawioną na działanie słońca do południa; wtenczas robotnik zwraca się ku zachodowi i przedłuża swą pracę, którą uskutecznia w następujący sposób:

Palcem małym i środkowym ręki lewej przytrzymuje główkę u spodu, na wierzchu jej palec wskazujący umieszcza, a ręką prawą przecina w poprzecz grubości główkę w samym środku. Nacinanie to z ostrożnością wykonane być musi; gdyż jeżeli jest za płytkie, sok nie wycieka; jeżeli za głębokie, sok zamiast wyciekać na zewnątrz, wsiąka wewnątrz. Jeżeli nacięcie było doładowe, wtedy sok wycieka w kroplach koloru mlecznego, lub brązowego, słońce go zgęszcza i nadaje mu barwę czerwoną.

W ostatnich czasach wynaleziono w Armenji narzędzie do lancy, podobne, za pomocą którego zawsze jednakowo nacinać można.

Drugiego dnia po nacięciu, jeżeli pora nie jest mglista, a słońce mocno działa, zbierają za pomocą noża zgęszczony sok na liście makowe lub winne. Dogodniejszymi jednak do tego są żółte liście maku, gdyż od koloru zielonego liści winnych sok czernieje.

Jeżeli jednak czas jest mglisty, wtenczas dzień taki przetrzymują; chyba że deszczu się spodziewają, to i do trzeciego dnia ze zbieraniem czekają. Mgła chociaż czerni sok, nie szkodzi jednak jego własnościom.

Jeżeli zbiór odbywał się przy pogodzie, kolor otrzymanego soku po uschnięciu będzie czerwony. Taki kolor ma opium *familjane* (Ker-assioni), pochodzące z czterech tylko gatunków nasienia. Na równinach, gdzie wiatry ze wszech stron przewiewają, mgły nie mają miejsca, a przez to najlepsze tam opium otrzymują. Okolicami takimi są: *Emide* i *Giuriz*. Zdarza się jednak, iż pomimo pogody i pomimo czerwonego koloru soku, opium nie jest czyste. Pochodzi to od umyślnego zafalszowania przez robotnika, który dla powiększenia wagi zbieranego soku, zbiera zarazem nożem zieloną powłokę główki i ugniata ją ze śliną i z sokiem w palcach razem a następnie dopiero na liściach umieszcza.

Robotnik nieprzyzwyczajony do nacinania, czuje po kilku godzinach tej pracy odcieżałość głowy i jest odurzony. Kobiety karmiące, udając się do nacinania, pomimo że kolebki z dziećmi w znacznej zostawiają odległości, gdy jednak od czasu do czasu przychodzą je karmić, wonią z sukni tylko wychodzącą wprawiają je w stan mocnego uśpienia.

Dla uniknięcia szkodliwego narkotycznego wpływu, robotnicy umieszczają sobie na czole czosnek przekrojony na dwoje, a przez tego mają go jeszcze przy sobie dla wężania od czasu do czasu, co zabezpiecza ich zupełnie.

Jedna główka wydaje jeden gran soku.

Główki makowe po wydzieleniu z nich soku wycinają, suszą, i sortując podług koloru nasienia, wytłukują z nich mak dla użytku.

### Jeszcze jeden sposób robienia nawozu z torfu.

Znany pomolog radca Deyeks robił przez kilka lat rozmaite doświadczenia w użyciu na nawóz torfu, który prawie wszędzie znajduje się obficie; w końcu przekonał się, że torf należy użyć uchodzący, jest bardzo silnym środkiem nawozowym. Kopał więc go, rozrzucał tak, że wodniste części wyparowywały, i mieszał tak wysuszony z dziesiątą częścią dobrego wapna. Potem przemieszywał kilka razy i zostawiał na wolnym miejscu przez zimę w kopcach. Aby się więc zupełnie przekonać, najął kawał najgorszego gruntu hreczane-go, który składając się z samego prawie lotnego piasku, dawał żadnego prawie plonu nie wydawał i wszelkie nasienie w nim przepadało; nawiózł około 20 furek na morg rzeczonego nawozu i zasadził kartoflami. Urodziło się z nie małym podziwieniem przedsiębiorcy i każdego innego gospodarza, na mergu do 4000 funtów kartofli.

Radca Deyeks posiał potem bez dalszego nawożenia żyto na tymże kawałku gruntu, i postrzegł na pociechę swoją, jak to na piaszczystym gruncie najbujniej, jakby na dobrej ziemi weszło i najpiękniejszą nadzieję obfitego zbioru rokowało. Na drugim kawałku gruntu robił tenże myśliciel gospodarz doświadczenie z tą samą mieszaniną, do której dodał nieco kwasu siarkowego, a skutek był jeszcze pomysłniejszy.

### Nowy sposób znagłania pijawek do ssania.

P. Mahue podaje następujący sposób znagłania pijawek lewniowych do ssania: Bierze się jabłko, najlepiej z gatunku kwaśnych, odrzyna się u wierzchołka blisko trzecia część, wydrąży się potem ośrodek w kształcie kubka, wyjmując całą tak zwaną latarkę i cokolwiek więcej wokoło; wkłada się pijawki w ten kubek i natychmiast przystawia do miejsca właściwego; pijawki wtedy chciwie się przypijają.



# WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z D O Ź E.

**Gdańsk 24 maja.** W pierwszych dniach tego tygodnia dwóch kupców zabralo niemal wszystko co było na targu; z wody blisko 220 łasztów a ze szpichlerza około 80 łasztów pszenicy zakupiono, płacąc 15 do 20 zł. gd. na łaszcze wyższą cenę. Od tej zaś pory znówu wszystko obumarło i nie prawie nie zrobiono, co zład pochodzić może, iż dowozy niesłychanie są małe i targ bardzo szczupło zaopatrywany. Na sprzedaż w tym tygodniu wystawionem było: 399 łasztów pszenicy, 60 łasztów żyta, 8 1/6 łasztu grochu, 35 łasztów siemienia lnianego; z tego przedano 265 łasztów pszenicy, 8 łasztów żyta, 7 1/6 łasztu grochu, po cenach następujących: Pszenicy 78 1/2 łasztu 130 funtowej po 385 zł. gd. (złp. 25 gr. 20 korzec) 87 3/4 łasztu 130 funtowej po 380 zł. gd. 23 1/3 łasztu 129 do 130 funtowej po 375 zł. gd. 12 1/2 łasztu 129 funtowej po 360 zł. gd. 90 łasztów 126 do 127 funtowej po 336 zł. gd. 5 łasztów 128 funtowej po 335 zł. gd., 20 łasztów 124 fun. po 330 zł. gd., 17 łasztów 124 fun. po 307 1/2 zł. gd. (złp. 20 gr. 15 korzec) 14 9/10 łasztu 126 do 130 fun. po niewiadomej cenie. Żyta 8 łasztów 121 funtowego po 205 zł. gd. (złp. 13 gr. 20 korzec), grochu 5 łasztów po 200 zł. gd. (13 złp. gr. 10 korzec) 2 1/6 łasztu po 180 zł. gd. Na ląd wysadzono 120 łasztów pszenicy, 40 łasztów żyta, 35 łasztów siemienia lnianego. Na rynku miejskim płacono za pszenicę 50 do 65 sr. gr. szefel (20 złp. do zł. 26 korzec); żyto 48 do 56 sr. gr. (zł. 19 gr. 6 do zł. 22 gr. 12 korzec), groch po 30 do 36 sr. gr. (zł. 12 do zł. 16 korzec), jęczmień 20 do 25 sr. gr. (zł. 8 do 10 korzec) owies 18 do 19 sr. gr. szefel (zł. 7 gr. 6 do zł. 7 gr. 18 korzec). Okowita 17 tal. za 120 kwarterów 80 pCt. Trallesa.

**Wrocław 26 maja.** Ciągłe suchy czas, a teraz jeszcze i zimny szkodliwie oddziaływa na rozwijanie się naszej roślinności. Wszyscy tu z upragnieniem wyglądają długiego i rześkiego deszczu, dłuższa bowiem posucha rychłoby wpłynąć musiała na artykuły zbożowe i podwyższyłaby ich cenę. Na zhożowym targu tutejszym żadne prawie zmiany nie zasłyły. Ceny są niemal takie same jak w zeszłym tygodniu i płacą za białą pszenicę w najlepszym gatunku 58 sr. gr. szefel (zł. 23 gr. 6 korzec), dobrą 55 sr. gr. a poślednią 52 sr. gr. żółtej pszenicy mieliśmy dowóz znaczniejszy, a za najlepsze jej gatunki chętnie dawano 55 do 56 sr. gr. szefel; za dobre 52 sr. gr. a za pośledniejsze do 50 sr. gr. Dziś więcej żyta dobrego wystawiono na sprzedaż niżeli w zeszłym tygodniu. Za ważne 85 funtowe płacono 40 do 40 1/2 sr. gr. szefel (zł. 16 korzec) 84 funtowe 39 sr. gr., za 83 funtowe po 38 sr. gr., za 80 do 81 funtowe 35 do 37 sr. gr., wszystko zaś szybko rozkupywano, jęczmień płacono od 30 do 34 sr. gr. (złp. 12 do 13 gr. 12 korzec), owies 19 1/2 do 23 sr. gr. (zł. 7 gr. 10 do zł. 9 gr. 6 korzec), grochu mało dowieziono i w małych partiach płacono zań 38 do 44 sr. gr. szefel.

## WEŁNA.

**Berlin 25 maja.** Do ministerstwa handlu, przemysłu robót publicznych wielostronne i wielo krotne zanoszono prośby, ażeby nadchodzące jarmarki wełniane odłożyć na późniejsze terminy, spodziewano się bowiem, że natenczas interesa łatwiej się rozwinąć będą mogły, szczególniej zaś fabrykańci twierdzili, że potrzebnych sobie gatunków wełny będą mogli porobić zapasy daleko średniej, niżeli w obecnych stosunkach i okolicznościach. Życzenie to na uwagę zasługuje wprawdzie, ale w każdym razie nie może być wyrażeniem wszystkich interesowanych. Ze względu na producentów wełny przyjąć raczej należy, że nieradzi ujrzą odroczenie raz na zawsze postanowionego terminu jarmarku na wełnę, a nawet kilku znakomitych rękodzielników nagłaco się upomina to, ażeby podobnego odroczenia niedopuszczyć. Dla tego ministerium handlu, przemysłu i robót publicznych, postanowiło jarmarki na wełnę wiosenne, bez żadnej zmiany

i odroczenia, utrzymać w poniżej wymienionych miastach i terminach, jak dawniej.

w	Wrocławiu	od dnia	7 do 10	czerwca	roku bież.
"	Poznaniu	"	12 — 14	"	"
"	Magdeburgu	w dniu	15 i 16	"	"
"	Landsbergu a W.	"	16 i 17	"	"
"	Bydgoszczy	"	18 i 19	"	"
"	Szczecinie	od dnia	18 do 20	"	"
"	Berlinie	"	21 — 25	"	"
"	Elblągu	w dniu	22 i 23	"	"
"	Królewcu	"	25 i 26	"	"

## KURS GIEŁDY BERLINSKIEJ.

Dnia 26 maja 1848 roku.

### P A P I E R Y.

	żądają	placą
Rosyjskie Inskrypcje w Certyf. Hamb. 4% . . . . .	68	—
Rosyjsko-Angielska Pożyczka 5% . . . . .	88 1/2	—
Polskie Obligacje Skarbu 4% . . . . .	57	56
" Listy Zastawne . . . . .	—	83
" Listy Zastawne nowe . . . . .	83	—
" Obligacje Udziałowe . . . . .	78	—
" Obligacje 500 złotych . . . . .	57	55
Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A. 300 zł. 5% . . . . .	63	—
lit. B. 200 „ . . . . .	10	—
procentowe „ . . . . .	—	—

## KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 30 maja 1848 roku.

### 1. WEXLE.

		ŻĄDAJĄ	DAJĄ.
		R. sr. kop.	R. sr. kop.
Berlin 100 talarów	2 M.	100 80	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	99
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	150 60	—
Londyn funt sterlin.	3 M.	—	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—
Petersburg ditto.	1 M.	100	—
Paryż 300 franków	2 M.	—	100 25
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	—	95 85
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—

### 2. MONETY.

Rosyjskie Imperjały	—	—	—
Holender. dukaty nowe	—	—	—
ditto stare ważne	—	—	—
Frydrychsdory Pruskie	—	—	—
Rosyjskie assygnaty	—	—	—
Austrjackie bilety bankowe za 150 zlr.	—	—	—

### 3. PAPIERY.

Oblig. Skarbowe za 100 rs.	60	—	—
" " " 4% rs.	—	—	—
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (?)	—	14	28 1/2
" " " nowe za 100	—	—	—
Obligacje udziałowe na 300 złp.	—	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 złp.	60	—	—
Certyfikaty Banku lit. B na 200 złp.	—	—	—
Serje wylosow lit. na — złp.	—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likw. złp. 100	—	—	—

Wartość kuponu kop. 26 1/2