

# PRZEGŁĄD

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY

Pismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień

przy  
DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

N<sup>ER</sup> 101.

WARSZAWA—ŚRODA.

Dnia 15 (27) Grudnia 1855 roku

### WIADOMOŚCI URZĘDOWE.

*Kopja rozporządzenia departamentu handlu zewnętrznego, wydanego naczelnikom okręgów celnych w Królestwie Polskiem pod dniem 6 października 1855 r.*

W skutek zaszłej wątpliwości o sposobie poboru w Królestwie Polskiem, opłaty na drogi i spłaty od liczby funtów nie czyniących pół puda, protokołem posiedzeń (журналомъ) rady ministerstwa finansów, zatwierdzonym przez p. ministra pod d. 26 września r. b., postanowiono: dla wprowadzenia jednakowego w tym przedmiocie porządku i stosując się do art. 732 tomu VIgo ustaw celnych Cesarstwa, polecić do wykonania urzędowi celnym Królestwa co następuje: 1) jeżeli waga towaru w całym transporcie nie czyni całego puda, to opłaty na drogi wcale za takowy nie pobierać; 2) jeżeli w transporcie towarów liczba funtów przy pudach będzie mniejszą od pół puda, w takim razie od funtów opłaty nie pobierać; i 3) jeżeli w takim transporcie liczba funtów będzie 20 albo więcej, to pobierać opłatę drogową za całą ilość funtów jak za całkowity pud. Departament daje o tem wiadomość w celu stosownego polecenia urzędowi celnym okręgu NN.

### KORRESPONDENCJA.

Jeden z najdawniejszych a stały prenumerator Przeglądu, spodziewa się, że Szanowna Redakcja raczy umieścić pobieżną uwagę w swem piśmie p. n. *Jeszcze słowo o młocarni p. Rolbieckiego*; —to co prawda to prawda. W dzisiejszych czasach kiedy każdy serdecznie chwytą się za kieszeń i wtedy tylko zniej wydaje kiedy jest zmuszony. w dzisiejszych czasach kiedy czy większe czy mniejsze gospodarstwa porządne wzięły ciężki (techniczny) z powodu braku rąk do pracy; w dzisiejszych więc czasach aby zastąpić ten a coraz zwiększający się brak, powinniśmy się starać o narzędzia rolnicze najpotrzebniejsze, najużyteczniejsze i najtańsze, a tem samem przynieść sobie ulgę we wszystkich gałęziach gospodarstwa.

Do rzędu użytecznych i tanich narzędzi, śmiało policzyć możemy

i młocarnie pana Rolbieckiego, i dla tego jeżeli łaska, proszę pisać co następuje:

### *Jeszcze słowo o młocarni p. Rolbieckiego*

Maszyna p. R. dobrze młóci każde zboże, nie wiele zużywa sił konia byleby ten nie był zbyt mały a dobrze żywiony, jest prosta w układzie i działaniu swem, niepotrzeba do naprawy jej mechaników, i jest tańsza od wszystkich dotąd znanych. Te są jej własności poczęści już znane ale rzetelne, potwierdzone już kilkoma głosami a więc sprawiedliwe. Ale to nie dosyć, od maszyny tej ze względu na jej użyteczność słusznie należy się nam więcej jak tylko samej młocki, słusznie i p. Rolbieckiego zaczepiamy, uiech się stara, niech myśl szczęśliwą w zarodzie ulepsza, niech usunie wszystkie niedogodności które zbytnią prostota tej maszyny jeszcze przedstawia, a tem prawdziwą zasługę położy. Żeby wymagania te usprawiedliwić, muszę najpierw nadmienić, że nawet pojedyncza młocarnia (o której ciągle zamierzam mówić) niekoniecznie znajduje wygodne pomieszczenie na jednym klepisku choćby 20 łokci długości a 10 szerokiem, bo tam gdzie stoi maszyna powinno być jeszcze miejsce na mające się młócić zboże, na omlóconą słomę i ziarno z plewami i zgoninami. Kopa zboża średniej tylko więzi dosyć zajmie miejsca, słoma nastroszona przy młóceniu jeszcze więcej, gdzież, kiedy oby dwa sąsiadki są pełne wytrząsać słomę i co z nią robić kiedy deszcz lub śnieg pada a młócić potrzeba?!

Prawda że młocarnia p. R. postawiona czy to na dworze, pod dachem, lub w pokoju bez żadnego umocowania dobrze młóci, ale też nie więcej, słoma i ziarno, zgoniny, plewy wszystko to razem pada, razem się miesza, a ztąd ogromna strata w ziarnie, bo któż zaręczy pomimo dozoru, że zgarniający słomę, nie zagarnia z nią kłoska obciętego, nie zabierze samego ziarna? i to już przepadła, bo słomę jako tako wytrząśnioną trzeba wyrzucać na dwór, po omlóceniu każdej kopy słomę pociętą i grubsze zgoniny wygrabić, zboże z przed maszyny uprzątnąć, świeżą kopę wyrzucić, ułożyć i po takich ceregielach na nowo rozpoczynać młockę. Szkoda czasu bo drogi, zyskać go zaś tu można przez miejsce. Trzeba więc deptak z klepiska usunąć, postawić go w jakim przybudowaniu, a zostawić samą tylko stalnicę. Pojedyncza młocarnia musi się obejść bez wialni, (dla czego?) bo jeden koń nie da rady razem młócić i wisć, dobrze by więc było żeby choć ziarno od słomy samo się oddzielało, żeby słoma ponieważ nie wszystką maszyną tnie i targa wychodziła jakimś łożyskiem z którego by wygodnie zbierać, układać



i jako prostą a zatem mniej miejsca wymagającą wiązać można było. Z tym przyrządem trzech ludzi dostatecznie obsłuży maszynę i jeden drugiemu nie będzie zawadzał, przeszkadzał, gdyż do podawania w maszynę potrzebny będzie jeden, do wybierania (złożyska) słomy, układania i wiązania staremi powrótami drugi, do odnoszenia wiązanych pęków i podawania zboża do ręki młóćącemu trzeci, kiedy tymczasem dzisiaj młóćka zabiera czterech a każdy ma oddzielne zajęcie i to na jednym klepisku. Jeden podaje pod wałek, drugi od garnia z przed maszyny słomę, trzeci wytrząsa i odkłada ją dalej, czwarty jeszcze raz trzęsie i wyrzuca na dwór... A zdalby się jeszcze jeden któryby zaraz wiązał i odnosił, boć słomy niegodzi się na dworze i w takim nieładzie zostawić. Na omlócenie jednej kopy potrzeba 55 minut czasu, omlócenie 4ch kop siedm godzin zajmuje, sześć kóp stosunkowo 10—11 godzin! Zkąd ta różnica? oto te ceregele pomiędzy kopą a kopą, oto wypoczynek konia lub jego zmiana tyle czasu zajmuje. O wianiu i czyszczeniu zboża nie ma mowy, to do maszyny nie należy, ale jeżeli robota tego dnia ma być zupełna, trzeba już poprzestać na czterech kopach a wziąć się do wiania, lub prowadząc dalej młóćkę, zboże przenosić na inné klepisko tam czyścić używszy do tego oddzielnych ludzi co znów utrudnia kontrolę roboty. Oto niedogodności które koniecznie złagodzone być winny.

A teraz słówko o samej maszynie. Godzi mi się przede wszystkim zapytać p. R. czyby nie można choć o parę cali powiększyć średnicę szajby osadzonej przy deptaku, a tym sposobem uzyskać prędzą obrótbębną a ulżyć koniowi? P. Rolnik, jako gospodarz rolny może mniej zajmuje się budową swoich machin, a trzyma zapewne jakiegos mechanika, werkmejstra, który powiem po prostu zawodzi zaufanie p. R., bo czyżby nie należało dać większej bacznosci na wykonywaniu roboty w szczegółach młocarni? dla czego śruby i mutry większe czy mniejsze nie są przynajmniej do siebie podobne, rznięcie gwintów choć to w grubej robocie dla czego tak niedbałe, wreszcie obracanie czopów, wytaczenie panewek powinno być dokładniejsze, piękna rzecz jeżeliby po małym wytarciu się, przybrały ruch mimośrodowy, co bardzo być może gdyż położenie śrub jest bardzo nieprzystępne, a choćby i umiał kto złemu zaradzić to panewki niczem przyciągać niemożna, jak więc w fabryce były przykręcone, muszą tak pozostać aż do samego zdarcia się. Tarcia się sześćdziesięciu czterech kółek niczym zmniejszyć nie można (pan Rolbiecki chce je zastąpić tylko 8ma większemi i podobno jedna taka maszyna jest już gotowa czeka próby, byłby to prawdziwy tryumf). Niech mi p. R. niebierze za złe mojej szczerości z jaką starałem się skreślić moje uwagi nad tą maszyną, aż nadto dobrze to znamy wszyscy podobno; że pierwsze, że i p. R. przy małych początkowo obstalunkach nie podobna było rozszerzać wasztatów, utrzymywać co najzdolniejszych ludzi i tych przepłacać, ale spodziewamy się, że kiedy wszyscy starania p. R. nałożycie ocenią ze swej strony zechce postarać się o większą popularność dla swych młocarni, tak przez dokładność i użyteczność jśj jako też przez przystępniejszą jeszcze cenę.

z pod Warszawy

W. K.

## KARTOFLE NA POPIELE

jako

### ŚBODEK PRZECIWKO ZARAZIE ICH.

Niewiedząc w jaki sposób używać popiołu przy sadzeniu kartofli aby je uchronić od zarazy, użyłem go po prostu jako nawozu, i oto relacja z wykonanej próby i skutków z niej. Dwie morgi sapu położonego między łąkami, po cztero skibowej uprawie dnia 24 maja zorano wżagony, parę dni zostawiłem ażeby ziemia należycie się wygrzała, i po trzech dniach to jest w dzień pierwszy po zielonych świątkach zacząłem sadzić kartofle a to w taki sposób, że do każdego zagona używałem 6 kobiet; pierwsze dwie idąc bruzdami robiły w zagonie dolki, drugie dwie nasypywały nie więcej jak po kwaterce wte dolki popiołu ostatnie rzucały zdrowe i nie przekrawane kartofle razem przykrywając je ziemią. W krótko popiołu drzewnego zabrakło, więc leżący na kopach perzi zeszło roczne łęciny kartoflane spaliłem i dalej moją robotę prowadziłem. Kartofle zasadzono, grabiami zagony wyrównano, bruzdy wyrzucono i czekałem skutku. We dwa tygodnie kartofle nadobre już okazały się, nie było żadnej widocznej różnicy czy to na drzewnym czy na peżowym popiele były one odrazu piękne i większe rokowały nadzieje jak wczesnie sadzone na zwyczajnym gnoju, po górkach i lekkich gruntach. Kazałem je zaraz opłić i obsypać. W krótko nastąpiły codzienne deszcze i odtąd udaremniały już moją pracę: napróżno po kilka kroć powtarzałem pielienie i obsypywanie, kartofle zanikły, chwasty w tym roku tak obfite wzięły górę i w tym też stanie zastała je ogólna zaraza. Codziennie prawie odwiedzałem z boleścią patrząc na coraz smutniejszy ich stan, a radzić im już nie było można, zaczęły wprowadzić kwitnąć ale nie śmiało bo liście od dołu po czerniały, zaraza do reszty je zniweczyła. Przy kopaniu nie znalazłem ani jednego kartofla tak dużego jakiego sadziłem, sam drobiazgi choć było pokilkanaście pod krzakiem. Co było przyczyną, czy natura gruntu, czy zbyt niskie położenie, czy późne sadzenie, a może nie stosowne obejście się z niemi, nie wiem, podaje jednak moje nie doświadczenie i niepowodzenie pod sąd pp. gospodarzy ziemian, może który zechce z tego korzystać.

z pod Warszawy w dniu 16 Listopada 1855 roku.

W. K.

## O UPRAWIE LNU I WYROBACH Z TĘJ ROŚLINY.

(Wyjątek z dawnego rękopisu pewnego Litwina.)

udzielił Adam Mieczyski.

(Dokończenie).

Rozporządzenie.

Po ułatwieniu tych robót potrzebna jest wiadomość, ile jakiego gatunku zebrano się włókna, aby gospodarz potrafił urządzić swoje na-



dał widoki. Na ten koniec robi się rozporządzenie czyli brak domowy, wybierają się garście nawet najmniejszymi partyjkami odkładając dobroć do dobroci, kolor do koloru, mając wzgląd na miękkość przy elastyczności i bez niej. Tak rozłożone na gatunki włókno pokaże co z niem przedsięwziąć można i wyświeci całorocznej nadziei skutek. Lubo przepisów nie można w tej mierze stanowić, ponieważ według okoliczności miejscowych, sposobności i ochoty zwykł się obrót włóknom czynić, przecież nieodbitcie pewny stopień znajomości rzeczy, każdemu przedsiębiorcy jest potrzebny, a który się nabywa rozważą i praktycznem oswojeniem się z podobnym brakiem. W ogólności lepsze gatunki na sprzedaż i wyrobek tkanin cienkich się obracają; podlejsze na grubsze tkaniny, czworonity, dymy, bieliznę stołową grubszą, ręczniki; najpodlejsze na basty, płócienną, nacie kręcone. Jeżeliby udało się len szorstki nazbyt; to we włóknie bielić należy, przez to częstokroć przedrę wyborną można z niego otrzymać.

### O handlu lnianym.

Włókno na sprzedaż przeznaczone, dobrane być ma co do koloru i długości, aby jednostajne zupełnie było. Uważać przy tem należy, aby miękkość była należytą i jednostajną, jeżeli niektóre garście pokażą się za szorstkie, co pochodzi z nierównego leżenia na śliszczu albo w suszarni zaniedbaia, skropić je należy trochę letnią wodą i pod prasę na dni parę położyć w ciepłej izbie, potem przeczesać żelaznym grzebieniem czyli kremplą pierwszego gatunku. Dobroć stanowiąca włókno wyborne nie odsamej miękkości zależy, elastyczność mieć powinno, tak, że po rozcięciu kłota, sam pundel się rozkłada. Białosć lub kolor śniadawy, w całym pundelu jednokowy być ma. Włókniastosć czyli zupełne przedzielenie tyka, bez żadnych jego pasem, do głównych warunków jeszcze należy.

Ryga jest handlu lnianego stolicą, jarmarki tam na ten towar kupne są: na ś. Kazimierz i na ś. Jan, ale i w ciągu całej zimy; sprzedaż bywa korzystną. Kupują na berkowiec, każdy waży funtów ryskich 500, litewskich 550. Len pierwszego gatunku; czyli wyborny, nazywa się a Niemców Kron flachs, pospolicie korona. Berkowiec korony w dobrych latach dochodził do rs. 80, a średnia cena bywała takich rs. 65, dopiero zniżyła się znacznie za upadnięciem ceny zbożowej. Jeżeli włóknu niedostaje niektórych zalet wybór koniecznie stanowiących, co rozpoznaje przysięgły brakarz, taki len brakiem się nazywa, który podług miary niedostateczności swojej, a bardziej konkurencji kupujących zwykł się oceniać. Jeżeliby zaś był tykowaty, twardy, źle wyrobiony, różnobarbny zbytecznie, nazywa się Drehsband pospolicie Drejsband, taki linnenych robót przeznaczają kupcy i za bezcen nabywają. Miejsca odległe od Rygi aż do mil 60, dostawiają tam swoje lny, targów stałych po innych miastach nie mamy. Brak rękodziełni, nadewszystko tkackich najwięcej nasz przemysł lniany w odrętwienie przywodzi, a wymysły kupców ryskich, pochodzące ze zbytecznego nawozu, częstokroć najprzemysłniejszych rolników od tej części gospodarki odstręcają. Za niezawodną prawdę podać odważam się, iż gdybyśmy potrafili u nas tkactwo proste, tylko podnieść do tego stanu, aby każda przętka robotę swoją z pewnością temu poręczyć mogła, natychmiast podniosą się wszystkie gałęzie przemysłu lnianego.

### Wiązanie w buntę czyli pundele

Len wytarty i wytrzepany jest już materiałem handlowym, jakośmy dopiero widzieli, żeby więc należyte usposobienie na ten cel otrzymał, potrzeba zwyczajem ryskim powiązać go w buntę. Sposób wykonania tej roboty nie zastępuje w prawdzie na szereg opisanie warów, gdyż niepotrzebne żadnej umiejętności ze strony przedsiębiorcy, dosyć jest mieć parobka któryby raz był przy tej robotzie, mała zręczność, małe przypatrzenie się ręce umiętnej całą rzecz stanowią. Wszelako zwyczaj miejscowy robi prawa, przeto w razie niedoświadczenia, należy dowożąc do Rygi włókno swoje użyć jak za zwyczaj bywa, ludzi przewiązywaniem pundelów trudniących się, o których, po wsiach i miasteczkach na trakcie ryskim nie trudno, płaci się im za zwyczaj rzecz mała, za tę momentalną fatywę. Użyć takż na ten cel można, osobnej maszyny wynalezionej przez p. Bard. Oberbergmiejstra siódmej klasy, na którą on wyłączony otrzymał przywilej na lat 10, od roku 1822. Maszyna gotowa sprowadza się z Sankt-Petersburga, i niedrogo kosztuje. Każdy pundel wiązany 2—5 przewiązami ze lnu, kłotami zwanymi, ważyć powinien funtów ryskich 25, litewskich 27 1/2, na berkowiec idzie pundelów 20. Końce węzłów zaczesują się żelaznym grzebieniem czyli kremplą dla dania gładkości i połysku. Formy pundelów są różne według miejsca z kąd włókno pochodzi, że zaś miejsca jedne od drugich mają różne zalety, przeto sztuka ułożenia pundelów upływa znacznie na odbyty w przedaży i dla handlujących nie może być rzeczą obojętną.

## ODWROTNA STRONA MEDALU,

(Dalszy ciąg).

(Patrz Nr. 99).

### Z Tygodnika Rolniczo-Przemysłowego Krakowskiego.

Tu tedy potrzeba podziału pracy, podług gałęzi gospodarstwa domowego. Dwór i wieś nie powinny żywić próżniaków. Jeżeli więcej jest osób; łatwiejszy będzie podział, jeżeli mniej, po kilka gałęzi wzięść wypadnie jedaemu, a lepiej nawet przybrać do domu pracowite i ciche osoby, niż żeby jaka kolwiek gałąź gospodarstwa domowego leżała odłogiem.—Ktoś powinien mieć wyłączny dozór nad czeladzią i dworską kuchnią, ktoś inny nad ogrodem kwiatowym, warzywnym i sadem, nad pasieką i drobiem, nad nabiałem i karmnikami; chodowanie cieląt nawet powinno należeć do domowego zarządu bo gospodyni ma wiedzieć która krewa mleczna i które cielę odchować, a nie gospodarz. Gdzie są stawy i młyny, powinien tém ktoś osobny zarządzać i najpraktyczniejszą jest rzeczą, aby każdemu zostawić owoc jego pracy, powierzona mu gałąź gospodarstwa na dochód lub dzierżawę dla niego, byle dom miał wszystkiego podstatkiem, niczego nie kupił i nierobil bierzących na tę gałąź wkładów.

Tu potrzeba postawić czysto rzecz i ściśle na rachunku aby żadna strona nie cierpiała aby się i własność i zabiegła nagradzała pracą.



