

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia $\frac{16}{28}$ Października

№ 83.

Rok 1856.

Pogadanka z Miechowskiego.

(Dokończenie.)

Z przyczyna powyższych, dobra procentować wysoko nie mogą. Nieprocentując, kapitałów na lokację także ściągac nie są w stanie, bo dobra wyżej nad 5 od sta opłacać nie są w możności, a duch XIXgo stulecia górno-lotny, postępowy, postęp i do stopy procentowej rozciąga i 5%, za barbarzyństwo uważa, gdy kupno domów, darcie komornego z lokatorów, spekulacja pokojami, przedpokojami etc, może i 18%, w tenzowym koloru przedstawić.

Mimo przykładów danych z góry, mimo szlachetnych poświęceń najpierwszych, najzasłuższych rodzin w kraju, by popchnąć ogół na drogę rozsądnej przemysłowości, by rozbudzić bogactwo narodowe, zostaliśmy nieco za zimni na to co się w około nas działo, i dla tego to pochwycono nasze złote jabłko handlu w obce ręce, a nas poddano pod ciężkie jarzmo procentów, hypotek, rewersów etc, z którego nie prędko wydostać się zdołamy.

Przejdźmy teraz nieco do przyczyn braku rąk do pracy i demoralizacji ludu. Jest to materya do tyła oklepana i znana, iż powtarzać ustawiczne monotonne jeremiady byłoby więcej jak oschłém.

Wszyscy zresztą czują dostatecznie powody braku służących, znają źródła demoralizacji naszego ludu wiejskiego, każdy zaś wie, że tarczą cnoty jest światło umysłowe, którego brak powoduje w głównej zasadzie wszystko złe jakie nas gnębi.

Chłop nasz z natury złym nie jest, główną wadą jego jest brak oświaty.

Zamiast więc dalszego rozwodzenia się i przytaczania ogólników, deklamacji i wykrzykników czezej affektacyi, wolemy tu wprost podać środki, za pomocą których demoralizacya w części zmniejszyć by się mogła, klasa służących ustalić, i rąk do roli przysporzyć się by dało. Nie podajemy tego za swoje: jest to reasumacya opinij różnych, po pismach naszych objawionych, a w szczególności w Korrespondencie Rolniczym Handlowym i Przemysłowym.

Żeby więc złe zmniejszyć powinnyby być:

1) Szkoły parafijalne, najzacniejszymi co do charakteru nauczycielami obsadzone i opieka duchownych, rozciągnięta nad młodą generacyą wieśniaczą, podparta całą potęgą miłości chrześcijańskiej. Zakrawa to na utopiję, bo z kąd wziąć na raz tylu nauczycieli; ale czyż tu już i płeć piękna, te nadobne córki pól i łąk polskich, owe zacne dziewice—obywatelki, swém poświęceniem tyle razy sławne, w pomoc przyjszyby nie mogły? Wiele mamy nadziei w pięknej połowie naszego rodzaju, a z wiarą mocną, że wszystko co wzniosłe i szlachetne, z tej strony najwięcej poparcia znajduje, tuszym sobie przyszłość tak błogą, tak niebiańską, iż w miłym upojeniu, już widzimy pięknie umyte i uczesane dzieci wieśniacze, z książeczkami do nabożeństwa, wznoszące w modrzewiowych kościołkach naszych pobożne i dziękczynne pienia do Ojca wspólnego, dziękczynne, że im dozwolił opatrzyć się i poznać, iż i one na łonie jednej rodziny w rzędzie młodszych braci, uciech prawdziwych chrześcijańskich doznawać mogą, iż i one kochać wszystkich zarówno pod bokiem Stwórcy i Pana Wszechświatów są zdolne. Wybaczcie czytelnicy ten ustęp, jest on pod wpływem uczucia pisany; uczucia co wszeczipia wiare, iż wszystko z Bogiem i dla Boga w imie jego poczynac mamy, jeżeli pragniemy by skutek błogi złotym wieńcem nasze ziemskie ozdobił dzieła.

Działając dla przyszłości, przez zajęcie się pilne młodszą generacyą, wypada jednocześnie działać na starszą, ale już w sposób doraźny: mianowicie

2) W całym kraju od razu zaprowadzić Kontrolle Powiatowe służących, z całą administracyą książeczkową, dać moc biórom tym bezzwłocznego rekwirowania i karania zbiegłych służących. Przy kontrollach tych winny być Komitety obywatelskie, nad sprawiedliwość w obchodzeniu się wzajemnym pana i służącego czuwające. Droga sądów jest zbyt długa, i nie prowadzi wprost do żądanych rezultatów.

3) Klasa wyrobników, powinna być ściśniona ile możności najwięcej. Wszyscy wyrobnicy w książeczki stosowne opatrzeni i w takim tylko razie takowe od władzy miejscowej zyskiwać mogący, jeżeli udowodnią, że w gminie żadnej stałej służby dostać nie są w stanie. Pochwylenie człowieka bez takowej książeczki w gminie przebywającego, winno być pieniężnie nagradzane, a lekceważenie téj baczności powinno być ściśle i surowo karane. Prócz tego, każdy wyrobnik powinien być wysoko opodatkovany. Tym tylko sposobem położy się tama żebractwu, włóczęgostwu, rozpucście i drobnym ustawicznym kradzieżom, jakie wsie nasze i miasteczka plugawia i wszelką zachętę do uczciwej pracy odejmują.

4) Powinienby być przywrócony właściwy stosunek w plantacyi buraków do fabryk cukru; powinno by być niedozwoloném zakładania nowych fabryk dopóty, dopóki przedsiębiorca onych nie udowodni, że poręczeniem przynajmniej trzech sąsiadnich obywateli, iż ludność potrzebną do plantowania buraków ma w miejscu i swemi własnymi ludźmi fabrykacyę prowadzić jest w stanie. Szlachetny jest przemysł, ale pomnijmy, że nagromadzenie zbieraninowej ludności w fabrykach, rozpuszczanie onęj w czasie gdy potrzebną nie jest, przyczynia się znacznie do zwiększenia nędzy i do demoralizacyi ludu.

Równie téż wypadałoby, czyli inaczej mówiąc zbawiennémby było, żeby dobroczynny Rząd wziął pod opiekę lasy prywatne, żeby wprost ograniczył sprzedaż czyli marnowanie takowych; żeby handel lasami zabronionym był chociaż żydom, jak są zabronione propinacye wiejskie, gdyż zwykle żydzi, mając krótko terminowe wycięcia lasów, całą ludność z okolic od roli do wyróbki drzewa odrywają, takową rozpalają i demoralizują, a uwodząc efemerycznymi zyskami, całe inwentarze włościańskie przy wywózce drzewa niszcza i wsie tym sposobem ubożą.

5) Za sprzedawanie po wsiach okowity na garnce i kwarty, powinna być ustanowiona kara, wyrównywająca zamknięciu na rok gorzelni, lub utraty prawa do konsensów na karczmy. Wiemy ile ta sprzedaż do rozpojenia ludu a tém smém demoralizacyi i nędzy się przyczynia.

6) Wszyscy Burmistrze i Wójci Gmin powinni być wezwani, aby każdy sumiennie przedstawił, jeżeli w obrębach administracyi ich powierzonych nie znajdują się ludzie z pisania niby próśb włościanom się utrzymujący. Z podobnych ludzi wyprowadzić należy śledztwa, a połowa okazałaby się takich, którymby raz na zawsze pisanie próśb i skarg zostało zabronioném. Są to wampiry i krwi i grosza nieoświeconego wieśniaka; oni podburzają włościan do kłótni, prowadzą im processa, skargi do powiatów wnoszą i są rzetelnymi obrazami Protazów, tak dobrze przez Ancycza skreślonych, że prawie w każdym miasteczku żyje jeden taki egzemplarz Protaza nie trudno by się przekonać, skoroby tylko po miasteczkach wykonano rewizyą kur, kaczek, sera, masła i t. p., któ-

re to wiktuały z każdego targu od włóścian ściągają, za same legendy o obdarowaniu włóścian gruntami, lasami etc, które ciemnemu ludowi prawią, rozbudzając w nim niewłaściwe żądze i bałamucąc mu pojęcia jasne, jakie mieć winien o zamiarach istotnych dobrociwego Rządu.

7) Handel kramikowy, włóczęgostwo po wsiach żydów z łokciowemi towarami, także powinno być surowo zabronionem, a tolerowanie włóczęgostwa żydów po wsiach z towarami, powinno być karane pieniężnie. Byliśmy świadkami jak żyd taki, korzystając z ciemnoty wiejskiej kobiety, za łokcie wstążki wartującej najwyższ. kop. 15, za 2 igły i szczyptę soli, zakupił cztery wianki grzybów suszonych, których wartość wtedy wynosiła przynajmniej złp. 8. Przymtem kupcy podobni zachęcają i do kradzieży, bo kupują zboże po garncu i po kwartach nawet. Nie dajęz to otuchy do kradzieży owsa koniom przez fornali, do nasypywania w kieszenie zboża przy młockach, skoro się zdarza natychmiastowa sposobność spieniężenia drobnych tych przedmiotów? Ważna to materya, ważniejsza może niż się z pozoru wydaje, i warto by na takową większą baczość zwrócono.

8) Szkoły wiejskie, w którychby się kształcić mogli przyszli officjaliści, w których oprócz zasad i wiadomości gospodarskich, jakich dotąd prawie nieznajdujemy w officjalistach, nauczano tychże i świętych prawd chrześcijańskich, wpajano przekonanie, że chłop nasz jest takim jak i konom człowikiem, tak samo Bóg mu własn. nieśmiertelną duszę i nierasługuje na to, aby do niego ustawicznie samemi przekleństwami i hańbiącemi przydomkami przemawiać.

Kończemy na tém naszą pogadankę. Nie napisaliśmy tego żeby zajaśnić w obce świata rolniczego jakiemś nowemi własnymi pomysłami. Podaliśmy uwagi nie swoje, lecz większości, podaliśmy dla tego, by może zwrócić oko mogły Towarzystwa Rolniczego i dały sposobność zrobienia jakiego wniosku, który w czyn przeprowadzony, choć jakiś dobry skutek wywołaćby był zdolny. Czujemy, iż słaba dłoń kruche pióro pochwyliła; gdybyśmy jednak przekonaniem własnem i boleścią jaką przejęci jesteśmy na widok nędzy kraju, uzdolnieni mogli pióro nasze, to pewno położyłyby się złote litery. Zrobiliśmy cośmy umieli; nie pozostaje nam nic więcej, jak błagać czytelników o pobłażanie, i przeprosić ich za zbytne nadużycie ich cierpliwości. * *

Korrespondencya.

Z Zakroczymskiego.

Kiedy z różnych stron kraju syją się sprawozdania o tegorocznych zbiorach, nie zapomniak i wasz zawiślański korrespondent, po roku milczenia, przestać wiadomość o tém co dotyczy rolnictwa w małym obrębie Zakroczymskiej ziemi. Daleki jednakże będąc od przypisywania sobie przymiotów, potrzebnych wstępującemu w tak trudny zawód sprawozdawcy, śmiem tylko zapewnić was o szczerych chęciach i najczystszych dla dobra powszechnego zamiarach.

Siew przeszłoroczny, ukończony prawie wszędzie dość wczesnie, przy ciepłej jesieni, powinien był rokować pomyślny urodzaj; jednakże ziarno wrzucone w wysuszoną rolę nie wszystko weszło, a w niektórych miejscach mizerny wzrost przedstawiało. Następnie mała ilość śniegów stała się przyczyną, iż zboże nie dobrze ujęte i obrzednie, wiele od mrozów w miesiącu Lutym ucierpiało, nie mając żadnej od nich ochrony. Z połowy Maja silne ciepła czyniły wschody, szczególniejszej pszenicy, obiecującemi, i miłą nadzieją dobrego urodzaju dawały nam przez cztery tygodnie pozorną pociechę. Skwary jednakże nadzwyczajne tak przemieniły wkrótce ich postać, iż w kilka dni widziano tylko mizerne i uschłe źdźbła, rokujące smutny i rozpaczliwy stan gospodarstw naszych. Jęczmień również wczesny jak późny, z małym tylko wyjątkiem, zupełnie usechł i w ziemię się schował. Grochy wszędzie zmzycę tak pojadły, że i części nasienia nam niepozostało; dla jednej tylko majętności okazały względy, a to może przez szacunek dla zbyt wyniosłej i pięknej téjże postawy. Owies, siany pod bronę, na świeżej roli, bardzo się lichy przedstawiał, zimowa podorywka i drapacz, o wiele lepszy wydały rezultat.

Niekorzystny stan przeto posiewów liche téż żniwa rokował, które z 15 Lipca w niektórych miejscach początek swój wzięły. Pomimo jednakże narzekań naszych na nieurodzaj zupełny, żniwacy

tak byli nieczuli i kamiennego serca, że za mniej jak 3 złp. dziennie, nie chcieli pomódz w zbiorze popalonych resztek. Znalazły się wprawdzie folwarki co po półtora złotego tylko płaciły, lecz uparci ich właściciele więcej straty ponieśli, zbierając oziminę szczytniałą i wyrosłą, po 20 Sierpnia, i pozostawiając na polu zasiew i tak już lichego zboża. Strata ta tém więcej uczuwać się daje, iż wyrządzono nią krzywdę nie jednej osobie, a ogółowi całemu, i pochodzi nie z braku i niemożności, lecz jedynie z obrzydliwego sobkostwa, które pozabawiło klasę pracującą posiadania tego, co zmarnowane na polu przepadło. Ekonomija polityczna niechaj w tym razie dopełni reszty dowodzenia mego.

Stodoły nasze wszędzie są prawie jak do wynajęcia, bo zaledwie trzecia część kóp, w porównaniu z rokiem ubiegłym, w nich się znalazła. Ceny téż z początku podniosły się w górę i rokowały dobrą nadzieję; pszenicę płacono po 45 złp., żyto 19, owies 15 złp. za korzec miary warszawskiej; lecz gdy się siewy skończyły, zoczyli kupcy dużo sprzedających, których potrzeba nie rozkosz zmuszała i znacznie zniżyć ceny rozpoczęli. Jakżeż to ciągle uczuwać się daje potrzeba uczciwego kantoru do kupna zboża, któryby nas i tak podupadłych wyrwał z szachrajskich rąk tych znakomitych kupców, co wywodząc swe nazwy od złota, srebra, bursztynu i t. d., gorzej jak pijawki wysysają uczciwie zapracowany grosz przez nas rolników, aby go znów obrócić na lichwiarski procent. Biedny nasz inwentarz, ogłodzony przez całe lato i jesień, bojąc się gorszej męczarni na zimę, prosi się po jarmarkach o szczęśliwych panów, coby zapewnić mu mogli dobre utrzymanie. Z tego więc powodu o połowę prawie się obniżyły jego ceny, lecz i tak kupca znaleźć nie może, bo słomy mało, a siana prawie zupełnie nie ma.

Ależ dość będzie tych opisywań o nędzy tegorocznej całego rolnictwa, która jak straszny upiór przesuwą się przed naszymi oczami, zasmucając serca i tak już zbolałe; trzeba się choć czemkolwiek nam teraz pocieszyć, chociażby tylko marzeniami błogiego stanu roku następnego, który w tak świetnych i jaskrawych barwach tegoroczne obsiewy przedstawić nam mają.

Uprawa ugoru okazała się bardzo łatwą i wczesnie ukończoną być mogła, bez wysilenia sprzężaju, szczególniejsz. też w miejscach gdzie zamiast radłonek i przeorywek użyto drapacza, tego nieoszacowanego narzędzia, które zaprzężone parą koni 4 morgi 200 prętowe dziennie jak najlepiej doprawi, nie wysuszywszy roli. Błogich jego skutków doznałem w tym roku; żyto bowiem na roli w ten sposób uprawianej bujny wzrost przedstawiało, posiadając potrzebną wilgoć, mimo panujących upałów. W uprawie także pod pszenicę, przed odwrotką i po, szczególniejsz. na rolach pierzem zanieczyszonych, który pozostał z poprzednich lat mokrych, daleko skuteczniejszym się od radła i płużycy okazał. Szkoda tylko, że w naszych stronach mało upowszechniony. Pierwszych dni Sierpnia rozpoczęliśmy orkę na zagon pod żyto, a z początkiem Września pod dobrą wróżbą kilkodniowego deszczu i jego obsiewy. Za nim w ślad poszła i pszenica, tak, że jedni 20go drudzy 29go ukończyć wszystko zdołali. Nie dziw też, że przy często przepadających deszczach i panujących ciepłach, pola tak pysznym kobiercem okryć się zdołały; może też Bóg Wszechmogący pozwoli, by nieprzyjemne okoliczności nie wywołały na rok następny ogólnego narzekania rodaków naszych.

Dnia 4 Października 1858 roku.

Gorzelnie i okowita.

(Dokończenie.)

Idzie więc teraz o wynalezienie sprawiedliwego i najdogodniejszego sposobu zmniejszenia produkcji okowity. Srodka prywatnego nie ma w tym względzie, bo jak powiedziałem, gorzelnie dobrze prowadzone, w kilkunastu latach opłacają się podniesieniem gospodarstwa; w razie więc niepowodzenia lat kilku lub straty, każdy będzie produkował i sprzedawał okowitę za bezcen, a oczekiwał nadziei lat lepszych; zgoda i porozumienie się wszystkich jest niepodobnem. Przepis więc tylko rządowy skutek zapewnić może.

Sposób projektowany przez p. Swięczone, sądzę zupełnie niesprawiedliwym, ba jeżeli dzisiaj nikt nie chciałby zamknąć gorzelnii, to tém bardziej kiedy zmniejszona produkcja okowity dawałaby nadzieję dobrej ceny; pytanie kogóż więc poświęcić, kiedy każ-

demu gorzelnia jest podporą gospodarstwa i w razie zredukowania wszystkich gorzelní w Królestwie Polskiem do 1000, komu i z jakiego względu tę dogodność zostawić?

Sprawiedliwszém jest i wypada, aby zmniejszenie produkcji potrzebne dla całego kraju zrobili wszyscy właściciele gorzelní i w tym celu projektowałbym następujące przepisy:

1) W żadnej gorzelní nie wolno wypalać więcej nad 6,000 garncy; aby nadużyciom zapobiedz, wyłączają się od fabrykacji wszystkie niedziele i święta, a parnik i kadzie fermentacyjne tak będą zmniejszone i wyrachowane, żeby w pozostałych dniach pozwolonego palenia więcej kartofli lub zboża nie można wypalić.

2) Każdy właściciel tylko na stopę stałą wydajności deklarować się może. Sądzę, że tym sposobem ściśle zaprowadzona kontrola przyniosłaby Skarbowi prawie ten sam dochód lub bardzo mało mniejszy jaki jest obecnie, a to stały i pewny, bo nikt mniejszej ilości by nie deklarował.

3) Wypalić 10,000 garncy okowity wolno w większych gospodarstwach, i to tylko tam, gdzie właściciel gorzelní ma zarazem fabrykę octu, i te 4,000 garncy przewyżki winien przerobić na ocet, a nie ma się okowita jako trunek po kraju rozlewać. Nadto od każdego garncza wyżej wypalanej okowity nad 6,000 garncy opłata ma być po kopiejek 15.

4) Nowych gorzelní nie wolno zaprowadzać tylko w następnych przypadkach.

a) Jeżeli wszyscy właściciele gorzelní w okręgu lub powiecie zdeklarują zmniejszyć wyrób wódki, aby wszyscy wraz z otworzoną gorzelnią nie produkowali więcej od wyrachowanej poprzednio ilości.

b) Jeżeli właściciel wykaże odpowiednią rozległość gruntów, dajmy na to 60 lub 100 włók, wystarczającą ilość drzewa z własnego lasu, podzielonego na poręby.

c) Jeżeli wykaże potrzebę założenia gorzelní, to jest brak pastwisk i grunta lekkie.

5) Jednocześnie, podwyższenie cła lub zupełny zakaz sprowadzenia wódek i likierów zagranicznych, które w kraju bardzo łatwo tej samej dobroci wyrabiać można.

6) Wykonanie ściśle przepisów policyjnych, zawartych w dzisiejszém prawie o wyrobie i sprzedaży wódek.

Zgoła, z małemi odmianami projekt pana F. G. popieram a jeżeli ten znalazł przeciwników, odgaduję przyczynę w proponowaniu podwyższenia podatku na właścicieli gorzelní. Nie dziwię się—bo rzeczywiście nie potrzebujemy tańc, że prawie wszyscy właściciele ziemi i gorzelní znajdują się w złym stanie finansowym—gdyż opłaty od ruchomości, od nieruchomości, od pomoru, raty Towarzystwa Kredytowego, procenta, przy kosztownym dziś najmie i utrzymaniu gospodarstwa, stawiają nas w położeniu takim, że prawdziwie nie podobna wszystkiemu zadosyć uczynić i wyjść na swoje.

Niech mi wolno jednak powtórzyć: że proponowany nakaz wyrobu zmniejszenia okowity do 6,000 garncy w gorzelní—przy ściślejszej kontroli, albo wcale albo mało zmniejszy dochody Skarbowe, a zatem Rząd może powyższe zmniejszenie nakazać bez nowego podatku.

Zmniejszenie to bez zawodu korzystnym będzie dla kraju i dla samych właścicieli gorzelní—obawiać się go bynajmniej nie powinni.

Nadmienić muszę, że zakaz stawiania nowych gorzelní może się niepodobać tym, którzy mają lub mieć mogą ten zamiar. Na to jednak odpowiedź: że jak trudno aby człowiek wszystkim dogodził, tak trudno o prawo z którego by wszyscy byli zadowoleni—mniejsza przecież niesprawiedliwość zabronić nowego dochodu komuś co go nie ma, jak zamknięciem istniejących gorzelní zmniejszyć dochód tym co na niego rachowali, w tym widoku dobra lub dzierzawy nabyli, i za to w szacunku już zapłacili.

W końcu, wiadomo: że we wszelkich prawodawstwach jest pewna część zasad stałych, niezmiennych prawa, ale większa część przepisów zastosowana jest do czasu, okoliczności i potrzeb miejscowych—projektowane też przez pana F. G. i przezemnie przepisy, w obecnym stanie kraju i ludu są niezbędne—w przyszłości zaś, w razie powiększonej ludności, w razie wywózki spirytusu za granicę, w razie umoralnienia ludu, wynalezienia sposobu przerobienia okowity nie na trunek, ale na użyteczny jaki produkt społeczności, wyrób wódki może być w większej ilości dozwolony, lub nawet całkiem nieograniczony.

M. D., Członek Towarzystwa Rolniczego.

PRZEGLĄD DZIEŁKA

pod tytułem:

O plantacji buraków,

przez Ignacego Maciejewskiego.

W wolnych chwilach od kłopotów i zajęć gospodarskich, dostała mi się książka pod tytułem: »O plantacji buraków«. Chciwy nowości, tém więcej zaciekał, jako starego plantatora tej cukrodajnej rośliny. Człęk zawsze chętny czego nowego dowiedzieć się i nauczyć, aby choć zdaleka, od ogniska światła i nauki, tak bardzo w tyle nie pozostał maruderem tej szybkiej armii postępu.

My starsi, nie zawsze skwapliwie przyjmujemy wszelką nowość; na każdą świeżą książkę mającą nam przepisywać prawa w naszym zawodzie, nie bardzo dowierzając poglądom, wyrodził się u nas skutkiem dłuższego życia i rozlicznych zawodów, sąd krytyczny, powątpiewający, niewiary. I nie dziw, że nie tak żywo i pospiesznie rzucamy się na przyjęcie wszelkich nowości. Ostrożni w uwagach i rozbiórach naszych, zawsze nam wypada więcej punktów *przeciw* jak *za*, w każdym prawie postanowieniu, tém bardziej w zmianach starych zwyczajów, do których przywykliśmy i w któreśmy uwierzyli.

Z takim usposobieniem zabrałem się do czytania dziełka pana Maciejewskiego. Po przedmowie, żywo i hałaśliwie napisanej, zawsze jednak śmiało z zasadą nowej teorii postępowej nauki gospodarstwa, rozwija byt i postęp cukrownictwa krajowego. Po przeczytaniu tej przedmówki, która się zdaje jednym tchem, jednym wielkim wykrzyknikiem wypowiedziana, przystąpiłem z uwagą do przejrzania dziełka.

Pan M. podzieliwszy cały traktat uprawy buraków na pewne odrębne podziały, wszystko w właściwym porządku i systemacie prowadzi.

Podobała mi się głównie harmonija, jaką starał się zachować i jaką widzimy przebijającą się w całym dziele, w połączeniu teorii i naukowych badań, z doświadczeniami praktyki i jej zasadami. Tam nie uderzają nas te dwa obozy teoretyków i praktyków walczących, lub też jednej strony tylko występującej; owszem, spotykamy zgodę, wspólne wzajemne wspomaganie się dla wykazania prawdy; tam obok ścisłych naukowych doświadczeń zagranicznych, wykazujących zasadę teorii, przeciwstawia jako poparcie praktyczne: doświadczenia lub też stosunki i położenia krajowe, mogące albo niepozwalające jeszcze przyjąć ulepszenia.

Mało mamy dotąd podobnych książek gospodarczych, łączących w sobie dwie te drogi, które już widzimy coraz więcej zbliżające się, aby zlawszy się w jedną całość, prawdziwe owoce nam przyniosły.

Drugą, także ważną dążność spostrzegłem w dziełku pana Maciejewskiego: jest to chęć połączenia ścisłego przemysłu rolniczego z rolnictwem. Gdzie się tylko sposobność zdarzy, rad wystawia wspólny interes plantatorów buraków z cukrowniami, zachęca jednych i drugich do bliższych stosunków wzajemnego porozumienia i pomocy, dla oboustronnych korzyści, czego i my wszyscy plantatorowie z serca pragniemy, a jednak nie raz zdarzy nam się odebrać z cukrowni nietylko pomieszane gatunki nasienia buraków (nad czém ubolewa pan M.), ale nawet często takie, które wschodźcie nie chce; przytem podkupują nam robotników, miary niesprawiedliwe w odbiorze, nie pozwalają zwrotu wyłoczynu i t. p. i t. p. Wszystkie te błędy panów cukrowarów oznaczają brak pojęcia własnego interesu, a jeżeli mają ochotę poprawić się i wejść z nami w stosunki, radzę przeczytać dziełko o którym mowa; tam znajdują sposób zobopólnej pomocy ku dalszemu rozwojowi cukrownictwa.

W opisie gruntu i uprawy pod buraki, pan M. uważa grunt najwłaściwszy gliniasto-piaszczysty (piasku 70%, gliny 30%); co zaś do uprawy, za najgłówniejszą podaje zgłębienie jak największe warstwy roli. Co do tych dwóch warunków, oświadczam panu M. i również jeszcze jednym poparciem wspierę jego doświadczenie, w którym dowodzi: że podwójne zgłębienie roli podwaja plon buraków; bo i ja pogłębiałem z wolna, przy każdym pogłębieniu z większą się zbiór buraków—i jeżeli na roli, którą orzę na 6 cali, mam

zbioru 100 korey z morga, na roli 9 cali głęboko uprawnej, niezawodnie mogą liczyć od 130 do 150 korcy, rozumie się przy jednakowym znawozeniu roli.

Wiele pan M. podaje sposobów uprawy, pogłębiania, i poprawy gruntów, umieszczenia i przykrywania nawozów, mniej więcej właściwych i praktycznych, przedstawiających znajomość roli, jej uprawy i stosunków gospodarczych.

Jak mamy uprawiać buraki na płask, czy w redlonki, zadawszy sobie pytanie pan M. sam na nie tak odpowiada:

»Pytanie to często sobie zadają plantatorowie, a na które my odpowiemy: że jeżeli, tylko kto przez długoletni postęp gospodarstwa doszedł w uprawie swój roli, do tego stopnia kultury, że może uprawiać buraki na płask, temu wieszając, przyklaskiwać powinniśmy, starając się naśladować.

»Z tego cośmy powiedzieli następcza się drugie pytanie:—kiedy można uprawiać na płask?

1) »Jeżeli swoją rolę wolno nam bezpiecznie, bez żadnej szkody w jej uradzajności, orać najmniej na 12 cali głęboko.

2) »Jeżeli posiadamy rolę lub przez uprawę doprowadziliśmy do tego stopnia sypkości i pulchności, że nie ma, lub straciła własność zlewania się i zsychnania do tego stopnia, aby tworzyć nieprzenikliwą skorupę na wierzchu.

3) »Jeżeli położenie naszych gruntów stanowi lekki naturalny spadek.

»Tylko te trzy warunki, ale jakże są one ważne, jak wiele pracy, nakładu i czasu potrzeba, aby je pozyskać. Czyż mało sił, kosztów, podniesienia gospodarstwa wymaga, aby wszystkie grunta swobodnie orać na 12 cali, utrzymać je w ciągłej żyzności odpowiednio nawoząc? Czyż mało potrzeba starań i zabiegów, aby gruntu ścisłego przez uprawę i inne środki zmienić naturę i własności? Każdy z gospodarzy, który chociaż tylko troszkę dotknął się gospodarstwa i roli, odpowiedzieć i zaświadczyć może!«

»Uprawa zatem płaska już jest wynikiem postępu gospodarstwa i kultury roli; starajmy się podnosząc ją rozwijać—dążyć do coraz wyższych rezultatów na tej drodze, a postawiwszy się na właściwym stanowisku—zawołamy—precz z uprawą zagonkową!—uprawa płaska!—A to będzie znakiem wysokiego postępu na drodze rolnictwa krajowego!«

Śmiało ale słusznie i dobrze broni swojej opinii w tym przedmiocie. Lubię podobne występowanie, chociaż może byłaby właściwsza ta energija na burzliwym mityngu, lub w opozycyjnym klubie. Zawsze przyznać należy, że z większym zajęciem czyta się, jeżeli czujemy życie więcej i chęć przekonania.

W rozdziale o sadzeniu, autor stawia sobie za zasadę: »że im większy czas mają buraki do rośnięcia, tém stosunkowo podwyższa się ich plon«, w swoim sposobie bardzo właściwie rozbiiera tę kwestyę, która roku zeszłego tyle hałasu narobiła w świecie gospodarskim, z powodu sadzenia zimowego buraków, a w lecie wyrastania pędów nasiennych.—Już to zupełnie zgadzam się z panem M. że wczesne sadzenie prawie wyrokuje o dobrym zbiorze, jak tego roku mamy uderzający przykład. —Z tego względu rozbiiera także metodę pana Köchlin i przytacza w tym sposobie doświadczenie w kraju czynione, robiąc słuszną uwagę, że tym sposobem możemy coraz dalej zaprowadzać regółówkę gruntów, odbierając kapitał nakładowy ze znacznym procentem w jednym roku.

Dziwię się dla czego autor, będąc (tyle szczegółowym, nie zamieścił przy przesadzaniu flanc burakowych okrywania ich liśćmi z pozostałych powyrywanych buraków, który to sposób podaje autor *Gawędz z Drybusa*, lecz być może, że to jest późniejsze odkrycie, już po wyjściu książki zastosowane.

Traktując o nawozach—po rozbiorze nawozu stajennego—jego przygotowania, mięszania i przechowania, pan M. przechodzi do zastosowania rozlicznych pomocniczych nawozów jak: guana, przytaczając rozliczne sposoby jego użycia i zarazem tłómaczy skutki niepowodzeń w kraju naszym zaszyłych a spowodowanych niewiedomością; w końcu podaje sposób użycia guana, mięszając go z torfem zfermentowanym, popierając zawsze dowodzenia swoje doświadczeniem w kraju czynionem. Doświadczenie z podobnie przyrządzonym guanem przyniosło czystego dochodu rs. 17 kop. 70.

»Naocznie się przekonujemy,«—mówi pan M.—jakie można osiągnąć korzyści przy umiejętnym zastosowaniu pomocniczych,

spiesznie działających środków nawozowych. Bo chociaż przypuściwszy, że nawóz ten, wcale na rok przyszedł nie wywiera swego działania (co jednak nie jest prawdą) to zawsze jeżeli 19 rubli 50 kop. kapitału włożonego na kupno guana, w przeciągu pół roku a najwięcej 8 miesięcy, powróci nam kapitał z procentem rs. 17 kop. 70, zdaje się że nie znajdziemy lepszego procentu, chociażby w najbardziej śmiałych przedsięwzięciach.«

»Tak się to wywdzięcza, że tak powiem, rolnictwo, za starania, trudy i naukowe badania dla niego ponoszone.«

Przyznaje, że nigdy nie robiłem próby guana, jednakowoż mięszanie z torfem mocno mnie zaintrygowało.

Następnie rozbiiera autor użycie kości bardzo szczegółowo i dokładnie (opis kilkanaście kartek zajmuje); przytém podaje zaraz doświadczenia miejscowe z obliczeniami, wykazującemi czysty zysk odniesiony. Wyliczając rozmaite sposoby przyrządzenia i użycia kości, zastępujące kosztowny kwas siarkowy, najwięcej popiera kości parowane, które zdają się najodpowiedniejsze. Zwraca w końcu do cukrowni w ten sposób:

»Gdyby cukrownie, oprócz wyrabiania cukru, zajęły się przygotowaniem kości parowanych, chociażby na miejscową i okoliczną potrzebę pod buraki, sprzedając po umiarkowanej cenie, skorzystałby: raz zyskując ze sprzedaży kości, następnie na podniesieniu produkcji buraków, która jest podstawą istnienia i rozwijania się cukrowni.

„Nawóz kościany, jak widzimy z obliczeń, nie wiele kosztuje, a mógłby mniej kosztować przygotowując go w znacznych partjach. Zresztą, porozumienie się wspólnie cukrowni z plantatorami buraków, mogłoby ułatwić w tym względzie stosunki dla obydwóch stron dogodnie.«

»Dobry przykład w każdym przedsięwzięciu, tém bardziej w rolnictwie jest podstawą postępu, a w tym razie niezaprzeczenie cukrownie przewodniczyć powinny.«

Cała część o nawozach ze znajomością i właściwym poglądem napisana, wiele nowych ścisło praktycznych, przy opisie naukowym wiadomości spozródzić można. Przy kompostach może zbyt obszernie zagraniczne kosztowne przygotowania kompostów podaje, zaraz się jednak poprawia, przytaczając korzystne sposoby przygotowania takowych w kraju.

Opisując pielienie i okopywanie, zaleca głównie w tych czynnościach tylko narzędzia, jako oszczędność robocizny, między innymi pielnik p. Gódkie. Z przyjemnością to przeczytałem, gdyż sam używam tego samego pielnika już lat cztery, z bardzo pomyślnym skutkiem.

Słowem, w każdym rozdziale znajdziemy wiele szczegółów, nie nie pominięte, wszystko wyczerpane, czy to mówi o przechowaniu, czy nasiennikach, liściach lub wyłokach burakowych, czy też rozbiiera buraki na paszę dla bydła, czy jako produkt na gorzelnię. Pomimo że widać pośpiech, jest dokładność i zdrowy sąd.

Niedowierzająco biorąc się do czytania, nie zadługo przeprosiłem się, w końcu zupełnie uległem i z zajęciem skończyłem.

Całe dziełko pisane jest z równym zapałem i ogniem, śmiało, pewno i poczciwie, z tém młodém życiem, dającym wiarę i ufność. Każdy plantator, po przeczytaniu znajdzie tu dla siebie wiele nowości i korzyści.

Tém więcej dziełko to zasługuje na uwagę, iż traktuje o jednej z roślin fabrycznych, w czasie, w którym ogromna taniość zboża, nakazuje nam rzucić się do przemysłu i przekonywa, że kraj li tylko rolniczy, bez wewnętrznego przemysłu, chociażby tylko rolniczego, nigdy podnieść się w bogactwie narodowem nie może, jeżeli całą jego korzyścią są nieurodzaje zagraniczne. W roku zeszłym, gdyby nie kilkadziesiąt mórg plantacji buraków, pomimo urodzaju byłbym w przychodach minus, gdyż produkeya zbóż przyniosła mi stratę.

Dziękujemy zatem panu Maciejowskiemu za podniesienie kwestyi plantacji buraków i treściwy wykład uprawy tej rośliny. Tém więcej, że oprócz dwóch niedostatecznych broszurek, wyszłych dawnymi czasy, dokładnego opisu nie posiadaliśmy.

Dnia 7 Września 1858 roku.

Grz. Zarzycki, 15-letni plantator buraków.