

PRZEGŁĄD

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY

Pismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień

przy

DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

N^{ER} 2.

WARSZAWA — SOBOTA.

Dnia 24 Grudnia (5 Stycznia) 1855/6 roku

O PŁODOZMIANIE.

(Dalszy ciąg.)

Jednym z największych błędów popełnionych w prawidłach ulepszenia rolnictwa, od pół wieku podawanych, jest zupełne potępienie ugorów. W niektórych gruntach dających się z łatwością uprawiać, można znieść doraźnie ugory bez niedogodności, byle je zastąpić plonami okopowemi starannie pielęgnowaniem i utrzymywaniem w czystości od chwastów. W innych wszelako gruntach, bardziej zwężonych, przyjść można tylko z czasem do tego usunięcia, przez stopniowe spulchnienie roli dobrą uprawą i silnem nawożeniem. W gruntach naraście gliniastych i tegich, wiele upłynie czasu zanim je zdołamy doprowadzić do tyle dostatecznego stopnia rozpulchnienia, aby można w nich znieść ugor bez ważnych niedogodności. W ogólności, pozbycie się ugoru jest raczej celem do którego należy dążyć, niż środkiem polepszenia gospodarstwa; dla tego też narażono się nieraz na daleko gorsze niedogodności od samego ugoru, ilekroć chciano się go pozbyć zbyt rychło i zanim się przekonano, czy można już bez niego, utrzymać rolę w tym stopniu czystości, bez której żaden ziemiopłód nie może wydać najwyższego możebnego plonu. Ugor jest środkiem kosztownym, gdyż nas pozbawia plonów z ziemi przez rok jeden; jest to wszelako środek energiczny i najskuteczniejszy wyczyszczenia roli. W wielu razach, ugor dobrze prowadzony jest jedyną pewną ucieczką podającą nam sposobność wyczyszczenia z masy trwałych chwastów gruntu gliniastego, a nawet umiarkowanie zwężłego; a jeżeli po jednorocznym ugorze jesteśmy w stanie otrzymać następnie cztery lub pięć dobrych sprzętów jeden po drugim, rezultat taki nie będzie zbyt drogo opłacony.

Wskażę tedy kilka kolei jakie zaprowadzić można stosownie do poprzedzających uwag. Kolej pięcioletnia jest najkrótsza jakaby pospolicie przyjąć wypadało w systemie ugorowym; gdyż koszt przez ugor poniesiony nie opłaciłby się najczęściej dostatecznie zbyt małą liczbą sprzętów.

Można zatem ułożyć następną kolej:

1y rok, ugor znawożony;

2gi — pszenica z koniczyną;

3ci — koniczyna;

4ty — owies;

5ty — pszenica.

Albo,

1y rok, ugor znawożony;

2gi — rzepak zimowy;

3ci — pszenica z koniczyną;

4ty — koniczyna;

5ty — pszenica lub owies.

Ostatnią kolej można zaprowadzić tylko w gruncie bardzo bogatym i w którym się dobrze wiedzie koniczyna; zupełne bowiem udanie się tej rośliny mniej jest pewne w prznicy następującej po rzepaku niż w pszenicy na ugorze; przypuszcza się także, iż rzepak utrzymany był w zupełnej czystości okopywaniem, pielieniem itp. Można by jeszcze zamienić tę kolej na sześciolletnią, kładąc dwa sprzęty zbożowe po koniczynie; w tym razie jednak musiałaby rola być jeszcze bogatsza, a prócz tego hardzo silnie nawieziona w pierwszym roku.

Można także połączyć ugor z uprawą roślin okopowych, przedłużając trwanie płodozmianu, mało jest bowiem wypadków gdzieby się można spodziewać utrzymania roli w należytej czystości dłużej jak pięć lub sześć lat, przy pomocy jednego tylko ugoru, i utrzymania go dłużej w żyzności, raz tylko nawożąc.

Można tedy obrać kolej następująca:

1y rok, ugor nawożony;

2gi — pszenica z koniczyną;

3ci — koniczyna;

4ty — pszenica lub owies;

5ty — buraki na nawożie;

6ty — owies;

7my — pszenica.

Można, częstokroć, uprawiając starannie rośliny okopowe dwa razy raz po raz, otrzymać, co się tyczy wyczyszczenia roli, rezultat równie skuteczny jak przez ugorowanie. Jakoż, w gospodarstwie przyległem cukrowni, i gdzieby chodziło o wyprodukowanie wielkiej ilości buraków, można przyjąć:

1y rok, buraki na pół nawożie;

2gi — buraki na pół nawożie;

3ci — pszenica albo owies z koniczyną;

4ty — koniczyna;

5ty — pszenica lub owies.

Możnaby nawet, w gruncie bogatym, i powiększając nieco ilość nawozu, zakończyć tę kolej dwoma sprzętami zbożowymi jeden po drugim, zamieniając ją tym sposobem na płodozmian sześciolletni.

Tych kilka przykładów wystarczą do pokazania, jak można układać płodozmiany z ugiem lub bez ugiu, a przekonają o niezawodnym podniesieniu się przez nie produkcji zboża. Rozumie się, że wskazując te płodozmiany, przypuszczałem iż posiadamy, prócz tego, łąki samorodne, lucernę lub esparcette; bez tego bowiem produkcja paszy nie byłaby dostateczną, aby dostarczyć nawozu jakiegoś te płodozmiany koniecznie wymagają.

GOSTOMSKIEGO JAKÓBA

EKONOMJA ALBO GOSPODARSTWO ZIEMIAŃSKIE

dla porządnego sprawowania ludziom politycznym dziwnie pożyteczne.

(Dalszy ciąg.)

LIST SZESNASTY.

Roboty doroczne, z wielkiego inwentarza wyjęte, na krótko (279) spisane, dla łatwiejszego znalezienia ku czytaniu.

Zoranie rolej tam ma być na dzień kędy dwiema wołmi orząc. wszakoż, naradziwszy się onego gruntu włodarzów, przyczynić i umniejszyć wedle potrzeby może: co by słusznie bez obciążliwości kmiotek zrobić mógł.

Naprzód staje ma być sezon 26, (w każdy sażeń łokci 3 kucpieckich) wzdluż, a w szerzą zagonów 45. A każdy zagon aby równy był jeden jako drugi (ma być skib 8), a zagon ma być trzy łokcie w szerz — aby wszystkie zagony jednakuczkie i jednakie były, chyba żeby ostateczny zagon miał być mniejszy.

Przeorywać, włóczyć, wedle proporcyej: bo to już oracza urzędnicy, włodarze mają wiedzieć, co za dzień zorze, i jako długo włóczyć.

Kędy czworogiem albo sześciorgiem bydlą orzą, tam już trzeba inaczej stanowiąć: — patrząc jako jeden z poddanych gospodarz dobry, zrobi, aby tak za nim każdy, wedle proporcyej sprzężaju.

Na staje takie, jako się wiele może wysłać — miary naznaczonej aprobowawszy — napisać. Experjencyja: aby na potem rejestr urzędniczy więcej nie chciał.

Korzec do siewu, do żywności wszelakich, do obroku, do słodów ma być n każdego pana jednaki w każdym folwarku, nie respondując, (nie odpowiedni) targowemu ani wojewodszemu, bo to u siebie

w domu może postanowić jako chce. Wszakoż sepnny ma być staro: żytny, targowy także. A przymiarek ma być wiadomy i napisany — u korca 4, 8, 10; potym u łasotu. Także i dalej wedle liczby, itd.

Snopy kędy wielkie wiążą, tam po pół kopy mają młócić na dzień a kędy mniejsze, tam po kopie jednej. Wszakoż łokciem naznaczyć większy i mniejszy snop, większe powróšlo.

Na żoiwa a na sprzątanie siana tak się ma łąnić i gotować urzędnik i każdy gospodarz (gdyż oraczowi to jest wszystek dochód i zysk), jako, by to wpogodę naprzód, potem aby się nieprzestało, sprzątnął — a jako na gwałt do ognia tak do tego bieżał.

Ludzie mają wychodzić do oziminy u panów, kędy ostatek ludzi, a swemi plugi nie orzą z dwora, (a zwładać też temu mogą, póki ozimny wszyscy nie pozną) — który jedno swem gardłem waży (280), to jest, i najemnik, który by dnia najął, rzemieślnik na wsi, młynarz, ogrodnik, komornik, i chałupnik — wszakoż gdyby za siedm a nawiecej za ośm dni począć nie mógł w folwarku oziminy, tedy już ci, którzy rolej nie mają, mają być wolni, a do jarzyny dwa albo trzy dni pomocy, to jest, aby ci po dziesięciu dni — oziminy z jarzyną — pomódzć zaczęli powinni.

Do plewidła ogrodnicy, komornicy, chałupnicy, karczmarze, rzemieślnicy, wiecej powinni niż oracze. Młócha w inwentarzu wielkim wypisana (wszakoż ma to zaraz młócić, a nie do broga kłaść — także i dziesięcinę).

Nabiału w folwarczech weryfikować: w pół lata jeden raz — w jesieni drugi raz odbierać.

Na wiosnę w Maju dobytek wszelaki i ptastwo znakować. Inszereczy, w wielkim inwentarzu napisane są.

O świętym Marcynie wszystko a wszystko sprzątnąć, aby tam już summaryusz wszystkie a wszystkiego spisać, co się kolwiek tak zboża jak każdej żywej rzeczy rodzi. A liczba doskonała ma być przed samymi żniwami, bo się rok kończy; a ostatek liczby przy spisowaniu summaryusza, o świętym Marcynie (o czem wszystkiem szerzej się napisało w większym inwentarzu). Wszakoż na każdy czas przez rok — gdy się kolwiek trafi — panu, słudze nieszkoda, gdy na pamięć przyjdzie o to i owó — spytać się.

Co się jednego roku opuścić, drugiego ma odprawować.

Na noclegowe folwarki — kwity, — kędy pan bywa, pilnie względąć — względąć też i na gościnne.

Strzydz owce porządnie: i pierwej zważyć wiele, niż schować. Tak to pilna, jako dziesięcina! A strzygąc owce, każdej runo związać.

Ogrodów sprawa na zimę i na wiosnę.

Skutek i doskonałość gospodarstwa, rolę dobrze sprawić, bydlę uchwować, gnoj dobrze umieć działać, i co nawiecej go na rolę wywieźć, i świeżo go worać (281). A brona — panrolój, — bo na bronie wszystko należy, której trzeba takiego czasu patrzeć jako na

(280) Znaczący, który tylko kary ująć chce — któremu chodzi o łaskę i zapomogę pańską.

(281) Dzisiaj to jak coś nowego doradzają.

siano: bo choć rola zorze, a zniej perzu nie wywlecze, tedy tam po oraniu nic.

Zimie drwa i wszystkie czyny (282), według inwentarza wyżej napisanego, odprawować.

Każdą robotę — która jedno być może — wymiarem robić a wszystkimi ludźmi razem jako są te roboty: oranina wszelaka, siew, młóćba, drwa rąby, rowanina (283) kopanina, grodzia, gnojenie, żniwo, kośba, przedza.

A to jest największy fundament, aby chłopci wszyscy wychadzali na robotę, o cò napierwsza i napotrzebniejsza karzń ma być na chłopca i na włodarza. A po tem urzędnika, włodarza znać, co ma rozum, gdy pana pytając o rzeczy, poradzi mu też on.

Chłopy liezyć, idąc do roboty(A dziesiątkami chodząc z roboty i na robotę mają — i obiadować i śniadać.

W poniedziałek, pierwszy dzień, robić — nie pić (284).

Staja zasiane tak oziminy jako jarzyną liezyć i rozmiarzyć może, i lepiej wierzba (285).

Tegodnie — które w królewskich wsiach po dwu dniu robią — s. Marcina, gody, mięsopusty, rozchód (286) zachować na żniwa cztery niedziele; a zachowawszy te cztery niedziele, to dwie niedziele może na każdy dzień robić we żniwa.

Chłopa.. gdy mu nakaże włodarz albo też urzędnik robotę, a nie posłuchał, dom zamknąć; co wynidzie, chłosta cztery plagi przez gołe ciało i odrobić; także co posłady wychodzi, dwie pladze i pół dnia znowu odrobić.

Włodarz.. który zelże, tego karać, a którego — trzykroć skarawszy o leż — czwarty raz na szubienicę; — a który prawdziwy o czterdziści kmieci rządzi, dobrze zaorać ma i pnać kiedy i dworskie, byle mu kmieć doma tajemnie nie robił nic a nic.

Około (287) sprzężaju, przy wtyczy i załogach (288) ma być opatrzone tym sposobem: zasiawszy chłop, nie ma zasiewka używać, aż będzie miał sprzężaj; bo, gdy pan załogą wspomaga, tedy tam nieprawy już czeka jakoby pies parzy (289).

Wymówkę słuszną od kmiecia, że nie może wynieść, przyjąć, a drugi raz doświadczwszy się.. (290) nie tylko aby wiarę miał mieć, ale go zaraz na praszczęta (291) puścić i kazać wszystkim chłopom po trzykroć zaciąć.

(282) Narzędzia, przyrządy, materiały do nich.

(283) Jest rowy, zdaje się omyłka, (jak jest gdzieindziej) za rowaniny bo stoi rowy kopania, a powinno być rowów kopania.

(284) Toż od tak dawna i między rolnikami był ów poprawoniedziałek, a zwany w niektórych miastach między rzemieślnikami Blaumontag? (w niektórych miejscach ludzi-mgliste-oczy).

(285) — Pewna miara, laske 15 łokci; — sznur z łyka wierzbowego.

(286) Jakiś czas, termin, zdaje się; nic w tem znaczeniu nie mieści Linde.

(287) Co do.

(288) Załoga — nakład, zapomoga, zapas.

(289) Parza — jadło psie.

(290) Domysłno: że niesłuszną wymówkę.

(291) Praszcz l. praszczę (od prac — bić) po niemiecku spisrut.

A gdzie uporni chłopci, nie dreczyć, ale je do dworu wziąć, i ukarać dobrze, aby się poprawowali w posłuszeństwo.

Kiedy pięć albo i więcej chłopów robią jaką robotę, tedy między nimi ma być jeden gospodarz: to dla tego, aby wiedział urzędnik, włodarz, jeźliby onę robotę źle zrobili, komu się tego upominać.

Pan w którym imieniu nie często bywa, po przyjechaniu skoro (niezadługo) mają mieć ludzie wszyscy przystęp do skarg i czynienia sprawiedliwości, naznaczony pewnych czasów; aby przed wyjazdem swoim miał też kilka dni pokój, a zwłaszcza, kiedy najmniej dwie niedziele zmieszka.

Urzędnik i włodarz baczną ma dobremu kmiotkowi robotnikowi mniejszą robotę kazać robić, a zlecić większą; to dla tego aby żył wciągnął się w robotę — a dobry, patrząc na złego robotnika, aby się nie gorszył.

Cegłę gdy palą, gonty kiedy robią, mają to tak w stosy układać; cegłę tysiącami, gonty kopami — po kilku kop w stosie jednym — a równo wszystkie (292), — coby to tak, przystąpiwszy, zliczył, jako talery po dziesiątku.

Gwoździe sādki (293) po stu kóp sprzedają. To wszystko trzeba przeliczać, bo dla lenistwa tak to wszystko bardzo kradną, iż tego i połowica nie dochadza siła gospodarzów. Experyencyja pewna.

Gospodarstwo naprzędniejsze, czas znać; a tego czasu nie opuszczać, ale weń odprawować, co wedle czasu.

Kto ma swe kowale, a z jego żelazą robią, tak do dworskich, solwarkowych, jako i stajennych potrzeb, wielkiego dojrzenia trzeba, bo to wielce kradną. A, by (294) na najmniejszą potrzebę, przecie kowal powiada, że wyrobił szynę.

U tartych młynów tarcice, jako i wymiar na tydzień odbierać; a doglądać aby były równo tarte, to jest, do cienkich trzeba, tedy już z jednego tramu jednako je ma trzeć tak cienkie — jako i miąższe, wedle potrzeby a rozkazania.

Roboty doroczne wszelkie:

Naprzód — żniwo, woźba zboża.

Item (295) — woźba siena.

Item — młóćba na nasienie.

Item — len, konopie, młócenie, moczenie, tarcie; — kopać rzepy, ogrodów naprawa.

Item — rola na nasienie (296).

Item — broda i siew.

Item — gnój jesienny, poprawa na zimę wszelka.

Item — młóćba na skutę wszelka, zimie.

Item — drwa, drzewo, czyny wszelakie do grodziej, do budowania, do stawów, i na statki domowe potrzebne gotować zimie.

(292) Każdy.

(293) — Sādki (naczyniami).

(294) A by — a choćby.

(295) Domysłne, podobnie starać się; skrócone tak i toż, toż.

(296) Tj. na nasienie.

