

ROLNIK

PRENUMERATA

wraz z przesyłką pocztową wynosi:
za I. kwartał, tj. od 1/I do 31/III
Mk 100.

ORGAN TOWARZYSTWA GOSPODARSKIEGO

WYCHODZI CO DRUGI PIĄTEK

pod redakcją

Doc. Bronisława Janowskiego.

ADRES REDAKCYJI I ADMINISTRACYJI:
LWÓW, UL. KOPERNIKA 20.

Ogłoszenia i prenumeratę przyjmuje:

Administracja „Rolnika“, tudzież
Rady Oddziałów T. G.

Rękopisów Redakcya nie zwraca.

Reklamacye uwzględnia się tylko do
wyjścia numeru następnego.

Przedruk artykułów bez podania
źródła niedozwolony.

T R E Ś Ć :

Dwa programy odbudowy. (Dr. Aleksander Raczyński). — Z jaką pomocą pospieszy Rząd rolnictwu Małopolski wschodniej, na wiosnę 1921? (Bronisław Janowski). — Burak cukrowy a uprawa motorowa roli. (A. Misiągiewicz) — Walka z chwastami (Jerzy Turnau). — Drobne porady. — Wiadomości bieżące. — Rozporządzenia władz. — Poradnik gospodarczy. — Więści z prowincyi. — Wiadomości o Oddziałach i Spółkach handlowo-rolniczych Tow. Gospodarskiego. — Rozmaitości. — Bibliografia. — Sprostowanie. — Fejleton: Pojedynek Hausner-Raczyński na zjeździe dzierżawców.

DR. ALEKSANDER RACZYŃSKI.

Dwa programy odbudowy.

Dziwnym zbiegiem okoliczności w ubiegłym tygodniu dwa rządy, a mianowicie francuski i nasz, niemal równocześnie wypowiedziały swe zamiary co do odbudowy swych zniszczonych wojną okolic.

Porównanie tych deklaracji rządowych jest bardzo pouczające.

Francya, mogąca jeszcze przed swoim potężnym dyplomatycznym sukcesem, którym zdobyła 226 miliardów w złocie na Niemcach, wyłożyć miliardowe kwoty na cele odbudowy a mimo to jej powodzenie na tem polu okazuje się wobec ogromu klęski zniszczenia nieznaczące, a niezadowolone ludności wielkie, wygłasza teraz hasło: „Precz z etatyzmem w odbudowie!“ Polska, która w początkach swego istnienia miała możność racjonalnego dokonania tego dzieła, zastała bowiem po zaborcach gotowy aparat, gotowe składy, gotowe zapasy, niezłą walutę, a której poprzednie rządy wszystko to zmarnowały, obecnie musi wołać: „Precz z odbudową!“

I. Francya.

Dnia 21. stycznia b. r. przedstawił się Izbie deputowanych w Paryżu nowy gabinet p. Brianda, który przy tej sposobności odczytał program nowego rządu. Wiadomo, że p. Briand rozpoczął karierę polityczną jako lewicowy socjalista, który nawet zniesienie prywatnej własności propagował, a skończył ją jako konserwatywny mąż stanu.

W programie rządowym poświęca rząd specjalny ustęp kwestyi odbudowy, co prawda tylko ogólnikowej natury, „że wszelkie wysiłki ku odbudowie zniszczonych prowincyi będą spotęgowane, że nastąpi silna decentralizacja postępowania, zniesienie formalności, usunięcie

etatyzmu i użycie inicjatywy prywatnej poszkodowanych, lepszy rozdział kredytów i że francuska ustawa o odszkodowaniach (*Rolnik* Nr. 4—8 z r. 1919) będzie w całej pełni wykonaną“

Ministrem dla odbudowy w gabinecie Brianda jest p. Loucheur, inżynier 49-letni, podczas wojny szef działu zbrojeń w Ministerstwie wojny, potem minister zbrojeń, następnie po zawieszeniu broni i zwinięciu tego ministerstwa, minister odbudowy przemysłu. O nim francuskie gazety piszą, że „ma zarazem spryt, gust, tradycję i fachowość i że uważa za swe zadanie uwolnione od najazdu nieprzyjacielskiego powiaty uwolnić także od najazdu biurokracyi“.

Tego samego dnia, w którym p. Briand wygłosił program rządowy, p. Loucheur w obszernym wywodzie ogłosił także swój program odbudowy.

Przedewszystkiem trzeba decentralizować. W sierpniu 1919 dał rząd prefektom okręgów zniszczonych specjalne prawa, ale następnie ministerstwa stopniowo wszystko zastrzegły swej aprobacie. Obecnie znów p. Loucheur chce ograniczyć rolę ministerstwa do inicjatywy i kontroli wydatków, a wszystko inne zostawić prefektom.

Sumy przeznaczone na odbudowę będą odtąd na poszczególne okręgi podzielone według wysokości szkód, przyczem uwzględnia się możność przebudowania pieniędzy i uniemożliwi się wzajemną walkę o materiał i robociznę, która wywołuje niebывałą zwyżkę cen.

Podczas gdy dotychczas wszystkie roboty wykonywano w zarządzie państwa, p. Loucheur zarządził do dnia 31. grudnia 1921 likwidację wszystkich robót państwowych i odtąd pozostawienie robót inicjatywie prywatnej.

Najważniejszą troską nowego rządu będzie przyspieszenie funkcyonowania komisji szacunkowych szkód wojennych. Wedle ustawy francuskiej o szkodach wo-

jennych, każdy poszkodowany ma prawo do zwrotu szkody w przedwojennej wartości, a ten, który prowadził odbudowę, nadto do dodatku w wysokości różnicy między przedwojennymi kosztami a dzisiejszymi, w chwili odbudowy obliczonymi. Ponieważ szacowanie w tych dwóch kierunkach zabierało dużo czasu i skutkiem tego większość poszkodowanych nie otrzymała dotychczas żadnych obligacji państwowych za swe szkody, nowy minister zarządził, by wszystkie komisje naprzód ustalały wartość przedwojenną szkód i ją na tych miast wypłać, przez co oczywiste prawo poszkodowanych do domagania się nadwyżki nie doznaje żadnego uszczerbku.

Dalej zapowiedział minister politykę materiałów budowlanych, t. j. wszystkie wytwórnie tych materiałów otrzymają węgiel po niższej cenie w okręgach zniszczonych.

Nareszcie minister wypowiedział poprawę w funkcjonowaniu Zakładu kredytowego na odbudowę (*Credit National*).

Dla oceny wag tych słów, musimy sobie uprzytomnić, że rząd francuski wypłacił do 1/V 1920, nie licząc pomocy w naturze, gotówką odszkodowania na 5,858,748.742 fr., a razem z odbudową wyłożył 9,609,082.916 fr., że do 31. lipca 1920 odbudowano z 574.771 budynków zniszczonych 185.600, że z 1,757.000 ha odłogów uprawiono 1,159.000, t. j. 66%, że uruchomiono 77% zniszczonych fabryk, a ilość zatrudnionych w nich personelu wynosi 42% przedwojennych robotników. Ogółem do 31/VII 1920 skarb francuski wyłożył na naprawę szkód 20 miliardów fr. (z tego 10 miliardów w roku 1920).

Powyżej wymieniony *Credit National* wydał emisję premii na 4 miliardy, a w ogólności państwo do lipca 1920 dostarczyło w drodze kredytu 21 $\frac{1}{2}$ miliardów fr.

II. Polska.

Co dotychczas zrobił nasz rząd dla odbudowy, oprócz wydania ustaw i rozporządzeń?

Negatywnym programowem dziełem było zniesienie Centrali odbudowy i jej likwidacja. Mimo odpornej walki Tymczasowego Komitetu rządzącego we Lwowie o utrzymanie Centrali, Polska Komisja likwidacyjna w Krakowie zwyciężyła. Kazano puścić wszystkie skarby i zapasy Centrali na bęben, zwinąć sprawny jej aparat, zniweczyć jej kredyt zagraniczny, który byłby zdołał niejedno do kraju sprowadzić, a późniejsze zarządzenia do reszty zniszczyły zakłady, takim trudem postawione. Co one dziś były warte, pokazała sprzedaż fabryki oświęcimskiej!

Pozytywnie rząd działał bez programu, wydał trochę pieniędzy (na pomoc rolą wschodniej Małopolski 235 milionów K, potem miliard na odłogi, przemysłowych pożyczek udzielono 7 milionów K, na odbudowę osiedli w roku 1920 asygnowano 200 potem 373 milionów) i wszczął kilka pożytecznych, kilka szkodliwych akcji. Do ostatnich zaliczam kilkakrotne przeorganizowanie urzędów polegających przeważnie na zmianie ich nazw wymyślanych przez jakiegoś ministeryjalnego nomenklatora, co nawet ośmieszyło naszą administrację, zwłaszcza na wsi, gdzie ekspozytury z tym samym personelem trzykrotnie zmieniały firmę niewiedząc po co, bo pod nową firmą nie robią nic innego niż przedtem; do szkodliwych zaliczam także kilkakrotne przelikwidowanie zakładów z jednego urzędu do drugiego, a najwięcej szkodliwymi były ankiety szumnie zapowiedziane, ze ściąganiem ludzi z całego kraju do stolicy, z mowami wiewocami, z posłami obiecującymi nieco za wiele, ankiety z ogromem „*Tam-tam*” po gazetach reklamowane, szkodliwe dlatego, bo budziły nadzieje, hamowały przez to inicjatywę i przedsiębiorczość i wytworzyły stan ciągłego słodkiego oczekiwania i zmarnowanie najlepszego czasu, kiedy jeszcze waluta była niezła.

Do pożytecznych zaliczam akcję pomocy rolnej, która niskim nakładem doprowadziła w samej Małopolsce do usunięcia miliona morgów odłogów i do uruchomienia

Pojedynek Hausner-Raczyński na jeździe dzierżawców.

Interesującego pojedynku — na szczęście tylko słownego — byliśmy świadkami podczas obrad zjazdu Związku chrześcijańskich dzierżawców, odbytego we Lwowie dnia 31 stycznia br.

Mianowicie przy końcu tychże obrad, już po uchwaleniu rezolucji, zjawił się na sali socjalistyczny poseł Hausner, wytłómaczył swe spóźnienie, a podziękowawszy za zaproszenie i wyraziwszy imieniem posła Daszyńskiego żal, że tenże z powodu przeszkód z zaproszenia korzystać nie może, powitał uczestników zjazdu, jako „jedynych fachowych pracowników na roli obok chłopów, gdyż właściciele dóbr ani fachowcami, ani pracownikami nazwać nie można”. Następnie zapewnił zebranych, że mogą zawsze liczyć na klub P. P. S. przy wywalczeniu uchwalonych dopiero co postulatów, wyraził tylko ubolewanie, że zjazd nosi firmę „chrześcijańskich” dzierżawców i przez to szkodzi sprawie, wywołując wrażenie, że daleko liczniejszych żydowskich dzierżawców chce się od korzystania z tych samych praw, a zwłaszcza od nabywania ziemi dzierżawionej wykluczyć.

P. Hausner wyliczył cały szereg nazwisk dzierżawców żydowskich, których gospodarstwa słyną postępową kulturą rolniczą.

Następnie tłómaczył pominięcie dzierżawców przy nadawaniu ziemi w ustawie rolnej rewolucyjnością reformy, dla której celów wszystkie warstwy, a zatem także dzierżawcy, muszą ponieść ofiary. Powołał się na dzieło socjalisty Bauera, obecnie przez niego tłómaczone na polski język, jako dowód, że reforma rolna była początkiem bolszewizmu w Rosyi.

Potem wyliczył postanowienia ustawy rolnej Austrii niemieckiej, jako przykład radykalnej reformy, gdzie wielka własność ma odstąpić 10% swego obszaru dla celów parcelacji.

Powodem, że nasza reforma rolna wypadła tak radykalnie, jest — wedle posła Hausnera — brak przemysłu krajowego, a winę ponosi kasta agraryuszy, która z egoistycznych celów do uprzemysłowienia nie dopuściła. Przyszłość dla naszych dzierżawców leży w dzierżawie gruntów od miast i wytwórczych związków zawodowych, up. kolejarzy, gdyż ustawa rolna przewidziała wykup wielkiej własności dla miast, kolejarzy, fabryk, kopalń na cele aprowizacyjne, a grunta te będą mogły tylko przez fachowych dzierżawców być uprawiane. Bajkom co do kolejarzy nie należy wierzyć, a zwłaszcza zaś tym, które mówią o ich dobrej aprowizacji.

dziesiątek tysięcy gospodarstw zapomocą bardzo skromnego aparatu biurokratycznego.

Efekt całej dotychczasowej działalności jest następujący: W odbudowie przemysłu, w odbudowie miast i miasteczek i w odbudowie budynków folwarcznych nie zrobiono wogóle nic, w odbudowie osiedli wiejskich nie zrobiono prawie nic, a to „prawie“ należy przyjąć *cum grano salis*, bo trzeba uwzględnić także niezadowolone ludności wiejskiej, i wysokie koszty niepotrzebnych urzędów, co chwila nazwę zmieniających. Jedyny pozytywny efekt to jest pomoc rolna, o ile będzie dalej prowadzona.

Dlatego należy witać jako wyzwolenie, że rząd obecny okazał odwagę zaprzestania z systemem ludzenia ludności, że jasno i szczerze zapowiedział jego zmianę.

Dnia 27. stycznia 1921, a zatem w tydzień po owych programowych wynurzeniach rządu francuskiego, wygłosił p. prezydent ministrów Witos w Sejmie program naszego rządu, który co do odbudowy zawiera następujące zdania:

I. Pomoc rolna państwa winna obejmować w pierwszym rządzie nowych osadników i parcelantów, a pozatem powinna być ograniczona do gospodarstw tego typu i rozmiaru, których stałe utrzymanie leży w interesie kraju.

II. W gospodarstwie leśnym musimy dbać o wzmożenie eksploatacji lasów, chociażby kosztem osłabienia ich wydajności na szereg lat następnych. Uczynić to należy dla wykonania odbudowy i dla potrzeby eksportu.

III. Odbudowa zniszczonych wskutek działań wojennych gospodarstw stanowi jedną z najważniejszych trosk rządu. Państwo zmuszone będzie uczynić wielki wysiłek finansowy, aby podjąć wszystkim ciężarom z odbudową związanym. Pospieszna restytucja wszystkich zniszczonych budowli przekracza naszą zdolność przemysłową i transportową.

Na koniec swego przemówienia poseł Hausner zaznaczył, że walka przeciw etatyzmowi aprowizacyjnemu jest prowadzona tylko z egoistycznych celów przez tych, którzy w wolnym handlu spodziewają się miliardowych zysków paskarskich, przechodzących kilka tysięcy procent na każdym towarze.

Przemówienie to nagrodzono bardzo licznymi oklaskami.

Niestety, żaden z zaproszonych posłów nie zjawił się i tak znakomita mowa byłaby pozostała bez odpowiedzi, gdyby nie był się podjął tego zadania znany zarówno ze znakomitego znawstwa stosunków ekonomicznych, krajowych i zagranicznych, jak i zdolności polemicznych, prezydent K. U. O. w likw. Dr. Aleksander Raczynski, zaproszony przez Wydział w charakterze gościa.

Dr. Raczynski zaznaczył w wstępie, że nie mając od żadnego zrzeczenia mandatu do zastępowania go na zjeździe dzierżawców, przemawia wyłącznie tylko jako teoretyk, który dla napisania książki o wywłaszczeniu poświęcił dużo czasu studyum zagranicznego ustawodawstwa agrarnego.

Teza posła Hausnera o pominięciu przez Sejm praw dzierżawców ziemi — mówił dalej Dr. Raczynski — wymaga sprostowania. Sejm, który wyszedł z założenia, że po dokonanej reformie mają istnieć oprócz gospodarstw włościańskich (15—23 hektarowych) tylko

IV. Na pierwszym planie stawia rząd odbudowę gospodarstw rolnych. Pomoc państwowa ogranicza się na wsi do wydania materiału budowlanego, t. j. drewna.

V. Inwalidzi, wdowy i sieroty po poległych mają prawo do całkowitej odbudowy przez państwo.

VI. Odbudowa miast wymaga rozwinięcia przemysłu ceglarskiego i jak długo kwestya węgla i transportu nie będzie pomyślnie rozwiązana, tak długo odbudowa w miast nie może być realną.

VII. Rząd prowadzi na razie odbudowę szkół i niezbędnych gmachów państwowej administracji. Za tem zapewne pójdzie odbudowa domów prywatnych z pomocą Państwowego Zakładu kredytowego.

VIII. Urzędy odbudowy w odbudowanych powiatach będą zwinięte, a część personelu przeznaczona do odbudowy powiatów wschodnich.

Program naszego rządu jest więc następujący:

1) Wielkiej własności nie odbudować, bo jej stałe utrzymanie nie leży w interesie kraju.

2) Miast nie odbudować, bo kwestya węgla i transportu nie jest rozwiązana.

3) Wsie tylko po części odbudować, o ile to się da zrobić powolnym wysiłkiem finansowym.

III. Konkluzye.

Nie sztuka krytykować, ale trzeba lepiej zrobić!

Musimy więc szczerze przyznać, że w obecnych warunkach niepodobna innego lepszego programu postawić.

Robotnik w artykule „Odbudowa kraju, a nowy minister skarbu“ (z 23. stycznia b. r., Nr. 22), stwierdziwszy, że „nigdzie chyba na świecie nie dba się tak mało o odbudowę, jak u nas“, radzi spotęgować „sztukę drukowania banknotów“. Nam wydaje się, że rząd najlepiejby zrobił, wygłaszając hasło: „Precz z odbudową“, poza powyższymi programowymi i koniecznymi wyjątkami.

resztówki wielkiej własności (60—180—400 ha) i tylko wyjątkowo gospodarstwa hodowlane i przemysłowe w większym obszarze, nie mógł dla dzierżawy latifundyalnej tworzyć specjalnych typów własności latifundyalnej. Należałoby więc tylko zdążyć do ułatwienia wydzierżawienia tych resztówek, pewna ich część będzie bowiem zawsze przez pewien czas w rękach nieodpowiednich (małoletność, choroba właściciela i t. p.), gdzie zatem dzierżawa będzie ekonomicznie wskazana. Takie ułatwienie leżałoby w wyeliminowaniu przepisu o uprzywilejowaniu wywłaszczeniu wydzierżawionych majątków, względnie w ograniczeniu go do nieuzasadnionej koniecznością dzierżawy. Pozatem Sejm w art. 25 o gospodarstwach wzorowych, które mają być wydzierżawione w długoletnią dzierżawę pod nadzorem Ministerstwa rolnictwa, chciał dzierżawcom dać pole do popisu, ale z powodu technicznego błędu kodyfikacyjnego ten przepis będzie mało aktualny.

Sąd posła Hausnera o właścicielach, jakoby nie byli ani pracownikami ani fachowcami, zbił Dr. Raczynski argumentem tegoż posła, zastosowanym przy obronie kolejarzy. Mianowicie tak samo, jak ci, którzy nie znają bliżej kolejarzy, wierzą wszystkim plotkom i oszczerstwom i je generalizują, tak samo też poseł Hausner zna tylko tych magnatów, którzy w miastach siedzą i słyszy o takich, którzy stale przebywają w Paryżu, nie troszcząc się o swe majątki. Gdyby Pan poseł chciał zapoznać się lepiej z krajem, znalazłby

Nawet naruszenie prywatnej własności można niejako ścierpieć, trzeba sobie uprzytomnić słowa, które Prosper Merimée wkłada w usta kokotki wobec dewotki: „Bogatemu to nie sztuka być także uczciwym“.

Natomiast naruszenie przyszłych bogactw leśnych kraju nie da się usprawiedliwić i sądzymy, że nasz rząd jeszcze zreflektuje się. Jeśli liść z drzewa spadnie, to następna wiosna go odnowi, ale gdy drzewa położymy, to już ani my, ani nasze dzieci i wnuki nie doczekają się wiosny, któraby je odrodziła i wszystkie przyszłe generacje już bezleśnego w przyszłości kraju nas przeklną. Po obecnym karnawale drzewnym przyjdzie „Popielec“.

Palmarum — tralarum!

BRONISŁAW JANOWSKI.

Z jaką pomocą pospieszy Rząd rolnictwu Małopolski wschodniej na wiosnę 1921?

(Dokończenie).

Pozostaje nam wreszcie omówić akcyę wypłat pożyczek gotówkowych. Tu przedewszystkiem muszę zaznaczyć, że wedle poleceń Min. roln. i dóbr państw. akcyę ta ma być ograniczona do *minimum* na korzyść akcyi wypłaty pożyczek w naturze, t. j. w postaci inwentarza żywego, martwego i nasion. Przyczyną tego jest fakt zaszyłych pewnego rodzaju nadużyć, polegających na zużyciu pożyczki gotówkowej na zgoła inne cele, niż na przewidziane ustawą zakupno inwentarza żywego, martwego i nasion. Nadużycia tego rodzaju polegają przeważnie nie tyle na złej woli, ile raczej na niezrozumieniu ducha tych ustaw, czy rozporządzeń wykonawczych.

w każdym powiecie postępowe gospodarstwa, których właściciele tak w kierunku fachowości, jak i pracowitości nie obawiają się porównania z najdzielniejszymi dzierżawcami.

W podobnie cięty sposób odparł Dr. Raczynski z kolei zarzut niewłaściwości firmy „chrześcijańskich“ dzierżawców. Zaznaczywszy, że nie będąc członkiem związku, może o tem tak samo bezstronnie mówić, jak poseł Hausner, oświadczył, iż nienawidzi społeczeństwa przeciw dzierżawcom i policzek ustawy rolnej, nakazującej wywłaszczyć „w pierwszym rzędzie“ wydzierżawione majątki, powstały stąd, że ilościowo najczęstszą t. j. żydowską dzierżawę bierze się pospolicie za typ. Wedle statystyki Wydziału krajowego z roku 1895 było prawie pół miliona morgów wydzierżawionych żydom, a procent żydowskich dzierżaw wynosił 54%. Dzierżawcy ci — po największej części szynkarze lub handlarze — nie mieli przeważnie żadnego fachowego wykształcenia rolniczego, a prowadząc rabunkową gospodarkę rolną, nie spełniając socjalnych obowiązków, ciężących moralnie na dworach wobec gmin i włościan, wyzyskiwali robotników rolnych, byli więc elementem antisocjalnym. Obecnie te stosunki znacznie poprawiły się i można — jak to poseł Hausner stwierdził — znaleźć wśród żydów wzorowych rolników. Dlatego Związek dla odróżnienia od tego zniechęcającego powszechnie typu użył przymiotnika „chrześcijański“, mógł jednak z tym samym skutkiem użyć przymiotnika „porządny“, w każdym razie jednak odróżnienie jest koniecznością, jeśli

Akcyę ta będzie w każdym razie dalej prowadzona i o tyle udoskonalona, że odnośne ryczałty, wyznaczone w tym celu poszczególnym powiatom, są obecnie składane jako depozyta w urzędach podatkowych powiatowych, nie mogą być zatem zużywane nawet chwilowo na jakiegokolwiek inne cele, lecz służyć mają wyłącznie tylko dla celów wypłaty pożyczek za skrytem dłużnym i asygnatą starostwa. Udogodnienie to będzie posiadało w przyszłości o tyle większe znaczenie, o ile fundusze rządowe będą wypłacane, dotychczasowe bowiem braki w całej tej akcyi polegały niestety głównie na braku dostatecznej ilości funduszy. Młode państwo nasze, natrafiwszy w samym zaraniu swej organizacji na tyle olbrzymich przeszkód w swym rozwoju, nie rozporządza niestety dostateczną ilością środków finansowych, skutkiem czego, mimo uznawania w całej pełni doniosłego znaczenia pomocy rolnej i mimo powziętych przez Sejm uchwał co do wyznaczenia funduszy na te cele, niestety, nie zawsze może nadażyć zaspakajaniu tych ciągle rosnących naszych potrzeb. Odbija się to bardzo szkodliwie na działalności pomocy rolnej, psując w wysokim stopniu opinię tak I. O. P. R. jak i komitetów powiatowych pomocy rolnej, którym, przez nieznających istotnego stanu rzeczy, zostaje przypisywana wina opóźnienia się wypłat pożyczek, niejednokrotnie już od dawna uchwalonych.

W ten sposób zatem przedstawiałby się ogólny zarys organizacji pomocy rolnej w najbliższej przyszłości, w kierunkach dotychczas prowadzonych, a tylko nieco uzupełnionych.

Praktyka dotychczasowa wykazała niestety jednak, że nawet, gdyby akcyę cała w powyższych kierunkach nie natrafiała na żadne przeszkody, gdyby wypłata funduszy odbywała się zupełnie normalnie, a dostawa inwentarza żywego, martwego i nasion przychodziła w terminie właściwym, to jednak sprawa zagospodarowania ziem odłogiem leżących nie byłaby przez to

ma się uzyskać uwzględnienie odmiennych żądań fachowo wykształconych dzierżawców.

Że brak uprzemysłowienia kraju nie jest przyczyną radykalizmu reformy rolnej — prostał dalej Dr. Raczynski — widać najlepiej w Niemczech i w Czechach, którym to krajom nie brak przemysłu, a mimo to wprowadzono tam reformę agrarną. Nikt nie pochwała zaniedbań w uprzemysłowieniu, ale trzeba stwierdzić, że główną winę ponosi biurokracja austriacka, która uważała Galicyę jako rynek zbytu dla swego przemysłu, co także przynajmniej poseł Diamand w dziele p. t. „Położenie gospodarcze Galicyi“. Dlatego nie doszło w Galicyi do utworzenia przemysłu.

Odnosnie do powołania się posła Hausnera na dzieło socjalisty Bauera, co do rewolucyjności reformy rolnej — Dr. Raczynski zacytował z pamięci szereg ustępów z tego dzieła, dowodzących wprost przeciwnie, że właśnie komunizm agrarny chłopu istnieje tylko wobec obszarnika, natomiast wobec państwa jest chłop skrajnym indywidualistą i tylko używa idyologii socjalistycznej do utrwalenia i powiększenia swej burżuazyjnej własności prywatnej. Sam Bauer twierdzi, że nie chodziło o unarodowienie ziemi, lecz tylko o podział wielkiej własności między chłopów, a na wszechrosyjskim kongresie sowietów w marcu 1919 roku miał wedle tego samego Bauera wypowiedzieć Lenin zdanie: „Nie może być głupszej myśli od wkroczenia w sferę chłopskiego gospodarstwa“.

jeszcze bynajmniej, a przynajmniej w najbliższych dniach ostatecznie rozwiązana.

Wynika to z różnych przyczyn. Przedewszystkiem bardzo ważnym szkopułem uruchomienia gospodarki na odłogach jest brak niekiedy zupełnie jakichkolwiek budynków, a więc tak gospodarczych, jak i mieszkalnych. Trudno zatem myśleć o zagospodarowaniu jakiegoś majątku, gdy niema nie tylko gdzie pomieścić inwentarza żywego i martwego, ale nawet administratora czy robotników. A wypadki niestety takie są dosyć częste na wschodzie.

Przyczyną dalszą jest również bardzo często zupełny brak nie tylko inwentarza żywego i martwego, ale także i jakiegokolwiek gotówki u właściciela tak zniszczonego majątku. Pomoc rolna w ramach rozporządzeń wykonawczych do odnośnych ustaw nie może w tych wypadkach wiele pomódz, bowiem owe ramy są dla większych obszarów bardzo szczupłe, mianowicie przy majątkach powyżej 1.000 morgów było to maksymalnie zaledwie po 400 Mk na 1 morg. Takim kapitałem obrotowym przy dzisiejszych warunkach nie można naturalnie wiele zagospodarować.

Do przeszkód wreszcie należy zaliczyć również i pewnego rodzaju osłabienie energii niektórych właścicieli zniszczonych gospodarstw w kierunku ponownego uruchomienia tychże, zupełnie wytłómaczalne, zważywszy, że gospodarstwa te niejednokrotnie i po 6 kroć razy były uruchamiane i niszczone.

W wypadkach zatem takich środki powyżej wspomniane pomódz wiele nie mogą, należy tutaj użyć zupełnie innych sposobów, by z tych przyczyn leżące odłogiem ziemie mogły stać się produkcyjnymi. Sposób ten mamy w postaci rozporządzenia wykonawczego do ustawy z 13-go lutego 1920 r. o zagospodarowaniu odłogów; rozporządzenie to mianowicie odnosi się do organizacji spółek uprawy odłogów. Przewodnią myślą tworzenia spółek zagospodarowania odłogów była chęć

Jest zatem jasne, że reforma rolna z rewolucją niema nic wspólnego, a przeciwnie jest ona środkiem przeciw rewolucji.

Cytowana przez posła Hausnera reforma rolna Austrii niemieckiej była całkiem inną, a mianowicie obejmuje ona tylko odebranie skupionych na cele myślistwa lub leśnictwa w ostatnich 50 latach od chłopów gruntów. Poseł Hausner miał widocznie na myśli reformę rolną socjalisty Scheidemanna w Niemczech, która nie jest wcale etatystyczną, lecz przeciwnie tworzy przymusowe związki dostarczenia ziemi (*Landlieferungsverbände*), które mają prawo opornych członków wywłaszczyć. Te 10% ustawy niemieckiej, o których poseł Hausner wspominał, mają tam całkiem inne znaczenie, a mianowicie wedle § 12 ustawy Scheidemannskiej (*Reichssiedlungsgesetz*), wolno tylko w takich powiatach wywłaszczać, gdzie wedle ostatniego spisu przedsiębiorstw z roku 1907 wielka własność zajmuje 10% obszaru rolnego.

Reforma ta powinna być wzorem i należy ubolewać, że wśród naszych socjalistów nie znalazł się ani jeden „Scheidemann“, który byłby tak rozumnych zasad zalecał.

Nareszcie Dr. Raczynski sprostował zarzut posła Hausnera co do wolnego handlu.

Mowca sam ogłosił w *Rolniku* szereg artykułów przeciw wolnemu handlowi zbożem, ale gdy wyczytał

sprowadzenia do wspólnego mianownika owych trzech czynników produkcji rolniczej, t. j. ziemi, kapitału i pracy. Wypadki wojenne po większej części rozsadziły w poszczególnych przedsiębiorstwach rolniczych ich racjonalną organizację, skutkiem czego w bardzo wielu wypadkach pozostała tylko ziemia, jednak bez dwóch dalszych czynników, t. j. kapitału i czynnika pracy, zwłaszcza inteligentnej pracy administratora, bądź też pozostały ziemia i praca, ale kapitał został beznadziejnie wyczerpany.

Wychodząc zatem ze założenia, że ziemi leżącej odłogiem jest dużo, rąk do pracy i potrzebnej przedsiębiorczości, połączonej z fachowością, również nam nie braknie, należałoby jeszcze postarać się tylko o kapitały i związać te trzy czynniki w jednym przedsiębiorstwie, by napowrót produkcję rolniczą doprowadzić do dawnego rozkwitu. Do dostarczenia tego trzeciego czynnika, t. j. kapitału, jest w pierwszym rzędzie powołany rząd, w którego interesie leży wskrzeszenie produkcji rolniczej.

Czynnika drugiego, t. j. owej pracy inteligentnej i fachowej, szukać należy u ludzi, posiadających nie tylko dostateczne teoretyczne i praktyczne wykształcenie rolnicze, ale także posiadających dostateczny zasób energii i przedsiębiorczości. Zwiąawszy takich ludzi razem, dawszy im do rozporządzenia odpowiednie fundusze i ziemie leżące odłogiem, kwestyę powyższą ostatecznie się rozwiązuje.

W ten zatem sposób powstała myśl organizacji spółek uprawy odłogów, która znalazłszy uznanie u rządu centralnego, została zrealizowana w formie poniższego rozporządzenia wykonawczego, z którego tutaj najważniejsze ustępy przytaczam:

„Z kredytu na zagospodarowanie odłogów, otwartego na mocy ustawy z dnia 13 lutego 1920 r. (Dz. ust. Nr. 17 z roku 1920 poz. 85), mogą korzystać nie tylko poszczególni rolnicy, lecz także spółki rolników, mających na celu objęcie w dzier-

w urzędowym sprawozdaniu, że państwo zdołało wykupić przeciętnie tylko 5 kilogramów od morga roli, to — mowca pyta się — czy oplaca się trzymać taki olbrzymi aparat biurokratyczny i tak nękać i dręczyć rolników dla uzyskania tak marnego rezultatu?

Nie dla egoistycznych celów ludność jest przeciwna etatyzmowi, lecz dlatego, bo nic na kartki nie dostaje!

Nic tak nie zdyskredytowało teoryę socjalizacji, jak doświadczenia poczynione etatyzmem we wszystkich państwach.

Z całej mowy posła Hausnera pozostał więc jako prawdziwy tylko ten jeden fakt, że P. P. S. w Sejmie poprze dziś uchwalone żądania dzierżawców, za co nie tylko dzierżawcy, ale cały kraj w interesie rozwoju gospodarstwa rolnego będzie socjalistycznym posłom wdzięczny.

Wywody Dr. Raczynskiego nagrodzono huczynnymi oklaskami, a że i p. poseł Hausner sam został przez nie przekonany, wynika stąd, że nie znalazł innej odpowiedzi, jak tylko, „że Dr. Raczynski jako właściciel dóbr przemawiał we własnym interesie“.

zawę gruntów, leżących odłogiem, dla osobistego prowadzenia na nich gospodarstwa rolnego na wspólny rachunek, częściowo przy pomocy własnych środków, częściowo zaś przy pomocy pożyczki, uzyskanej na mocy powołanej ustawy⁴.

„Suma udzielonej Spółce pożyczki nie może przewyższać dwukrotnej wysokości kapitału spółki, wniesionego faktycznie przez spółników bądź to w gotówce, bądź w inwentarzu, bądź w nasionach. W tych granicach pożyczka nie może przekraczać kwoty 1600 Mk na morg, zagospodarować się mających użytków rolnych⁴.”

Jak zatem z tego widać, spółki powyższe cieszą się specjalnymi względami, podczas bowiem gdy *maximum* pożyczki dla pojedynczego właściciela, posiadającego powyżej 1.000 morgów roli, wynosi tylko 400 Mk na morg, to dla spółki zostało ono zwiększone do 1.600 Mk. Jest to naturalnie na dzisiejsze warunki o wiele za mało, mam jednak nadzieję, że rząd zechce to uwzględnić i nowym rozporządzeniem wykonawczem owe *maximum* podniesie znacznie wyżej.

Spółki te miały być względnie już zostały zorganizowane w roku ubiegłym, niestety jednak najazd bolszewicki przeszkodził bądź to ich ukonstytuowaniu się, bądź też podjęciu działalności na większą skalę. Obecnie jednak okazuje się większe zainteresowanie w tym kierunku a l. O. P. R. otrzymał już kilka bardzo poważnych zgłoszeń od rolników tak miejscowych jak i z innych ziem Polski.

Wylonily się przytem dwa różne kierunki organizacji podobnych instytucji. Kierunek pierwszy, to właściciele spółki dzierżawne, polegające na tem, że dane zrzeszenie rolników związane w spółkę zagospodarowania odlogów wydzierżawia od właściciela majątku odlogiem leżącym tenże majątek w całości, czy w części pewnej, na lat kilka, przeważnie na lat 6, tj. do terminu określonego rozporządzeniem wykonawczem jako ostateczny termin spłaty pożyczek odlogowych i prowadzi na takim obiekcie gospodarę na własny rachunek przy pomocy funduszy rządowych, a za czynszem dzierżawnym, umówionym z właścicielem gospodarstwa, po większej części w naturze.

Forma druga spółek odlogowych polega na tem, że dane przedsiębiorstwo podejmuje się za pewnem wynagrodzeniem od morga uprawić i obsiać właścicielowi gospodarstwa zniszczonego pewną określoną ilość morgów, przyczem właściciel powierza spółce w tym celu ewentualnie posiadaną część inwentarza roboczego, daje węgiel na opał pługów parowych, oraz uzyskane w Inspektoracie, względnie posiadane własne nasienie do siewu, lub też całe staranie w kierunku uzyskania nasienia, węgla, powierza spółce, która w jego imieniu pozyskuje to w Inspektoracie okr. pom. rolnej.

Spółki takie posiadać zatem muszą odpowiedni park narzędzi i maszyn rolniczych, a zatem tak parowych, jak i motorowych, jak wreszcie sprzężajnych, odpowiednio wyszkolony personal, wreszcie kolumny inwentarza roboczego. Ponieważ organizacja ta jest dopiero w trakcie ostatecznego krystalizowania się, nie mogą Panom podać żadnych bardziej konkretnych szczegółów w tej sprawie, zaznaczam tylko, że robota organizacyjna postępuje bardzo żywo, że zatem w niedługim czasie dowiedzą się Państwo jej szczegółów z *Rolnika*.

Pozwalam sobie przytem wyrazić nadzieję, że o ile organizacje te będą powierzone rękom dostatecznie ener-

gicznym, znaleźć w nich możemy rzeczywiście bardzo poważną pomoc przy akcji uruchomienia rolnictwa na tutejszych kresach.

Tak się zatem przedstawiają zamierzone w najbliższej przyszłości kierunki działalności rządu około uruchomienia gospodarki w Małopolsce wschodniej.

Niestety, nie jest to wszystko, co by rząd chciał i co by może w innych warunkach mógł zrobić dla tego, tak ważnego celu.

Wniosek stąd dla nas płynie, by przy uruchamianiu gospodarki liczyć przede wszystkim na własne siły, a pomoc rządu traktować tylko jako uzupełnienie i to w tych wypadkach, w których rzeczywiście wobec braku własnych środków takie uzupełnienie funduszami publicznymi jest niezbędnie potrzebne.

Pozwolę sobie przy tej sposobności zauważyć, że podjęcie wszelkich możliwych starań około ponownego, niestety nieraz już 6 krotnego uruchamiania gospodarki rolnej, jest koniecznością, wskazaną tak dobrze pojętym obowiązkiem względem naszej Ojczyzny, jak i dobrze zrozumianym interesem własnego przedsiębiorstwa.

Co do pierwszego, to chyba w gronie Panów nie napotkam nikogo, kto by zaprzeczył, że ekonomiczne odrodzenie naszej Ojczyzny, a nawet i zapewnienie trwałego bytu politycznego w Jej wszystkich granicach zależy w pierwszym rzędzie od podniesienia naszej produkcji rolnej.

Obowiązkiem każdego zatem Polaka, któremu losy oddały kawał ziemi w ręce, jest ziemię tę doprowadzić do jak największej wydłności.

Co do drugiego, to wiadomo przecież Panom, że, bądź co bądź, rolnictwo jest przedsiębiorstwem intratnem, naturalnie o ile nie doznaje takich zniszczeń, jakie niestety od r. 1914 Małopolskę wschodnią właściwie co roku dotykają. Co do tego jednak, to pocieszyć się możemy tem, że przecież jesteśmy obecnie w przededniu zawarcia pokoju, co zdaje się nie ulegać wątpliwości, że zatem ta groza powtórnych zniszczeń ostatecznie już minie, da Bóg, bezpowrotnie, a tem samem stworzone zostaną normalne warunki ekonomiczne.

Wyrażeniem zatem tej nadziei, a zarazem tem życzeniem, tej lepszej doli gospodarce, skierowanem do Panów, kończę mój referat.

A. MISAĞIEWICZ.

Burak cukrowy a uprawa motorowa roli.

Czy pomyślał kto przed stu laty, jaką rolę odegra w życiu gospodarczem Europy dziko rosnąca roślina nad Adryatykiem — cukrowy burak. Był miód pszczelny, słodkie owoce i kolonialne słodycze, uważane jednak za zbytek nieprzystępny dla szerszych warstw ludności. Chemia nie miała takiego znaczenia jak dzisiaj w medycynie, a dopiero później stwierdzono, że cukier trzciny, mleczny, gronowy, mannit, enkalin, inozit i t. d. oddziałuje dodatnio na organizm ludzki i jest niezbędnym składnikiem pokarmu, nie tylko na równi z in-

nymi węglowodanami, ale w stopniu wysokim niezbędnym dla rozwoju organizmu szczególnie u dzieci. Dowodnie sprawdzono i uznano ten fakt w czasie wojny, gdy brak mleka zmusił ludność do szukania innej zastępczej odżywki, a spożycie ogólne byłoby niezawodnie ogromnie wzrosło w porównaniu do przedwojennego okresu, gdyby nie przeszkodził brak cukru i drożyzna tego artykułu.

W okresie powojennym przyjść musi znaczne powiększenie produkcji buraków cukrowych na kontynencie z wielu powodów. Konieczność powiększenia wytwórczości żywnościowej w samej Europie jest postulatem pierwszorzędnym, który musi być wykonany konsekwentnie we wszystkich państwach. Przy niezawodnym powiększeniu spożycia cukru, podatek konsumcyjny, jaki pobierają rządy, stanie się regulatorem budżetów państwowych na równi z produkcją alkoholu, a nawet i ponad ten dochód, ze stanowiska zaś rolnictwa, niewątpliwie, plantacje buraczane zdobędą rekord pomiędzy okopowinami, gdyż żadna inna nie daje takiego dochodu i nie podnosi w tym stopniu kultury całego gospodarstwa rolnego, tudzież wysokości poplónów.

Przy racjonalnej uprawie hektar plantacji buraczanej może dać 400 q zbioru a przy 15% wydatku w przerobie fabrycznym 60 q cukru krystalicznego oprócz liści, które jako pasza stanowią bardzo cenny materiał, dający się także konserwować przez zakwaszenie. Równoległe do takiego wyniku rośliny zbożowe mogą dać z hektara 25 q ziarna, ponieważ jednak biały cukier jest czystym węglowodanem, a pozostała melasa zawiera składniki azotowe (pektyny i protainy) tudzież sole mineralne, niezbędne dla opasu zwierząt, szacunek więc porównawczy wartości pokarmowej z jednego hektara przedstawia się w cyfrach proporcjonalnych dla buraka 74, dla ziarna razem ze słomą 29 — a więc buraki dają z jednostki przestrzeni dwa i pół raza więcej plonu jak rośliny trawiaste, nie doliczając wartości melasy, która może być skarmioną na miejscu i powoiciej roli w formie okornika wszystkie składniki, jakie były przez buraki z ziemi zabrane, oraz wartości wytoków buraczanych, które bezpłatnie są plantatorowi oddawane przez fabrykę.

Cała wysoka kultura rolnicza na zachodzie Europy zawdzięcza swój rozwój plantacji buraków cukrowych, co też doskonale umiano tam zrozumieć i ocenić, a tendencya w tym kierunku zaznacza się wybitnie i u nas w Polsce, a w epoce obecnej, powojennej, musi być postawioną na pierwszym miejscu pomiędzy warunkami rychłej odbudowy rolnictwa. Trudności w zdobyciu nawozów sztucznych i uprawie roli muszą być pokonane za każdą cenę, nie jesteśmy też pozbawieni środków do tego celu prowadzących, bo nawozy azotowe w części zastąpione być mogą przez wapno azotowe, już w Polsce fabrykowane, przez rośliny motylkowe i strączkowe. Potasowców mamy obfitość w złożach kałuskich, wapna i gipsu profuzyje w całym kraju, a kwasu fosforowego we fosforytach i kościach, które przeważnie marnują się w czasie powojennym dla braku środków przewozu i organizacji handlowej.

Usilenie uprawy ziemi zwłaszcza głębokiej, niezbędnej dla plantacji buraczanej, jest trudniejsze z powodu braku zwierząt pociągowych i robotnika, trzeba

jednak zastąpić ten niedostatek uprawą motorową, co też nietylko interesowani rolnicy i przemysłowcy, ale i władze rządowe uznają, jednak dotychczasowe próby nie dały dobrego rezultatu. — Zakupiono znaczną ilość motorów, zwłaszcza pługów fabrykatów niemieckich, łatwo ulegających zepsuciu, z czego też korzystają zastępcy firm, nakładając ogromne ceny na potrzebne części zapasowe i naprawę maszyn. Brakuje dobrych maszynistów i za drogie są środki ruchu motorowego, oraz transporty kolejowe.

Można zwalczyć przeszkody, gdy rząd udzieli rzetelnego poparcia inicjatywie prywatnej, jaka już jest *in status nascendi*, bo zawiązano w stolicy spółkę polsko-amerykańską „Agromotor“ z bardzo znacznym kapitałem, celem eksploatacji wynalazku traktora o bardzo przystępnej cenie, który orze, młóci, miele, oświetla i służy jako siła pociągowa dla każdego terenu i złych dróg, podobnie jak czołg wojenny. Spółka ma zamiar otworzyć filie w całej Polsce, aby ułatwić nabycie maszyn i części zapasowych najlepszych typów amerykańskich, oraz przeprowadzać naprawy w cenie niższej, dając pewną gwarancję funkcjonowania maszyn.

Całą tak doniosłą i dobrze pomyślaną sprawę powinien zbadać w ręce rząd, organizacje i przemysł rolniczy, ująć gruntownie interes i w przyspieszonym tempie przeprowadzić wykonanie, gdyż czas uchodzi, a niedola ekonomiczna postępuje szybko i bez wzmoczenia wytwórczości rolniczej nie jesteśmy w możności wybrnąć z ciężkiego położenia.

Powiększenie stanu inwentarzy roboczych w krótkim terminie jest wykluczone, koszty zaś uprawy motorowej nie są zastraszające, gdy się zważy, iż motor można nabyć w cenie około 800 dolarów, podczas gdy tę samą kwotę wydać trzeba na zakupienie trzech forenalek końskich z pługami, które jednak i czwartej części tej roboty wykonać nie są w stanie.

Małopolska posiada obecnie tylko dwie duże cukrownie, mogące przerobić na cukier buraki w przestrzeni do 20.000 morgów, inne jednak województwa mają znaczny przemysł cukrowniczy, a cała roczna produkcja cukru powinna osiągnąć 6 milionów etm., aby było pokryte całe wewnętrzne spożycie i eksport na wschód, gdzie gład cukrowy panować będzie jeszcze długie lata. Aspiracje polskiego cukrownictwa nie są wcale przesadne, gdy się wie, że Niemcy na gorszych ziemiach produkowały przed wojną 25 milionów etm., a Austro-Węgry 15 mil. Podatki: spożywczy, zarobkowy, przemysłowy i t. d. z tego źródła przyniosłyby miliardowe korzyści dla skarbu państwa i gospodarstwa narodowego, warto więc energicznie zabrać się do odbudowy cukrownictwa, co też dla rolnictwa będzie przyspieszeniem ratunku, jednak bez inwentarzy roboczych i bez motorów, z pomocą cząstkowych subsydiów i papierowych ustaw lub rozporządzeń, nic się nie zrobi.

Organizacja motorowej uprawy roli przeprowadzoną być winna najpierw w rejonach plantacji buraczanych; objąć niź, porzeczyni, czarnoziemi kresów wschodnich, gdzie bez obornika i nawozów sztucznych rodzi się pszenica, kukurydza, a choćby tytoń. Zakupioną Gubatówkę, połoniny Podhala, piaski częstochowskie lub podlaskie można spokojnie pozostawić do dyspozycji ustawy o przymusowej uprawie ugorów, niech sobie ugoruje; kiedyś w przyszłości przyjdzie

chwila zużytkowania każdego skrawka ziemi, gdy zaświeci gwiazda pokoju i zapanuje wiedza rolnicza, dzisiaj niema czasu na rozprasanie środków, jakimi rozporządzamy, naród woła: chleba! a skarb państwa: pieniędzy!

JERZY TURNAU.

Walka z chwastami.

(Przedruk wzbroniony.)

(Ciąg dalszy).

Pszonak i dzika gorczyca (ognicha) należą do najszkodliwszych chwastów, dlatego poświęcimy im kilka oddzielnych uwag. Występują one zazwyczaj w jarzynach, czasem wszakże i w oziminach, jeżeli mróz, myszy, drutowce lub inne szkodniki je przerzedzą, lub jeżeli wskutek użycia źle kiełkującego nasienia stan oziminy jest rzadki.

Pszonak i ognicha są to rośliny z rodzaju „krzyżowych“, dość wymagające pod względem nawożenia. To też im lepiej nawozimy pole, tem bujniej i gęściej rosną. Są to chwasty poniekąd towarzyszące kulturze.

Oprócz środków zapobiegawczych, o których pisaliśmy poprzednio, a które w szczególności odnoszą się także do tych okragłych, drobnutkich, a bardzo długo (przez 7—9 lat) zdolnych do kiełkowania nasion, oraz oprócz wczesnego bronowania pól na wiosnę, które przedewszystkiem pobudza do kiełkowania pszonak i gorczycę (kiełkują bowiem już przy 0—1° C.), oprócz wreszcie ręcznego plewienia podamy jeszcze niektóre inne sposoby ich tępienia.

1) Wytrwałe skaszanie kwiatu (łatwo widocznego dla jasno żółtej barwy) wystrzelającego w maju ponad owies, jęczmień, jarą pszenicę. Podobnie, jeżeli kwiat pojawi się w lecie lub pod jesień w burakach. W ziemniakach sprawa trudniejsza, bo bylina ziemniaczana jest niewiele niższa od roślin pszonaku i gorczycy. Przy silnem zachwaszczeniu wszakże korzystnie będzie skosić kwiat chwastu choćby z niejakiem uszkodzeniem byliny ziemniaczanej. Do skaszania (które raczej jest ścinaniem w powietrzu) potrzebne są bardzo ostre kosy. Wprawny kosarz zetnie $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ ha w 10 godzinach.

2) Niszczenie pszonaku i gorczycy w wschodzącem zbożu na wiosnę (w jesieni wschodzące nie są niebezpieczne, albowiem nie są to chwasty zimotrwałe, wymarzają w ciągu zimy) za pomocą stosownego bronowania. Pomyślny skutek ściśle zależy jest od utrafienia pory tego zabiegu. Jest chwila, gdy owies (wzgl. jęczmień, jara pszenica, bobik, groch) po skiełkowaniu zaczyna swoim piórkiem przebijać powierzchnię. Jeszcze rostka roślin nie widać wyraźnie na powierzchni, chyba tu i owdzie i wczesnym rankiem, podczas rosy. O tej samej porze pszonak i gorczyca w postaci srebrnych krzyżyków gęsto znaczą się na roli. Mają one wówczas krótkie korzonki i lada poruszenie wyciąga je z ziemi. Oto w właściwa pora dopuszczenia lekkiej brony o krótkich i niezbyt ostrych zębach. Można

tu zalecić szeroką lekką sześciopolową bronę Cegielskiego (t zw. bronę „posiewną“, ciągniącą przez jednego konia, która pracuje 3 m szeroko, dzięki czemu koń kopytami stosunkowo małą szkodę wyrządza*). Jednokrotne bronowanie nie zawsze wystarcza. Wprawdzie pierwsze bronowanie zniszczy niemal wszystkie powschodzone rośliny chwastu, lecz po kilku dniach wyrasta nowe pokolenie. Trzeba wszakże przed powtórne bronowaniem odczekać, aż zboże podrośnie, albowiem najmniej szkody młodym zasiewom wyrządza się albo przed wzejściem lub wśród wschodzenia, albo dopiero gdy już roślinki osiągną wysokość około 8—9 cm. W okresie pośrednim najwięcej brona rośliny uszkadza przez wyrwanie i zasypianie**).

Przy tym sposobie trzeba wogóle już z góry umyślnie jare zboże zasiał o 20—30% gęściej, niż gdybyśmy je nie mieli bronować, albowiem gęsto rosnące rośliny brona mniej uszkadza. Również trzeba przez obciążenie radlic siewnika zasiał nasienie zboża głębiej, aby go zęby brony nie dosięgły. Ponadto, chcąc zboże podczas wschodzenia lub nieco później bronować trzeba rolę po zasiewie przycisnąć walcem, bo tylko tym sposobem przeciwdziałamy zbyt głębokiemu zanurzeniu się zębów brony w ziemię i wyrwaniu zboża z korzeniami, podczas gdy płytko zakorzenione pszonak i ognicha łatwo się wyrwywają. Walcowanie może być zbyt uczucie, jeżeli uklepania ziemi dokona ulewny deszcz. Przy siewie rzutowym cały ten zabieg jest utrudniony, albowiem po rzutowym siewie brona uszkadza ziarna zboża płytko umieszczonego. Po siewie rzędowym ziarno zboża leży równomiernie i głębiej w ziemi niż korzenie pszonaku.

3) Niszczenie za pomocą środków chemicznych. Skrapianie roztworem (20%) siarczanu żelaza nie uszkadzając zboża, niszczy pszonak i ognichę, jeżeli się spryskiwanie wykona gdy te chwasty są jeszcze młode i mają dopiero 2—4 listki. Do spryskiwania sporządzają fabryki stosowne rozpylacze ręczne lub konne. Jest to sposób kosztowny, albowiem na ha potrzeba około 500 l. płynu, czyli około 100 kg siarczanu żelaza. Jeżeli w jare zboże wsiana jest koniczyna, oraz przy skrapianiu wyki, grochu lub bobiku, roztwór musi być słabszy (najwyżej 15%), ale wówczas i skutek jest mniej wydajny.

Posypywanie wapnem azotowym (sztuczny środek nawozowy, cyanamid wapna) zmieszaniem z nawozem sztucznym potasowym, z kaimitem (na ha około 80 kg wapna azot. i około 400 kg kainitu — albo samo wapno azotowe w ilości 120 kg na ha) dobrze niszczy

* Do brony tej należy haczyk druczany do podnoszenia bronek gdy się zapchają ściernią, perzem, chwastem i t. p.

** Dopóki pęd zboża (rostek) nie wydobł się na powierzchnię i nie rozpoczął asymilować kwasu węglowego oraz gromadzić skrobię w ciątkach zieleni, tak długo jest on jeszcze częścią zarodka, żywi się materiałami zapasowymi bielma i ma zdolność wydłużania się, celem przebić się przez powierzchnię ziemi. Jeżeli więc w tym właśnie okresie zostałyby on broną przysypany, to ponownie się przebijie, aby ujrzeć światło dzienne. Lecz gdy zupełnie go przysypimy ziemią przez bronowanie w okresie gdy już z zarodkowego rostka przemienił się w „piórko“ i rozpoczął przyswajanie w zielonkach, wówczas już trudno mu na nowo wydobł się z ziemi. Dlatego trzeba w razie spóźnienia odczekać aż piórko tak wysoko wyrośnie iżby go brona nie zdołała zupełnie schować w ziemię.

ognicę i pszonak, uszkadza jednak także nieco zboża, a niemal zupełnie koniczynę, wykę, groch i bobik. Lecz zboża później odrastają, a dzięki posypywaniu nawozem azotowo-potasowym po tym chwilowym zastój dają dobry plon. Kwestya opłacalności poniekąd zależną jest od zwykłej plonu, jaką się osiągnie tymi środkami nawozowymi i dlatego w słabszych i lżejszych ziemiach opłacalność będzie lepszą, niezależnie od korzyści osiągniętych zniszczeniem chwastu. Korzyść ta jest wielka, bo często pszonak jest istną klęską. Głuszy on zboża jare do tego stopnia, że (jak wykazały próby przez ręczne wypiewlenie porównawczych parcel) obniża plon o 30—40%, a w dodatku rozsiwa swoje nasiona na nieszczęście późniejszych zasiewów. Posypywać trzeba gdy zboże odrosło już do wysokości 10—14 cm.*).

* * *

Chwasty rozłogowe i odrastające z korzenia są również liczne. Najczęściej spotykamy się z następującymi: oset, perz, skrzyp, podbiał, powój rolny.

Skrzyp rośnie zwykle w polach mokrych, zakwaszonych, pojawia się wszakże i w lepszych ziemiach, nawet w glinkach lössowych, jeżeli mają nieprzepuszczalne podłoże. Skrzyp pogarsza jakość paszy. Słoma lub siano, także zielona pasza, zmieszane ze skrzypem, niechętnie są przez bydło spożywane a krowy tracą mlek. Drenowanie, wapnowanie, głęboka orka, obfite nawożenie powodujące dobre rozkrzewienie zbóż, które odbierają rozłogom światło i powietrze, tłumią go lub ograniczają. Podbiał rośnie na podmokłych polach z podgłębieniem zasobnym w wapno. Drenowanie, głęboka orka, staranna uprawa, motyczenie, są środkami zaradczymi. Powój rośnie na suchych glinkach wapiennych i nie wyrządza wielkiej szkody, albowiem jeżeli rośliny uprawne mają dobre warunki rozwoju (dobre nawożenie, zwłaszcza azotowe i potasowe), to niedopuszczają do rozrostu powoju.

Trudniejsza sprawa z ostem. Rozsiwa on się szeroko swoim puszkim kwiatowym, a odrasta głównie z korzenia. Po odcięciu głównego pędu (choćby nawet pod powierzchnią ziemi) wypuszcza on boczne pędy przybyszowe, podobnie jak szparagi. To też jeżeli go chcemy tępić w zbożu wycinaniem (do czego służą wąskie dłutowate łopatki), to trzeba wycinać jak najgłębiej, aby zanim wyrosną pędy przybyszowe, zboże rozkrzewiło się i utrudniło rozwój tych pędów. Lepsze jest w y r y w a-

nie z korzeniami z rozmięklej po deszczu roli. Szybki pokład ściernisk i wogóle uprawa jesienna wykonywana starannie, utrudniają warunki bytu wszelkim chwastom rozłogowym i korzeniowym. Jeżeli bowiem zaniechamy podorywki, to korzeń ostu gromadzi (podobnie jak burak) materiały zapasowe, rozrasta się, assymilując nadziemnymi narządami węgiel z powietrza, pogłębia się i rozszerza sieć korzeniową, dzięki czemu z wiosną tem dzielniej może się rozwijać. Ustawiczne podcinanie ostu i niepokojenie go uprawą osłabia go, aż wreszcie ginie zagłuszony bujnie rosnącym zbożem. Szczególnie korzystnie na tępienie ostu oddziaływują: głęboka orka (zwłaszcza pługiem parowym), motyczenie i pielienie zbóż, płodozmian z częstym powrotem okopowych, a w ciężkiej glinie czarny ugor. Próby niszczenia ostu kaimitem i wapnem azotowym nie wypadły pomysłnie, albowiem aby zniszczyć zupełnie pęd ostu trzeba go niemal zupełnie nakryć tymi środkami, co wypada zbyt kosztownie.

(C. d. n.)

Drobne porady.

Leczenie świerzb u koni. Ze względu na liczne zapytania ze strony naszych Czytelników w sprawie powyższej, podajemy tutaj streszczenie artykułu Dr. Stanisława Rungego, drukowanego w roku 1917 w *Rolniku*.

Z wielu środków leczniczych, zalecanych w czasach ostatnich, najskuteczniejszą okazała się mieszanina nafty z olejem lnianym i wodą wapienną.

Mieszaninę tę można łatwo w każdym gospodarstwie samemu sporządzić i kosztowne leczenie świerzb u koni wypadnie bardzo tanio. Na dwa konie wystarczy zmieszać: nafty 1000 gr, wody wapiennej 2000 gr, oleju lnianego 500 gr.

Wodę wapienną sporządza się w następujący sposób: 1 kg (1000 gr) niegaszonego wapna zalać 10 litrami wody. Po ugaszeniu zebrać 1 litr wody i rozcieńczyć ją znowu 10 litrami wody, albo prościej: 100 gr niegaszonego wapna zalać 10 litrami wody, po ustaniu się woda zebrane jest gotowa do użycia.

Całe leczenie przeprowadza się zatem następująco: Grzywe i nasadę ogona ostrzyż. Pierwszego dnia wysmarować przepisaną mieszaniną dokładnie głowę, szyję, łopatki, przedpiersie i przednie kończyny, miejsce koło miejsca, nie opuszczając najmniejszego nawet kawałeczka skóry; drugiego dnia grzbiet, klatkę piersiową, stabilizny i brzuch; trzeciego zad, tylne kończyny i ogon. Czwartego dnia obmyć leniwą wodą i mydłem części nasmarowane nasamprzód, piątego części dalsze, a szóstego zad, kończyny tylne i ogon.

W ten sposób leczone konie zazwyczaj nie wymagają powtórnego smarowania, o ile smarowanie przeprowadziło się sumiennie, lekarstwo było dobrze sporządzone, a koń nie był narażony na powtórne zarażenie.

Do smarowania powinno się użyć miękkich płacht (worków), przedziwa lub miękkich szczotek do bielienia (nigdy ryżowych); smarowanie połączyć z lekkim wcieraniem mazidła w skórę. Myć również należy miękkimi płachtami.

Dodatek sody do wody, którą koń ma być obmyty, jest zbyteczny, a w każdym razie powinien być nieznaczny, aby i tak już objętej zapaleniem skóry nie podrażniać.

Ważną rzeczą przy leczeniu świerzb u koni jest przeprowadzenie odkażenia (dezynfekcyi) stajni i wszystkich przedmiotów, z którymi koń miał sposobność się zetknąć.

Odkażenie powinno się przeprowadzić dwukrotnie: 1) równocześnie z leczeniem konia winno się uprząż, zgrzebla, szczotki, derki, dysze u wozów, drabiny, ściany i podłogi stajni oczyścić w ten sposób, aby koń dalej się nie zaraził; 2) po ukończeniu leczenia — a ta ostatnia dezynfekcyja powinna być jak najciślej.

* Autor nin. książki przeprowadzał w r. 1913 i 1914 (Ob. *Rolnik* 1913 i 1914) szczegółowe próby tępienia pszonaku wapnem azotowym i lo w kilku folwarkach równocześnie, w rozmaitych glebach. Skutek był doskonały, pszonak wyginał doszczętnie, a owies po chwilowym zżółknięciu liści po 10 dniach ożył zupełnie. Jęczmień więcej ucierpiał, atoli po 14 dniach także się ooculił. Dla próby tępienia pszonaku już wyrosniętego, gdy zaczynał tworzyć kwiaty, posypał autor w r. 1914 w kilku miejscach zachwaszone pszonakiem (umyślnie dla doświadczania, czy nie plewiono go na tem poletku) buraki, w miesiącu czerwcu, gdy buraki już były przerwane a grubość korzenia w przecięciu wynosiła 4—5 cm. I tutaj próba powiodła się. Pszonak zczerniał i usechł. Liście buraków również zwiędły, zżółkły i częściowo uschły, lecz po 14 dniach już nie było różnicy w wyglądzie buraków posypanych a nie posypanych wapnem azotowym. (o prawda przebieg pogody był bardzo po myślny. Wybuch wojny i inwazyja nieprzyjacielska przeszkodziły skontrolowaniu różnicy plonu między burakami, które rosły normalnie a tymi, w których pszonak niszczone azotnikami

Uprażą wystarczy włożyć do 3% roztworu kreoliny i pozostawić ją w tym roztworze 24 godzin, potem dokładnie osuszyć i jakimkolwiek tuszem namazać.

Żeby, drabiny i wszystkie przedmioty drewniane wyszorować silnym ługiem sodowym i pobielić świeżo zgaszonym wapnem z dodatkiem chloru wapna lub kreoliny.

Najślabsze nawet objawy świądu u konia, choćby nie było jeszcze wypadnięcia włosów lub strupków, powinny wzbudzać podejrzenie świerzbu, a nią być tłómaczone świadem wynikłym z zanieczyszczenia skóry, leżeniem i t. p.

Konia, który chętnie ociera się szyćką (grzywą), nasadą ogona, udami, o różne przedmioty, powinno się natychmiast oddzielić i zmyć całego 1—2% roztworem kreoliny i pilnie go obserwować, szczególnie oglądając sanki, czoło, grzywę, wewnętrzne strony kończyn i nasadę ogona.

Gdy tylko na najmniejszej powierzchni ciała zauważy się ubytek włosów lub strupek, wtedy miejsce to z szeroko zakręśloną okolicą należy wysmarować jednym z przepisanych mazieli, a całego konia prócz tego zmyć 1—2% roztworem kreoliny. Korzysty z podobnego postępowania jest wielka, gdyż świerzb rozprzestrzenia się szybko i powoduje nietylko łysiny i wstrętny wygląd konia, ale i wychudzenie zwierzęcia, a silnie zapuszczonej jest trudno uleczać.

Największym wrogiem świerzbu jest czystość i słońce. To też chcąc uniknąć świerzbu, powinno się konie, zwłaszcza w lecie często zmywać i dokładnie czyścić, z drugiej zaś strony konie dotknięte świerzbem i wysmarowane zaleca się puścić na słoneczny okólnik.

Nowy środek tępienia myszy. Referent rolniczy z Nardowej doniósł I. O. P. R. w swem sprawozdaniu, że rolnicy w powiecie nadworniańskim trują myszy z dobrym skutkiem preparatem sporządzonym z korzenia ciemierzycy. I. O. P. R. zaintrygowany tem doniesieniem, polecił p. referentowi dokładnie zbadać tę sprawę i złożyć szczegółowe sprawozdanie. Nadesłany do I. O. P. R. przez p. referenta rolniczego protokół, sporządzony przez p. komisarza rządowego w Łanczynie, podaje następujący sposób sporządzenia trutki: Około 20—25 dg suchej ciemierzycy w kawałkach gotuje się w 1 litrze wody przez 4 $\frac{1}{2}$ godziny, następnie zasypuje się mąką kukurydzianą, a po zaogotowaniu miesza się tak jak mamiągę, wreszcie po wystudzeniu kładzie się kawałki wielkości orzecha włoskiego obok dziur mysich. Po zjedzeniu takiej kawałka mamiągi zatrutej mysz tężeje i ginie.

Pożądaneby było, gdyby rolnicy, narażeni na kłeskę mysią, zechcieli spróbować tego środka i powiadomić I. O. P. R. o skuteczności tegoż. Ciemierzycza rośnie u nas w całym kraju na łąkach i leśnych polanach, koby zechciał spróbować jej skuteczności, powinien wczas na początkach lata zaopatrzyć się w stosowną ilość korzenia, który wylupkany starannie w wodzie wysuszyć należy na słońcu, by w stosownej chwili mieć go w dostatecznej ilości do sporządzenia preparatu. Można by go w pierw wypróbować zawczasu trując szczury i myszy domowe, a gdyby środek ten okazał się w tym celu skutecznym, można by wtedy śmiało na większą skalę przygotować go do trucia myszy polnych. Jeżeli w rzeczywistości okaże się, że ciemierzycza myszy polne truć można z dobrym skutkiem, wtedy moglibyśmy na większą skalę przystąpić do produkcji preparatu, na czem kraj nasz oszczędziłby wielkie sumy wydawane na preparaty strychininowe i fosforowe, które z zagranicy sprowadzać musimy.

Prosimy ułnie interesowanych o podjęcie prób i o doniesienie do *Rolnika* o rezultatach.

Leon Starkiewicz.

Wiadomości bieżące.

Od Administracji. Od pewnego czasu napływają do Administracji liczne reklamacje z powodu nieotrzymywania czasopisma. Na tej podstawie Administracja wniosła zażalenie do Dyrekyi poczt i telegrafów we Lwowie, na które otrzymała poniższe wyjaśnienie:

»Na zażalenie z dnia 1. lutego 1921 r. L. 4110 o zgągnięciu pisma *Rolnik* oznajmia się, że celem uniknięcia wypad-

ków podobnych byłoby wskazane, aby wszyscy odbiorcy pisma tego donosili zarządowi pisma o każdym niedoręczeniu.

Doniesienia te, o ile są oznaczone na kopercie jako »reklamacya pisma« i nie zawierają żadnych innych uwag, są wolne od opłaty pocztowej.

Każdą taką reklamacyę z osobna należałoby jak najrychlej nadsyłać tutaj, a zarządzi się, co należy.

Stała i konsekwentne postępowanie w tej myśli przyczyni się niewątpliwie conajmniej do zmniejszenia się obżalowanych wypadków.

Podając powyższe do wiadomości, Administracja uprasza P. T. Prenumeratorów w razie nieotrzymania na czas *Rolnika*, o zawiedzenie jej o tem niezwłocznie, tem bardziej, że po upływie zakreślonego w nagłówku czasopisma terminu do wnoszenia reklamacyj, tracą prawo do żądania drugiego egzemplarza.

Odezwa do właścicieli guntów podmiejskich.

Komitet Towarzystwa Gospodarskiego wydał odezwę do właścicieli gruntów podmiejskich, ażeby o ile możności odstępywali je na dogodnych warunkach na uprawę ziemniaków i warzyw dla ludności miejskiej. Możliwe tu są rozmaite formy umowy: ze czynsz dzierżawny w pieniądzech, w naturze i na spółkę.

Przystępując w tym roku do organizacji takiej samopomocy, zwraca Komitet uwagę na wielkie ilości nawozu, nagromadzonego w miastach, a szczególnie we Lwowie, i na wielką ilość silnych, zdrowych ludzi, szukających pracy i chcących się zająć uprawą roślin jadalnych.

Właściciele większych obszarów mogliby je wykorzystać należycie, oraz ułatwić wyżywienie ludności miejskiej i pobudzić ją do pracy, oraz współdziałłości i zebrania wielkich kapitałów udziałowych na te cele.

Armia ochotników pracy, złożona z przedstawicieli rozmaitych sfer naszego kraju, o choczko przystąpiłaby do czynu, gdyby okazało się dość wielkie zrozumienie dla tej akcji wśród właścicieli ziemi.

Corocznie pozostają wielkie obszary nie uprawione — czytamy dalej w odezwie — nie pozostawimy ich w tym roku odgiem, gdy jest wiele nawozów, sił roboczych i ziemi, a i nasiona taniają, oraz będzie ich dosyć.

Listowne oferty należy składać w biurze Towarzystwa, ul. Kopernika 20, jakie grunta i na jakich warunkach, w których miejscach właściciele odstąpiłoby na ogrody spółdzielcze i spółki rolne.

Zakupy dla rolnictwa. Związek syndykatów rolniczych pod firmą »Kooperacyi rolnej« w roku zeszłym na podstawie gwarancyi rządowej sprowadził pewną ilość nawozów sztucznych i maszyn rolniczych z zagranicy. Na rok obecny wystąpił z analogicznym projektem a Rada ministrów dnia 30. grudnia z. r. uchwaliła udzielić gwarancyi do kwoty 2 mil. f. szt. Zakupionych ma być 25.000 tonn saletry, 50.000 tonn nawozów fosforowych, następnie maszyn rolniczych za 230.000 f. szt., a wreszcie 40.000 tonn owsa nasiennego z Kanady za sumę 60.000 f. szt. Cała operacya ma być oparta na zasadzie handlu wymiennego, mianowicie ma być wywiezionych około 50.000 tonn kukurydzy produkcyi cukru, uzyskana wskutek zastosowania sprowadzonych nawozów sztucznych i maszyn rolniczych, obliczona jest na 62.000 tonn, to znaczy, że część nadwyżki pozostanie w kraju. Oprócz tego jest przewidziana nadwyżka produkcyi zboża 60 do 75 000 tonn, która cała zostanie w kraju. Związek syndykatów rolniczych przeważnie ma udziałowców z większej własności, mimo to z nawozów i maszyn korzystać będzie także drobna własność. Dość znaczna część nawozów sztucznych będzie oddana byłej dzielnicy pruskiej, która najwięcej nawozów stosowała.

Komisya sejmowa jednomyślnie przyjęła projekt rządowy o tej gwarancyi, a Izba przyjęła ustawę w drugim i trzecim czytaniu.

Wezwanie do zlemian. Ministerstwo pracy i opieki społecznej wzywa p. właścicieli ziemskich, aby zapotrzebowania na zamiejscowych sezonowych robotników rolnych już teraz, nie zwlekając, kierowali do właścicieli państwowych urzędów pośrednictwa pracy. Tylko pod tym warunkiem państwowe urzędy pośrednictwa pracy będą mogły skutecznie przeciwdziałać masowemu wychodźtwa robotników rolnych, oraz dostarczać gospodarstwu rolnym potrzebnych pracowników rolnych.

Pomoc rządu dla rolnictwa. Rada ministrów na posiedzeniu z dnia 2 b. m. rozpatrywała sprawę przyjęcia z po-

mością rolnictwu w nabyciu zboża siewnego i upoważniła ministra rolnictwa w porozumieniu z ministrami aprowizacyi i skarbu do zakupu zboża siewnego jarego. Zarazem upoważniono ministra skarbu do wyasygnowania Ministerstwu rolnictwa sum, potrzebnych na pomoc rolną wiosenną, w granicach kredytu projektowanej ustawy o pomocy rolnej, jako też na poczet kredytów, przyznanych w ustawie o pomocy rolnej osadnikom żołnierzom.

W sprawie wyznaczenia kontyngentu budulca z lasów prywatnych. W uznaniu ważności potrzeby jak najwydatniejszego współdziałania tak organów państwowych jak i czynników społecznych w odbudowie kraju, oraz w myśl intencji sejmowej komisji odbudowy kraju, aby przy wyznaczaniu kontyngentu budulca na odbudowę liberalniej traktowane były przepisy o ochronie lasów, a okolice zniszczone a bezleśne bez trudności otrzymywały drzewo na odbudowę. Ministerstwo rolnictwa i dóbr państwowych okólnikiem z dnia 13 stycznia 1921 r. poleciło podwładnym urzędom, aby przy wyznaczaniu kontyngentu drewna budulcowego z lasów prywatnych przestrzegano ściśle następujących wskazań:

1) Miejsca wyrębu winny być wyznaczone możliwie najbliżej miejsc odbudowy z drzewostanów rębnych lub bliskorębnych, o ile drzewostany te nadają się do wydatku drewna budulcowego na odbudowę:

a) w lasach prywatnych nie urządzonych, wolnych od służebności, w rozmiarze 10-cio letniego etatu;

b) w lasach prywatnych nie urządzonych, obciążonych służebnościami, w ilości zrębów zaległych, zależnej od ilości lat, w ciągu których eksploatacya tych lasów nie była prowadzona. Ilość ta nie może przeszkodzić lat 5. Etatu wyrębu: 1—5 zrębów zaległych i 5 zrębów kolejnych 1920/21—1924/25.

2) W wypadkach, gdy zręby położone są daleko od miejsc odbudowy, wyręb winien być przenoszony do drzewostanów bliższych, rębnych lub bliskorębnych, z zastrzeżeniem przydatności ich dla celów odbudowy:

a) w lasach prywatnych urządzonych, wolnych od służebności i przy wyznaczaniu wyrębu 10-cio letnia ze zrębów zaległych bieżącego roku i lat przyszłych;

b) w lasach prywatnych urządzonych, obciążonych służebnościami przy określaniu kontyngentu ze zrębów zaległych i 5 zrębów kolejnych 1920/21—1924/25.

3) W lasach prywatnych, w których orzeczeniami właściwych urzędów ochrony lasów wyręb wstrzymany został jedynie do czasu sporządzenia lub nawet zatwierdzenia nowego planu gospodarczego, określenie kontyngentu budulca i zajęcie go na rzecz komisji rozdziału drzewa winno być niezwłocznie wykonane.

Kurs informacyjny, czterodniowy, dla sekretarzy Towarzystw okręgowych, urzędza Tow. Gospodarskie we Lwowie w terminie 20—23 marca.

Kandydaci mają zgłaszać się do 15. marca przez miejscowy Oddział Tow. Gosp. względnie wprost do Komitetu we Lwowie, Kopernika 20. Kurs bezpłatny, ilość kandydatów nieograniczona.

Dla 40 kandydatów bezpłatne noclegi i zwrot kosztów podróży, ewentualnie pewien zasiłek.

Konkurs na posady: adjunkta w IX. randze urzędnika państwowego i asystenta na Wydziale rolniczo-leśnym ogłasza Politechnika we Lwowie.

Blizsze szczegóły poda Rektorat.

Rozporządzenia władz.

Rozporządzenie Ministra rolnictwa i dóbr państw. z dnia 8 listopada 1920 r. w przedmiocie regulaminu państwowej Rady weterynaryjnej*.) Na mocy art. 7 (ust. 5) rozporządzenia Rady ministrów z dnia 27. września 1920 r. w przedmiocie tymczasowej organizacji państwowej służby weterynaryjnej (*Dz. ust. R. P.* z 1920 r. Nr. 102, poz. 676) za-

twierdzam następujący regulamin Państwowej Rady weterynaryjnej.

§ 1. Zadaniem Państwowej Rady weterynaryjnej jest wydawanie opinii we wszelkich sprawach, dotyczących administracji weterynaryjnej, oraz w sprawach weterynaryjnych naukowych i zawodowych, co do których minister rolnictwa i dóbr państw. uzna za stosowne zasięgnąć takiej opinii, jako też składanie ministrowi rolnictwa i dóbr państw. z własnej inicjatywy wniosków w tego rodzaju sprawach.

§ 3. Komisya stała Państwowej Rady weterynaryjnej składa się z dziewięciu członków, zamieszkałych w Warszawie.

W skład jej wchodzi:

a) dyrektor departamentu weterynaryi Ministerstwa rolnictwa i dóbr państw.;

b) dyrektor departamentu obejmującego sprawy hodowli zwierząt w Ministerstwie rolnictwa i dóbr państw.;

c) szef służby weterynaryjnej w Ministerstwie spraw woj-skowych;

d) przedstawiciel Ministerstwa zdrowia publicznego;

e) przedstawiciel wyższej uczelni weterynaryjnej w Warszawie;

f) dwaj przedstawiciele Polskiego Towarzystwa lekarzy weterynaryjnych w Warszawie;

g) przedstawiciel Centralnego Towarzystwa rolniczego w Warszawie;

h) przedstawiciel Centralnego Związku Kółek rolniczych w Warszawie.

W obradach komisji stałej Państwowej Rady weterynaryjnej biorą prócz tego udział z głosem doradczym:

i) powołani przez ministra rolnictwa i dóbr państw. w charakterze rzeczoznawców przedstawiciele zainteresowanych władz i instytucji społecznych;

j) naczelnicy wydziałów departamentu weterynaryi Ministerstwa rolnictwa i dóbr państw.

§ 4. Państwowa Rada weterynaryjna odbywa zwyczajne posiedzenia plenarne cztery razy do roku, t. j. conajmniej raz na kwartał.

W razie potrzeby oraz na każdorazowe życzenie przynajmniej dziesięciu członków Państwowej Rady weterynaryjnej zwoływać się będzie posiedzenia nadzwyczajne.

Posiedzenia stałej komisji Państwowej Rady weterynaryjnej odbywają się w miarę nagromadzenia materiału do obrad.

Rozporządzenie Ministra aprowizacyi z dnia 25 stycznia 1921 r. w przedmiocie przewozu żyta, pszenicy, jęczmienia, owsa, grochu, fasoli, gryki, prosa, peluski, soczewicy, kukurydzy i przetworów tych ziemiopłodów, znajdujących się w obrocie pozakontyngentowym*.)

§ 1. Przewóz żyta, pszenicy jęczmienia, owsa, grochu, fasoli, gryki, prosa, peluski, soczewicy, kukurydzy i przetworów tych ziemiopłodów w ruchu kołowym ograniczeniom nie podlega.

§ 2. Przewóz wymienionych w art. 1 ziemiopłodów i ich przetworów kolejami i stawkami w ilościach do 2 kilogramów wagi włącznie jest wolny.

Przewóz tychże ziemiopłodów i ich przetworów kolejami i stawkami w ilościach od 2 do 100 kilogramów wagi włącznie odbywa się na mocy każdorazowego zezwolenia władzy aprowizacyjnej pierwszej instancyi.

§ 3. Przewóz wymienionych w § 1 ziemiopłodów i ich przetworów kolejami i stawkami w ilościach przekraczających sto kilogramów, odbywa się na mocy listów przewozowych Ministerstwa aprowizacyi, opatrzonych właściwym podpisem, pieczęcią i kolejnym numerem perforowanym z nadpisem ukośnym „ładunek prywatny“.

Wypełnione listy przewozowe będą wydawane przez władze aprowizacyjne pierwszej instancyi: organizacyom samorządowym, osobom mającym upoważnienia do prowadzenia hurtownego handlu wymienionych w § 1 ziemiopłodami i ich przetworami, przetworniom przemysłowym używającym lub przetwarzającym też same ziemiopłody lub przetwory, zrzeszeniom lub stowarzyszeniom spożywców, oraz rolnikom, posiadającym upoważnienie właściwych władz administracyjnych pierwszej instancyi na zasiew i ordynaryę

ze wszystkich stacyi w powiatach: bóbreckim, bocheńskim, borszczowskim, brzeskim, cieszanowskim, czorkowskim, gródeckim,

*) Najważniejsze wyjątki. *Przyp. red.*

*) Najważniejsze wyjątki. *Przyp. Red.*

horodeńskim, husiatyńskim, jarosławskim, jaworowskim, kamiońskim, kołomyjskim, łańcuckim, mieleckim, mościskim, pilźnieńskim, przemysłańskim, przeworskim, radziechowskim, rawskim, rohatyńskim, ropczyckim, rudeckim, rzeszowskim, samborskim, skałackim, sniatyńskim, sokalskim, strzyżowskim, tarnopolskim, tarnowskim, tłumackim, trembowelskim, zaleszczyckim, zbaraskim, zloczowskim, żółkiewskim, żydaczowskim ;

do wszystkich stacyi w powiatach: bialskim, bohorodezańskim, brodzkim, brzeżańskim, brzozowskim, buczackim, chrzanowskim, dobromińskim, dolińskim, drohobyckim, gorlickim, grybowskiem, jasielskim, kałuskim, kolbuszowskim, kosowskim, krośnieńskim, limanowskim, liskim, myślenickim, nadwórniańskim, niskim, nowo-sądeckim, nowotarskim, oświęcimskim, peczeniżyńskim, podgórskim, podhajeckim, sanockim, skolskim, stanisławowskim, starsamborskim, stryjskim, tarnobrzeckim, turczańskim, wadowickim, wielickim, zborowskim, żywieckim, bielskim, cieszyńskim oraz do stacyi miast: Warszawa, Włocławek, Łódź, Pabjanice, Zgierz, Lublin, Siedlce, Zamość, Białystok, Łomża, Suwałki, Lwów, Kraków, Kołomyja, Przemysł, Rzeszów, Tarnopol, Tarnów, Grodno.

Przewóz wymienionych w § 1 ziemiopłodów i ich przetworów z innych i do innych miejscowości odbywać się może jedynie na mocy każdorazowego zezwolenia Ministerstwa aprowizacyi, urzędów wojewódzkich lub naczelników okręgów administracyjnych, względnie Wydziału spraw aprowizacyjnych dla Małopolski we Lwowie mogą wydawać zezwolenia tylko w tych wypadkach, gdy obie miejscowości, to jest zarówno ta, z której, jak ta, do której przewóz ma się odbywać, znajdują się na terenie właściwego województwa, okręgu administracyjnego względnie b. Galicyi. Do czasu zorganizowania okręgów administracyjnych zezwolenia wydawać będzie Ministerstwo aprowizacyi.

Poradnik gospodarczy.

(Pytania i odpowiedzi).

Pytanie Nr 2. Zapytuje, jakie dać oddalenie między rzędami przy siewie jęczmienia, aby go mógł później okopywać? Wspaniałe rezultaty okopywania widziałem raz u kogoś na Bukowinie.

J. D. S.

Wieści z prowincyi

Z Kałuskiego

(za czas od 15/XII 1920 do 15/I 1921).

Akcyja uruchomienia gospodarstw w stosunku do jesieni zeszłego roku postępuje o wiele różnie. W dużych gospodarstwach z każdym dniem przybywa inwentarza żywego. Rolnicy raźnie krzątają się około zdobycia nasienia wiosennego i sprzężaju na własną rękę, wiedząc z doświadczenia, że z każdym dniem wszystko drożeje. Włościanie zaś urządzają formalne licytacje na targach, i tak: ceny koni od 30 do 65 tysięcy Mk, krowy mleczne od 40 do 50 tysięcy Mk, krowy cielne 35 do 45 tysięcy Mk, bydło rzeźne za 1 kg żywej wagi 60 Mk, bydło tłuście 80 Mk, trzoda chlewna 180 do 200 Mk.

Zboże również z każdym dniem drożeje. Prawie stała pogoda i ciepło sprzyjają bardzo mnożeniu się myszy polnych, które w kilku gminach wyrządziły znaczne szkody w oziminach

Rozeszła się tu pogłoska (jak zwykle w tym powiecie), że w gminie Nowica i Dobrowlany panuje księgosusz, a włościanie rzekomo kryją to przed władzami.

Natychmiast wspólnie z weterynarzem tutejszym zrobiliśmy dochodzenia, które wykazały zupełną bezpodstawność pogłosek.

Z powiatu dolińskiego.

Pomimo pory zimowej prace koło roli nie zostały zupełnie przerwane.

Z powodu ciepła, jakie panowało przy końcu grudnia i do 20 stycznia, wielu gospodarzy przygotowało w części orki wiosenne a nawet niektórzy uskuteczniili niewykończone w jesieni zasiewy Praktyka wskaże w przyszłości, jak zasiewy uskutecznione w styczniu wypadną.

Ceny koni i bydła poszły znacznie w górę tak, że dziś dobra krowa mleczna o wadze 5 q dochodzi już do 50.000 Mk.

Co do zboża, to również w ostatnim miesiącu poszło znacznie w górę i dziś już 1 q żyta kosztuje do 6.000 Mk, pszenicy do 7.000 Mk, owsa do 1.700 Mk, kukurydzy do 3.500 Mk.

Stan zwierząt domowych w tutejszym powiecie, według ostatniej grudniowej statystyki przedstawia się następująco: koni 4.475 sztuk, bydła 35.128 sztuk, owiec 8.240 sztuk, świń 1.969 sztuk i kóz 562 sztuk.

Z powiatu husiatyńskiego.

Miesiąc styczeń był dla rolników powiatu husiatyńskiego dosyć ciężki. Powiat graniczny, skazany na postój i przemarsze wojsk, utrzymywał dłuższy czas kilka pułków kawalerji, które przeważnie żyły się produktami powiatu, przyczem nie obszło się bez szkód w poszczególńych gospodarstwach. Zasoby, które ocalały z inwazyi bolszewickiej, w większej części stopniały, n. p. w całym powiecie brak zupełny siana, a nawet słomy, folwarki zaś nie mają owsa. Przewóz zboża tak w powiecie, jak i dowóz z za Zbrucza, uległ znacznemu ograniczeniu, a nawet prawie ustał. W polowie bowiem powiatu stoi kordon graniczny wojsk polskich, nad Zbruczem zaś wszystkie mosty i brody obsadziły straże bolszewickie. Wskutek zarządzeń bolszewickich każda wieś za Zbruczem zatrzymuje i ewentualnie zboże konfiskuje. Jeśli więc coś zboża dostanie się do powiatu, to jest ono przeważnie z nadgranicznych wsi. Przemytnictwo zboża utrudnia brak lodu na Zbruczu i liche drogi.

Podobnie jak handel zbożem, ustał i handel bydłem. Jedynie handel końmi jeszcze, chociaż słabo, istnieje. Cena koni poszła do góry. Przynajmniej są trudności i wielkie ryzyko, prócz tego kurs rubla, za który płacono 6 Mk i więcej, a gdy para koni kosztowała 20.000 rubli, to przy relacji 4 Mk za 1 Rub. — 80.000 Mk, zaś przy 6 Mk — 120.000 Mk.

Sprzysięgająca pogoda zachęciła do wyjścia w pole całe zastępy wieśniaków, którzy nie tylko orali, lecz i siali żyto i pszenicę ozimą. Pod wpływem promieni słonecznych późne oziminy zazieleniały i bardzo ładnie zeszły. O ile więc wiatry wiosenne jej nie uszkodzą, braki będą wyrównane chociaż częściowo; dwory w swym zakresie prawie oziminy nie siały, nie mając inwentarza. Wogóle folwarki zajęły pozycję wyczekującą, włościanie zaś, przekonawszy się o korzyściach, chętnieby brali pola za gotówkę. Ponieważ kilka folwarków stoi odlegiem, przeto mogą być stosowane dzierżawy przymusowe. Może ta akcyja obudzi obywatelstwo i odzwolnienia. Gdyby nie inwazyja bolszewicka, powiat co do ilości gruntów uprawionych stanąłby na równi ze stanem przedwojennym, za to rozwieliłmożna się tak zwana dzika parcelacyja, która może wiele szkody wyrządzić społeczeństwu polskiemu na przyszłość.

Zaproszenie członków Wydziału chrześcijańskiego Związku dzierżawców

na posiedzenie, które odbędzie się we Lwowie dnia 11 marca o godzinie 3 popołudniu w lokalu przy ul. Fredry 1. 6.

Porządek dzienny:

- 1) Odczytanie protokołu z ostatniego posiedzenia.
- 2) Sprawozdanie Wydziału z czynności za rok 1920.
- 3) Wybór Komisji rewizyjnej.
- 4) Wybór sekretarza.
- 5) Projekt zmiany statutu.
- 6) Wnioski członków.

Sekretarz:

Eng. Januszkiewicz.

Prezes:

Leopold Korzenny.

Zarząd folwarku Bobrówka, poczta i stacja Bobrówka, ma do sprzedania **garnitur młocarniany**, parowy, 4-ro konny, z pasami, Shuttlewortha, w dobrym stanie. (3-6)

Do sprzedania plug motorowy pięcioskibowy 40 HP, marki „Praga”, w dobrym stanie, z dwoma magnetami. — Bliższą wiadomość udzieli Zarząd dóbr Siedziejowice, poczta Wieliczka. (3-4)

Tabele zamiany morgów na hektary do nabycia w księgniarni GUBRYNOWICZA, Lwów, plac Kapitulny. (3-5)

Zarządca dóbr, 30-letni, żonaty, ze szkołą rolniczą i 14 to letnią praktyką w pierwszorzędnym majątkach, poszukuje posady od 1. marca 1921. — Łaskawe zgłoszenia do Redakcji „Rolnika” pod „Gospodarz 20”. (3-5)

Sadzonki wikliny koszykarskiej zakupi Dyrekcya dóbr I. C. A. Słobódka leśna koło Kołomyj i prosi o oferty. (3-4)

Który Zarząd dóbr sprzedaje za wysoką cenę niepotrzebną kolejkę z wozami lub bez? O telegraficzne oferty prosi firma Juliusz Weiss, przeds. bud. dróg żelaznych we Lwowie, ul. Polockiego, 26 adres telegr. Railweiss Lwów. (2-4)

Polećci mogą zdolnego, energicznego ZARZĄDCĘ DÓBR, z akademickim wykształceniem, który poszukuje odpowiedniej posady w zachodniej lub środkowej Małopolsce, na ordynaty od 1. kwietnia 1921 r. — Zgłoszenia pod adresem Dr. Wł. Trzeciak, Skowierzyn, pt. Zbydniów. (2-4)

Oliwę i smar Tolvot, pierwszorzędnego gatunku, do plugów motor. i wszelkich maszyn dostarcza Hil. Badian, Lwów, Janowska 24.

Dzierżawa dóbr Bakowce p. Strzeliska, stacja Wybranówka, sprzedaje z powodu ekspiracji: 10 dni używaną, osmionką młocarnią parową, nowy młynek do kartofli, nowy siewnik do nawozów „Vossa”, młynek Nr. 5, młynek CPD, tryjer Clayona, siewnik do konicyzny Pracnera, 2 kosiarki amerykańskie, 6 plugów dwuskibowych, 3 plugi obracalne i wszystko mało używane. Bliższa wiadomość każdej niedzieli — Erbsen, Lwów, Kochanowskiego 26. (4-5)

Poszukuję dzierżawy gospodarstwa rolnego do 100 mg pola z inwentarzem lub bez. — Zgłoszenia pod adresem: Jan Łuczak, ekonom, Lipnik 53 ad Biała-Bielsko.

Wzory praktyczne kurników. Tablica (90x58 cm) z 2 planami i 14 praktycznych kurników i ich wewnętrznych urządzeń — w cenie pułku Mk.

Sztuczne wylęgarnie drobiu podręcznik o aparatach i sposobach do sztucznego wylęgania, z 3 tablicami i 9 rycinami — w cenie 20 Mk.

Konserwowanie jaj, podręcznik Fr. Dalba, II wyd. polskiego przekładu. Cena egzemplarza 20 Mk.

Do nabycia w Towarzystwie Gospodarskiem we Lwowie, ul. Kopernika 20.

Walne Zgromadzenie chrześcijańskiego Związku dzierżawców odbędzie się we Lwowie dnia 12 marca br. o godzinie 3 popołudniu w lokalu przy ul. Fredry 1. 6.

PORZĄDEK DZIENNY:

- 1) Odczytanie protokołu z ostatniego zebrania.
- 2) Sprawozdanie Wydziału z czynności w roku 1920.
- 3) Sprawozdanie kasowe za rok 1920.
- 4) Udzielenie absolutorium Wydziałowi.
- 5) Projekt zmiany statutu.
- 6) Wnioski.

W razie braku kompletu odbędzie się drugie Walne Zebranie tego samego dnia o godzinie 4 popołudniu bez względu na ilość członków.

Sekretarz:

Eng. Januszkiewicz.

Prezes:

Leopold Korzenny.

Zarząd dóbr Babín, poczta Kalusz, sprzedaje dziewięć miesięcznego knura z folwarku Kozłów

Zarząd dóbr Krasne, poczta w miejscu, poszukuje ekonomy, kawalera. (4-5)

Zarząd dóbr Podgórze, poczta Uhnów, sprzedaje parę gęsiorów emdeńskich, rozplodowych po 3000 Mk sztuka.

Prasę do wytłaczania oleju, nową, sprzedaje Jan Józefczyzn, Lwów, ul. Jachowicza 22. (4-5)

Poszukuję dzierżawy folwarku 75 do 200 morgów z możliwymi budynkami ewentualnie przystąpię jako spółnik do większej dzierżawy. Ekspiruje 1 marca dzierżawiony folwark. Posiadam inwentarz żywy i martwy, jakoteż cokolwiek nasienia. — Zgłoszenia nadsyłać do Administracji „Rolnika” pod „Dzierżawa c. A. Nr. 150”

Zarząd Dóbr Sudkowiec, poczta Krukienice

1) **Poszukuje pomocnika gospodarczego** z ukończoną niższą szkołą rolniczą, kawalera, na stół — Niewzgliżnione zgłoszenia zostaną bez odpowiedzi.

2) **Sprzedaje** używaną lekką kosiarkę Walter A. Wood w stanie do użytku zdatną z nożami zapasowymi.

3) **Kupi** używaną zwykłą żniwiarkę typu lżejszego. najchętniej Walter A. Wood w stanie do użytku zdatną, z nożami zapasowymi.

4) **Przyjmuje zamówienia** na jaja do wylęgu kur czystej rasy Brahma-Putrów i indyków b. onzowych dużych.

5) **Poleca loszki do chowu** 6-7 miesięczne, czyste rasy dużych Yorkshirów a zamówienia na knurki do późniejszej dostawy. (4-5)

Ekonom, kawaler, energiczny, ślązak, ze szkołą rolniczą (chłubne świadectwa), dłuższą praktyką, poszukuje posady od 1 lub 15 marca. — Zgłoszenia pod: „Rolnik” Nr. 30, poste restante Kołaczycze, obok Jasła. (4-5)

Plug motorowy w używanym stanie kupi Zarząd dóbr Zaborze, p. Zielona koło Rawy-Ruskiej. (4-5)

W Administracji „Rolnika” są jeszcze do nabycia odbitki artykułu Reicharda p. t.:

„Najważniejsze wskazówki hodowlane dla hodowców małorolnych”

Cena egzemplarza broszurowanego wraz z przesyłką pocztową Mk 25.