

ROCZNIK LX
Nr 1

„ROLNIK“

1 stycznia
1928

„FOSFOR“

FABRYKA NAWOZÓW SZTUCZNYCH

LWÓW

PLAC MARJACKI 6/7¹ Telefon 44-48

SUPERFOSFATY: kostne i fosforowo-azotowe, MINERALNE i amonjalkalne
REFORMFOSFATY: kostne i mineralne od 18 do 26% P₂O₅ !!!
TOMASYNY: „Columeta“ — „GWIAZDA“ i inne krajowe i zagraniczne
SOLE Potasowe i KAINIT — AZOTNIAK — SALETRA (CHORZOWSKA) amonowa
SALETRA chilijska — SIARCZAN amonowy Wapno nawozowe palone i mielone (97% CaO) — Wapno budowlane.
FOSFORYTY Palone i mielone (CaO i rozp. P₂O₅)

6070

Dotyczy dostawy wagonowo i detalicznie po cenach fabrycznych i na najdogodniejszych warunkach kredytowych.

SZKÓŁKI JULJANA Br. BRUNICKIEGO PODHORCE koło STRYJA

Polecają: DRZEWA owocowe, ozdobne — RÓŻE — BYLINY (kwiaty zimotrwałe).

CENNIK NA ŻĄDANIE.

6079

CENNIK NA ŻĄDANIE.

Polsko-Szwedzka Hodowla Nasion „SVALÖF“ Ska z ogr. odpow. w Poznaniu

ma zaszczyt zawiadomić P. T. Rolników, że powierzyła

PRZEDSTAWICIELSTWO na województwo: lwowskie, tarnopolskie i stanisławowskie
zaszczytnie znanej firmie

TADEUSZ WASUNG i SKA

we Lwowie, ul. Chorążczyzna 18. Telefon 8-33. 6080

Prosimy przeto P. T. Rolników z wymienionych województw, by zapytania i zamówienia na
ZBOŻA ORYGINALNE SVALÖFSKIE
przesyłali wprost do firmy TADEUSZ WASUNG i SKA, Lwów, ul. Chorążczyzna 18.

T. TURSKI

Poleca

Nasiona rolne

sprzedawane pod kontrolą Państwowej Stacji Botaniczno-Rolniczej.

i Ska LWÓW

do siewów

ul. Mickiewicza 10

Telefon 18-44

wiosennych

Nawozy sztuczne

po cenach oryginalnych fabrycznych i na warunkach długoterminowego, taniego kredytu.

6077

BENZYNE

„GAZOLINA“ S. A.

we Lwowie, ulica LEONA SAPIEHY, nr 3
PROSIMY ŻĄDAĆ OFERT!

Telefon 32-80

6019

Należytość za drobne ogłoszenia PŁATNA ZGÓRY — Cennik w nagłówku pisma

SUPERFOSFAT

15 stycznia drożeje

Sole potasowe - Azotniak
na wyczerpaniu

Prosimy o rychłe zamówienia

Tadeusz Wasung i Ska

Dom rolniczo-handlowy

Lwów, ul. Chorążczyzna 18 6094

ŚWIATOWEJ SŁAWY

PLUGI KONNE i MOTOROWE, SIEWNIKI
CZĘŚCI SKŁADOWE DO TYCHŻE

Rud. SACK, Lipsk

poleca

6041

po cenach fabrycznych i dogodnych warunkach

JENERALNY REPREZENTANT

HIL. BADIAN, — Lwów, Janowska 24

SALUS

WE LWOWIE
UL. SENATORSKA 3

Tel. 47-47

SANATORJUM POŁOŻNICZO - GINEKOLOGICZNE

urządzone z nowoczesnym komfortem sanitarno-higienicznym. Osobne sale: porodowa, operacyjna i dla noworodków, zaopatrzone we wszelkie najnowsze urządzenia. Oddzielne pokoje z utrzymaniem i fachową opieką od zł. 20 — dziennie. Kierownik zakładu: Dr. L. Daum. Opieka nad niemowlętami: Doc. Dr. St. Progulski. — **Dowolny wybór lekarza ordynującego.**

6036-1

Broń i amunicja

NAJTANIEJ
U FIRMY

ST. KOPCZYŃSKI

LWÓW, plac BERNARDYŃSKI 3

Naprawę broni uskutecznią szybko i tanio



5920

ORYGINALNE DŁUTA
systemu Dra BURMESTRA do
międzyrzędowego głębokiego
przewietrzania ziemniaków
Zamawiajcie już dzisiaj!

JWP. Paweł Korytko w Suchodole,
początku Husiatyn, stosując 4-krotne
dłutowanie uzyskał zbiór z jednego
morga 160 q bez jakiegokolwiek
nawożenia, podczas gdy normalna
uprawa dała mu tylko 105 q
z morga. Próba została wykonana
na 10 ha.

6073

Standard Lloyd

Lwów, ul. Kopernika 17.

Nieźrównanej trwałości

SIECZKARNIE

SIEKACZE

SZARPACZE

ŚRUTOWNIKI



poleca

Oryginalne BENTALLA

GNIOTOWNIKI

ŚRUTOWNIKI
KOMBINOWANE Z GNIOTOWNIKAMI

MŁYNKI do KOŚCI

oraz PARNIKI VENTZKIEGO

BRONIKOWSKI, GRODZKI i WASILEWSKI S. A.

33, SENATORSKA

WARSZAWA

PROSPEKTY — GRATIS I FRANCO

6087-43

ROLNIK

TYGODNIK ROLNICZY ILUSTROWANY

poświęcony sprawom gospodarstwa wiejskiego z jego wszelkimi gałęziami

Adresy redakcyj:

WARSZAWA, Piłkna 16b/17, Tel. 230-25
(Z. Wawrzynowicz);
KRAKÓW, św. Jana 8-5;
LWÓW, Kopernika 20, Tel. 18-49;
POZNAŃ, Mazowiecka 42, Tel. 11-84
WILNO, Wielka 24.

Adresy administracyj:

WARSZAWA, Z. Wawrzynowicz,
Piłkna 16 b, Tel. 230-25;
KRAKÓW, św. Jana 8-5;
LWÓW, Chorążczyzna 27, Tel. 4-32;
POZNAŃ, Ratajczaka 80 (Księg. „Buch”).

POD REDAKCJĄ NACZELNĄ

Prof. BRONISŁAWA JANOWSKIEGO

ze współdziałaniem redaktorów

Inż. W. TROJANOWSKIEGO w Warszawie — Dr Z. CHMIELEWSKIEGO
w Krakowie — Prof. inż. T. CHRZĄSZCZA i prof. dr F. TERLIKOW-
SKIEGO w Poznaniu — Prof. J. MARSZAŁKOWICZA w Wilnie —
J. GIZOWSKIEJ we Lwowie.

PRENUMERATA:

Kwartalnie zł. 12.—, płatnych zgóry
pod adresem administracji „Rolnika”
we Lwowie, ulica Chorążczyzna, 27.
Telefon 4-32. — Konto PKO 140.810.

OGŁOSZENIA:

Za 1 mm o szerokości 62 mm 40 gr;
(za zastrzeżone miejsca nadwyżki);
drobne: za 1 słowo zł. 0-30, minimal-
nie zł. 3.—, płatnych zgóry.

**ORGAN URZĘDOWY TOW. GOSP. WSCH. MAŁOP. — ZWIĄZKÓW ZIEMIAN we LWOWIE i w KRAKOWIE —
ZWIĄZKU DUBLAŃCZYKÓW AGRONOMÓW we LWOWIE — ZWIĄZKU ZAWOD. URZĘDNIKÓW ROLNYCH,
LEŚNYCH i PRZEMYSŁU ROLNICZEGO — WOŁYŃSKIEGO TOW. ROLNICZEGO i t. d.**

Z nowym Rokiem. — Dr. Wł. Trzeciak: Dzisiejsza rentowność gospodarstw. — **Adolf Jasiński:** W sprawie suszenia chmielu i suszarń chmielowych. — Z postępu rolniczego. — Drobne porady gospodarcze. — Przegląd krytyczny wydawnictw. — Z działalności władz i instytucji rolniczych. — Komunikaty Tow. Gosp. — Ze Związku Ziemiaków we Lwowie — Wieści rolnicze z kraju i zagranicą. — Poradnik gospodarczy. — Głosy Czytelników. — Pokłosie prasy rolniczej. — To i owo. — Z rynków rolniczych krajowych i zagranicznych. — Fejleton: **Włodzimierz Markowski:** Wpływ zimy na urodzaje i przepowiednie meteorologiczne.

Z NOWYM ROKIEM

Przed nami biała karta.

Co los na niej wypisze? — nie wiadomo.

Moglibyśmy wprawdzie snuć na ten temat różne mniej lub więcej trafne, jakkolwiek w sumie zawsze nierrealne przypuszczenia, lepiej jednak — idąc śladem staropolskich tradycji — poprzestać na wzajemnym złożeniu sobie przy tej sposobności życzeń.

Pozwalamy sobie zatem życzyć Przyjaciółom naszego pisma, by przyszłość dla Nich ukształtowała się jak najkorzystniej, by w Roku tym zdołali osiągnąć upragnione cele, a przynajmniej by Rok ten nie był dla Nich gorszy od ubiegłego.

Zyczymy również całemu rolnictwu polskiemu, by zdołało zapomnieć o owych rozlicznych biędach, niepowodzeniach i klęskach, jakie je spotykały, nie tylko ze strony przyrody, lecz, co gorsza, i ze strony własnego społeczeństwa, nie zdającego sobie dokładnie sprawy ze znaczenia, jakie wytwórczość gospodarza przedstawia dla naszego Państwa.

Dla „Rolnika” ten Rok Nowy jest tem bardziej ważny, że jest on z rzędu 60-ty od chwili powstania wydawnictwa.

Jak przed cały czas tego długiego swego działania, tak i w roku obecnym „Rolnik” stać będzie zawsze na straży interesów rolniczych, informując Swych Czytelników o wszelkich przejawach życia rolniczego, tak w kraju, jak i zagranicą, podając wiadomości o postępie techniki, czy ekonomiki gospodarczej, udzielając prócz tego doraźnych porad z zakresu całości kształtu gospodarstwa wiejskiego z jego wszelkimi gałęziami.

Redakcja szczególną uwagę zwracać będzie — jak dotychczas — na podawanie wszelkich wiadomości urzędowych, jak i po urzędowych, bez których dzisiejszy rolnik obejść się nie może, względnie, których nieznanostwo narazić go może na poważne straty. „Rolnik” jako organ urzędowy Towarzystwa Gospodarskiego Wschodniej Małopolski, Związków Ziemiaków, a zarazem i innych pokrewnych instytucji, otrzymując te wiadomości z pierwszej ręki, może tem lepiej zadania powyższe spełnić.

Polecając nasze wydawnictwo dalszej pamięci i zyczliwości naszych Przyjaciół, oświadczamy, iż staraniem naszym będzie, by w tym roku jubileuszowym „Rolnik” osiągnął jak najwyższy stopień rozwoju i pod każdym względem zaspokoił wymagania, jakie nasze rolnictwo stawia prasie rolniczej.

Redakcja

Dr. Wł. Trzeciak

Dzisiejsza rentowność gospodarstw

(Referat wygłoszony w Krasiczynie (Woj. Iwowskie) na Zjeździe Dyrektorów dóbr)

Jeżeli pozwalamy sobie zabrać głos w sprawie dochodowości naszych gospodarstw, to muszę zaznaczyć zgóry, że to co podam nie będzie wyczerpującem omówieniem przedmiotu, lecz raczej szkicem, mającym posłużyć za podkład do dyskusji, aby tę sprawę, bądź co bądź dla nas najważniejszą, jak najdokładniej wyjaśnić.

Dla przedstawienia sprawy przyjmę za podstawę rozważań porównanie dochodowości gospodarstw przed wojną i w czasach obecnych. Biorę pod uwagę liczby rzeczywiste, wyciągnięte z rachunkowości dwóch większych gospodarstw, które miałem do dyspozycji. W porównaniu tem uderzy nas przedewszystkiem duża różnica w dochodach na korzyść dawnych przedwojennych czasów, gdzie łatwiej można było uzyskać dochody przy mniejszych stosunkowo kosztach produkcji. Koszta te bowiem wynosiły na 1 ha około 150—200 kor. (tak szacował je również ś. p. Jerzy Turnau), a ponieważ dochody brutto wynosiły około 240—350 kor. przeto pozostawał czysty dochód od 90—150 kor. z 1 ha, czyli była to wartość 4—7 q pszenicy. Osiągało się te dochody głównie dzięki okopowym, które bądźto jako ziemniaki, przerobione na spirytus, bądźto jako buraki cukrowe, dawały duży czysty zysk. Zaznaczyć należy, że były to czasy, gdzie robotnik był stosunkowo tani, podatki niskie, a nie znano wówczas Kas chorych i licznych innych ciężarów, niszczących obecnie dochodowość.

Dzisiaj rzecz ta zgoła inny wzięła obrót. Gorzelnie w ostatnich kilku latach stale dają straty. W ostatnim roku strata ta wynosi 7500 zł, gdy za podstawę obliczenia przyjęto cenę ziemniaków po kursie targowym, a buraki cukrowe przy obecnych cenach, w najlepszym razie — jak to będę się starał niżej wykazać — minimalne tylko mogą dawać zyski. A wiadomo, i tego dowodzić nie potrzebuje, że przeważnie okopowe stanowią o rentowności gospodarstwa w większości naszych majątności. Mam tu na myśli przeciętne intensywne gospodarstwa, jednak nie takie, które, dzięki położeniu blisko miasta większego, mogą ciągnąć zyski z innych gałęzi, jak mleka czy zbóż nasiennech, względnie bardzo dobrych łąk i t. p.

Jeżeli teraz przyglądnijemy się bliżej liczbom, stanowiącym obecne koszta produkcji na ha i porównamy z liczbami przedwojennymi otrzymamy wyjaśnienie zmniejszenia się renty gruntowej. Koszta produkcji rozdziałem tylko na rolę z pominięciem łąk i pastwisk.

Liczby te przedstawiają się następująco:

Pobory urzędników	35 zł w tem naturalja	25 zł 6%
Robocizna	54 " "	10%
Robocizna ciągła	100 " w tem naturalja	100 zł 18%
Pobory służby	140 " " " "	75 " 25%
Utrzymanie inwentarza martwego	10 " "	2%
Ogólnie koszta	29 " "	5%
Utrzymanie budynków	18 " "	3%
Ubezpieczenia	21 " "	4%
Podatki	40 " "	7%
Nawozy sztuczne	80 " "	14%
Nasiona	33 " "	6%

Razem 1 ha 560 zł

z czego 360 zł wydatków gotówkowych, a 200 zł wydatków w naturze.

Sądze, że nie pomyłę się, jeżeli na przyszły rok przyjmę okrągło 600 zł kosztów produkcji na 1 ha, gdyż za graża nam jeszcze ustawowe uregulowanie płac dniówkowych, dalsze ubezpieczenia na wypadek bezrobocia, podwyżki poborów służby etc. A jeżeli się doda niezliczone świadczenia na utrzymanie dróg, budowę szkół, świadczenia kościelne, otrzymamy liczbę przekraczającą może 600 zł, co równa się 67 dolarów U. S.

Co nam powyższe liczby mówią? Na pokrycie 600 zł trzeba wyprodukować z 1 ha 14 q celnej pszenicy, 15 q żyta, 16 q owsa, 100 q ziemniaków. Są to liczby wysokie, jeżeli się weźmie pod uwagę liczne jeszcze ubytki nie tylko w polu, ale przy młóccie, czyszczeniu etc. szczególnie w większych majątnościach. A przecież ta zwykła dopiero ponad powyżej podane liczby, stanowić może czysty dochód. Kto ściśle liczy przekona się, że liczba ubytków między wyprodukowanym, a sprzedanem, czy wydanem zbożem, jest bardzo duża.

Jeżeli teraz porównamy liczbę przedwojenną 150 koron — 200 kor., czyli 30 — 40 dol. U. S. kosztów produkcji z obecnymi kosztami 67 dol., dojdziemy do wniosku, że koszta te wzrosły dwukrotnie, podczas gdy produkty rolne nie podniosły się zupełnie, a nawet niektóre z nich, jak ziemniaki, przerobione w gorzelni obniżyły się.

I tak cena pszenicy wynosiła i wynosi obecnie około 5 dol. U. S., żyta wynosiła i wynosi obecnie 3 ³/₄ dol., ziemniaków wynosiła 1 dol. obecnie w gorzelni ³/₄ dol., buraków wynosiła i wynosi obecnie ¹/₂ dol.

Stwierdzić przeto należy, że ceny produktów rolnych są z niskie i nie pokrywają w dostatecznej mierze kosztów produkcji, jeżeli doliczy się jeszcze konieczną pozycję, t. j. rentę z ziemi.

Jeżeli jeszcze porównamy pojedyncze działy kosztów produkcji, np. przedwojenne koszta robocizny

Włodzimierz Markowski

Wpływ zimy na urodzaje i przepowiednie meteorologiczne

Gospodarz lubi zimę ostrą i śnieżną, ponieważ mróz jest wielkim pomocnikiem przy uprawie roli; oziminy przykryte warstwą śniegu najlepiej się konserwują. Istnieje także przekonanie u starszych gospodarzy, że po ostrej zimie zwykle lato bywa sprzyjające, a przeciwnie, zima łagodna zapowiada lato chłodne i wilgotne.

„Śnieg jest zwiastunem zimy“ mówi przysłowie; jest ono prawdziwe, gdyż promienie słoneczne nie ogrzewają bezpośrednio powietrza, a ogrzewa się ono tylko za pośrednictwem promieniowania ziemi. Jako dowód mogą służyć wysokie góry, na których zawsze zimniej jak w dolinach. Powietrze ogrzane zwiększa swoją objętość i unosi się w górę; pozornie możnaby mniemać, że właśnie z tego powodu wyższe warstwy powietrza powinny być mocniej ogrzane niż dolne, jak to bywa w zamkniętym mieszkaniu. W rzeczywistości jednak

tak nie jest, gdyż powietrze, zwiększając swoją objętość, traci ciepłok i ostudza się. To ostudzenie się powietrza uchodzącego w górę byłoby znacznie większe, gdyby w atmosferze nie znajdowała się para wodna, która zgęszczając się oddaje swój ciepłok powietrzu. Ta okoliczność właśnie sprawia, że noce pochmurne zwykle bywają cieplejsze, niż jasne i pogodne. Ostudzenie się powietrza uchodzącego w górę bywa latem szybsze niż zimą. Atmosfera na wysokości 1 ¹/₂ mili geograficznej ma temperaturę zawsze jednakową, zawsze jednakże niższą jaką bywa na ziemi najniższa, nawet pod biegunami. Ostre mrozy wywołują u nas przede wszystkim wiatry, sprowadzające stałą jasną pogodę (wschodnio północne), ułatwiając prztem szybkie promienowanie ciepłoka z ziemi. To promienowanie podnosi jeszcze śnieg, który, ponieważ jest biały, promienie światła słonecznego szybko odbija, gdy tymczasem ciemna ziemia pochłania je i podczas nocy oddaje.

Zima niezwykle śnieżna, jasna i pogodna jest zwykle bardzo ostro i przeciwnie, jeżeli wezmą przewagę prądy wiatru południowego, wskutek których, zwłaszcza

i służby z obecnymi, otrzymamy wynik podobny: koszta te wynosily bowiem przed wojną 45 kor. na ha, czyli 9 dol., a obecnie 200 zł czyli 22. $\frac{1}{3}$ dol. t. j. nawet więcej niż 2 razy.

Przy przerobie ziemniaków w gorzelni nie bierze rząd za podstawę do obliczenia nawet cen targowych i tu leży dotkliwa strata, która dotyka rolnika, bo w rezultacie i braha nie pozostaje nawet za darmo.

Podobnie rzecz ma się z burakami cukrowymi, gdyż jeżeli dodamy do kosztów zasadniczych, t. j. 600 zł, zwiększone koszta, które mamy przy uprawie buraków, zysk pozostanie bardzo niski.

odstawa w czasie b. pilnych robót jesiennych	
po 80 gr czyli 200 q z 1 ha	160 zł
saletra ponad inne płody 200 kg na 1 ha	150 zł
zwiększone koszta obrobienia	100 zł
	otrzymamy 410 zł

czyli razem 1 ha 1010 zł.

Jeżeliby się cena stosowała do wzrostu cen produkcji, powinna ona przy burakach cukrowych wynosić od 8—9 zł za 1 q.

Niestety o cenach my nie stanowimy, regulują się one na podstawie popytu i podaży, przy uwzględnieniu ogólnych cen światowych, ceł ochronnych, normują się ustawami rządowymi i t. d. Jakże jednak środki zaradcze wskazać w tem ciężkiem położeniu rolnictwa?

Dotknę je tylko całkiem ogólnie.

W pierwszym rzędzie naturalnie podniesienie w wydajności wogóle, a potem uprawa takich płodów, które obok najmniejszych kosztów, dają najwyższe zyski. Cały system gospodarstwa powinien być w tym kierunku rozwinięty, który w danych miejscowych warunkach najlepiej popłaca.

Zwróć uwagę jeszcze na okoliczność, która wpływa w wysokim stopniu na ogólny dochód, a która nie dosyć bywa doceniana.

Niejednokrotnie w większym kluczu, obok folwarków dających wysokie plony, znajduje się folwark czy większy obszar gruntu o glebie lichej, bądźto piaszczystej, czy mokrej, gdzie nie urodzi się więcej jak 14—15 q zboża, 100 q ziemniaków na ha, a do tego są tam gorsze inwentarze i licho dojące się krowy. Z takiego folwarku, czy z takiej ziemi, dochodu mieć nie można i taki folwark, czy kompleks gruntów, obniża mi dochód w całym kluczu. Takich niskich plonów nie powinno się cierpieć, lecz starać się na wszelki sposób dojść do wyższej produkcji.

Jeżeli chodzi o glebę słabszą wogóle, wyczerpaną, zaradzić można tylko przez silne, a stosowne nawozy, czy to będzie gnoj stajenny, zielone czy sztuczne nawozy, intensywnie stosowane; jeżeli o glebę mokra,

przez najrychlejsze zdrenowanie, wreszcie może przez założenie stawów rybnych, a w końcu chociażby przez sprzedaż takich nieurodzajnych partyj; byle tylko uniknąć nieproduktywnych gleb, które niszczą ogólny dochód.

Żaden kawałek, najmniejszy obszar nie powinny być nieużytkowane. Trzeba w danym razie zastosować odpowiednie płody, czy to dwuletnie konicze, czy odpowiednie mieszanki traw, czy może w terenach zalanych wikliny, byle wszystko było wykorzystane. Z naciskiem zwracam uwagę szczególnie na wikliny, które uprawiane racjonalnie, mogą dać wysoki dochód.

Ponieważ najwyższą pozycję stanowią koszta robocizny, tak ciągle, jak i pieszej, jakoteż pobory służby (razem około 60 proc. ogólnych kosztów), przeto należałoby dolożyć starań, aby koszta te zredukować. Da się to osiągnąć jedynie na drodze zmechanizowania urządzeń rolnych, t. j. zastąpienia pracy ludzkiej, względnie konnej, maszynami. Jakkolwiek tutaj konieczne są znaczne wkłady, to jednak li tylko na tej drodze będziemy mogli w przyszłości uniknąć i zaradzić stałemu powiększaniu się tej pozycji.

Jako jeden z dalszych środków pomocy podniosę jeszcze unikanie wszelkich wydatków niekoniecznych, względnie zredukowanie ich. I tak możemy wpłynąć do pewnego stopnia na wydatki takie, jak utrzymanie budynków, przez wczesne zapobieżenie niszczeniu się tychże, uskuteczniając wszelkie naprawy racjonalnie, a w porę; przy utrzymaniu inwentarza martwego oszczędności są możliwe przy systematyczności i utrzymaniu wielkiego porządku. Możemy dalej zredukować nieco krzywdzące nas podatki, różne opłaty drogowe, szkolne, przedewszystkiem przez ciągiły i stały nadzór i czuwanie, aby w tym kierunku nie działały się nadużycia, aby nie stawiano n. p. pałaców na szkoły za pieniądze obszarów dworskich!

Również i nawozy sztuczne mogą nie mało zaważyć na szali. Stanowią one wysoki, bo 14 proc. wydatek ogólnych kosztów produkcji. Jeżeli są stosowane odpowiednio przyniosą nam rzeczywisty wzrost dochodów, jednakże o rentowności ich musimy się ciągle przekonywać, przez stałe prowadzenie prób i doświadczeń.

A w końcu rzecz ważna bardzo i decydująca: to zbiorowa akcja i starania ze strony sąsiednich organizacyj i związków w kierunku sprawiedliwego i słusznego uregulowania cen za spirytus i cukier, a tem samem buraki cukrowe. Tę pozycję reguluje Rząd i w zakresie Jego działania leży wyłącznie oznaczenie wysokości tych cen. Mam wrażenie, że jest to nawet w interesie ogółu, aby powyższe ceny odpowiednio unormowano, gdyż wtedy ceny zbóż — a zatem produkta najpierwszej

nocami, niebo pokrywa się chmurami, wówczas powietrze staje się łagodne, przypominając wiosenne i częstokroć przedwczesnie pobudzające do życia.

Podstawą przewiedni pogody jest barometr; podnosi się on na pogodę, a spada na zmianę. Wiemy, że przyczyną tego jest różnica w stopniu ciśnienia powietrza, równoważonego przez słup rtęci. Powietrze chłodne, suche, przynoszące z sobą pogodę jest cięższe, wywiera przeto większe ciśnienie, niż powietrze ciepłe, wilgotne, nasycone parami wodnymi. Jeżeli na większej przestrzeni, np. w Europie, wykryty zostanie najwyższy stan barometryczny (maksimum, wyż barometryczny), będzie to oznaczało, że w danej miejscowości powietrze jest najchłodniejsze, a zatem najcięższe. Wówczas to nastąpić musi wymiana owego względnie najcięższego powietrza pomiędzy punktem maksimum barometrycznego, a miejscowościami posiadającymi średnie ciśnienie. I oto popłynie prad chłodnego powietrza, przynoszący z sobą znaczne obniżenie temperatury. Inną jest rola minimów (niżów barometrycznych); te reprezentują pewnego rodzaju „próżnie“ dla otacza-

jących je punktów średniego ciśnienia, w które wdziera się gwałtownie cięższe powietrze. Minima barometryczne są źródłem burz, cyklonów i t. p.

Trzy przyczyny mogą wywołać niezwykle spędogowanie się zimy. Najczęściej przypada wyż barometryczny nad Europą wschodnią, gdyż zwłaszcza przy ciśnieniu warstwy śniegu, skutkiem silnego promienjowania w przestrzeni, podczas pogodnych nocy, temperatura łatwo opada do 30—40° C. Z tego obszaru wyżu barometrycznego wieją wówczas nad całą Europą wiatry północno-wschodnie i wschodnie, przynosząc z sobą chłód przy jasnym pogodnym niebie i suchem powietrzu.

Czasem znów środek wyżu barometrycznego przynosi się nad Europę środkową i wywołuje w niej podobne zjawiska, głównie skutkiem lokalnego ochładzania się powietrza przez promienjowanie. Oczywiście nowy ten obszar barometryczny staje się źródłem mroźnych prądów dla otaczających miejscowości i ten właśnie typ zimy wyróżnia się suchością powietrza, choć towarzyszy mu często śnieg.

potrzeby, utrzymają się na odpowiednim poziomie, inaczej z czasem będą musiały znacznie iść w górę, co nie leży w interesie państwa.

Streszczając to co powiedziałem, sędzę, że dopóki nie nastąpi równowaga w cenach produktów rolnych i kosztów produkcji, przynajmniej przy najważniejszych z nich, t. j. okopowych, będziemy musieli walczyć z największymi trudnościami i zadowalać się bardzo niską rentą z ziemi, którą oceniam w większych majątkach na 80 zł z ha, to znaczy równowartość 2 q zboża. Osiągniemy ten dochód jednak tylko przy zastosowaniu odpowiednich nawozów, wykorzystując każdy kawałek ziemi, i doprowadzwszy mleczność przynajmniej do ogólnego przecięcia 3.500 litrów, a plony do 18 q zboża i 230 q buraków cukrowych.

Adolf Jasiński
Instr. chmielarski

W sprawie suszenia chmielu i suszarni chmielowych

Sprawa suszenia chmielu w Polsce wymaga pewnych reform i ulepszenia. Dowodem tego chociażby i ta okoliczność, że w roku bieżącym, jako urodzajnym, bardzo dużo chmielu, nieomal około 70 proc. zbioru, uległo mniej lub więcej zepsuciu. Aczkolwiek zbiór został dokonany w czasie właściwym, a szyszki chmielowe, schodząc z pola, posiadały kolor zielony, bez skaży, nie mając jednak należytych warunków suszenia i magazynowania, często już po kilku dniach traciły swą piękną barwę zieloną, a nabierały koloru żółtawego, lub, co gorzej, brunatno-czerwonego. Nie potrzeba dawać, gdyż rozumie się to samo przez się, że z chwilą utraty koloru chmiel stracił jednocześnie i wartość handlową, której ocena przez kupca czy konsumenta zaczyna się właśnie od koloru, a nie od czego innego. Nie można uważać, jak się to niestety często zdarza, zwracania specjalnej uwagi na kolor za jakiś grymas czy uprzedzenie do danej partii chmielu, — wobec tego bowiem, że kolor chmielu inny, niż zielony, może oznaczać chmiel chory, stary lub zepsuty, słuszną jest przeczność przy ocenie jego wartości handlowej, zwłaszcza, że w związku z kolorem chodzi często o znaczne sumy. Kolor zielony chmielu ułatwia producentowi zbyt, już bowiem na pierwszy rzut oka usposabia kupca przychylnie do tego stopnia, że kilka dolarów więcej nie gra w cenie roli.

Niestety, chmiel tegoroczny stracił, po większej części wskutek wadliwego suszenia, właściwy zielony kolor, przez co na rynkach zagranicznych nie miał powodzenia.

Zadaniem przeto producenta jest zachować zielony

kolor chmielu od chwili zbioru do chwili zbytu, od tego bowiem, jak już wspominałem, zależy wartość, zatem i cena produktu, a przeto i jego opłacalność. Należy więc pamiętać, że kolor zielony chmielu, o ile jest bardzo w handlu ceniony, o tyle mało trwały i zmienia się, w wyżej wspomniany niepożądany sposób, z następujących przyczyn, a mianowicie:

1) Chmiel może stracić swój zielony kolor na polu wskutek przejrzania, uszkodzenia przez wiatry na terenach nieosłoniętych, lub gradobicie, szyszki bowiem w miejscu uderzenia dostają czerwonych plam, dalej wskutek uszkodzenia przez choroby i szkodniki (mszyce, czerń, pleśń, zgorzel miedzianą, pchłę, a w ostatnich czasach i przez peronosporę).

2) Wskutek pozostawienia go, po zerwaniu podczas zbioru, na działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.

3) Wskutek długiego trzymania go podczas zbioru na polu w workach, przez co następuje podparzenie się i utrata koloru. (Należy używać koszyków zamiast worków).

4) Wskutek zbyt długiego przetrzymywania zerwanego chmielu na dużych kupach, zanim dostanie się na



zależnie suszarni ogniowej, przez co następuje wywiązanie się fermentu, którego usunąć już nie można.

5) Wskutek nasypywania za grubych warstw chmielu na żaluzje suszarni ogniowej lub ramy suszarni powietrznej.

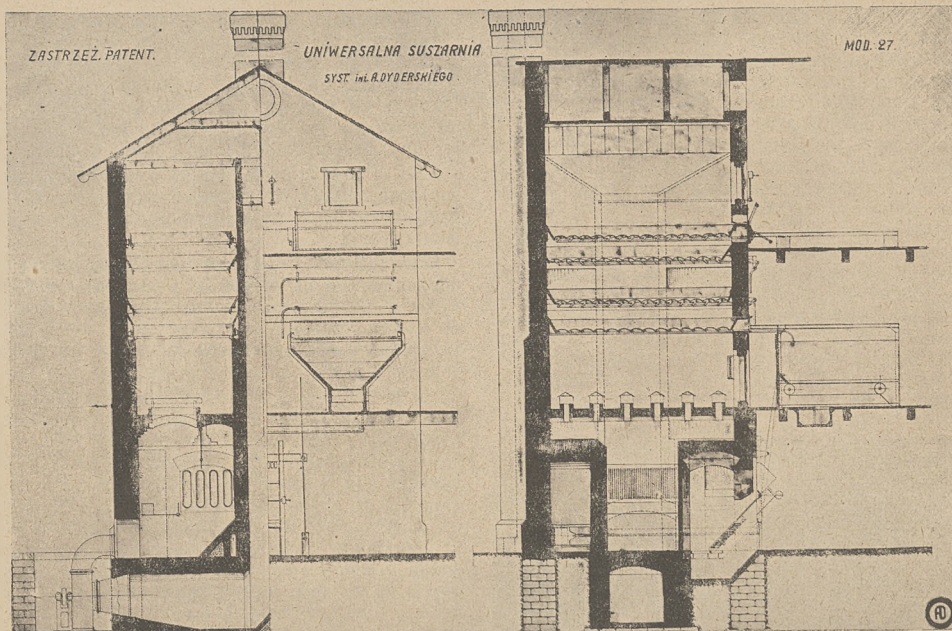
Trzeci wreszcie typ silnej zimy powstaje wtedy, jeżeli utworzy się stały punkt wysokiego ciśnienia barometrycznego na północnym-zachodzie Europy, nad północną częścią Oceanu Atlantyckiego. Taka zima odznacza się nietylko niską temperaturą (mrozem), ile ostrym wiatrem północno-zachodnim. Wówczas to na południu Europy powstają po większej części obszary niskiego ciśnienia barometrycznego, co wywołuje lokalne wiry powietrzne z obfitym śniegiem.

Bezsprzecznie obserwacje ludowe, bardzo liczne w wielu okolicach, odnośnie do spodziewanego przebiegu pogody, pory nastania mrozów i śniegów, też nie są bez znaczenia i kryją w sobie niejednokrotnie głębokie i trafne obserwacje.

Oto niektóre przepowiednie na zimę, oparte na obserwacji zjawisk w przyrodzie. „Dużo na jesieni mgły, to w zimie bywa dużo śniegu”. „Grzmoty w czasie zimy przepowiadają zimne lato”. „Jeżeli pierwszy śnieg spadnie na błoto, to cała zima będzie nie stała, a jeżeli śnieg jest drobny i twardy, będzie ostra zima, gdy natomiast padają duże platy śniegu, to zima będzie łagodna”.

„Śnieżna i trwała zima oznacza suche i urodzajne lato”. „Poranna zorza w dzień Nowego Roku, będzie dużo burz latem”. „Jaka pogoda jest o godzinie 12 w nocy po Wigilii Bożego Narodzenia, taka ma być przez następne 12 miesięcy”. „Jak na św. Marcin po lodzie, to na Boże Narodzenie po wodzie”.

Wszystko co żyje i kwitnie na polu, w ogrodach i w wodzie niechybnie ujawnia znakomitą zażyłość z powietrzem i zjawiskami w przestworzach. Wszczębiarzami pogody są także ptaki. Wobec grożącej nagłej zmiany pogody, jakiej nasz barometr być może jeszcze nie przypuszcza, zachowują się skrzydlate stworzenia wielce charakterystycznie. Gospodarz nierazko wyciąga z takiej obserwacji wnioski do spodziewanego przebiegu zimy, a tamsamem do spodziewanego przebiegu wegetacji urodzajów lub nieurodzajów. Zdaniem naszym są to bardzo ciekawe rzeczy, świadczące o tem, jak nieocenionem jest dążenie do poznania prawdy różnymi drogami, sumowaniem różnych obserwacji i badań, złożonych w jedną całość, złożoną precyzyjnie, jak złożone jest też i życie człowieka na ziemi gospodarującej.



6) Wreszcie wskutek sypania chmielu po wyjściu z suszarni ogniowej na warstwy zbyt grube, gdy odparowanie wody jeszcze nie ustało i chmiel przy t. zw. poceniu zaparza się. Zadaniem przeto producenta jest w tych wszystkich przypadkach zapobiec utracie koloru chmieliu.

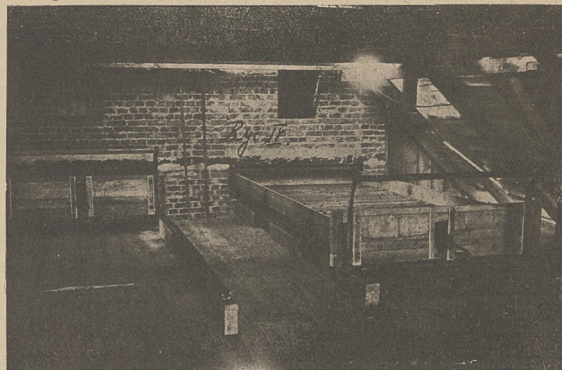
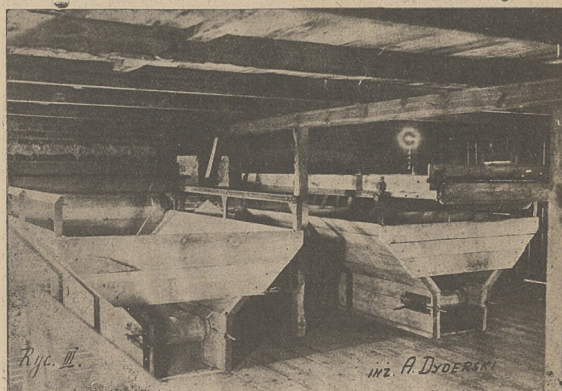
Zaznaczyć należy, że suszarnie ogniowe typu Linhardta, przeważnie w Polsce rozpowszechnione, nie mogą podołać swemu zadaniu. Przedewszystkiem susza nierównomiernie, chmiel bowiem wychodzi z nich w jednych miejscach przesuszony i zbyt kruchy, w innych zaś niedosuszony, tylko rozparzony, a przez to już w kilka godzin po wyjściu z nad ognia traci kolor i aromat wskutek zaparzenia się. Producent, chcąc przerwać grzanie się chmieliu, poleca go przewracać, co powoduje skruszenie się szyszek i prawie zupełną utratę wartości. Chmiel zaś w miejscach przesuszonych wykazuje zreguły przepaloną lupulinę, posiadającą kolor ciemno-bronzyowy, a w związku z tem i utratę aromatu.

Nadomiar złego suszarnie te przybudowane są zreguły do stajen lub śpichrzów, posiadających strychy zbyt ciasne i nieprzewiewne. Na nieizolowanych strychach stajennych wszystkie wyziewy chmiel musi wchłonać, w śpichrzach zaś wszystkich pył i kurz, ze zboża pochodzący, przylega do żywicznych części szyszek i psuje kolor.

Czescy producenci spostrzegli już dawno, że suszarnia systemu Linhardta nie spełnia należycie swego zadania, że psuje chmiel miejscami przez przepalenie lupuliny, miejscami zaś przez zaparzenie go. Wynikiem tego było pojawienie się systemu „Saazia”, przy którym proces suszenia chmieliu został odwrócony, albowiem prąd gorącego powietrza od kaloryfera działał nie na chmiel podsuszony, lecz na świeżo nasypany, — a przeto przepalenie lupuliny, jak to się zdarza przy systemie Linhardta, zostało wykluczone, lecz podparzenie się chmieliu, przy słabym prądzie powietrza, polegającym na różnicy temperatury jego warstw dolnych i górnych, pozostało nadal to samo. Zaczęto więc stosować do obu systemów wentylator poruszany przez prąd elektryczny i tak zmienionym systemom nadano nazwę „Elektra”.

Ponieważ w Polsce uczyniono dotychczas tak mało

na polu produkcji chmieliu, a w szczególności związanej z nią techniki, należy więc każdy krok postępu powitać z zadowoleniem. Za taki postępek na tem polu należy uważać wynalazek Polaka, inż. Dyderskiego,



Z DZIAŁALNOŚCI WEŁDZ I INSTYTUCYJ ROLN.

Spółdzielcze kursy korespondencyjne.

Od dnia 1 stycznia 1928 roku można rozpocząć naukę na Spółdzielczych Kursach Korespondencyjnych. Uczestnicy zapisani w tym terminie otrzymują od 1-go wykładu materiał do przerobienia z obranych przez siebie przedmiotów.

Spółdzielcze Kursy Korespondencyjne są dlatego dogodnie, iż same przychodzą do Uczestnika do domu, nie krepują go więc ani co do czasu, ani terminu, ani miejsca wykonania pracy, a prztem, jako instytucja społeczna, są bardzo dostępne (80 gr. za wykład łącznie z korektą i portem pocztowym).

Wszelkich informacji udziela Sekretariat Kursów, Warszawa, ul. Grażyny 13, skrz. pocz. 38.

Kursy ogrodnictwa i pszczelarstwa. Wydział Ogródniczy C. T. R. organizuje od dnia 9 stycznia do dnia 10 lutego b. r. 5-tygodniowe kursy ogrodnictwa, hodowli ziół lekarskich, przetwórstwa owocowego i nasiennictwa z następującym programem:

1. Sadownictwo od 9 do 12 stycznia — prelegent p. S. Skawiński.
2. warzywnictwo od dn. 13 do 18 stycznia — prelegent p. W. Pietrzak;
3. kwaciarstwo gruntowe i pokojowe od dn. 18 do 21 stycznia — prelegent p. S. Mazurkiewicz;
4. nasiennictwo od dn. 23 do 26 stycznia prelegent p. dr. Różański;
5. przetwórstwo ogrodnicze od dnia 27 stycznia do 3 lutego — prelegent p. Mehring.
6. ziola lekarskie od dnia 4 do 8 lutego prelegent p. J. Biegański;
7. pszczelnictwo od dn. 9 do 10 lutego prelegenci pp. K. Bajorek i Cz. Głowiński.

Wykłady odbywać się będą od godz. 5 do 8 popoł. w siedzibie C. T. R. ul. Kopernika 30.

W niedziele i święta odbywać się będą wycieczki (płatne) do zakładów ogrodniczych i pszczelniczych.

Opłata za całkowity kurs wynosi 50 zł.

Blizszych wiadomości udziela Biuro Wydziału Ogródniczego C. T. R. ul. Kopernika 30, pierwsze piętro.

Państwowa Rada Gospodarcza. Prezydium Rady Ministrów pracuje nad zagadnieniem utworzenia Państwowej Rady Gospodarczej. Rady takie istnieją od szeregu lat w Niemczech i we Francji i praca ich dała bardzo dodatnie wyniki. Polska Państwowa Rada Gospodarcza, według projektu p. J. Buzka, przedyskutowanego i przyjętego przez Komisję Opiniodawczą Rolną ma mieć charakter opiniodawczy dla Komitetu Ekonomicznego Ministrów w sprawach dotyczących całokształtu polityki gospodarczej Państwa. Miałyby ona także za zadanie przeprowadzanie ankiet, dotyczących całokształtu gospodarki państwowej, lub jej poszczególnych gałęzi. Rada składałaby się ze 100 członków, podzielonych na 4 sekcje po 25 członków: 1) rolnicza, 2) przemysłowo-handlowa, 3) pracy, 4) mianowaną na propozycję Rady Ministrów, samorządów ziemskich i miejskich i Związków spółdzielczych. Praca Rady odbywałaby się za reguły w 3 Komisjach stałych: 1) polityki gospodarczej, 2) polityki społecznej, 3) polityki finansowej i niestalej komisji ankietowej. Kadencja P. R. G. trwałaby 3 lata.

Waloryzacja ceł. Grożąca rolnictwu waloryzacja ceł, która miała być jakoby

wprowadzona od 15 grudnia r. z., jak się dowiadujemy, na razie została odłożona na czas nieograniczony. Ciekawem jest jednak, jak usiłuje wykorzystać przemysł każdą pogłoskę: wielu rolników otrzymało propozycje od fabryk maszyn kupna maszyn i narzędzi na „dogodnych” warunkach obecnie, z ostrzeżeniem, że wobec waloryzacji ceł maszyn i narzędzi po 15 grudnia znacznie podrożeją.

Projekt izb rolniczych. W Min. Rolnictwa odbyła się narada w sprawie projektu rozporządzenia p. Prezydenta Rzplitej o Izbach Rolniczych. W naradach wzięli udział pp.: Minister Niezabykowski, Podsekretarz Stanu Raczyński, dyrektorowie Departamentów: Leśniewski, Hanicki i Rościszewski, oraz Rządy Prawni Rose, Piotrowski i Regulski. Po dłuższej rozprawie ustalono ogólne zasady, na jakich ma być oparte rozporządzenie o Izbach Rolniczych i przedyskutowano zasadniczo projekt tego rozporządzenia. Ostatecznie ustalenie projektu nastąpi na naradzie, która ma być wyznaczona w ciągu najbliższych dni.

Premje dla plantatorów tytoniowych. Obszar plantacji tytoniowych w Polsce w roku ubiegłym wykazał nadal bardzo pokaźny wzrost. W porównaniu z rokiem poprzednim obszar plantacji wzrósł o 1.320 do 2.778 ha, zbiory zaś wzrosły o około 1.670.000 kg do 4.000.000 kg. Niestety jednak nie wszyscy plantatorzy dotrzymali zobowiązania i bardzo wielu z nich uprawia tytoń na zbyt małych obszarach, zasadniczo niedozwolonych (poniżej 500 metrów kwadr.). Aby temu zapobiec, opracowano nową taryfę dla wykupu tytoniu od plantatorów, która przewiduje premje dla plantatorów, uprawiających powyżej 500 metrów kw., natomiast kary w postaci potrąceń od zasadniczych cen wykupu dla plantatorów, uprawiających poniżej wymaganego minimum.

Ceny wykupu surowców od plantatorów od ostatniej 12 proc. podwyższone, w marcu u. r. pozostały nadal niezmiennie, przewidują jedynie wyżej wspomniane premje i kary. Plantatorzy koncesjonowani, uprawiający powyżej 500 m², przy dostawie od 100 do 1000 kg surowca, otrzymają premje w wysokości 10 proc., przy dostawie ponad 1000 kg surowca w wysokości 15 proc. przypadającej za dostawiony surowiec należności. Plantatorom, uprawiającym poniżej 250 m² potrącenie będzie 35 proc., uprawiającym od 250 do 400 m² — 25 proc., uprawiającym od 400 do 500 m² — 15 proc. przypadającej należności.

Z Kół doświadczałnych. Zarząd Koła doświadczałnego Z. Belzko — Sokalskiej w Zawisni, pocz. Sokół poszukuje od zaraz stałego asystenta z wyższym wykształceniem rolniczym oraz asystenta sezonowego od 1 kwietnia na przeciąg pół roku z wyższym względnie średnim wykształceniem rolniczym.

Wymagana jest odpowiednia praktyka gospodarcza i doświadczenia.

Zgłoszenia nieuwzględnione pozostaną bez odpowiedzi.

W sprawie cen zakwalifikowanych zbóż jarych na r. 1928 w Wielkopolsce. Na posiedzeniu Sekcji Nasienniej, odbytem dn. 2. XII. 1927 r., w którym brali udział przedstawiciele rzeczoznawców i stron zainteresowanych, uchwalono następujące ceny na nasiona zbóż jarych, definitywnie zakwalifikowanych przez Wydział Nasienny Wielkop. Izby Rolniczej, w gospodarstwach woj. Poznańskiego.

1. Przy transakcjach, regulowanych najtymczas, obowiązuje cena giełdowa z dnia otrzymania zamówienia wraz z dodatkiem kwalifikacyjnym, ustanowionym przez W. I. R. Przy transakcjach bezgotówkowych regulacja ceny zależy od obustronnej umowy.

Zależnie od gatunku zboża i jego wartości hodowlanej do ustalonych podług powyższych zasad cen giełdowych dochodzą następujące dodatki kwalifikacyjne.

Gatunek	Oryg.	I. odsiew	II odsiew
jęczmień jary	według cen- nika hodowcy	35%	według obustronnej umowy
owies		35%	
pszenica jara		35%	
groch		40%	

Przy detalicznych sprzedażach, do 5 q, przysługuje producentowi prawo pobierania dodatku wyższego, i to przy zbóżach oryginalnych o 10%, przy I. odsiewach o 5%.

Prowizja dla pośrednika według umowy.

II. Dostawa ziarna winna nastąpić w workach nowych, plombowanych z kartkami kwalifikacyjnymi Wydziału Nasiennego W. I. R.

Reklamacje co do dobroci dostarczonych nasion mogą być uwzględnione przez producenta jedynie tylko przy zachowaniu przepisów, podanych niżej przez Wydział Nasienny W. I. R.:

1) Próba powinna być pobrana przed upływem 3 dni od czasu otrzymania nasion, sondą z worków zaplombowanych, przy dwóch świadkach, opieczętowana, oraz winien być spisany protokół tej czynności, podpisywany przez tychże świadków.

2) Próba powinna zawierać około 0,5 kg nasion zbóż kłosowych i najmniej 100 g rzepaku i nasienia buraków past. i być przesłana wraz z protokołem do Wydziału Nasiennego W. I. R. (Poznań ul. Mickiewicza 33). Kupujący nasiona uznane w ilości najmniej 5 ton zboża i ilości rzepaku lub buraków past. równej wartości (w cenie jejźmienia siewnego), kosztów analizy zboża nie ponosi, o ile zastosuje się przy pobraniu i wysyśle próby do powyższych przepisów. Koszty te obciążają producenta nasienia (p. §. 6. Ustawy kwalifikacyjnej nasion W. I. R.).

Wszelkie spory, wynikające z dostawy uznanego zboża siewnego, albo jako takie sprzedanego, które zostało uznane warunkowo na pniu, a definitywnie nie zostało zakwalifikowane i w których to sporach nie daje się uzyskać porozumienia pomiędzy odbiorcą a dostawcą — podlegają, o ile tego zażąda odbiorca, Sądowi Rozjemczemu, powołanemu przez Pana Prezydenta Wielkopolskiej Izby Rolniczej. Wysokość dodatków kwalifikacyjnych na wiosnę 1928 r., na sadzonki ziemniaczane oznaczy i opublikuje Komisja Nasienna dopiero z końcem stycznia 1928 r.

Wielkopolska Izba Rolnicza.

Organizacja plantatorów ziół leczniczych. W dn. 9 ub. m. odbyło się w Izbie Handlowej we Lwowie posiedzenie organizacyjne w sprawie organizacji plantatorów ziół leczniczych. Brali w niem udział: poseł Konrad Łuszczewski, hr. Wojciech Gołuchowski, prof. Politechniki Dr. Henryk Gurski, prof. Swederski, prof. Janowski, inż. Giźbertówna, insp. dóbr niemiecki Duniewicz, Dr. S. Nahlik, inż. A. Wolkowicz, dyr. Engländer, dyr. Medyński z firmy „Impresence” i in.

Po wysłuchaniu przez obecnych fachowego wywodu prof. Dr. Gurskiego, na

temat uprawy ziół leczniczych, oraz Dr. Nahlika o proponowanym sposobie organizacji, złożył poseł Konrad Łuszczewski oświadczenie, że Towarzystwo Gospodarcze, popierające każdą akcję mającą na celu podwyższenie renty gruntowej, poprze niewątpliwie i te akcje. Podobne oświadczenie złożył innimieniom Związku Ziemiannych prezes Hr. Góluchocki. — Co do samej organizacji wyonila się następnie dyskusja, w której brał udział prawie wszyscy obecni, poczem wybrano ściślejszy komitet, który zajął się dalszemi przygotowaniem i zwoła w najbliższym czasie sfery ziemiańskie na zjazd.

Nadmienić należy, że na powyższym posiedzeniu uzyskano zapewnienie ze strony firmy „Impressence” gotowości przyjęcia całej produkcji dla celów eksportowych.

Specjalne kredyty na melioracje rolne. Komisja kredytowa Związku Polskich Organizacji rolniczych, na ostatnim swem posiedzeniu zdecydowała, że przypadająca na cele rolnicze część pożyczki zagranicznej powinna być obrócona na melioracje, które jedynie są w stanie podnieść wydajność rolnictwa.

Zwrócono również uwagę na konieczność odbudowania normalnego długoterminowego kredytu amortyzacyjnego. Odbudowa ta mogłaby nastąpić drogą lokowania na rynkach zagranicznych, przeważnie angielskich czy amerykańskich, listów zastawnych Towarzystw Kredytowych Ziemskich.

Nabywcy tych listów znaleźliby się dość łatwo, pewna jednak trudność zachodzi w związku z tem, że kapitaliści zagraniczni żądają zazwyczaj zobowiązania ze strony Towarzystwa dostarczania większych, 5—6 milionów wynoszących, partij listów. Takiego zobowiązania jednakże Towarzystwa dać nie mogą, nie mając pewności czy znajdą się hipoteki do tej wysokości.

Pożądaniem więc byłoby przeznaczenie pewnego funduszu na zakupowanie listów, względnie udzielanie pożyczek lombardowych pod ich zastaw z tem, by po zebraniu odpowiedniej ilości ulokować je za granicą.

O nadużyciach przy ważeniu zboża. Rozważany jest obecnie projekt, aby na iarmarkach, na które włościanie dostarczają zboże, ustawiane były wagi dla ważenia zboża. Wagi te byłyby zaprowadzone staraniem miejscowych władz samorządowych. Projekt ten ma na celu usunięcie nadużyć, jakie często mają miejsce przy ważeniu zboża. Zarządzone to jest najbardziej aktualne na kresach, gdzie jeszcze teraz używane są stare wagi, mianowicie funty i pudy, co powoduje liczne nieporozumienia przy sprzedaży.

Poświęcenie Wotyńskiej Stacji Doświadczalnej Wolyńskiego Tow. Rolniczego w Łucku.

Po uroczystem nabożeństwie w Katedrze, aktu poświęcenia dokonano w lokalu Stacji pod Łuckiem na Biwakach przy szosie Dubieńskiej.

Na uroczystość przybyli: J. E. Ks. Biskup Łucki Adolf Szelażek, Pan Wojewoda Wotyński Władysław Mech i wiele innych.

Po poświęceniu dokonaniem przez Księdza Kanonika Probuszka Łuckiego Gustawa Jełowickiego, przemówił Ksiądz Biskup w słowach serdecznych, podkreślając znaczenie Stacji, jej przyszłe prace w kierunku podniesienia produkcji rolnej i udzielił błogosławieństwa powstającej placówce.

Następnie przemówił Wojewoda, wyrażając uznanie dla twórców nowej placówki, która wykazuje pierwszorzędna wartość pierwiastka polskiego na Wołyniu i podkreślając znaczenie większej własności, ziemiaństwa, które działa nie tylko dla dobra własnego, ale i całego kraju.

Sady pracy. Dowiadujemy się, że będzie wydany dekret o odrębnych sądach pracy, mających rozstrzygać pomiędzy pracodawcami, a pracownikami i uczniami spory cywilne, wynikające ze stosunków pracy i nauki zawodowej, oraz sprawy karne o przekroczenie przepisów prawnych o ochronie pracy najemnej. Instytucja ta będzie wzorowana na instancjach w Małopolsce sądach przemysłowych. Gospodarstw rolnych ma na razie nie obejmować, aż dopiero na mocy specjalnego rozporządzenia Ministrów Sprawiedliwości i Pracy i Opieki Społecznej. Sady te, w zasadzie bardzo pożądane, powinny być wprowadzone w rolnictwie dopiero po pewnem wypróbowaniu ich i w każdym razie w porozumieniu z Ministrem Rolnictwa i Organizacjami rolniczymi. (Arol).

Pierwszy Polski Kongres Drogowy. Z inicjatywy Związku Inżynierów Drogowych powstał komitet do zorganizowania Pierwszego Polskiego Kongresu Drogowego, złożony z przedstawicieli rządu, samorządu, wyższych uczelni, zrzeszeń technicznych, wojskowości, rolnictwa, przemysłu, i handlu. Pierwszy Polski Kongres Drogowy ma się odbyć w styczniu b. r. w Warszawie.

Prace kongresu obejmują następujące tematy: 1) Sprawy gospodarcze, finansowe i organizacyjne, 2) Sprawy techniki drogowej, 3) Komunikaty: a) z zakresu budowy i utrzymania dróg, b) z zakresu ruchu na drogach.

Podczas Pierwszego Polskiego Kongresu Drogowego będzie urządzona wystawa drogowa.

Z „Koła Dublańczyków“. W d. 20. XI. br. odbyło zwyczajne Walne Zebranie Koła, na którym, po wysłuchaniu sprawozdania ustępującego wydziału i udzieleniu mu absolutorjum, wybrano władze Koła na rok 1927/28 w osobach nast. Koleżanek i Kolegów: Golczewski Marjan prezes. — Cywiński Jerzy zastępca. — Przybysławski Władysław sekretarz. — Rylska Marja zastępca. — Berezowski Władysław skarbnik. — Pieniążek Stanisław zastępca. — Schmidt Franciszek bibliotekarz. — Gintowt-Dziewałtowska Janina zastępca. — Skibniewski Bronisław czytelniany. — Złowodzki Juljusz zastępca.

KOMUNIKATY TOW. GOSP. WSCH. MAŁOP.

Bezczelowy wywóz otrąb żytnich i pszennych. Na podstawie uchwały Komitetu Ekonomicznego Ministrów z dnia 26. października 1927 r. został uchromiony w okresie do dnia 31. stycznia b. r. beczelowy wywóz z Polski otrąb żytnich i pszennych w ramach kontyngentu 30.000 tonn, przyczem młyny, które biorą udział w powyższym kontyngencie, przyjęły wobec Ministerstwa Skarbu zobowiązanie, że w okresie trwania kontyngentu będą sprzedawały rolnikom otręby żytnie i pszenne po cenach, które nie przekrocza 62,5 proc. każdorazowej ceny żyta.

Komitet Towarzystwa Gospodarskiego podaje to do wiadomości interesowanych z tą uwagą, że władze administracyjne mają czuwać nad przestrzeganiem przez młyny, uprawnione do beczelowego wy-

wozu otrąb, warunku utrzymania cen otrąb w kraju na poziomie nie wyższym niż 62,5 proc. ceny żyta.

Sekretarz: Gubrynowicz m. p. V. Prezes: Łuszczewski m. p.

ZE ZWIĄZKU ZIEMIANN W ŁWOWIE.

Biurowo ubezpieczeniowe przy Związku Ziemiann. L. 2031/27. Związek nasz zawarł w dniach ostatnich definitywną umowę z Towarzystwem Wzajemnym Ubezpieczeń w Krakowie w przedmiocie ubezpieczeń Członków naszego Związku na specjalnych warunkach.

W łączności z tą umową nasze wprowadza z dniem 1 stycznia 1928 specjalny dział asekuracyjny.

Zwracając uwagę naszych Członków na powyższe zawiadomienie, zalecamy Im, by we własnym interesie wstrzymały się z odwołaniem ubezpieczeń bez poprzedniego porozumienia się z nami oraz zasięgnęły bliższych informacji w tym względzie w naszym biurze ubezpieczeniowym przy Związku Ziemiann, które będzie ich udzielało począwszy od nowego roku, ustnie bądź pisemnie.

Dyrektor: Łopuszański mp. Prezes: Góluchocki mp.

O dostarczaniu środków przewozowych dla wykonywania budowy i utrzymania dróg publicznych i mostów. L. 1963. Ciąg dalszy.

Art. 11. W nakazach, o których mowa w artykule poprzednim winny być wskazane, ilość żądanych środków, termin i miejsce ich dostarczenia.

Nakazy te winny być doręczone co najmniej na 7 dni przed terminem, podanym w nakazie.

Art. 12. Przeciw nieprawidłowemu przez władzę gminną powołaniu do świadczeń interesowany może wnieść przez te władze do bezpośrednio przełożonej władzy administracyjnej zażalenie w ciągu dni 7 od dnia otrzymanego nakazu o dostarczenie środków przewozowych.

Od decyzji rzeczonej władzy administracyjnej niema odwołania w toku instancji administracyjnych.

Zażalenie nie wstrzymuje obowiązku dostarczenia środków przewozowych.

Art. 13. Normy wynagrodzenia za przymusowe dostarczenie środków przewozowych oznaczy władza administracyjna, która wydała odnośne zarządzenie (art. 6 i 8), przytem odnośnie do gmin wiejskich i gmin miejskich, nie sprawujących funkcji władzy administracyjnej I instancji, po wysłuchaniu wydziału powiatowego, względnie magistratu.

Art. 14. Wynagrodzenie winno odpowiadać przeciętnemu wynagrodzeniu za użycie środka przewozowego, stosowanemu w danym czasie w promieniu 10 km od miejsca robót.

Wypłata ma nastąpić, o ile można, niezwłocznie po dokonaniu świadczenia.

Art. 15. Kto bez słusznej przyczyny uchylił się od obowiązku dostarczenia środków przewozowych w myśl rozporządzenia niniejszego, ulegnie karze grzywny do 150 złotych lub aresztu do 15 dni.

Władza, wymierzająca karę, oznaczy w orzeczeniu, na wypadek nieściągalności grzywny, karę zastępczego aresztu na czas nie dłuższy od 15 dni.

Art. 16. Do wymierzania kar przewidzianych w rozporządzeniu niniejszem, powołane są władze administracyjne I instancji.

Art. 17. Przeciwko orzeczeniu władzy administracyjnej I instancji ukarany może

wnieść w ciągu dni 7 od dnia doręczenia orzeczenia, na ręce tej władzy, żądanie przekazania sprawy właściwemu sądowni powiatowemu (pokoju), który zastępuje przepisy postępowania obowiązujące dla I instancji sądowej.

Wyrok Sądu okręgowego, wydany w II instancji, jest prawomocny.

Art. 18. Gryzyny ściągane będą w trybie administracyjnym na rzecz Skarbu Państwa względnie funduszu drogowego związku komunalnego, zależnie od tego, do jakiej kategorii drogi środki przewozowe służyć miały.

Art. 19. Postanowienia rozporządzenia niniejszego stosuje się również do dróg stanowiących własność Państwa, a nie będących drogami publicznymi.

Art. 20. Wykonanie niniejszego rozporządzenia powierza się Ministrowi Robót Publicznych w porozumieniu z Ministrem Spraw Wewnętrznych.

Art. 21. Rozporządzenie niniejsze obowiązuje na całym obszarze Rzeczypospolitej z wyjątkiem Województwa śląskiego i wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Dyrektor: Prezes:
Łopuszański mp. Gotuchowski mp.

WIEŚCI ROLNICZE Z KRAJU I ZAGR.

II. Ogólno-krajowy targ nasienny we Lwowie. Realizację w porównaniu i przy czynnym poparciu specjalnego komitetu, utworzonego z delegatów zrzeszeń rolniczych i handlowych, projekt stworzenia we Lwowie stałego ośrodka dla sezonowego handlu nasion selekcyjnych, urządzają Targi Wschodnie II. Targ Nasienny w dniach 2, 3, 4 i 5 lutego 1928. Ma on rolnikom i detalistom ułatwić wiosenne zakupy materiału siewnego, na podstawie naoznaczonych ogłędzin towaru i bezpośrednich transakcyj z producentami nasion i hurtownikami w tym dziale handlu. Wzrastający na rynku polskim popyt na kwalifikowane nasiona i coraz silniejsze zapotrzebowanie nasion polskich za granicą, wydatniające się w stałym wzroście ich eksportu, spowodowały, że przedsięwzięcie to spotkało się z życzliwym uznaniem i pełnym zrozumieniem wśród sfer zainteresowanych.

Propaganda korzystania przy zasiewach z kwalifikowanych nasion leży w żywym interesie podniesienia kultury rolniczej na południowo-wschodnich kresach i z tego względu życzyć sobie należy, ażeby organizatorom udało się pozyskać do udziału w Targu Nasiennym jak najszersze warstwy rolnicze z całego obszaru południowo-wschodnich Województw Rzeczypospolitej. Korzystne wyniki, jakie osiągnęła ta impreza już w zeszłym roku, dają dostateczną rękojmię, że cieszyć się będzie i tym razem również pięknym sukcesem handlowym! Do jej ożywienia przyczynić się musi zarówno dogodna pora przedwiosennych zakupów, w której Targ Nasienny odbywać się będzie, jak i żywe zainteresowanie, jakie już w obecnym stadium organizacyjnym obudził on w sferach rolniczych. Termin zgłoszeń w Zarządzie Targów Wschodnich, (Lwów, Jagiellońska 1) upływa z dniem 15 stycznia b. r.

Interesa rolnictwa polskiego wobec traktatów z Niemcami. Są obawy, że w przewidywanym układzie handlowym Polski z Niemcami ucierpi polskie rolnictwo na korzyść przemysłu. Specjalnie osoba pełnomocnika Niemiec p. Hermesa wybitnego przedstawiciela niemieckiego rolnictwa, wzbudza obawy, że ze strony

Niemiec będą bronię przedewszystkiem interesy niemieckiego rolnictwa. Polskie rolnictwo powinno bardzo uważnie śledzić przebieg rokowań i usilnie wpływać na obronę swoich interesów przez delegację polską. (Arol).

Potrzeby rolnicze Małopolski Zachodniej. Przy otwarciu Oddziału P. Banku Rolnego w Krakowie wygłosił p. Dolański przemówienie, w którym zaznaczył, że największym nieszczęściem rolnictwa zachodniej Małopolski są kleski elementarne. Pochodzą one głównie z braku melioracyj gruntowych. Na kredyty melioracyjne nie powinno krakowskiej filii banku rolnego nigdy braknąć pieniędzy. Rolnictwo i samorządy województwa krakowskiego zwrócić się do Banku Rolnego o pomoc w założeniu Biura melioracyjnego.

Drugą sprawą, której rozwiązania rolnictwo od Filii Banku Rolnego domagać się będzie — są kredyty na tworzenie po wiatkach poradni i ambulatorjów weterynaryjnych. Obecnie, gdy lekarze weterynaryjni rządowi coraz więcej mają czynności biurowych i policji weterynaryjnej — hodowla ponosi ogromne straty dla braku należytej opieki. Otworzenie w każdym powiecie przynajmniej jednej poradni z ambulatorjum weterynaryjnym, staje się koniecznością.

Dziedzina przetwórnictwa produktów zwierzęcych znajduje u nas początek swojego rozwoju w tworzonej przez Ministerstwo Rolnictwa wspólnie ze Spółdzielniami i Samorządami powiatowemi Rzeźni eksportowej w Debicy. Jest pożądanym finansowanie tego przedsięwzięcia przez filje krakowskie.

Zadanie tej debickiej rzeźni eksportowej jest ogromne — musi ona ochronić hodowlę Zachodniej Małopolski od tych milionowych strat, które ponosi, wysyłając żywiec na rynki czeskie i wiedeńskie — otworzyć możność szukania innych rynków zbytu — niezależność od machinacji giełdowych, dyktujących obecnie ceny kupców wiedeńskich.

Handel rolniczy zorganizowany w kółkach i składcicach, a centralizujących się w Syndykacie rolniczym i Związku ekonomicznym szukać będzie nieraz pomocy i poparcia w Banku Rolnym.

Szczególnie pożądanym będzie bezpośredni kredyt dla rolników, a to kredyty nasienne, maszynowe, hodowlane, obrotowe krótkoterminowe, lub długoterminowe — inwestycyjne. Zniszczenie dewaluacji i obecnym kleskowym rokiem — rolnictwo zachodniej Małopolski łaknie niezmiernie ilości tych kredytów.

Stosunki handlowo-rolnicze w Austrii.

W rokowaniach handlowych z Węgrami i Jugosławią natrafia Austria na bardzo ważne trudności, które doprowadziły do ich przerwania, tak Węgry bowiem jak i Jugosławia sprzeciwiają się energicznie zastosowaniu nowych autonomicznych cel agrarnych w Austrii, względnie zamierzają ze swej strony wprowadzić odwetowe wysokie stawki na wyroby austriackiego przemysłu. Według obiegających tutaj pogłosek doszło do porozumienia między węgierskimi a jugosłowiańskimi interesantami w sprawie wspólnego frontu w rokowaniach z Austrią. Delegacja austriacka, która przez szereg tygodni hałwa w Belgradzie, powróciła w ostatnich dniach do Wiednia, ponieważ nie udało się jej przewyciężyć oporu jugosłowiańskich interesentów przeciw podwyżce cel austriackich na bydło, nierogaciznę, mięso i mąkę. W rezultacie tej kolizji nowa autonomiczna stawka na nierogaciznę z Polski, na razie nie wchodzi w życie.

Dowozy masła w okresie sprawozdawczym prawie że zupełnie ustały, a to głównie z powodu coraz większej podaży produktu krajowego, oraz wysokiej ceny masła polskiego. Towar krajowy notował 6,70—7.— szyl., podczas gdy cena masła w Polsce dochodzi do 8-lu złotych.

Jaj z Polski nadeszło w okresie sprawozdawczym około 1500 półskrzynek; w sprzedaży osiągnięto 18—20 gr za sztukę. Prawie równie silny był przywóz towaru rosyjskiego, który notowano 16—19 gr.

Ziemiopłody: Naogół można stwierdzić poprawę sytuacji, ceny głównych ziemiopłodów wykazują silną tendencję. W pszenicy dokonywano większych transakcyj towarem jugosłowiańskim, oraz przedmiotami gatunkami węgierskimi. Popyt na żyto bardzo silny, przy zwykłej tendencji cen; przedmiotem transakcyj był towar bułgarski, rumuński i rosyjski. W jęczmieniu browarnianym tendencja mocna, jakkolwiek transakcyj zawarto nie dużo, dla małej podaży towaru. Owies cieszy się silnym popytem ze strony interesentów, którzy pokrywają swoje zapotrzebowanie zimowe, podaż słaba. W ostatnich dniach ożywił się także interes maczany. Natomiast w owocach strączkowych, oraz ziemniakach, prawie zupełna stagnacja; tendencja dla nasion również słaba. Popyt na otręby pomalą się zwiększa, tak, że ceny pomalą zbliżają się do notowań na innych rynkach kontynentalnych.

PORADNIK GOSPODARCY

PYTANIA

1. W jaki sposób konserwować tyki na chmiel, by przez kilka lat celowo swemu odpowiadały?
Z. Ł.

2. Na wymionach krów i to przeważnie najlepiej się dojących od kilku tygodni wystąpiły brodawki w niektórych wypadkach wielkości nawet fasoli, wskutek tego dojenie jest dla krów bolesne, i nie pozwalają wprost do siebie dostąpić.

Proszę o podanie rady skutecznego wytopienia brodawek.
K. G.

3) Czy „Fordson” jest odpowiednią maszyną na grunta dość kamieniste, czy nie ulega częstemu psuciu się i czy łatwy jest w obsłudze.

Jakie są koszty nabycia i czy można dostać na dłuższy kredyt.

Jakie są koszty utrzymania (np. zarobania 1 ha).

Czy dobrze się nadaje do pracy stałej (młocarnia i t. p.).
J. R.

4. Czy można zmieszać azotniak ze solą potasową — wysiew skutecznym siewnikiem do nawozów sztucznych.

Jaka odmiana owsa najlepiej udaje się na glinkach podkarpackich?
J. D.

ODPOWIEDZI

Spisanie przetrastającego zboża

(II odpowiedź na pytanie 449)

Zbyt bujne w jesieni oziminy należy powstrzymać w rozwoju, albowiem pod śniegiem łatwo gniją. Tworzy się jakoby kiszka z zielonej masy, przez podwyższoną ciepłotę zboże ginie albo też niszczą je pasorzytne grzyby (fusarium niwale). Najlepiej wypaść je późną jesienią, wykonać to jednak trzeba z należytą ostrożnością. Rośliny zostaną po części wstrzymane w wroście przez deptanie, inne wyrwane, inne wreszcie skrócone. Wszelako i spasanina nie można dokony-

wać, gdy rola jest mokra i pulchna po deszczu. Spasanie może być szkodliwe, jeśli nie zachowamy pewnych ostrożności. Przez wpedzanie np. odrazu ciężkiego bydła w oziminę powstają wielkie zagłębienia, dziury, w których potem zamazająca woda niszczy zboże. Trzeba najpierw wpedzić zwierzęta lżejsze (owce, cielęta, zrebietka), a dopiero gdy one rolę utoczą, można wypuścić krowy i konie. Można to także czynić po pierwszym przymrozku. Zawsze atoli trzeba zwierzęta przepędzać, nie pozwalając na długie zatrzymywanie się w jednym miejscu, ponadto zwierzęta nie powinny być zbyt głodne, bo wtedy odgrzyżają rośliny zbyt nisko. Najlepiej czynność tę wykonać owcami, tylko nie pozwalając na gromadzenie się na miejscu. Zalecane niekiedy, przez niektórych rolników, skaszanie oziminy, jest niebezpiecznym środkiem zaradczym, gdyż jeżeli wkrótce po skoszeniu przyjdzie silniejszy mróz, dużo roślin ulega wymarzeniu.

Markowski Włodzimierz

Turbina wiatrowa

(Odpowiedź na pytanie 457)

Sprawa wyzyskania sily wiatru i konstrukcja nowoczesnych turbin wietrznych zajmuje się specjalnie: Inż. Andrzej Ochenkowski — Warszawa, ul. Poznańska 5, m. 7. Silniki konstruowane przez niego odznaczają się niezwykłą prostotą, tanioscą i najwyższym osiągalnym efektem pracy (minimum tarcia, maksimum wyzyskania oporów).

Wieże potrzebne do montażu śmig mogą być budowane przez miejscowego cieśle tak, że odpadają drogie konstrukcje żelazne, kosztta monterów i kosztta transportów kolejowych.

Sama zaś śmigta jest drewniana lub skonstruowana podobnie jak płaszczyny nośne aparatów lotniczych, czyli że jest ogromnie lekka.

Jedna taka turbina sprężona z generatorem prądu elektr. może zaopatrywać folwark w światło i energię do popędu maszyn. Kilka turbin, ustawionych szeregowo i połączonych w jednostkę, daje energię idącą już w dziesiątki K. M.

Inż. A. Ochenkowski studował w Zurychu, Monachium i Londynie. Kwestia poruszona przez p. Ł. Z., kwestia wyzyskania energii wiatru („houille bleue“, „blau Kohle“) zajmuje dzisiaj cały świat naukowy i jako zagadnienie pierwszorzędnej znaczenia ekonomicznego, powinna znaleźć zainteresowanie ziemiaństwa.

H. J.

Dopuszczalność zwolnienia fernali z dniem 1 kwietnia każdego roku

(Odpowiedź na pytanie 459)

Zwolnienie fernali z dniem 1 kwietnia każdego roku z wypowiedzeniem służy na 3 miesiące przedtem jest zawsze dopuszczalne i to bez podawania powodów rozwiązania umowy słuźbowej, która zregulowana, wedle zasad t. zw. dobrowolnych umów, zawierana jest na rok jeden z terminem trwania od 1 kwietnia jednego roku do 31 marca roku następnego.

Związek fernali niema prawa niczego wymagać od pracodawców — nie jest to żądania władza, tylko stowarzyszenie zawodowców, prywatna organizacja słuźby rolniczej.

Trudno zapoznawać się z poszczególnymi postanowieniami t. zw. dobrowolnych umów każdego powiatu, atoli to jest więcej, niż wątpliwe, aby Związek właścicieli dóbr, który jest czynnym przy normowaniu tych dobrowolnych umów, zawiera-

nych — jak wiadomo — pod powaga Komisji rozejmowych, zgodził się na przyznawanie fernalom mieszkań o dwóch ubikacjach.

Należy się im niewielgotna jedna izba.

Dr. Karol Czerny

Stajnia bez powaly.

(II odpowiedź na pytanie 462)

Przy racjonalnej hodowli bydła rogatego należy nie tylko dbać o dobre żywienie lecz także zwrócić baczną uwagę na higieniczne umieszczenie bydła. A więc stajnia powinna być odpowiednio wysoka, jasna, tak by na każda sztukę około 12 m³ powietrza wypadło. Koszt budowy stajni wysokiej, krytej powalą, jest znacznie wyższy aniżeli koszt budowy stajni bez powaly, jednakże system stajni bez powaly musi być wykonany przez fachowca, mającego rutynę do tego rodzaju budowy.

Podpisany wybudował tego roku podobną stajnię w dobrach Lubyicza-królewska, gdzie ściany zostały wymurowane na wysokość 2 m 50, natomiast wnętrze stajni jest wysokie na 4 m. Krycia dachu papą nie doradzam, gdyż uważam takie krycie za najdroższe, ponieważ należy dach szalować deskami conajmniej 26 mm grubemi.

Obawa jakoby stajnia bez powaly była zimna, jest zupełnie płonna, temperatura bowiem plus 14 stopni C dla bydła jest zupełnie wystarczająca. Nad stajnią przesadami, że stajnia jest wtedy dobra i ciepła gdy opary kapią z powaly i ścian, już dawno przeszliśmy do porządku dziennego, obecnie każdy doświadczony hodowca stara się hydłeciu stojącemu w stajni przysporzyć jak najwięcej powietrza. Przestrzeń pomiędzy krokwiemi a podszalowaniem, można wypełnić plewami lub trocinami, jednak nie doradza się tego, gdyż podszalowanie nie może być tak szczelne by żadnych oparów nie dopuściło do trocin, które raz zwilżone, z powodu braku przewiewu, nie przeschną i spowodują gnicie podszalowania. Może pytający przyjechałby do Lubyicza-królewskiej i tam stajnię już wybudowaną wedle najnowszego systemu obejrzeć.

Podpisany dyplomowany inżynier i administrator dóbr, skłonny jest wykonać plany tej budowy, oraz objąć kierownictwo tejże budowy, za odpowiednią zapłatą.

Disponuję dostateczną ilością wykwalifikowanych rzemieślników, których każdej chwili do dyspozycji postawić mogę.

Inżynier administrator.

Wyznaczanie przez Zwierzchności gminne podwódt i furmanek

(Odpowiedź na pytanie 464)

Wielokrotnie już na tem miejscu podnosiłm się z naciskiem, że gminne władze nie mają prawa żądać żadnego poglównego od swych członków, a więc i od właścicieli dóbr, które z chwilą zniesienia obszaru dworskich (ustawa z 1919 r.) przyłączone zostały do wsiązków gminnych.

Za wyjątkiem furmanek dla budowy i utrzymania dróg i mostów, których dostarczenie na cele niedawno wydanym rozporządzeniem Prezydenta Państwa zostało unormowane, o czem poniżej — mają być pokrywane wszystkie wogóle potrzeby gminy (a więc i robocizny ciągłej) przez wstawienie wydatków odnośnych do budżetu i rozdział niedoboru budżetowego droga ustalenia dodatków do bezpośrednich zasadniczych podatków państwowych — co nie jest zależne od samowoli Gminy, lecz od decyzji władz wyższych.

Wszystko to podlega zatwierdzeniu Wydziału powiatowego — przyczem rozdział przeprowadza już automatycznie Kasa skarbowa państwowa względnie Urząd skarbowy odnośny.

Żądaniu zatem samowolnemu Gminy o dostarczenie podwódt należy się oprzeć drogą odwołania się do Wydziału powiatowego (przyczem żądać się winno wydania nakazu na piśmie) o ile naturalnie nie przyjęto na siebie ciężaru tego dobrowólne.

Wszelkie repartycje ciężarów gminnych t. zw. poglówne, lub choćby w stosunku podatkowym wymierzane, są zabójstwem wojennym i nie mają żadnego uzasadnienia ustawowego.

Piękaka potrzeba ustawowego uregulowania sprawy dostarczenia furmanek w razach wyjątkowo większych wymogów przy budowie lub utrzymaniu dróg lub mostów publicznych rozwijało — i to — powiedzmy zgóry — sprawiedliwie ogłoszone niedawno, bo w Nrze 95 dz. u. R. P. rozporządzenie, które każdy właściciel dóbr, z drukarni dziennika ustaw w Warszawie zamówić sobie powinien. Rozporządzenie to chroni od wszelkich dowolności i szyskan władz gminnych stanowiąc, że nakazy tych władz muszą się opierać na restryktach specjalnych Starostwa, wydanych dla każdego poszczególnego zapotrzebowania po porozumieniu się z Wydziałem powiatowym, że zezwolenie odnośne określone ma być czasokresem, wprowadzając w te żądania kolejność, czyniąc żądanie furmanek zawieszem od doreczenia nakazu dostarczenia i to na sledm dni zgóry, wykluczając wreszcie rekwiżycje furmanek w porach zasiewów, sprzetów siana i zbiorki ziemniaków. A więc faktycznie ograniczając je na czas od 1 listopada do pierwszych dni marca, dopuszczając wreszcie zażalenie przeciw nieprawnym rekwiżycjom do Starostwa.

Brak mocy wstrzymującej te zarządzenia w ustawie jest może stroną ujemną, której atoli nie dało się uniknąć ze względów dobra publicznego.

Tak więc uregulował rząd te stosunki, o ile chodzi o budowę i utrzymanie dróg i mostów, w sposób niewątpliwie praworządny i oczekiwać należy, że kwestia furmanek potrzebnych dla budowy szkół i kwestia podwódt dla funkcjonariuszy rządowych i t. p. niebawem w analogiczny sposób zostanie ułożona.

Dr. Karol Czerny

Plany leśne.

(Odpowiedź na pytanie 466.)

Złoty i wywroty wolno według obowiązującej obecnie ustawy usunąć i sprzedać bez żadnego specjalnego zezwolenia i bez zatwierdzenia planów. sz.

Przymusz planu gosp. lasowego.

(Odpowiedź na pytanie 467.)

Ad 1) Przymusz gospodarowania w lasach na podstawie planu lasowego obowiązujące dla gruntów leśnych; a ponieważ polska ustawa lasowa nie mówi dokładnie co to jest las, więc wskutek tego grunta, o których mowa w pytaniu, mogłyby być uznane za las lub nie, zależnie od tego czy komisarz ocierony lasu uzna je za grunt leśny lub też nie.

Ad 2) Grunta oznaczone w katastrze jako las, a pozbawione drzewostanów, pozostają nadal gruntem lasowym. Jednak na podstawie rozporządzenia (art. 51) grunty pozbawione drzewostanów, na których po wykarczowaniu pni została dokonana przed dniem 1 stycznia 1927 zmiana uprawy leśnej na inny trwały rodzaj

użytkowania, nie będą uważane za grunty leśne w rozumieniu rozporządzenia.

ad 4) Gdyby, grunty nie podpadały pod przymus gospodarki lasowej a chciałyby je dać pod uprawę lasu, to mimo tego nie można stosować doń art. 7 tego rozporządzenia, gdyż artykuł ten mówi, że grunty „niemające się do innej niż leśna uprawy” czyli nieużytki zostały zalesione, więc od tych nieużytków zalesionych na się nie pobierać przez 30 lat podatku. Łązy te jednak użytkowuje się częściowo jako łąki, częściowo jako las, a więc tem samem nadają się do innej uprawy, wobec tego art. 7 tego rozporządzenia nie można stosować do tych gruntów.

ad 4) Ażeby uniknąć zmiany uprawy z leśnej na łąkową i odwrotnie, a z tem związanych kosztów, dalej komisja leśna uznając łązy te za grunt leśny, a jako już las zabroniłaby użytkowania ich jako gospodarstwa łąkowe i leśne i zechwoliłaby jedynie gospodarowania na podstawie planu lub programu lasowego, dlatego jedynem wyjściem jest użytkowanie tego gruntu w ten sposób, w jaki dotychczas prowadzono. E. K.

Wystrzeliwanie brukwi.

(Odpowiedź na pytanie 469).

Wystrzeliwanie brukwi w pierwszym roku w nasienie jest wyjątkowe, a zależy od przyczyn dokładnie nam nieznanych. Prawdopodobnie oddziaływały tutaj przebieg pogody po jej wysianiu, nie jest jednak wykluczone, że może i inne wpływy odgrywały tutaj rolę. Właściwość ta nie przedziedzica się na potomstwo, tak, że nasienie takie mogłoby być do siewu użyte, gdyby jednakże inne zastrzeżenia były uwzględnione. Najważniejsze jest zabezpieczenie brukwi kwitnącej przed zapyleniem się obcym pyłkiem np. rzepaku, rzepiku, wysadków rzepy i t. p. roślin krzyżowych. O ile takie zapylenie nastąpiło, w takim razie otrzymuje się produkt lichy, nie posiadający wartości. Stąd też przy zakupie nasienia brukwi, należy żądać gwarancji, iż pochodzi z zakładu hodowlanego, w którym wszelkie zabezpieczenia przed skrzyżowaniem są stosowane.

Nie należy zatem nasienia brukwi kupować byle gdzie, bez pewnej rezerwy. Obawiam się zatem, że nasienie Pańskie nie znajdzie również zbytu dla tych samych względów. J

Jak należy przechowywać oleandry w zimie.

(Odpowiedź na pytanie 472.)

Oleandry nie rosnąc w zimie mogą dobrze czas ten przeżyć w zupełnej ciemności i dlatego dobrze znoszą zimowanie w piwnicach zabezpieczonych od mrozu. Jednak znacznie dla nich lepiej, jeżeli zimą porę przebędą w izbie o dość niskiej temperaturze, do której jednak światło dzienne ma dostęp. O ile latem wymagają one stanowiska bardzo ciepłego i jak największej ilości wody (mogą być z wazonami wkopane na brzegu stawu czy też strumienia o łatwo nagrzewającej się wodzie), o tyle zimą należy je podlewać bardzo rzadko, tylko wtedy, gdy powierzchnia ziemi jest zupełnie sucha.

S. M.

GŁOSY CZYTELNIKÓW

W związku z odpowiedzią na pytanie 433, pomieszczona w Nr. 49 „Rolnika” z d. 4 grudnia r. b., a podpiśniana przez Dra Benjamina Cybulskiego, podajemy kilka uwag, które wspomniana odpowiedź narasta.

Jesteśmy zdania, że określanie działania

azotu w azotniaku jako 101, wobec 100 saletry chilijskiej, jak to czyni Dr. Cybulski, nie odpowiada faktycznemu stanowi rzeczy, ponieważ liczbą ta jest średnią z niewielu doświadczeń, przeprowadzanych w niernormalnym roku. Dr. I. Kosiński w broszurze swojej zatytułowanej: „Z doświadczeń nad uprawą buraka cukrowego w 1926 r.” pisze, że „zagadnieniu poznania wartości użytkowej poszczególnych form nawozów azotowych poświęciliśmy w pracy doświadczałnej więcej uwagi i w tym celu przeprowadzono większą ilość doświadczeń, z których jednak przeważająca część z przyczyn niernormalnego roku okazała się niemiarodajną”. W innym miejscu, w tejże broszurze, Dr. Kosiński twierdzi, że „prawdopodobnie niernormalne warunki wilgotności spowodowały, że otrzymane wyniki z poszczególnych doświadczeń nie wypadły zgodnie, wartość bowiem poszczególnych form nawozów azotowych wypadła tak różnorodnie w przytoczonych doświadczeniach, że nie można tego przypisywać charakterowi chemicznemu badanych nawozów”. Dalej, mówiąc o opłacalności nawożenia poszczególnymi nawozami azotowymi, Dr. Kosiński nadmieniam, że „zastrzeżenie, że jednak musimy, że powyższe obliczenia opłacalności podane są jedynie jako przykład obliczeń i wobec niernormalnego roku ubiegłego, jako też małej ilości doświadczeń, nie mogą być miarodajne dla celów praktycznych”.

Pomimo tych zastrzeżeń Dra Kosińskiego, Dr. Cybulski podaje działanie azotu w azotniaku jako 101, co przeczy wynikom wieloletnich doświadczeń krajowych Dra Kosińskiego, jak również rezultatom doświadczeń zagranicznych, przeprowadzonych w wielkiej liczbie przez różne powagi naukowe z Wagnerem, Schneidewindem i Wolfem na czele. Według powyższych danych, przyjmując działanie azotu w saletrze chilijskiej jako 100, działanie azotu w azotniaku wyraził się liczbą 65—80, co również wykazują wyniki doświadczeń na Stacji Doświadczałnej w Asków i Lingby, pomieszczone w Nr. 49 „Rolnika” na str. 790. Ze swej strony dodamy, iż nie zdarzało nam się słyszeć, aby powyższe liczby ulec miały w ostatnich czasach radykalnej zmiany.

W broszurze Dra Kosińskiego: „Z doświadczeń nad uprawą buraka cukrowego w 1926 r.”, którą Dr. Cybulski poleca czytelnikom „Rolnika”, autor twierdzi, że „mimo niernormalnych warunków roku ubiegłego stwierdza się znany fakt, że dla buraków cukrowych najcenniejszymi nawozami azotowymi są azotany, t. j. saletry”. Tak samo zapamięta się na te słowa Dmochowski, Wagner, Schneidewind, Burmester i inni specjaliści w dziedzinie uprawy i nawożenia, których opinie o saletrze chilijskiej, jako najlepszym nawozie azotowym dla buraków, pomieściliśmy w naszym Liście do Rolników z d. 14 marca r. ubiegł.

W zakończeniu pozwalamy sobie wyrazić mniemanie, że Dr. Cybulski, odpowiadając na pytanie 433 powinien był raczej, zdaniem naszym, podać taką liczbę działania azotu w azotniaku, która była zgodna z wynikami niezliczonej ilości doświadczeń z azotniakiem z lat normalnych. Podawanie bowiem liczby Dra Kosińskiego, otrzymanej z doświadczeń, o których sam autor wyraża się, że są „niemiernodajne dla celów praktycznych”, — jest cokolwiek ryzykowne, i wprowadza w błąd czytelników „Rolnika”, co prawdopodobnie nie leżało w zamiarach Dra Cybulskiego.

Prosimy wreszcie o łaskawe pomieszczenie w najbliższym numerze „Rolnika” sprostowania w odpowiedzi Dra Cybulskiego w następującem zdaniu: „Na glebach bezwapiennych, kwaśnych i przepuszczalnych, azotniak naogół działa silniej, niż saletra”. Przepuszczamy, że jest to błąd drukarski i że powinno być: „działa słabiej”. W przeciwnym bowiem razie twierdzenie Dra Cybulskiego przeczyłoby temu, co w sprawie działania azotniaku na powyższych glebach głosi teoria, a potwierdza praktyka rolnicza.

Delegacja Producentów Saletry Chilijskiej.

POKŁOSIE PRASY ROLNICZEJ

Na zebraniu Rady Ogólnej C. T. R. jaka się odbyła w połowie grudnia z. r. w Warszawie, omawiane były niektóre zadania z bardzo ważne dla rolnictwa sprawy. I tak Prof. Dr. Surzycki przedstawił historię rozwoju i działalności Towarzystw rolniczych w Anglii, Niemczech, Francji, Danii i wreszcie w Polsce. W „Warszawiance” podane jest streszczenie powyższej prelekcji, zakończonej wnioskami następującymi:

1) Konieczny jest rozdział w zreszcie rolniczych pracy kulturalno-oświatowej od pracy gospodarczo-zarobkowej. Pierwszą mają prowadzić Towarzystwa i Kółka Rolnicze, drugą Stowarzyszenia, spółki, syndykaty. Jeżeli jeszcze gdziekolwiek są te obie kategorie prac w jednej organizacji prowadzone, powinny być rozdzielone w odrębne, oparte na składkach członków, drugie na udziałach i odpowiedzialności majątkowej udziałowców.

2) Praca w zakresie polityki ekonomiczno-agrarnej powinna być powierzona osobnym zrzeszeniom (związkom), tej działalności tylko poświęconym. Dlatego Związek Polskich Organizacji Rolniczych może być tą organizacją dla prowadzenia tej polityki. Towarzystwa i Kółka Rolnicze powinny być od tej pracy oddzielone.

3) Praca oświatowo-kulturalna rolnicza w Towarzystwach i Kółkach Rolniczych powinna opierać się przede wszystkim na udziale możliwie wszystkich członków, a przede wszystkim inteligencji wiejskiej, posiadającej warsztaty rolnicze, które mają się stać warsztatami pokazowymi dla gospodarstw mniejszych.

4) Obok tego lustracje gospodarstw włościarskich, prowadzone metodą poznańską przez samych członków Kółek Rolniczych, powinny stać się główną praktyczną szkołą pokazową rolników drobnych.

5) Instruktoraty powinny posiadać nie wyłącznie i główne, lecz pomocnicze znaczenie.

Na tem samem posiedzeniu wygłosił Dr. Ignacy Kosiński referat p. t. „Wyniki doświadczeń gęstości siewu”, który zakończył następującymi wnioskami:

1) Dobór najodpowiedniejszej ilości wysiewu związany jest ściśle z lokalnymi warunkami warsztatów rolnych pod względem kultury rolnej, siły nawozowej i czasu siewu.

2) Zmniejszone wysiewy w rządach rzedy mogą dać w poszczególnych wypadkach wyższe plony aniżeli przy wysiewach gęstszych, lecz koszt związany z intensywniejszym przytmem nawożeniem oraz pielęgnacją najczęściej nie znajduje pokrycia w zwiększonych plonach.

3) O ile pielęgnacja polegająca na okopaniu lub obrednaniu podnosi najczęściej plony, o tyle użycie głębszy czy spulch-

naczy wymaga jeszcze dalszych studiów dla zapewnienia pomyślnych wyników.

4) Przestrzegając przeto rolników przed zbyt rzadkimi siewami, zachęcić ich należy do systematycznych prób i doświadczeń dających im jedynie miarodajną podstawę do zastosowania w gospodarstwach zmniejszonych ilości wysiewów.

Wreszcie na tem samym wieczornem zebraniu odczytaniem wygłosił p. Adolf Turnau referat p. t. „Próby z nowymi systemami uprawy“.

Referent, zaznaczywszy na wstępie, że obecnie prowadzone są próby nowej metody uprawy roli i siewu, wykazał na podstawie wielu doświadczeń przez siebie przeprowadzonych, że jednakże zasadniczym warunkiem do uzyskania najwyższych plonów, szczególnie przy rzadkim siewie, jest przedewszystkiem możliwie dokładna mechaniczna uprawa gruntu. Na roli czystszej i dobrze wyrobionej skutecznie działają nawozy pomocnicze mineralne, łatwiej jest na takiej roli przykryć ziarno płytko i z pewnością skutkiem działają głębsze.

b. j.

TO I OWO

Interesujący wyrok. W procesie wytoczonym mi o zapłatę za narzędzia pobrane od rządu austriackiego, po korzystnym dla mnie wyroku pierwszej instancji, umyślnym drugiej, otrzymałem również niekorzystny wyrok najwyższego sądu z tem uzasadnieniem, wśród innych, iż okoliczności, weżrony uważa art. 203, 205 i 208 traktatu w St. Germain, według których skarb polski przejął majątek skarbu austriackiego, a nie przejął jego długów, jako sprzeczne z dobrą obyczajami — nie może być wzięta pod rozważenie.

Józef Bartmański.

Z RYNKÓW ROLN. KRAJ. I ZAGRAN.

Z początkiem okresu sprawozdawczego dał się zauważyć na światowych rynkach zbożowych gwałtowny i dosyć silny spadek cen zbóż chlebowych, pociągając za sobą znaczną konsternację wśród przeczuonych w czasach ostatnich sfer giełdowych szczególnie amerykańskich. Te ostatnie bowiem dosyć często stają wobec faktów, które absolutnie przerastają zakres ich wpływów i które albo nieważa zupełnie albo bardzo poważnie krzyżują misternie opracowane plany spekulacji i gry na hausse. Tak też i ostatnio, z powodu gwałtownie nastającej niżki cen, wiele gmachów na lodzie budowanych runęło i wiele nadziei chwilowo zawiodło. Ten stan jednakowoż długotrwały nie był, szybko bowiem niżka cen opanowana została, tak, że druga połowa okresu sprawozdawczego to czas uspokojenia i powolnego powrotu do chwilowo utraconej równowagi.

W dziedzinie obrotów handlowych okres sprawozdawczy był nader ożywiwy, szczególnie o ile chodzi o kwestię przesyłek zbożowych zamorskich odnośnie do pszenicy. W czasach ostatnich wiele wysiłków poświęcono usprawnieniu i zintensyfikowaniu transportów pszenicy z bardzo silnie zaopatrzonych portowych składów amerykańskich do Europy. Dzieje się to wszystko w tej nadziei, że jakkolwiek chwilowo kraje europejskie nie zgłaszają jeszcze bezpośrednio swoich zapotrzebowań, to jednak przyszłość najbliższa przyniesie ze sobą wzmoczenie zapotrzebowania Starego Kontynentu, a na

te chwile należy mieć przygotowany towar w miejscach bezpośrednich dystrybucji.

Odmienne cokolwiek przedstawia się rzecz odnośnie do żyta. Tutaj zauważyć się obecnie daje prawie że powszechny brak podaży, który pociąga za sobą pewien objaw charakterystyczny, polegający na tem, że miejscami przejawia się usiłowanie surowogania żyta posiadających gatunkami pszenicy. Niemniej jednakowoż tego rodzaju przemiana nie zdola powstrzymać zwykłej tendencji cen żyta.

Stan zasiewów, nieomal że wszędzie, wedle nadchodzących relacji, korzystny. Zasiewy uskutecznione przy sprzyjającej pogodzie, w czas pokryte zostały odpowiednią warstwą śniegu i rokią normalną z nastaniem wiosny wegetację. Jedynie w Polsce wczesna i początkowo bardzo sucha a mroźna zima wzbudzała uzasadnione obawy wymarzenia zasiewów ozimych. Dopiero zasadnicza zmiana warunków atmosferycznych, jaka nastąpiła z początkiem drugiej połowy bieżącego miesiąca, poprzednie obawy rozprószyła. Dostatecznie gruba powłoka śniegu zabezpiecza ożywy nawet przed ostrzejszymi jeszcze mrozami.

Zwrócić należy uwagę na wzmoczoną w czasach ostatnich działalność zarządów miejskich, zmierzającą ku realizacji planu tworzenia rezerw zbożowych. Znany jest czytelnikom zamiar Rządu tworzenia państwowych tego rodzaju rezerw w celu stworzenia instrumentu, przy pomocy którego możnaby w potrzebnych momentach przeprowadzić czynną politykę interwencyjną na rynkach wewnętrznych. Na tworzenie tych rezerw przeznaczył Rząd kwotę 40 milionów złotych, których jednakowoż sam do realizacji powziętych planów narazie nie zużywa, a to z powodu zbyt wysokiego obecnie poziomu cen żyta. Tworzeniem natomiast tych rezerw, intensywniej w czasach ostatnich zaczynają zajmować się zarządy gminne, z których na terenie Małopolski na plan pierwszy wybijają się gminy Lwów i Kraków. We Lwowie, dodatkowy budżet gminy żądany przez p. Komisarza, przewiduje na ten cel zakupu żyta kwotę 800,000 zł, równocześnie zaś Kraków, dysponując na ten cel kredytem rządowym w wysokości 1,8 miliona złotych, czyni w ostatnich czasach dosyć intensywnie zakupy i to przeważnie na terenie Małopolski Wschodniej.

Przyszłość bliższa czy też dalsza okaże, czy planowana polityka interwencyjna na rynkach zbożowych w razie potrzeby, zdola osiągnąć zamierzone z bezsprzecznymi ofiarami cele.

Ceny rynków światowych w dolarach Stanów Zjed. Ameryki Półn. za 100 kg wynosiły:

Berlin 19 XII 1927.	Pszemica	6:20
	Żyto	5:65
	Jęczmień brow.	5:70
	Jęczmień przem.	5:15
	Owies	4:80
Hamburg 19 XII 1927.	Pszemica	6:50
	Żyto	5:40
	Owies	0:00
Liverpool 19 XII 1927.	Pszemica	6:20
Nowy York 18 XII 1927.	Pszemica	5:00
	Żyto	4:50
	Jęczmień	3:70

Ceny rynków krajowych w złotych za 100 kg wynosiły:

Warszawa 19 XII 1927.	Pszemica	50:25—00:00
	Żyto	39:25—00:00
	Jęczmień brow.	41:00—00:00
	Jęczmień przem.	38:00—00:00
	Owies	36:50—00:00

Lwów 19 XII 1927.	Pszemica dworska	47:25—48:25
	Pszemica zbior.	45:50—46:50
	Żyto	38:00—00:00
	Jęczmień brow.	38:00—00:00
	Jęczmień przem.	32:75—33:75
	Jęczmień past.	00:00—00:00
	Owies	00:00—00:00

Poznań 19 XII 1927.	Pszemica	46:00—47:00
	Żyto	38:40—39:40
	Jęczmień brow.	39:50—41:00
	Jęczmień przem.	33:00—35:00
	Owies	32:50—34:25

Dr. N.

Notowania na giełdzie lwowskiej

w dniu 27. XII 1927 r.

w dol. am. za 100 kg loco wagon stacji załadowania we Wschodniej Małopolsce.

Żyto 4:00—4:25—0:00, nowe węg. 0:00—0:00 Lwów —, Sokal —, Stojanów (prima) dworskie 0—00, pszenica 5:35—5:45—00:00 5:10—5:25, jęczmień przemysł. 3:75—3:85, 00:00, jęczmień pastewny 3:40—3:50, jęczmień b. browarniany 4:30—4:40, owies 3:60—3:70, otręby żytnie krajowe 2:80—2:85, otręby pszenne Lwów 2:75—2:80 ziemiarki przemysłowe 5:40—5:60 zł, ziemniaki jadalne 00:00, siano prasowane 0:00—0:00, słoma prasowana 0:00—0:00, seradela 0:00—0:00, wyka siewna 00:00—00:00 z workiem, peluska 0:00—0:00, groch polny 6:00—0:00, groch nowy 0:00—0:00, groch Wiktoria 12:00—12:50, fasola biała 7:10—7:20, fasola kolorowa 7:00—7:10, krasa—0:00, łubin niebieski 0:00—0:00, łubin żółty 0:00—0:00, hreczka st. 4:00—4:20—0, hreczka nowa 4:10—4:30, koniuczyna czerwona 30—00, koniuczyna biała 32:00—34:00, koniuczyna szwedzka 00:00—00:00 tymotka 00—00, buraki pastewne (nas.) 000—000 zł, kukurydza 3:80—3:85, bobak 4:15—4:20, rzepak 6:75—7:00, proso 0:00, mieszane mak. 0:00—0:00, makuchy słonecznikowe 0:00—0:00, siemięniem kopieńce 0:00—0:00, mak rzebieński 12:50—14:00, mak siwy 00:00—00:00, przy kursie dolara 8:88 zł.
--

Wykaz cen ziemiopłodów na placach targowych (w złotych za 100 kg).

W KRAKOWIE w dniu 16 XII 1927.	Pszemica: dworska 52:00—52:50, targowa 50:00—51:00; żyto: dworskie 42:50—43:00, targowe 41:50—42:00; jęczmień: dworski 40:00—41:00, targowy 38:00—39:00, na pasze 36:00—37:00; owies: dworski 38:50—39:00, targowy 37:50—38:00; kukurydza krajowa 00:00—00:00; tataraka 00:00—00:00; pszenki: polny 00:00—00:00, do gotowania 00:00—00:00, siewny małopolski 00:00—00:00; fasola: „Jasiek“ 42:00—44:00, biała krótką 51:00—52:00, biała okrągła 00:00—00:00, krasa 56:00—61:00, mieszana 39:00—40:00; bobik 00:00—00:00; wyka siewna 00:00—00:00; wyka 00:00—00:00; rzepak 67:00—68:00; łubin: żółty 00:00—00:00, niebieski 25:00—26:00; mak: niebieski 135:00—140:00, szary 00:00—00:00; kminek krajowy 170:00—190:00; koniuczyna: nasiennea czerw. 00:00—00:00, czerw bez ka. 00:00 do 00:00; siano: słodkie nowe 11:00—12:00, średnie 9:00—10:00, kwaśne 7:00—7:50; potraw 9:00—10:00; koniuczyna 16:00—17:00; słoma żytnia długa 7:00—7:50, mierzwa luzem 4:80—5:00; mąka pszenna: 45% gł. 82:00—82:50, 45% gryś. 84:00—84:50, 50% pszenka krak. 80:00—80:50, 70% pszenka 00:00—00:00, 0000 z Kongr. gł. 77:00—78:00, 0000 z Kongr gryś. 82:00—83:00; gryśki pszenne 00:00—00:00; mąka żytnia: 60% 00:00—00:00, 65% 60:00—60:50, 65% pozn. 63:00—63:50; otręby: żytnie 28:50—29:00, pszenne 28:50—29:00, ofagi 00:00—00:00; pszak zwyczaj. 52:00—53:00; sielanka 53:00 do 54:00; pobielanka 55:00—56:00; seradela 00:00—00:00; ziemniaki 9:00—10:00.
--------------------------------	--

MŁYN PAROWY

Romana ks. Sanguszki w Tarnowie
zakupuje stale pszenicę.

Pożądane oferty opróbkowane. 6093-3

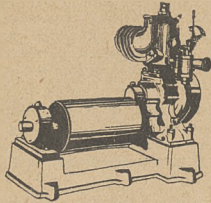
Związek hodowców koni w Jarosławiu sprzedaje
parę rysaków, klacz szpaczka, wałach gniady
7-8 lat, 162 cm taśm. m., dobrze ujeżdżonych
w zaprzęgu za cenę około 1500 zł. Wiadomość:
Związek hodowców koni — TYWONIA, p. Jarosław.

Zamiast drogich kotłów parowych
małe — lekkie — tanie i silne motorki benzynowe
D. K. W. 6-konne w cenie dol. am. 168.— loco Lwów,
większe motorki i Diesla na zapytanie.

STANDARD LLOYD

Baron Stanisław HEYDEL i Kazimierz GIRZEJOWSKI
Lwów, ul. Kopernika 17 — Telefon 43-03

6096



Dr. OWIŃSKI

DENTYSTA 5848

ul. Halicka 21 Telefon 39-55

SIŁOŁA w dużym wyborze, nowe i używane, oraz szelby i uprzęże krajowe i zagraniczne po najniższych cenach i na dogodnych warunkach, poleca
PRACOWNIA RYMARSKA

B. ADAM, Lwów, Legionów 27

Znaczny dochód

mogą osiągnąć P. T. Właściciele dóbr, urządzając tanim kosztem u siebie **małe cegielnie maszynowe** dla łatwej produkcji cegieł, dachówek, a zwłaszcza rurek drenowych, obecnie bardzo poszukiwanych dla meljoracyj. 6095-2

MASZYNY CEGLARSKIE dla ruchu ręcznego i parowego sprzedaje firma

MASTALSKI i KONDRATOWSKI

SKŁADY MATERJAŁÓW BUDOWLANYCH
LWÓW, TRZECIEGO MAJA 2 — Telefon 267

Powyższa firma poleca także: cement, wapno, piece kaflowe, dachówkę, płytki posadzkowe i t. p.

Inserujcie w „ROLNIKU“!

FABRYKA MASZYN, ODLEWIA ŻELAZA i METALI

„FERRUM” Sp. z ogr. por. Lwów, Żółkiewska 147. — Telefon 10 47. — Stacja kolejowa Lwów-Podzamcze. — Konto P. K. O. nr. 141.875 — Adres dla telegramów: FERRUM, LWÓW.

Buduje i przeprowadza rekonstrukcje młynów, gorzelni i tartaków. Wykonuje wszelkie roboty konstrukcyjne, żelazne, części transmisyjne, odlewy żelazne od najmniejszych do największej wagi, z modeli własnych lub nadesłanych — Instalacje różnych zakładów przemysłowych. — RYFLOWANIE WALCÓW. 6084-25

OLEJE, TŁUSZCZE, PASY MASZYNOWE FARBY, LAKIERY, SZCZOTKI, ROGÓŻKI

poleca najtaniej najstarsza firma

O. T. WINCKLERA SYN

LWÓW, Rynek, nr 28 5706

KONKURS

na posadę instruktora powiatowego przy
Okręgowym Tow. Rolniczym w Krośnie.

Okręgowy Tow. Rolniczy w Krośnie poszukuje instruktora z dokładną znajomością tak teoretyczną, jakoteż i praktyczną wszelkich działów wchodzących w zakres gospodarstwa wiejskiego.

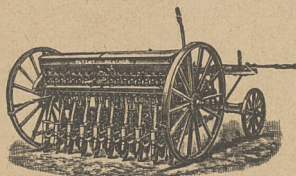
Od kandydatów wymagane są:

- wyższe studja rolnicze,
- dłuższa praktyka i
- możliwie znajomość pracy społecznej.

Warunki do omówienia. Podania zaopatrzone w uwierzytelnione odpisy świadectw oraz »curriculum vitae« nadsyłać należy najdalej do dnia 10 stycznia 1928, pod adresem OKRĘGOWEGO TOW. ROLNICZEGO w KROŚNIE.

Podania nieuwzględnione bez odpowiedzi.

6092



SIEWNIKI rzędowe trybikowe i łyżeczkowe, łańcuchowe rozsiewacze sztucznych nawozów marki „LABOR“, siewniki KOMBINOWANE do zbóż i nawozów sztucznych, które mogą być używane jako zwykłe rzędowe lub jako zwykłe rozsiewacze sztucznych nawozów, siewniki do KONICZYNY.

CZĘŚCI ZAPASOWE W WIELKIM WYBORZE STAŁE NA SKŁADZIE.

Specjalnej fabryki „**JAN PRACNER**“ Roudnice n/Łabą, Czechosłowacja

Poleca Jeneralna Reprezentacja: S. PUTTER i SYNOWIE, Lwów, ul. Gródecka 59.

Adres telegraficzny: „PUTTSYNOWIE“

6026

Telefon 13-01

Nawozy sztuczne

Najniższe ceny
Najdłuższy kredyt

'TERRA'

LWÓW, ul. Akademicka 24. Tel. 33-70

ŻAĐAĆ OFERT!

6013

MONOGRAMY ze srebra i złota
Grawury na róż-
nych metalach i drogich kamieniach
wykonuje firma:

HENRYK SZAPIRA
Lwów, Sykstuska 10 5906



Do traktora „DEERING“ poszukuje prowadzącego znającego się dokładnie na tym mechanizmie.
Do motoru 24-konnego „LECH“ na ropę oraz do benzynowego małego motoru „Austro-Daimler“ poszukuje fachowego mechanika.

Zgłoszenia: Józef Wolgner, Komarówka k/Buczacza. 6060—1

FARBY POKOSTY LAKIERY

5695

poleca najtaniej

LUDWIK HOSZOWSKI

Lwów, Akademicka, 3. Tel. 669

15.000

zdrowych sadzonek chmielowych posiada na sprzedaż mająt. Łopiennik, poczta Ratoszyn woj. Lubelskie. 6061—1

NACZYNNIA KUCHENNE

emalowane i aluminiowe w najlepszych gatunkach

poleca

Roman Kalczyński

LWÓW, ul. Sobieskiego 12

Telefon 167 5930

**Dekoracje wnętrz,
tapety, firanki, kluby,
salony, materje meblowe**

T. KYSIĄK i Synowie, Lwów

Sklep pl. Smolki 4 — Zakłady Kościuszki 20
Tel. 40-09 Tel. 19-85 6082

KAPELUSZE

W NOWYCH FASONACH
I KOLORACH z FABRYKI
ŚWIATOWEJ SŁAWY

MOSSANT, VALLON & ARGOD, P. & C. HABIG, BORSALINO

POLECA W OGROMNYM WYBORZE

A LA VILLE DE PARIS

GABRYEL STARK

LWÓW, PL. MARJACKI 11

5858

Zarząd dóbr Medwedowce poczta Buczacz poszukuje z dniem 1 stycznia 1928 leśniczego energicznego, uczciwego z fachowym wykształceniem, do lasu 250 morgów. 6039—1

Obora rasy czerwono-polskiej, prowadzona pod kontrolą Małop. Tow. Gosp. we Lwowie, ma na sprzedaż cztery piękne buhajki w wieku od roku do 18 miesięcy. Łaskawe zgłoszenia przyjmuje Administracja Rolnika pod „Obora 6050

Ogrodnika (ezki) do samodzielnego prowadzenia ogrodu handlowego blisko Krakowa poszukuje się od 1-go stycznia. Odpisy świadectw adresować Zarząd dóbr Branice p. Pleszów koło Krakowa. Nie uwzględnione pozostaną bez odpowiedzi. Warunki wedle umowy. 6027

Gospodarstwo rybne w Konkolnikach poczta Bolszowce koło Halicza ma na sprzedaż rasowy narybek karpia, wielkości 2—7 dkg. po nadzwyczaj niskiej cenie. 6001

Rządca-gorzelnik, żonaty poszukuje posady odpowiedniej od 1/I. lub 1/II. 1928 Łaskawe zgłoszenia W. Piotrowski Bereźnica Królewska p. Żydaczów. 6055

Dyrekcja Dóbr Jagielnica, pow. Czortków, sprzedaje kroczki i narybek karpia lustrzenia — sztuki zdrowe, dorodne, doskonale wyrosnięte. Poleca również większą ilość karpia kupieckiego. 6011

Rządca z ukończoną szkołą rolniczą, długoletnią praktyką w większych majątkach, z dobrimi poleceniami, poszukuje posady na ordynarję od 1 kwietnia 1928. Zgłoszenia Administracja Rolnika „Ta-Ka 6070“.

Kupię majątność ziemską w Małopolsce 200—300 ha z dobrimi budynkami i inwentarzem, blisko kolei. Pośrednictwo wykluczone. Kosiński, Trembowa, Skrytka pocztowa. 6089

Poszukuję dzierżawy terenu parę set morgów pod gospodarstwo rybne, które swoim kosztem urządzą. Oferty do Administracji Rolnika pod „Gospodarstwo rybne 5991“.

Rządca-ekonom, żonaty, bezdzietny, lat 35, szkoła rolnicza zagranicą, kilka lat praktyki w kraju, znający bardzo dobrze rolnictwo, ogrodnictwo, leśnictwo, gospodarstwo rybne, na niewypowiedzianej posadzie, zmieni takową. Zgłoszenia do Administracji Rolnika pod „Styczeń 6074“.

Zarząd dóbr Batiatycze telefon nr. 20, poczta Kamionka Strumilowa, sprzedaje sadzonki wikliny koszykarskiej za 1000 sztuk Salix wimalialis Zł 3.50, zaś za Salix americana po Zł 4.50. Tuzdziej wiklinę zieloną i korowaną białą. 6090

Adjunkt, ze szkołą, 5 lat praktyki, zmieni posadę Zgłoszenia: Administracja Rolnika 192—1.

MAKUCHY lniane i konopne pierwszorzędnej jakości, z pierwszego tłoczenia sprzedaje wagonowo i w drobnych ilościach od 100 kg począwszy, nader korzystnie Fabryka chemiczna Henryka Blumenfelda we Lwowie, Jakóba Hermana, 31. 5772

Poszukuje się zaraz wykwalifikowanego rybaka kawalera lub na ordynarję, 150 ha stawów. Zgłoszenia listowne lub osobiste wraz ze świadectwami, Zarząd dóbr Bużany poczta-stacja Stojanów. 6088—3

Unikajcie pośrednictwa, kupujcie u źródła!

Małopolska Spółka Tapicerów Własna wytwórnia mebli klubowych
LWÓW, Gródecka 143 (Dojazd tramwajem 8)

poleca kanapy i fotele patentowe do spania i garnitury salonowe. Przyjmuje tapetowanie, dekoracje, story.

Uskutecznia terminowo w miejscu i na prowincji.

5907