

POWSZECHNA GAZETA MŁYNARSKA

ORGAN „KOŁA MŁYNARZY“

Redakcja i Administracja: Lwów, ul. Boimów 1. 3. — Telefon 148. — P. K. O. Nr. 142.326.

Wychodzi dwa razy miesięcznie.

Redakcja rękopisów nie zwraca

PRENUMERATA: kwartalna dla członków 3 zł., dla nieczłonków 5 zł. Numer pojedynczy 1 zł.

Sztuczne bielenie oraz przyspieszanie dojrzewania mąki.

Odczyt wygłoszony w Polskim Towarzystwie Chemicznym w Łodzi oraz w Państwowej Szkole Higieny w Warszawie przez inż. Stanisława Zmigrodę, dyr. Państw. Zakładu badania żywności

(Dokończenie).

Przy bieleniu mąki naprzykład chlorem, w zależności od tego, czy cała mąka była traktowana (t. j. skrobia oraz otręby), czy też tylko pewna część (otręby, po odsianiu mąki drobno zmielonej), pozostanie 60 mg względnie 40 mg na 1 kg mąki. Chlor ten znajduje się przeważnie w wyciągu eterowym tłuszczowym w postaci chloro-karotenu albo też w postaci kwasu podchlorowawego HClO. Przy użyciu nadtlenu azotu znajduje się on pod postacią kwasu azotowego lub też w postaci nitro-związku w ilości od 10 do 50 mg na 1 kg.

Jeżeli wreszcie mąka bielona była nadtlaniem benzoilu, to — jak wiadomo — ciało to w mące rozpada się na tlen i kwas benzoowy, łatwy do wykrycia na zwykłej drodze analitycznej w ilości 40 mg na 1 kg.

Ze względu więc na to, że odbarwienie mąki, jak to wynika z powyższego, przyczynia się do jej zasadniczych zmian, wypada odpowiedź na pytanie: czy wogóle zezwolić należy na traktowanie mąki środkami odbielającymi? Zanim rozstrzygnę tę kwestję — pozwolę sobie tutaj na następującą dykresję:

Pokażmy, które nie podniecają naszego łaknienia pomimo ich pełnowartościowości, nie przedstawiają dla nas zgoła prawie żadnego znaczenia i z góry skazane są — na zagładę t. j. na wykreślenie ich z naszego stałego jadłospisu. I aczkolwiek doskonale obejść się możemy bez kuchni wyszukanej i wybrednej, to jednak pożywienie nasze nigdy nie powinno być pozbawione pewnej smakowości.

Ale nie tylko smak, lecz i sam wygląd oraz zapach potrawy przyczyniają się również do potęgowania apetytu; pobudzają bowiem częstokroć gruszkowaty żołądek do wydzielania soku żołądkowego, zanim potrawa dostanie się do żołądka, przez co oczywiście potrawa szybciej i łatwiej ulegają strawieniu. Zasadniczo więc odbarwienie mąki nie odpowiada żadnym koniecznym potrzebom fizjologicznym, ale z drugiej strony wiemy już, jak doniosły wpływ wywiera tzw. czynnik psychiczny czyli duchowy na podniecie fizjologiczną, przyczyniając się do wzrostu łaknienia, co ma właśnie miejsce z pieczywem bielonym.

niejąc się do wzrostu łaknienia, co ma właśnie miejsce z pieczywem bielonym.

Ale przecież odbarwienie mąki ma nie tylko na widoku bielenie, lecz również sztuczne przyspieszanie jej dojrzewania, przez co mąka — raz otrzymana — może być natychmiast użyta do wypieku, magazyny zaś nie są zawałone olbrzymimi zapasami mąki, kapitał nie jest bezużytecznie więziony itp.

Argumenty tutaj wyluszczone nie wytrzymują jednak dostatecznej krytyki, nie są one dość uzasadnione, tem bardziej, że korzyści z tego tytułu osiągnięte przypadają przedewszystkiem młynarzom względnie piekarzom, a samorzutne dojrzewanie mąki nie wymaga więcej ponad 20 dni, czyli okresu czasu względnie krótkiego. Korzyści więc osiągnięte z bielenia mąki, są ograniczone i nieznaczne. Pomimo wszystko jednak, czy nie istnieją pewne argumenty, które przemawiałyby za zezwoleniem bielenia mąki? Odpowiedź moja na tak postawione pytanie nie będzie brzmiała kategorycznie, wybiorę natomiast drogę pośrednią i zapytam, czy zachodzi jakaś istotna potrzeba przynajmniej częściowego bielenia mąki, na co odpowiem: tak, a argumentem za tem przemawiającym będzie właśnie ów czynnik psychiczny, o którym już wspomniałem. Czynnik ten odgrywa bardzo doniosłą rolę, zwłaszcza wówczas, gdy chleb wypiekany bywa z mąki 90—96% wymiału, co ma miejsce — ze względu na konieczną oszczędność — podczas klęsk społecznych, jak wojny, lub głodu z powodu nieurodzajów; młynarze nie uchylający się od rozporządzeń, obowiązują się wtedy dostarczać mąkę bardzo niskiego wymiału procentowego, a więc ze znaczną zawartością otrąb. Oczywiście, chleb z podobnej mąki otrzymany, źle się piecze, jest zupełnie ciemny, nieapetyczny, mało przyswajalny itp.

Omawiany właśnie tutaj czynnik psychiczny odgrywa pierwszorzędną rolę; gdyż mąka nawet najniższego wymiału procentowego, jednak bielona, daje chleb koloru nieżółto-białego. W konkluzji więc dojdźmy do następujących wniosków:

1. całkowicie należy zabronić bielenia mąki wysokiego wymiału procentowego t. j. mąki 50—60%;

2. zezwolić należy na częściowe bieleńie mąki nisko procentowej t. j. począwszy od 70% i niżej do 90—96%;

3. określić należy maksymalną dawkę środków bielących, która byłaby dopuszczalna do odbarwiania 100 kg mąki;

4. mąka względnie chleb wypieczony z mąki bielejonej, winny być przez młynarza lub piekarza jako takie oznaczone (by nie wprowadzać w błąd kupującego). W końcu dodam, iż nie podobna pominąć milczeniem ani też nie można zupełnie zabronić sztucznego bieleńia mąki i przyspieszania jej dojrzewania, bieleńie bowiem mąki jest niewątpliwie ostatnim wyrazem olbrzymiego postępu na polu młynarstwa wszechświatowego, który również znajduje i znajdować będzie coraz więcej zwolenników wśród młynarzy w Polsce*).

Władze natomiast rządowe, stojące na straży bezpieczeństwa zdrowia publicznego, winny jaknajprędzej zapoznać się z wyżej omawianą kwestją oraz wnieść ją do prawodawstwa sanitarnego, by ukroczyć ewent. zajęć mogące naduzycia ze strony młynarzy lub piekarzy, a tem samem uchronić publiczność od grożącego jej niebezpieczeństwa.

* Na wystawie spożywczo higienicznej w Warszawie, urządzonej pod protektorem Ministra Handlu i Przemysłu w pawilonie Generalnej Dyrekcji Służby Zdrowia, znajdują się próby mąki bielejonej w Polsce.

Szkodniki zwierzęce zboża i mąki oraz ich zwalczanie.

(Ciąg dalszy)

Do szkodników zboża wliczyć należy wreszcie świerszcza domowego i rozmaitego rodzaju szwabry i karakony.

Świerszcz domowy osiedla się chętnie w miejscach suchych i ciepłych i bywa zwyczajnie ze względu na małe szkody, jakie wyrządza, przez właścicieli młynów tolerowany.

Najprostrzym środkiem pozbycia się go jest umieszczenie w młynach kilku szklanek napelnionych wodą, do której świerszcz chętnie się garnie i tonie.

Swabry i karakony nie wymagają bliższego opisu ze względu na swoją zbytnią popularność, która daje się we znaki raczej piekarzom, aniżeli posiadaczom młyna lub magazynów zbożowych. Szczególnie przykrym owadem jest rozłoczek mączny. Mały ten owad, barwy białej, rozmnaża się tak szybko, że w krótkim czasie nawiedzona mąka wprost roi się od niego.

Już po krótkim pobycie tego owada mąka nabiera szczególnego zapachu, zbliżonego do zapachu miodu, oraz samej barwy, co udziela się i wyrobom piekarskim,

czyniąc je niemożliwymi do spożycia. Na usunięcie tego pasożyta nie mamy innego środka, prócz użycia gazu, który jednak nie we wszystkich warunkach da się użyć, pomijając małą tę okoliczność, że jest drogi i musi być wprowadzany przez fachowych ludzi.

Techniczne metody zwalczania owadów szkodników zboża polegają na sztucznem ich tępieniu, które przeprowadza się zapomocą: a) płynów, b) smarów, c) gazów trujących.

Z płynów, trujących owady (tzw. insektydów), nadaje się znany powszechnie w handlu aptecznym płyn desyfekcyjny „Lysol”, oraz mleko wapienne z domieszką karbolu. Płynami tymi opryskuje się ściany magazynów i śpicherzy, oraz szpary w podłodze i szczeliny w słupach, podtrzymujących sufity. Ze smarów najlepsze są w walce z molem ziarniakiem — karboli-neum i dziegld, przyczem uważać należy, by karboli-neum nie smarować podłóg.

O ile chodzi o gazy, to stosowanie ich wymaga wiele zręczności i kosztów, tak, że używanie ich bez względu na ich dobry skutek — nie zaleca się.

Do skutecznym środkiem, szczególnie celem wytipienia moli, jest ogrzewanie co kilka miesięcy młynów do temperatury 50° C. Sposób ten jednakowoż ma tę wadę, iż napotyka na trudności techniczne przy doprowadzeniu takiej temperatury w młynie, a ponadto wpływa niekorzystnie na części maszynowe, pasy i mąkę.

Także i zimno zabija wszelkie szkodniki w młynie — doświadczenia jednak wykazały, że średnie zimno jedynie je ubezwładnia, podczas gdy dopiero temperatura poniżej 15° działa zupełnie skutecznie.

O ile właściciel młyna nie doprowadził jeszcze do rozmnożenia się w swoim młynie szkodników, może się przed nimi ostrzec, stosując pilnie środki zapobiegawcze, którymi są:

1. jaknajwiększa czystość magazynu;
2. ciągłe przerzucanie magazynowego zboża;
3. wentylacja magazynów, które powinny mieć stałe dopływ czystego powietrza;
4. systematyczne usuwanie nagromadzonych zapasów;
5. przeprowadzenie desyfekcji w miejscach, gdzie składa się zboże lub mąkę.

Ściany i sufity, a w szczególności podłogę należy starannie oczyścić z pyłu i kurzu, gdy się zaś zauważy choć ślad szkodników, należy podłogę wymyć gorącą wodą z ługiem, następnie pociągnąć gazosem wapnem z domieszką kwasu karbolowego, szczeliny w podłodze, ściany, sufity i filary je podtrzymujące.

Przyjmowane zboże przynosi bardzo często ze sobą pewne ilości szkodników, dlatego też ścisła kontrola wszelkich transportów jest bardzo ważna.

Przynajmniej raz w miesiącu należy przeprowadzać próby, celem wykrycia obecności gąsienic owadów. W tym celu należy wybrać z różnych miejsc garść zboża lub mąki i w odpowiednim naczyniu na-

grzać; wskutek gorąca gąsienice wydostają się na wierzch i stają się łatwo dostrzegalne.

Dla wytepienia wólka należy często ziarno przetrzącać, przyczem wskazane jest na brzegach nasypów zdoła poukładać płachty i worki, na których wólki się zatrzymują i mogą być łatwo wylapane i zniszczone. Zwaćcać należy przedewszystkiem na południowe i cieplejsze partje magazynów, gdzie wólki najchętniej się gromadzą.

Chrząszcz mączny zagnieżdża się najchętniej w mące o nadmiernym procencie wilgoci, wobec czego szczególną uwagę należy właśnie na taką mąkę zwracać a w razie stwierdzenia jego obecności pozostaje jedynie starannie przesianie mąki, przez co łatwo usunie się tak owada, jak i jego gąsienice. Wskazaniem jest również nakrywać nasypy mąki na noc wilgotnym szmatami, na których zbierają się tak chrząszcze jak i gąsienice. Następnego dnia należy płachty ostrożnie unieść i szybko zgarnąć do przygotowanego poprzednio naczynia. Mól ziarniak, żyjąc na wolnym powietrzu, przedostaje się do młynów z zewnątrz, dlatego też koniecznym jest w czasie latania motyli — a zatem od maja do lipca włącznie, zamykanie na noc okien młynów i zatykanie większych otworów.

Po ukazaniu się motyli należy zabijać je jak najwcześniej, dopóki nie złożyły jeszcze jajek, co skutecznie można z powodzeniem zapomocą miotł i szczotek, owiniętych wilgotnymi szmatami wówczas, gdy motyle siedzą na ścianach, skrzyniach lub workach. Często przetrzącanie i młynkowanie zboża zapobiega składaniu jajek i tworzeniu się gąsienic.

W zapasach mąki należy w razie ukazania się mola, często zmiażdżyć worki ostrymi szczotkami, celem usunięcia złożonych na nich jajek, mąkę zaś przy większym procencie gąsienic przesiewać.

Wielkie skrzynie, zawierające towary mączne należy uszczelniać kitem.

Zalecane środki, jak naftalina i inne o ostrych zapachach, okazały się zupełnie nieprzydatne, albowiem zdolne są one owady jedynie czasowo przepędzić, nigdy zaś zupełnie zniszczyć i wytepić. Nafta i benzyna jest wprawdzie środkiem, który zabija szybko i skutecznie wszelkie szkodniki, nie powinna być jednak w młynach absolutnie używana z uwagi na niebezpieczeństwo eksplozji i pożaru.

Ć d n

Aparaty do bielienia mąki.

Poruszana na łamach naszego pisma sprawa bielienia mąki, spotkała się z silnem zainteresowaniem szerokich kół młynarskich, co uwidoczniło się w licznych zapytaniach naszych czytelników.

Bielenie mąki znalazło już szerokie zastosowanie zagranicą. Specjalnie Niemcy przodują w tym wyna-

laku, posiadając już cały szereg fabryk dostosowanych do miejscowych warunków zbytu. A zmusiła ich do tego konkurencja mąki amerykańskiej, której śnieżnobiały kolor jest nam dobrze znany i naogół podziwiany Technika wynalazków w dziedzinie bielienia mąki poszła z postępem czasu naprzód. W początkach używano najrozmaitszych chemikalji i gazów dla uzyskania białego koloru mąki, co jednak połączone było z wielkiem ryzykiem i próby przeprowadzane w ten sposób nie zawsze wydawały pożądaný skutek, narażając młyny na poważne straty. Konkurencja jednak mąki zagranicznej, która mimowoli, tylko dzięki swej białości, znajdowała i znajduje o wiele chętniejszych odbiorców, doprowadziła do wynalazków, które nie posługują się chemicznymi środkami a oddają tą samą przysługę o wiele pewniejszą pod względem zdrowotności produktu. W krajach zachodniej Europy, jak we Francji i Belgji sama ustawa zabrania używania chemicznych połączeń, używanych jeszcze w innych krajach do bielienia mąki.

Chcąc dać naszym czytelnikom obraz poszczególnych aparatów, służących do bielienia mąki, przejdziemy stopniowo cały ich szereg, zaczynając od najpraktyczniejszych i najłatwiejszych do zastosowania w naszych młynach.

Aparaty „Dollingera”, fabrykatu — fabryki maszyn elektrycznych, Duisburg nad Renem. Zmechanizowany system powyższego aparatu działa na mąkę tylko drogą czystego powietrza i prądu elektrycznego. Sposób użycia powyższego aparatu oraz sto sunkowo niskie koszta ruchu, zainteresowały szerokie koła przemysłu młynarskiego w Niemczech, gdzie według statystyki prywatnej 90 procent młynów wielkich posługuje się temi aparatami.

System „Dollingera” polega na wydobywaniu z atmosfery powietrza względnie tlenu, który następnie spala się w elektrycznym świetle łukowem a w chemicznym połączeniu z azotem oddziaływa dopiero na mąkę. Odpowiednia więc mieszanina powietrza o najdokładniejszej dozie tegoż, oddziaływa też odpowiednio na białosc mąki. Aparaty systemu Dollingera pracują przy stałem, niezmiennym napięciu od 10.000—15.000 woltów i mogą przeczyścić przy użyciu 1 kilowat-godziny od 5.000—6.000 kg. mąki.

Tłuszcz znajdujący się w ziarnie zawierają składowiki barwiące jak Karoten ($C_{40}H_{56}$), który przez wchłanianie azotu przemienia się w Karoten-tlennik, utleniając w kilkunastu sekundach preparowaną mąkę, co przy zwyczajnem magazynowaniu odbywa się wprawdzie samo przez się, ale w czasie kilkutygodniowym. Nadto zwiększa się równocześnie wypieczystosc mąki i odpada przez to zmudne przesuflowywanie mąki oraz jej magazynowanie. Aparat Dollingera zastosować można netylko przy bielieniu mąki pszennej, ale z równie dobrym skutkiem przy mące żytniej przedniej i pośledniej.

Bez względu na przeceyżność bielienia zależy od sorty mielonej mąki. Mąka o wymiale 65 procent przybiera kolor mąki jakąby miała, o wymiale 63—60%. Wiadomem jest, że wypieczystość mąki zależną jest także od odpowiedniej mieszanki różnych sort mąki, co przy bielieniu — staje się faktycznie rzeczą o wiele łatwiejszą do przeprowadzenia, a uchyla się tem samem zarzut „czarnej mąki“.

C. d. n.

Przegląd pism.

„Wyszedł z druku Nr. 2 „Rolnika Ekonomisty” organu Związku Polskich Organizacji Rolniczych.

Numer zawiera w treści: artykuły pp. J. Gościckiego p. t. „Cia zbożowe” i dra W. Babińskiego — „Prowizorium drzewne w Niemczech”, sprawozdanie z działalności Związku Polskich Organizacji Rolniczych, konjunktury cen, kronikę krajową, kronikę zagraniczną, recenzje i sprawozdania oraz statystykę”.

Towarzystwo kursów technicznych, Warszawa, Mokotowska 6, wydało I. tom „Mechaniki” Dzieło to zastępuje w zupełności używane dotychczas w tym dziale podobne wydawnictwa w obcych językach.

Przegląd piśmiennictwa obcego.

STANGE Albert: Das Bäckerei, — Konditorei — einschliesslich Müllereigewerbe von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart (XVI) (375 S.) 4^o. opr. Rm. 25—

KALNING Harald: Das chemische Praktikum des Müllers und Bäckers Erl. 3 verb. Aufl. (100 S.) kl. 8^o. Kart Rm. 3—.

Książki powyższe są do nabycia w księgarni: Trzaska, Evert & Michalski, Warszawa, Hotel Europejski.

Egzamina młynarskie.

Jak zwykle przypominamy wszystkim interesowanym, żeby zgłaszali się do biura Koła Młynarzy zszyscy Ci, którzy mają zamiar zdawać egzamin na podmłynarza lub kierownika młyna. Do zgłoszenia potrzeba przedtocyć daty urodzenia, czas praktyki, oraz zatwierdzenie majstra młynarskiego, że kandydat odpowiada wszystkim wymogom jaki zawód młynarski wymaga. Każdy kandydat zostanie zawiadomiony o terminie na 14 dni przed egzaminem, w celu zgłoszenia się.

Jeszcze raz zwracamy wszystkim uwagę, że świadectwa uzdolnienia wydawane przez zawodowe Koło Młynarzy, istniejące od 30 lat, są uznawane przez Władze oraz wszystkich właścicieli młynów. Przestrzegamy zatem wszystkich, aby nie zdawali innych egzaminów, gdyż takowe nie mają zupełnie żadnej wartości.

Wiadomości prawne i podatkowe

Ministerstwo skarbu przypomina płatnikom państwowego podatku przemysłowego od obrotu, że termin płatności zaliczki na poczet podatku za IV kwartał 1927 r. upłynął z dniem 15 stycznia r. b. i że

termin ten w żadnym razie nie zostanie przedłużony ani też odroczony. W interesie więc płatników leży natychmiastowa wpłata tego podatku, celem uniknięcia skutków przymusowej egzekucji.

Kredyty w Państwowym Banku Rolnym na sztuczne nawozy. Sprawę sztucznych nawozów, jako jeden z nieodzownych środków sztucznych, polepszających uprawę ziemi i dających możność rolnikom wyciągnięcia z gleby maksimum jej wydajności, poruszył obecny Rząd, forsując kredyty na sztuczne nawozy, udzielane za pośrednictwem Państwowego Banku Rolnego.

Państw. Bk. Rolny udziela rolnikom kredytu zasadniczo za pośrednictwem Spółdzielni i kas komunalnych. Na terenie jednak, gdzie nie działa żadna z powyżej wymienionych Instytucji, udziela Państw. Bank Rolny grupom rolników kredytu wprost — przy współudziale Kółek Rolniczych. Podania danej grupy rolników mają być rektyfikowane przez miejscowy Urząd gminny względnie Kółko Rolnicze. Kredyt udzielany będzie na skrypt dłużny, z wzajemną solidarną odpowiedzialnością wszystkich nabywających nawozy. Oprocentowanie kredytu wynosić będzie przy superfosfacie 8¹/₂%, przy innych nawozach sztucznych 9% w stosunku rocznym. Państwowy Bank Rolny dostarcza najrozmaitsze rodzaje nawozów sztucznych, jak: azotniak granulowany, azotan amonu, saletra chorzowska, nitrofos, siarczan amonu, karnit i sól potasowa, wapno nawozowe, tomasyna, surofosfat

Interesowanym udzielamy chętnie informacji dotyczących wniesienia podania, zdając sobie także sprawę z doniosłości akcji wszczętej przez Państwowy Bank Rolny.

Kontrola przemiału żyta. Z końcem ubiegłego roku zostały wydane rozporządzenia, dotyczące ograniczenia przemiału żyta. Jak stwierdzono, wiele młynów nie stosuje się do tych rozporządzeń. W związku z tem, w najbliższych dniach specjalna komisja ministerjalna wyjedzie na inspekcję do różnych młynów, celem sprawdzenia, czy i w jakim stopniu rozporządzenia te są wykonywane.

Do dzisiejszego numeru załączamy czeki P. K. O. z prośbą o możliwie odwrotne wyrównanie zaległej prenumeraty, według osobnych urgensów, jakie obecnie rozesyłamy.

Kronika.

Zmniejszanie się eksportu zboża sowieckiego. Zapowiedziany przez Rząd Republiki Socjalistycznej silny eksport zboża za granicę, w obecnej chwili zamarł prawie zupełnie. Chłopi bowiem, posiadający znaczne zapasy zboża, nie chcą sprzedawać tegoż agentom rządowym, nie mając możności nabywania fabrykatów, których brak obecnie ogromnie daje się odczuwać. W bardzo wielu miejscach chłopci siłą usuwali naprzykrzających się agentów rządowych.

Wzrost oszczędności w P. K. O. Wzrost oszczędności prywatnych w P. K. O. powiększa się stale co miesiąca. Ogólna liczba uczestników obrotu oszczędnościowego w P. K. O. dosięgła w dniu 1-go grudnia zeszłego roku cyfry 168 i pół miliona, a suma oszczędności sumy 58 i pół miliona złotych. Stan wkładów oszczędnościowych przewidywany poprzednio przez Zarząd w sumie 35 milj. złotych, został w dniu 31-go grudnia o poważną sumę 23 i pół miliona złotych przekroczoney.

Ruch oszczędnościowy społeczeństwa naszego uwiadcznia się też silnie w bankach państwowych i prywatnych dając tym ostatnim możność oparcia się na własnym krajowym kapitale, którego brak w obecnej dobie tak silnie daje się odczuwać.

Stan zasiewów ozimych. Stan zasiewów ozimych we wschodniej polaci kraju jest na ogół zadowalniający. W zachodniej natomiast części wskutek silnych mrozów i braku opadów śnieżnych, budzi silne obawy. W Poznańskim jęczmień ozimy, którego zasiewy się powiękrzyły, wymarł zupełnie. Znaczniejszych uszkodzeń od mrozów doznały zasiewy pszenicy i żyta na Pomorzu. Podobnie sytuacja przedstawia się na Śląsku i w Krakowskiem. W okręgu Kołomyjskim straty w zasiewach ozimych obliczają na 25 procent.

Zapłacili za prenumeratę

od 17. grudnia 1927

Hirschfeld Jakób 2, 3 i 4 kw. 1927, i 1 kw. 1928;
 Sterne Ign. 3 i 4 kw. 1927; Jacyna Franc 1 kw. 1928;
 Lang Jakób 4 kw. 1927; Bazyłjanie, Buczacz 2 i 3 kw. 1927; Goldfinger Markus 2, 3 i 4 kw. 1927 i 1 kw. 1928;
 Gajewski Michał 1 i 2 kw. 1928; Grabania Ludwik 4 kw. 1927; Łotocki Józef 3 i 4 kw. 1927; Saganowski Leon 2, 3 i 4 kw. 1927 i 1 kw. 1928; Becker Jan 2, 3 i 4 kw. 1927; I. Engelberg 2, 3 i 4 kw. 1927;
 Reiner Leon 4 kw. 1927; Holub Józef 2, 3 i 4 kw. 1927 i 1 kw. 1928; Schilling Adolf 3 i 4 kw. 1927 i 1, 2 kw. 1928; Repetyło Szymon 4 kw. 1927 i 1, 2 kw. 1928;
 Potoczniak Józef 2, 3 i 4 kw. 1927; Szlżak Szczepan 1 kw. 1928; Dmytrowski Mikołaj 2, 3 i 4 kw. 1927 i 1 kw. 1928; Karczmarz Piotr 3 i 4 kw. 1927; Młyn motorowy Żółkiew 2 i 3 kw. 1927; Mossman Filip 2 i 3 kw. 1927; Skorupski Antoni 1 kw. 1928; za rok 1927: Schweler M. 2 kw., Ks. Lubomirska Marja 2, 3 i 4 kw., Jakiza Joś 3 i 4 kw., Neporadny Danyło 4 kw., Szatyiński Teodor 3 kw., Engel i Hutter 2, 3 i 4 kw., Lyp Tadeusz 3 i 4 kw., Zarząd Młyna Glińnany 3 i 4 kw., Leduchowski Mieczysław 2, 3 i 4 kw. Piasecki Aleksander 2, 3 i 4 kw.

Komunikaty Agencji Rolniczej.

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 b. 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 przeprowadzenie ankiet, dotyczących całokształtu gospodarki państwowej, lub jej poszczególnych gałęzi. Rada składałaby się ze 100 członków, podzielonych na 4 sekcje po 25 członków: 1. rolniczą, 2. przemysłowo-handlową, 3. pracy, 4. mianowaną na propozycję Rady Ministrów, samorządów ziemskich i miejskich i Związków spółdzielczych. Praca Rady odbywałaby się z reguły w 3 Komisjach stałych: 1. polityki gospodarczej, 2. polityki społecznej, 3. polityki finansowej i niestałej komisji ankietowej. Kadencja P. R. G. trwałaby 3 lata.

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 istniejących w Małopolsce sądach przemysłowych. Gospodarstw Rolnych ma na razie nieobejmować, aż dopiero na mocy specjalnego rozporządzenia Ministrów Sprawiedliwości i Pracy i Opieki Społecznej. Sądy 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 rolniczenii.

Jest w projekcie rozporządzenie p. Prezydenta Rzplitej o uregulowaniu ciężarów i wierzytelności, ciężających na nieruchomościach ziemskich, wykupionych przymusowo na zasadzie Ustawy o wykonaniu reformy rolnej z dnia 28. grudnia 1925 r. Wszelkie wierzytelności i ciężary, które obciążają wykupiony majątek ziemski, przejdą na prawomocnie ustalone wynagrodzenie za tę nieruchomość, a Skarb Państwa będzie odpowiadał tylko do wysokości tego wynagrodzenia. Nie uszczupli to prawa wierzycieli do poszukiwania pretensji na innym majątku dłużnika, byłego właściciela nieruchomości. Przy zapłacie wierzycielom listami zastawnymi ziemskimi będą oni mieli prawo zastawiać te listy w Państw. Bankach do wysokości 80% wartości.

Podajemy dalszy ciąg wykazu młynów, które otrzymały od Ministerstwa Przemysłu i Handlu pozwolenie na bezpłatny wywóz otrąb i obowiążane są zastosować się do warunków, podanych w numerze 3. komunikatów Arolu.

Otrzymali pozwol. na wywóz otrąb żytnich i pszennych:

WOJ. ŁÓDZKIE		ton
„Reich i Chmielnicki” w Kaliszu	340	
„A i M Bułka i Karo” w Sieradzu	120	
Hamburger i Lieberman w Kaliszu	60	
J i N, Openheim w Zduńskiej Woli	120	
Kowalski, Friedensohn i Neyman w Kaliszu	90	
Hiller i Kupfer w Kaliszu	40	
B-cia M. i Z. Kowalscy w Kaliszu	50	
J Rozen w Kaliszu	70	
Ch. Nowak w Kaliszu	50	
Flokowicz, Fiszer i Gottfryd w Kaliszu	60	
B-cia Braun w Zgierzu	120	
Zakłady Roln. Przemysł. S. A. w Kole	60	

WOJ. LUBELSKIE		ton
B. Domański i K. Bociacki w Siedlcach	230	
Sokołowskie Zakłady Poln.-Przem. w Sokołowie Podlaskim	60	
„Nowy Młyn Zbożowy” J. Boguszewski i S-ka w Chełmie	120	
„Młyn Elektro-Walcowy” B-cia Kahan i Galis w Zamościu	130	

WOJ. WARSZAWSKIE

WOJ. WARSZAWSKIE		ton
Piotr Świdewski w Strugienicach	150	
J. L. Szlajfer i Blumstein w Kutnie	180	
J. J. Glowiniński, A. Kenigsberg i S-ka w Płocku	40	
M. Czarny, młyn „Stodowo” we Włocławku	120	
A. Oliński i S-ka w Kutnie	240	
S. M. Zelechowski i S-ka w Kutnie	130	
M. Z. Zelechowski w Łowiczu	120	
L. M. Zelechowski w Łowiczu	45	
J. Zelechowski i S-ka „Młyn Motorowo-Automatyczny” w Kutnie	200	
Zakłady Rolniczo-Przemysłowe ziemi Kutnowskiej S. A. w Kutnie	90	

MIASTO WARSZAWA

L. Frydrychowicz w Warszawie	30
------------------------------	----

WOJ. KIELECKIE

Wł. Tyliński w Radomiu	210
------------------------	-----

Razem 28 młynów otrzymały pozwolenie na wywóz 2,863 500 kg otrąb.

Cedula giełdowa za czas od 15. I. — 31. I. 1927

	15/I—22/I	23/I—31/I
Pszenvca dworska ex 1927	750—760 gr.	48 00—49 00 47 75—48 00
„ krajowa „ „	730—740 „	46 00—47 00 46 50—46 00
Żyto matopolskie „ „	690—700 „	38 50—39 50 38 00—38 25
Jęczmień przem. „ „	640—650 „	33 50—34 50 33 50—34 25
Otręby żytnie bez worka		24 25—24 75 24 75—25 25
„ pszenne bez worka		24 75—25 25 24 75—25 25

GIEŁDY KRAJOWE

L w ó w:

Grysik kukurudziany	zł 49 00—50 00
Mąka kukurudziana	„ 34 00—35 00
Kasza hreczana	„ 71 00—73 00
„ jaglana	„ 71 25—75 25
„ jęczmieńna	„ 56 50—57 50
Pęczak	„ 54 00—55 00
Mąka pszenna 40%	„ 81 00—82 00
„ „ 50%	„ 74 00—74 50
„ żytnia 65%	„ 59 00—60 00

W trzecim tygodniu stycznia na giełdzie liczne transakcje w pszenicy, życie i owsu. Szczególnym popytem cieszyła się pszenica zbiorowa i żyto przy cenach jednak utrzymanych. Tendencja dla zbóż chlebowych utrzymać. Dla zboża chlebowego brak specjalnego zainteresowania, gdyż niłyn z powodu nagromadzonych zapasów wstrzymują się od zakupów. Mąka przenna w silnem zaofiarowaniu zniżkuje w cenie. Dla gatunków ostatnich pszenicy pszennej, która dotychczas była przedmiotem eksportu, zupełny brak zapotrzebowania w kraju.

W połowie trzeciej dekady na giełdzie i poza giełdą zboże prawie bez obrotów, dopiero z końcem miesiąca ruch nieco się ożywia, uwidaczniając się w transakcjach w pszenicy dworskiej i zbiorowej, którą ofiarowują po cenach nieco niższych. Z powodu ogólnej podaży, nie stojącej w żadnym stosunku do popytu, a zwłaszcza w zbożu chlebowem, ceny lekko zniżkują. Mąka pszena potaniała, natomiast otręby pszenne wyrównują się w cenie z żytniami. Tendencja na ogół zniżkowa. Usposobienie ożywione.

Poznań:

Notowania urzędowe za 100 kg. franco stacja załadunkowa, z natychmiastową dostawą.

Żyto	38 40—39 40
Pszenvca	45 00—46 00
Jęczmień przemiał.	33 00—35 00
Mąka żytnia 65%	56 25
„ „ 70%	54 75
„ pszena 65%	65 70
Otręby pszenne	27 00—28 00
„ żytnie	27 00—28 00

Bielsko:

Ceny za 100 kg.

Pszenica	54-00
Żyto	46-00
Jęczmień	46-00
Mąka pszenna	90-00—100-00
„ żytnia	60-00

Katowice:

Ceny za 100 kg.

Pszenica eksportowa	52-50—53-50
„ krajowa	51-00—52-00
Żyto eksportowe	53-00—54-00
„ krajowe	44-50—45-50
Jęczmień krajowy	43-00—44-00
„ eksport.	49-00—52-00
Otręby pszenne	29-00—30-00
„ żytnie	29-00—30-00

Lublin:

Lubelski Syndykat Rolniczy notuje:

Żyto	39-00—40-00
Pszenica	46-00—48-00
Jęczmień	35-00—38-00

Sosnowiec:

Ceny za 100 kg.

Otręby żytnie	29-00
„ pszenne	28-00
Mąka żytnia 65%	60-00

Wilno:

Ceny za 100 kg.

Żyto	39-00—40-50
Jęczmień na kaszę	40-00
Otręby żytnie	29-00
„ pszenne	30-00

Warszawa.

Ceny za 100 kg.

Żyto kongresowe	38-80—39-30
Pszenica	51-00—51-50
Jęczmień browar.	41-00—51-50
Otręby żytnie	26-00
Mąka pszenna 4/0 A	82-00—85-00
„ „ 4/0	74-00—77-00
Mąka żytnia 65%	56-00—58-00

DROBNE OGŁOSZENIA.

MŁYNY WODNE w Buszcu i Rohaczynie, powiat Brzeżany do sprzedania. Blizszych informacji udziela na osobiste zgłoszenia się i oferty przyjmuje „Zarząd główny dóbr Brzeżan, Raj”.

Tow. Akc. **J. JOHN** w Łodzi,

wyrabia jako specjalność:

Walce Młyńskie

w stanie surowym lub zupełnie gotowym, nie ustępując w niczem walcom zagranicznym. Łożysko elewatorowe, kompletne przystawki napędowe do elewatorów. Mechanizmy i całkowite uzbrojenia do kamieni młyńskich i t. p.

Pędnie (Transmisje) Koła zębate

Tokarki szybkozające,

Wiertarki słupowe.

Rusztza ekonomiczne oraz wszelkie odlewy żeliwne.

WŁASNE BIURA SPRZEDAŻY:

Warszawa Jerozolimska 51 **Kraków** Basztowa 24. **Poznań** Cieszkowskiego 8. **Lwów** Zybkiewicza 39. **Katowice** Ks. Damrata 9. **Lublin** Krak. Przedm. 58. **Gdańsk** Schösselndamm 62.

M. STEINHAUS

Lwów, Grodecka 10 a

poleca: walce, perlaki, tryjery, kamienie oraz wszelkie maszyny w zakres młynarstwa wchodzące zawsze na składzie.

17—24

Fabryka maszyn, odlewnia żelaza i metali

„FERRUM“

Spółka z ograniczoną poręką

Lwów, Żółkiewska 147. — Tel. Nr. 10-47.

Stacja kolejowa LWÓW-PODZAMCZE. — Kanto P. K. O. Nr. 141.875.
Adres dla telegramów: FERRUM, LWÓW.

Buduje i przeprowadza rekonstrukcje młynów, gorzeli i tartaków. — Wykonuje wszelkie roboty konstrukcyjne, żelazne, kotły i zbiorniki, części transmisyjne, odlewy żelazne od najmniejszej do największej wagi; z modeli własnych lub nadstawianych. — Instalacje różnych zakładów przemysł. 17—24 RYFLOWANIE WALCÓW.

Najlepsza
Najtrwalsza



Najkorzystniejsza
w użyciu

GAZA MŁYNARSKA

wyłączna sprzedaż „Szwajcarskiej Fabryki Gazy Jedwabnej Zurych“ (marka Dietrich Schindler).

M. WEINREB 14—14

LWÓW, ul. 3-go Maja 11 a — Tel. 28-78



16—24

Przemysł młynarski

GAZA MŁYNARSKA szwajcarska wyłącznie światowej marki „DUFOUR“
SIATKI druciane i metalowe
BLACHY dziurkowane i tarkowe
PASY SKÓRZANE prawdziwe wiedeńskie
PASY z sierści wielbłądziej i parciane

I. KONRAD Lwów, Hetmańska 20.

Rok założenia 1870. — Nr. telefonu 49-83.

Kompletne urządzenia młyńskie,

walce Ganz, motory Diesla, jakoteż pojedyncze maszyny młyńskie dostarcza na najdogodniejszych warunkach 15—24

Generalne Zastępstwo Oddziału Maszynowego Anglo-Węgierskiego Banku S. A. w Budapeszcie

Lwów, Brajerowska 5., Tel. 39-72

LEOPOLD KASPAR
Senice, Czechosłowacja

poleca oryginalne perlaki „MARS“ tylko u swego przedstawiciela

M. Steinhaus

Lwów, Grodecka 10 a

Zawsze na składzie. 2—24

D E U T Z

Motory - Diesla bez kompresora, gazowe, benzynowe itd. motorowe lokomotywy, lokomobile, pompy, kompresory, walce drogowe i t. p. jakoteż wszelkie fabrykaty f-my Humboldt Köln-Kalk dostarcza:

Deutz-Humboldt“ Lwów Romanowicza 1/M.
Inż. Alojzy Schacherl Lwów Telefon 6-72.

16—24

Przy wszelkich korespondencjach z firmami, prosimy powoływać się na naszą „Powszechną Gazetę Młynarską“.