

SŁOWO ZAMOJSKIE

Tygodnik, poświęcony sprawom społecznym i gospodarczym, naukowym i literackim.

Trzeba z żywymi naprzód iść, po życie sięgać nowe (Asnyk).

NASIONA WYBOROWE, ogrodowe, pastewne i rolne

Narzędzia, środki owado i grzybobójcze

po cenach umiarkowanych

poleca: SKŁAD NASION ogrodowych, rolnych i zbóż

BOHDAN DRZEWIECKI i S-ka

Lublin, Ś-to Duska Nr. 10 w podwórzu, tel. 11-25.

Do niniejszego numeru dołączamy ulotkę p. Nikodema Rudzkiego, mierniczego przysięgłego, Zamość, ul. Nowa L. 12.

Chrystus zmarłychwstał.

Bija dzwony przepętnie: Wesoły nam dzień dziś nastał...

Alleluja! Alleluja!

Próżne były wysiłki tych, którzy przeciwstawiali się nowej nauce — miłości, głoszonej przez Chrystusa.

Miłość zwyciężyła i odrzodziła ginący świat pagodki.

Przeraził strasznie się Boskiej nauki arcykapłani i królowie skazali Chrystusa na śmierć, bo sądzono, że to śmieć Boga zgina ślady nowej nauki.

Stało się przeciwnie.

N ruinach starego porządku, z morza ofiar i krwi męczenników przysłało zwycięstwo.

Zwyciężyła nauka miłości. Zwyciężyła wiara w Boga.

Świat poganiści ugął się, został wstrząśnięty w posadach przez naukę, która wskazała nowe drogi ludzkości.

Krzyż zatrzymował i jest największym nieśmiertelnym symbolem, wyciągającym ramiona. Jak wówczas na Golgocie, tak i dziś idzie w zwanie z krzyżem: „Pójście do mnie wszyscy—ja za was ochłodzę.”

Święto Zmarłychwstania jest dniem wielkiej radości i jest obchodzone w całym świecie chrześcijańskim uroczysto. Te dni święteczne niech będą dla nas wszystkim i chwałą rozmyślenia nad dokonaniem form naszego bytu. I Polska Zmarłychwstała po długiej niewoli do życia twórczego i bierz udział w pracy nowych dziełach nie jako niewolnica cudza.

Nam przypało w udziale oglądanie żywności oczyma Zmarłychwstania Ojczyzny. I na nas spada też wielki obowiązek stworzenia takich ustaw, takich form bytu państwowego, by były dobrodziejstwem dla następnym pokoleń, a nie czerpaniem zmysła, famulującym rozpadem społeczny i potęgę państwową.

Historyk, znawca dzieł, prof. Koneczny twierdzi, że zbawienia należy szukać jedynie w cywilizacji chrześcijańskiej: „Państwo zachodnio-europejskie musi być zreformowane według zasad cywilizacji łacińskiej, więc po chrześcijańsku, albo runie pośród nas porządek państwowy”.

Przeżyjemy ciężki kryzys gospodarczy, który powinien zjednoczyć w szukaniu dróg nad ulęczeniem tej ciężkiej choroby. Tymczasem społeczeństwo skłócone, podzielone na wrogie obozy, często w takiej wal-

ce się znajduje, jakby to byli nie Polacy. Zatarci i waśnie rządzą z Sejmem wprowadzając i pogłębiając rozbieżność społeczeństwa, zabijają pracę i wiarę w przyszłość.

Oby ten dzień Zmarłychwstania Pańskiego stał się dla nas Zmarłychwstaniem, natchnieniem miłości, zjednoczeniem w pracy świętej dla Polski. Nie zapomnijmy, że odwieczny wróg czuwa. A. B.

I próżno ludzie Prawdę i Miłość zabili, i w grobie ciemnym zamknęli, i twardym przywaliłi kamieniem...

Ona wstała: Prawda i Miłość...

Na szczęście całej ludzkości...

Ona wstała promienna i świetna, i pokój da światu...

I zwycięstwo odniosła nad śmiercią i nianowicią...

I zwycięży zawsze...

Prawda i miłość — zwycięży...

I wstanie z grobu i opromieni świat i ludzium da szczęście...

Pójście do niej—do Prawdy—do Miłości...

Do Jezusa—co Prawdą jest i Miłością...

On was ochłodzi...

I pokój da...

Antoni Wysłouch.

DZWONY.

Fragment z cyklu „Na należność droidze”

Gdzieś, z wiez pobliskiej fary ude-

Echem awem o pół mili aż lasu

Ugłędy się etery, laki różne graja

Trzy były ich jednostki. Trojakiemi

W jeden akord harmonji rytmicznie

Gnać się miękko, łagodnie lot myśli

Do głębin duszy spływa ich hymn

Snop włókien przędzy słońca w

Wieczór dłońi, dłoń ciszy na do-

Krasnymstaw Stanisław Bojarszczyk.

Bojarszczyk Stanisław w r. roku

1869 na Krakowskim Przedmieściu

w Krasnymstawie, jest jedna z nie-

licznych pereg rozrzuconych wórod

Nasiona buraków i Marchwi pastewnej, Trawy i Zboża oryginalne

poleca

TOMASZ TURBAŃSKI DOM ROLNICZO-

OGRODNICZY

Lublin, Krakowskie Przedmieście Nr. 60.

Depesze: Lublin — Turbański.

Telefon Nr. 3-50.

ROWERY i instrumenty muzyczne

M. PEKLER

Zamość, Peretza № 3 — Kolałajta № 7.

Rowery za gotówkę zł. 225 lub na spłaty do 12 miesięcy.

Dwuletnia gwarancja. — Warsztaty na miejscu.

WIELKI TYDZIEŃ.

Niedziela Palmową rozpoczyna się tydzień nazywany wielkim ze względu na to, że w nim rok rocznie obchodzi się pamiętkę największego w dziejach świata faktu odkupienia ludzkości męką i śmiercią Boga-Człowieka. Jest to zarazem tydzień najwyższego smutku: werni wyznawcy Chrystusa Pana w duszach swych współcierpią z Boskim swym Zbawcą. I tylko dwukrotnie, na krótkie chwile, smutek ten przerywa się radośnemi wspomnieniami to procesja w Niedzielę Palmową na pamiętkę triumfalnego wjazdu do Jerozolimy Króla żydowskiego i Króla świata oraz wspomnienie w wielki czwartek ostatniej wieczery i ustanowienia na niej mszy św. i Najświętszego Sakramentu.

Już procesja z palmami kończy się smutkiem; przed wejściem powrotnym do kościoła zastajemy drzwi świętymi zamkniętymi — symbol nieba zamkniętego dla ludzkości przed Chrystusem; tu się śpiewa hymn chwalebny na cześć Zwiastcia, uderzenie krzyżem otwiera bramy świątyni; dalej podług polskiego rytuału następuje smutny obrządek: procesja zatrzymuje się na środku kościoła, krzyż kładzie się na posadkę, kapłan trzykrotnie dotyka palmą figury Ukrzyżowanego: „Uderzę Pasterza, a rozproszą się owce”. Następnie krzyż się wznosi do góry ze śpiewem: „Witaj krzyżu!” W czasie mszy św. po odczytaniu listu apostołskiego kapłan czyta t. zw. pasję czyli opis męki Pańskiej podług jednego z ewange-

listów. Pasaż czyta się następnie w wielki wtorek, środę i piątek.

W wielki czwartek, tak samo jak w piątek i sobotę, odprawia się jedna jedyna masa św., choćby było kilku kapłanów. Na Gloria uderza się we wszystkie dzwony i dzwonki na wspomnienie radojnego chwili ustanowienia niekrwawej ofiary św., ale już po Gloria odzywają się jedynie kołaki: Chrystus z wieczernika udaje się do ogrójca oliwnego. Po mszy Najświętszy Sakrament przenosi się z wielkiego ołtarza do bocznego, na znak, że Jezus więziony był w piwnicy u arcykapłana.

W wielki piątek—dzień ukrzyżowania Chrystusa—kolor zastępuje żałobny; odbywa się adoracja krzyża — symbolu zbawienia; mszy św. właściwej niema, jest tylko podniesienie prawą ręką kapłańską hostji konsekrowanej w przeddzień i komunia kapłańska. Potem przeniesienie Najśw. Sakramentu do grobu.

Wielka sobota jest więcej dniem radości niż smutku. Kościół św. uprzęda Zmarłychwstanie Chrystusa: ciszy się z tego, że Zwiastiel zstąpił do piekieł, aby wywołać dusze zmarłych przed dokonaniem Odkupienia, że śmiercią zwyciężył śmierć. Nabożeństwo rozpoczyna się od adoracji światła; ono jest symbolem Chrystusa, zwycięzcy ciemności grzechu. Poświęcenie paschału należy do najpiękniejszych w liturgji rzymskiej obrzędów, w treści swej i formie. Przypuszcza się, że ta adoracja światła jak i następną czynność wielkiej soboty sprawowane były ongiś w nocy z soboty na wielką niedzielę, ale zrzec te trzeba było uodowodnić historycznie.

Wielka sobota — to w pierwszych wiekach dzień obrzątku katechumenów, dlatego też i dziś jeszcze poświęca się uroczysto wiek chrzcielny. Potem następuje msza św. w kolorze białym z hinciem w dzwony na Gloria i trzykrotnym śpiewem Alleluja po lekcji. Po poświęceniu pokarmów werni czekają na rezurekcję.

Wapniaki zamojskie.

OD REDAKCJI.

Dużo rolników naszych stale debatuje o nawozach azotowych, fosforowych i potasowych nie wspominając równocześnie o niezbędnym składniku roli, jakim jest wapno.

Ta niewyjątkowa pszenica na borowinach, prawdopodobnie za wdzięcza mocną słomę większej ilości wapna w roli. Należy pamiętać, że prawo minimum składników chemicznych w roli dotyczy się i wapna.

Nie mówiąc już o tem, że niektóre rośliny jak pszenica, jęczmień, buraki, lucerna, koniczyna i inne specjalnie zawiadają większy plon temu składnikowi. Wypalanie wapna jest netylko kosztowne, ale często nawet niebezpieczne dla trwałości pieca wapiennego przy dużych zawartości krzemionki. Kosztowna instalacja pieców większych rozmiarów i niebezpieczeństwo wypalania w nich, powiedzmy, krzemionkowych wapieni skłoniło Redakcję naszą do wzmocnienia się z próbą do p. inżyniera Kazimierza Celichowskiego, dyrektora Stacji Doświadczalnej Wielkopolskiej Izby Rolniczej w Poznaniu, czy nie należałoby w celach rolniczych wykorzystać olbrzymich pokładów wapienia, znajdujących się w dolinie Więprza.

Zamierzając poniżyć artykuł p. inż. dyr. Celichowskiego p. t. „Wapniaki jako nawóz”, uważamy za wskazane zwrócić się uwagę rolników, że posiadamy olbrzymie bogactwo w Zamojszczyźnie w tych złożach kamienia, trzeba by tylko stworzyć organizację, która by zajęła się sprawą eksploatacji.

Instalacja, sądzimy, nie będzie kosztowna, bo kamień jest miękki i cała instalacja może być przenośna.

Miło nam przytem złożyć najserdeczniejsze podziękowanie p. inż. K. Celichowskiemu za wypowiedzenie fachowego głosu w tak ważnej dla ziemi zamojskiej sprawie.

CMENTARZ I SAD.*)

„Więsz czyni człowieka dobrym, tak jak miasto czyni go złym... O. doby Bożel Mogłam przecież, posłuszna na Twej woli, siedzieć schyłona przy biurku, tonąc w powodzi cyfr i korespondencji handlowej... Mogłam wystawać za ladą, odmierzać kasze i tyż, albo towary łokciowe... Mogłam wyciąć jakieś cudze dzieci, przepisywać na haliśkiej maszynie cudze recepty, wysługiwać się obcym ludziom za garść pieniędzy i dach nad głową... Mogłam wreszcie stać się światową damą, utopić duszę w tym wirze, który pochłania wszystkie myśli i wszystkie czasy... dziękuję Bogu po raz tysięczny pierwszy, że spoobałom się być uczynić ze mnie to, czem jestem: ogrodniczkę. Zwyczajną ogrodniczką, która niezas, własnoręcznie przesadzała flance, przycinała młode pędy na drzewach i babrze się w ziemi od świtu do zmierzchu”.

Mówi to dwudziestodwuletnia panna, bójna, promienna młodość. „Ten ogród zabrał mi duszę. Moja dusza zostanie tu!”

Jej siostra, światowa dama o pięknej duszy i zupełnym braku serca,

* Wanda Milszewska „Cmentarz i sad”. Powieść. Wydawn. „Głos”. 446. Nakład Księgarni św. Wojciecha. R. 1930. Cena w brzozi 27.

Wapniaki jako nawóz.

Do szeregu melioracji gleb, należy także obok odwadniania, nawadniania, nawożenia i t. p., także wapnowanie gleb. Rolnicy niekiedy doceniają wartość wapna w glebie i konieczności stałego wapnowania, najmniej co 4—6, lat zaleceni od ilości każdorazowych dawek. Wapno spełnia w glebie dwójakie zadanie, mianowicie dostarczenie roślinom wapna jako pokarmu i poprawę gleby tak pod względem chemicznym, jak i fizycznym. Średnie plony pobierają przy roślinach zbożowych roczne 12—16 kg. tlenku wapnia, — ziemiaków 80 kg., — buraków 120 kg., — siano 80 kg.

Są to ilości, które nierazwie rośliny w glebie znajdują, a wtenczas tak samo głodować będą, jak przy braku azotu, potasu lub kwasu fosforowego. Ilości wapna są w glebie dość ruchliwe, większe opady, mianowicie przy glebach próchniczych, wydzielających przez rozkład próchnicy, znaczniejsze ilości kwasu węglowego, rozpuszczają węgiel wapnia, uprowadzając wapno do głębszych warstw. Jakże, są ilości urodzonego wapna, rozpoznają można po pokładach marglu, który tworzy się podwarstwami gład humusowych, tofowiak i łak. Gleby bezwapienne nie mogą dlatego dać wysokich plonów, a przedwzrostkiem nie wytworzą roślin zdrowych, odpornych na choroby i na wyłęganie. Rośliny bezwapienne wpływają dalej na zdrowotność tych zwierząt, które temi roślinami żywi się, gdyż brak wapna w paszy powoduje brak wapna w kościach u zwierząt i powoduje chorobę znaną pod nazwiskiem lamliowości kości (angielska choroba). Brak wapna w paszy niezawsze da się zastąpić sztucznymi mineralnymi dodatkami do pasz, jak kreda lub fosforany wapnia. Pasze bogate w wapno mają wielkie znaczenie dla hodowli bydła a przedwzrostkiem koni.

Drugim zadaniem wapna jest odkwaszenie gleb. Badania wykaza-

ły, że na glebach kwaśnych rośliny tylko bardzo słabo rosną, bojąc się korzenie zapuszczać głębiej w środowisko kwaśne. Słabe korzenie nie mogą korzystać ani z zapasów wilgoci, znajdujących się w głębszych warstwach gleby, ani z zapasów pokarmowych, pozamieszczonych w warstwach gleby i podglebia. Jest to objaw często spotykany, że na glebach kwaśnych, mimo silnego nawożenia, rośliny nie dają oczekiwanich plonów. Rolnik, dający na swoją rolę nawozy przekonasz się wieniec, czy jego gleba jest dostatecznie odkwaszona. Specjalnie wrażliwe na kwasowość gleby są pszenica, jęczmień, buraki, koniczyna i lucerna. Gleby podługowce, a specjalnie białe, są silnie skłonne do kwasowości. W stacji doświadczalnej Wielkopolskiej Izby Rolniczej na 1540 badanych gleb, było gleb: 20,9% silnie kwaśnych, 34,6% kwasowatych, 44,5% słabo kwaśnych i 1,0% zasadowych, mimo to, że Wielkopolska używa bardzo dużych ilości wapna nawozowego rok rocznie.

Brak wapna oddziałują także na bakterje glebowe, które już w słabo kwaśnych glebach są w swym rozwoju zahamowane.

Nie mogę tu rozpisywać się o roli bakterji glebowych, wspomnieć tylko należy o bakterjach jako dostawców związków azotowych z powietrza i wytwórców kwasu węglowego, który nie zakwaszając gleby, rozpuszczony w wodzie glebowej, przyczynia się do rozpuszczania związków kwasu fosforowego z rezerw glebowych i do zwiększenia ich przyswajalności dla roślin. Wapno może być dlatego także pośrednio dostawcą dla roślin pokarmów azotowych i fosforowych.

Do tych kilku uwag spowodowała mnie analiza wapna lubelskiego (Brody, przy st. kol. Szczepczeszyn), nadanego za pośrednictwem Redakcji „Słowa Zamojskiego”, która wykazała 50,6% węgla wapnia.

murek cmentarza. Tam”... I urywane zdania dolatują do jego uszu... „to on powiada: oddaj!.. Ona tylko racynny zacięła na pierś i mówi, że krzyżka nie odda. Wasztek odda, a tego krzyżka nie odda... Nie dlatego, że złoty, ale że to pamiątka pamiątka. To on ją wtedy tak kolba... Raz tylko pchnął... A ona, jak upadła, tak ani drgnęła. Zabił ją czerwonoarmieje za to, że krzyżka oddać nie chciała. Właśnie za to ją zabił”.

Zrozumiał porucznik, zrozumiał ojciec jego narzeczonej, że dopóki życia człowieka, dopóty konto jego nie zamknięte u Boga. Trwają na stanowisku, pracują na ziemi, którą przejeździł za tych owoch.

I na tych żywych ludziach, na tych bliźnich widzi Ogrodniczka, do jakich rezultatów doprowadza praca, dokonywana z pobudek miłości, nadziei, wiary. Odmawiała dawniej nreczej z przyzwyczajenia krótki paciej i wierzyła, że jest dobra katoliczką. Tutaj na wieś zerwała z potrozsze mechanicznym spełnianiem obowiązków. Poszła w kierunku Piękną. Przyszłej jej z pomocą kochany, stary prohozecj. Ukształtowały się w niej rzetelne, zdrowe pojęcia. Udoskonalia się.

— Ot i dożyliśmy swobody. Wywalczyłeś ją, panie oficierze, z pokolenia niewolników ostatni... O kiju chodzisz, panie... Ale to nic...

Na Ogród Przyrodniczy.

P. prof. S. Miler donosi, że p. Tabina zebrał 21 od następujących osób: p. Tabina — 12 zł., p. Marciniawicza — 2 zł., p. Służewskiego — 2 zł., p. W. Benderyczkówny — 2 zł., p. Janiny Ouchówny — 1 zł., p. Ireny Ouchówny — 1.50 zł., p. Gustawowej — 0.50 zł.

Wapniaki te nie nadają się z powodu za małej ilości węgla wapnia, a za wielkiej ilości krzemionki do wypalania wapna, natomiast użyte być mogą jako wapno nawozowe. Wapno palone używa się jako nawóz tylko na gleby bardzo zwężle, gliniaste, które skłonne są do tworzenia skorup i skłonne silnie do kwasowości, wymagają większych dawek wapna skoncentrowanego, silnie działającego.

Natomiast na gleby średnie a przedwzrostkiem lżejsze, wystarczy zupełnie dobre wapno w formie węgla. Mniejsza rozpuszczalność tego wapna, wymaga jednak dobrego zmielenia. Tak samo jak przy fosforatach, wykazały badania, że wapno tem lepiej działa, im silniej jest zmielone. Użycie wapna tajejszego, powinno więc być uzależnione od dokładności jego zmielenia, które najmniej opowiadać winno zmieleniu, jakim naprzykład stosuje się przy zmieleniu żużli tomasynowych (tomasówka). Ponieważ wapno to jest miękkie, łatwo będzie je można drobno zmięć, nawet na młynach słabszej konstrukcji (młyny krzyżakowe). W każdym razie skutek tego wapniaka mielonego będzie tem lepszy, im dokładniej i drobniej będzie zmielony.

Dr. Celichowski
Stacja doświadczalna, Wielkop.
Izby Rolniczej.

Elektro-Radio-Auto-Technika
„INGEM“
Zamość, Dom Centralny, tel. 160.
ROWERY
Państwowej Wytwórni Uzbrojenia
„Start”, „Zawodnik”, „Ormond”, „Atlas”.
Najdogodniejsze warunki spłat.

— mówi do porucznika ojciec kwiatka, który zginął przedwzrostkiem, zameczony przez wroga.

— A tyż swoje prawo takie ma... — mówi staruszcza Krystyna, która-go wymianzyła.

Tak, życie ma swoje prawo. Ma prawo bójna, promienna młodość Ogrodniczki.

— Kochałam pana, że pan był smutny i że pana pocieszyć nie mogłam... Ze pan codziennie chodził tam, i jak grób. Ciępałam nad tem i jeszcze bardziej kochałam pana — mówi Ogrodniczka.

— Co ja pani dać mogę wzmian za jej promienną, bójną młodość! Niech pani spojry na moje włosy, są prawie siwe na skroniach. Niech pani pomyśli, że mnie zniszczyła wojna i wiele, wiele nieszczęść. Ze jestem prawie kaleką. Niech pani pamięta, że to, co ja przeszędem w życiu, w dwójnasób dodaje lat.

— Kocham pana — odparła z mocą. — Czyż można obrachować, ile lat liczy dusza człowieka?

Wanda Milszewska jest talentem pisarskim, który krzepić może serca polskie, jak Polska długa i szeroka. Krzepiała je dawniej znakomita Eliza Orzeszkowa. Mimowolnie nasuwa się porównanie, gdy czytamy „Cmentarz i sad”, opowieść prawdziwych przeżyć serc polskich, przeżyć współczesnych. A język polski tego utworu kryształowej piękności.

E. Migański.

Ogólne wskazówki zakładania pastwisk i dopełniania trawostanu łąkowego.

W ostatnim moim artykule starałem się wykazać konieczność zakładania jaknajwiększej ilości umiarkowanie pielęgnowanych pastwisk celem podniesienia hodowli bydła rolno-gospodarczego, obecnie podam sposób zakładania pastwisk oraz najważniejsze gatunki mieszanki traw.

W celu założenia pastwiska winien rolnik wybrać taki kawałek ziemi, na którym można siać koniczyne czerwona i jęczmień, a więc ani za suchy ani za mokry, ale też nie za cięży i nie za lekki. Obszar pastwiska powinien być tak obliczony, aby mniej więcej na 3 stulicy było przypadał 1 ha i w takim położeniu, aby pastwisko można w miarę przysporo hodowli odpowiednio powiększać. Przy zakładaniu mieszanki traw należy się przede wszystkim trzymać zasady, niewysiewania zbyt wielkiej ilości gatunków bez właściwego doboru roślin do gleby i klimatu. Nieracjonalne dobrane gatunki traw spowodować może, że rośliny, nienadające się na daną glebę lub za wrażliwe na warunki atmosferyczne, wygina, zostawiając luki, w których rozwijać się będą szkodliwe chwasty. Do właściwych roślin pastwiskowych, które stanowią mając dany trawostan pastwiska, należą: koniczyzna biała, rajgras angielski, kostrzewa czerwona i grzebieniasta. Te rośliny powinny wchodzić w skład każdej mieszanki pastwiskowej, gdyż nadają się one właściwie do wszelkich warunków. Resztę roślin, powinno się obrać z takich gatunków, które odpowiadają danym warunkom naturalnym, to jest glebie i klimatowi. W klimacie wilgotnym na glebie urodzajnej, drewnianej i żwiłwej należy do uzupełnienia mieszanki dodać lucernę chmielową, kostrzewę łąkową, wiechlinę łąkową, owisik złocisty, wyczytę łąkową i kminek. Na glebie przepuszczalnej niedrewnianej w klimacie ostrym należy w pierwszym rzędzie użyć roślin, które znoszą nadmiar wilgoci i atmosferycznej zmiany atmosferyczne, a zatem: koniczyzna szwedzka, komonica, tymotka, wiechliną popolistą, miętlica rozłogowa, stokłosie wyciśniane. W wypadkach wręcz przeciwnych, czyli na glebach lekkich, suchych lub w klimatach posusznych zaleca się do mieszanki dobrać kostrzewę twardową lub owca, miętlicę popolistą, stokłos bezostną, krmak i t. p.

Zanim pastwisko należy założone się zadarni, musiny także użyć do mieszanki takich roślin, które dają plony w pierwszych latach po założeniu pastwiska. Do roślin tych należą w pierwszym rzędzie koniczyzna czerwona i rajgras włoski. Rajgras włoski dodać należy do każdej mieszanki i na każdą glebę; koniczyznę czerwona tylko na gle-

bach najlepszych i w niewielkiej ilości.

Do utrzymania hodowli na odpowiednim poziomie powinien rolnik, hodowca posiadać także dobre łąki, z których siano służy do zimowego przeyżycia inwentarza. Chcąc sobie ułatwić pogład, jakiego naniaenia roślin do żarzenia i racjonalnego utrzymania użytkowej roślinności łąki użyć musimy, trzeba nam w pierwszym rzędzie łąki podzielić na grupy i kategorie. łąki zasadniczo podzielić można na dwie grupy i to: łąki naturalne i łąki sztuczne. Grupę łąk naturalnych dzielimy dalej na 5 kategorii a więc: łąki leśne, polne, smużne, nadrzeczne i nizinne. Do czynników produkcji łąkowej należą: roślinność, gleba, klimat, ilość wody i czynności człowieka. Każdy rolnik zanim przystąpi do obśiewania swej łąki, musi się wprzód przekonać, do jakiej grupy i kategorii dana łąka należy, a stosownie do tego należy zastosować dobór mieszanki traw. Roślinność łąkowa dzieli się na trzy zasadnicze grupy roślin: trawy, motylkowe i inne rośliny z najrozmaitszych rodzaj. Rośliny te tworzą na łące pewien zespół, wzajemnie się uzupełniają, z czego wynika lepszy ca w jakości. Biorąc za podstawę użyteczność roślin ze względu na ilość i jakość siana, możemy podzielić rośliny na pożądane, tolerowane, niepożądane i szkodliwe. Do roślin pożądanych na łąkach należą dwie grupy: motylkowe i słodkie trawy. Z rodziny motylkowych do najcenniejszych zaliczamy: Przelot, Łędrzian, Lucerna, Nostryk, Ciemonica, Koniczyzna, Esparseta, Ciemonica i Wyka. Najcenniejsze gatunki słodkich traw są: Miętlicowate z rodzajami Brzanka, Wyczytanie, Miętlica, Trzcinnik; Owosowate z rodzajami Kłosów ka, Koniectia, Owies pastewny; Kostrzewowate z rodzajami Trzcina, Grzebieniasta, Rzęziągiczka, Wyklina, Stokłosa, Manna i Kostrzewa; Jęczmienowate z rodzajem Zycica.

Powyżej podane rośliny stanowią poszczególne odmiany traw, do których należą liczne gatunki dzielące się na trawy nadostowe i ranośnie wysoko, jak: Kostrzewa łąkowa, Kostrzewa trzcinowata, Manna, Mroga trzcinowata, Rajgras francuski, Rajgras włoski, Trawa kupkowa, Brzanka pastewna (Tymotka), Wyczytanie łąkowe, Stokłosa bezostna, Stokłosa miękka; trawy podostowe jak: Grzebieniasta, Miętlica biaława, Koniectia złota, Rajgras angielski, Wyklina łąkowa, Wyklina szorstka, Kostrzewa czerwona, Kostrzewa owca, Tomka wonna, Trawa miodowa, Śmiełek darniowy; trawy przeyżne i z rodziny motylkowych jak: Przelot zwyczajny dwu i trzyletni, Łędrzian żółty wieloletni, Lucerna

DYR. NEYMAN.

Sprawa obsadzania drg drzewami.

Tak Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, jak i Wydział Powiatowy zajęły się żywo, zwłaszcza w ostatnim czasie, powyższą sprawą.

Obsadzając więc szosy drzewami owocowymi i ozdobnymi, zakładając dalej własne szkółki drzew, także i morowców, z zamiarem obsadzania części dróg także i morwami.

To ostatnie robi się w celu popierania jedwabnictwa krajowego i bardzo słusznie. Wszak Polska sprowadza jedwabiu za około 50 milionów złotych rocznie; więc obowiązkiem miarodajnych czynników jest popierać podobne zamierzenia.

Właśnie dlatego uważa podpisany za wskazane, dać w tej sprawie następujące wyjaśnienia:

Zadzwienie dróg ma na celu: 1) stworzyć piękną ośrodek drogi, a w następstwie i danej okolicy. Piękna bowiem perspektywa ładnych drzew w zieleni jest chlubą ośrodek okolicy; 2) drzewa przydrożne są w wysokim stopniu drogowąkadem dla podróżujących — chronią ich podczas upałów i ulewnych deszczów; 3) dają poważne zyski ze sprzedaży owoców ośrodkom zarządom dróg względnie prywatnym właścicielom.

Uwzględniając te cele, sadzimy przy drogach drzewka ozdobne i owocowe.

W pierwszym linii należy uwzględ-

chmielowa jedno lub dwuletnia, Lucerna sierpowata, Koniczyzna: biała, czerwona i szwedzka, Komonica różkowska, Komonica błotna, Wyka ptasia, Wyka plowata.

Przy zakładaniu nowych łąk jako-tekę przy uzupełnianiu dotychczas łąk już istniejących winien rolnik bacznie zwracać uwagę na to, aby wymienione rośliny na łąkach się znajdowały. Najidealniejszy stosunek wyżej wymienionych roślin wynosi dla łąk: 15 — 20%, motylkowych, 35 — 30% traw podostowych 55—50% traw nadostowych.

Czas wysiewu mieszanki traw, o ile chodzi o założenie nowych pastwisk, przypada w czasie od kwietnia do września. Zbyt wczesnego wysiewu nie można zalecać ze względu na potrzebę zmniejszenia chwastów znajdujących się szczególnie w górnej warstwie gleby. Uzupełnianie łąk i pastwisk wieloletnich dokonane winno być rok rocznie mieszankami tych traw, które z powodu zimy albo innych względów atmosferycznych znacznie uciepiały, lub zupełnie wyginęły. Wstawianie takiego należałby dokonać po gruntownem zbiorowaniu łąki w czasie od połowy kwietnia do połowy maja, potem całą łąkę ciężkim wałem uwalować. Do siewu należy o ile możliwości wybrać dzień suchy i bezwietrzny, mieszając siew mieszankę z piaskiem dla równomierniejszego wysiania, gdyż nie wszystkie gatunki traw nadają się do siewu

nie przy tem drugie warunki miejscowe, a więc glebę i najbliższe otoczenie. Nie będziemy więc sadzić drzew owocowych w bliskości większych miast i toru, gdzie droga ta przechodzi codziennie wiele dzieci szkolnych i innych przechodniów, bo drzewa i owoce w tych warunkach stanowią dla nich wielką pokusę. Dalej nie jest wskazane obsadzanie dróg leśnych czereśnianiami i wiśnianami, bo to jedzą paki leśne.

W tych warunkach sadzimy drzewa ozdobne.

Natomiast blisko wiosek odpowiednie miejsce jest dla owocowych drzew. Z jednej strony bowiem i pokusa jest mniejsza niż w pobliżu wielkich miast, a z drugiej i dozor jest tu łatwiejszy.

Wobec tego w tych warunkach byłoby odpowiednie miejsce i dla drzew morowców.

Kto jednak, jak podpisany, sam zajmował się hodowlą jedwabników, ten wie z doświadczenia, jak bezadziejnie smutny obraz przedstawiają drzewa morwowe z oberwaniami liści i obcietymi gałązkami, w okresie karmienia liści gąsienic jedwabnika a więc w czasie od maja do lipca i wie dalej, jak wiele czasu drzewa te potrzebują, aby po takim, „harakiri” jako tako przyszyły do siebie.

Dla dokładności i lepszego podziału najlepiej siać nasienie na krzyż, to jest wzdłuż i w poprzek łąk. Przeciętna ilość siewu na 1 morgę magdeburską wynosi przy nowo zakładanych łąkach lub pastwiskach 9% — 11% kg., przy uzupełnianiu łąk starych 4 — 10 kg., zalecenię tego w jakimstapieniu łąka wskutek zimy uciepiała.

Według przeprowadzonego statystycznego zestawienia z ostatnich lat, wynosiły zbiory łąk na wschodzie około 15 q z ha, w środku państwa około 25 q z ha, a tylko na zachodzie dochodzą zbioru siana niejednokrotnie od 40 — 50 q z ha, pomimo, że zachód ma właściwie najgorzej warunki klimatyczne — glebowe. Te ilościowo największe lub gorszy porost łąkowy, większy lub mniejszy zbiór siana, oraz różnica i jakościowo stosunkowo znacznie lepsze zbiory siana w zachodniej części naszego kraju zawiązujemy jedynie i tylko umiarkowanemu obszarowi się z łąkami. Z ogólnego obszaru 36,704,800 ha przy pada 17,780,000 ha na ziemię orna, a 6,323,900 ha na łąki i pastwiska. Przy tak znacznej powierzchni łąk każda poprawa tychże to zwyżka, która dla całości państwa wyrażać się będzie w setkach milionów centnarów lepszego siana, zwiększając możliwość eksportu inwentarza żywego oraz jego przetworzenia.

Bronisław Liebek
Stacja doświadczalna
Poznań, ul. Dąbrowskiego 17.

Centralna Kasa Spółdzielcza

z nieograniczoną odpowiedzialnością

W ZAMOŚCIU, dom własny.

przyjmuje wkłady w złotych i dolarach,
wydaje skarbonki oszczędnościowe.

Najwyższe oprocentowanie wkładów.

SKLEP GALANTERYJNY LEON MAGIURZYŃSKI

w Zamościu, ul. Staszica 13.

Najlepiej zaopatrzone z wszystkich polskich sklepów, poleca się przy zaopatrywaniu na sezon letni i zakupach na Święta.

—2—

Każdy rolnik powinien nabyć
Doraźna pomoc weterynaryjna
dostępna dla każdego rolnika
Lekszarek weterynaryjnych
Zamojskiego W. B.
Zamość, 1928.
Cena sz. 1.50. Sprzedaż u autora,
Zamość, ul. Nowa 12.

HANDEL WIN, WÓDEK
i wszelkich napojów alkoholowych
pod firmą
Sz. D. Fiersztendik
Zamość, ul. Staszica Nr. 33.
P. K. O. Nr. 67-036.
Firma egzystuje od 1836 roku.

BIURO INSTALACYJNO-HANDLOWE

„HYDROPOL“

Wyd. handl.: Lublin, ul. Krak.-Przedm. Nr. 10, tel. 6-25. Wyd. techniczny: Al. Racławickie Nr. 4, tel. 5-33.

Kanalizacja, wodociągi, centralne ogrzewanie.

Sprzedaż rur i artykułów instalacyjnych, wanny, umywalki i t. d. po cenach fabrycznych.

Urządzenie kanalizacji, wodociągów i centralnego ogrzewania, zbiorników oraz dla dworców, domów i mieszkań.

Projekty, plany i kosztorysy bezpłatnie.

Zakłady Elektrotechniczne **Tomasz Ostrowski**

Lublin, Krak. Przedm. 29 (Hotel Europejski), tel. 7.29.

Wykonuje wszelkie instalacje elektryczne światła i siły. Elektryfikacja zakładów przemysłowych, majątków ziemskich, instalacje odgromnicze akumulatorów i t. p. Warsztaty naprawcze wszelkich elektro-maszyn i aparatów.

Solidne wykonanie. Ceny niskie. Warunki dogodne.

NOWOŚCI WIOSENNE w wełnach damskich i męskich
PŁASZCZE, KOSTYUMY DAMSKIE,
GARNITURY I PALTA MĘSKIE NA ZAMÓWIENIE

Duży wybór materiałów dla W-go Duchowieństwa

W MAGAZYNIE
BŁAWATNYM **A. CZAPSKI**

Lublin, Krak. Przedm. Nr. 36. Telefon Nr. 707.

HANDEL WIN
I TOWARÓW KOLONJALNYCH
Stanisław Mateja

Zamość, Plac Mickiewicza Nr. 4.

Poleca:

Towary kolonialne w dużym wyborze. Wódki, likiery konjaki. Wina krajowe i zagraniczne. Cukry. Konserwy oraz po cenach konkurencyjnych szkła wszelkiego rodzaju, serwisy stołowe, serwisy do kawy, herbarry i owoców.

Lampy elektryczne i abażury.

INDYKI ŻYWE I BITE.

2-2

Spółdzielnia Rolniczo-Handlowa
„ROLNIK“
W ZAMOŚCIU

Telefon 124. z odp. ogr. Telefon 124.

Filja w Tysowcach Lub. Tel. 6
ZAKUP SRZEDAŻZbóż—Koniczyn—Traw—Strączkowych
NA SEZON WIOSENNY POLECAMY:

(na warunkach ogólnych Państwowego Banku Rolnego)

Azotniki, Saletre, Sól potasowa, Superfosfat, Su-
rofosfat, Kainit i Tomasyne.

POSIADAMY STAŁE NA SKŁADZIE:

Narzędzia i maszyny rolnicze, Blachę ocynkowaną
Papę smółcową, Binolit, Korjolit, Cement, Węgiel.Rolnicy powiatu Zamojskiego zakupić mogą narzędzia i ma-
szyny rolnicze oraz blachę ocynkowaną i inne materiały bu-
dowlane na dogodnych warunkach i dłuższy kredyt.

Prenumerata: kwartalnie zł. 3.50, półrocznie zł. 7, rocznie zł. 14, miesięcznie zł. 1.20. I egzemplarz na stacjach kolejowych kosztuje 30 gr.

Cena ogłoszeń: 1/4 str. 280 zł., 1/2—140 zł., 1/3—70 zł., 1/6—35 zł., 1/16—18 zł., 1/32—9 zł. za tekstem. Przed tekstem 50% drożej. Drobnie ogłoszenia 10 gr. za wyraz
półtem, 15 gr. — garmondem.

Redakcja i Administracja w Zamościu, ul. Staszica Nr. 12, tel. Nr. 162. Konto P. K. O. Nr. 66977. Nadesłanych rekwizytów Redakcja nie zwraca.

Redaktor odpowiedzialny **Emil Lucjan Migasiński**.Wydawca **Antoni Borkowski**

Magazyn Konfekcji

**Zofja
Ogórkowa**

Zamość, Dom Centralny.

WIELKI WYBÓR
KONFEKCIJ DAMSKIEJ
I MĘSKIEJ
W NAJPRZEDNIEJSZYCH
GATUNKACH.
CENY ZNIŻONE.

Materiały Bławatne

**Władysław
Ogórek**

Zamość, ul. Kolejajna 4.

SKLEP BOGATO
ZAOPATRZONY
NA SEZON WIOSENNY
I LETNI
W NAJPRZEDNIEJSZE
MATERIAŁY.

2-2

**BROWAR PAROWY
ORDYNACJI ZAMOJSKIEJ**

w Zwierzyńcu n/Wieprzem

Telefon Nr. 15.

Własna bocznicza kolejowa.

Założony w roku 1840. Do czasu wybuchu wojny europejskiej produkcja wynosiła około 10,000 hl. W roku 1915 ustępujące wojsko rezygnując zupełnie znieczyścił browar, tak, że dopiero w roku 1920 po odbudowie i uzupełnieniu inwentarza, rozpoczęto z powrotem działalność. Wykonano w szereg m. w. nowoczesnych urządzeń technicznych, puzbudowano poszczególne oddziały, przystosowane do wymogów nowoczesnej techniki. Największe inwestycje włożono w urządzenia fermentacyjne, dzięki temu poprawiła się jakość piwa, które dotychczas uchodziło w Lubelskiem za najlepsze, jakie również produkują w stała powiektoza. Browar posiada liczny tabor, składający się tak z wagonów kolejowych, jak i samochodów. Zastępstwa browaru znajdują się na terenie całego województwa lubelskiego, jakoteż Małopolski i Wielicy.

W najbliższym czasie projektowana jest budowa dużej sło-
downi i powiększenie piwnic składowych.

52-27

**KURSY KIEROWCÓW
SAMOCHODOWYCH****Ludwika Zambelego**Lublin, ul. Bernardyńska Nr. 11,
telef. 12.18tamże: garaże i warsztaty
samochodowe.

Drobne ogłoszenia.

Tobiasz Hoffman zamieszkały w Zamo-
ściu Nowa Osada, rocznik 1888 ogłasza, że
skradziono mu książeczkę wojskową wydaną
przez P. K. U. Zamość, którą uwięzienia się
3-3Redowita Angielka udziela lekcji i kon-
wersacji angielskiego języka. Wiadomość w
odm. „Słowa Zamojskie“ 3-3Zgubiona książeczka na klęcz gniazd
siedmiolatek, wzrostu dośro, z białą gwiazd-
ką na czole uwięzienia. Sp. R. H. Rolnik
3-3Uwięzienia się zgubione świadectwo o-
wiadczenie konia, własność Jana Kapuściń-
skiego z Płoskiego gm. Mokre. 3-3Zgubiona książeczka wojskowa wystawiona
przez P. K. U. w Buczaczu na imię Romana
Kutawskiego plutonowego, która niniejszym
uwięzienia się. 3-3POSIADAMOŚĆ 12-ato MORGOWA z du-
żym ogrodem owocowym, 7mni pokojowym
domem i zabudowaniami, na Lubelskiem
Przedm. m. Zamocinie jest zaraz do sprzedania.
Informacji udziela dr. Forebaki codziennie
od 3-jej do 4-jej dom. Centralny nr. 10. 3-1Skradziono dowód tożsamości Nr. 26135,
wystawiony przez Dyрекję Kolei Państwo-
wych w Radomiu, na imię Julii Klajn, żony
stefańki kolejarzowskiej 3 oddziału odcinka
drogowego, uwięzienia się. 3-2Stefan Fusara zamieszkały w Piotku gm.
Piotk Wielki, pow. Janów Lub. zgubił książ-
eczkę wojskową rocznik 1896 wydaną przez P.
K. U. Zamość, którą uwięzienia się. 3-1Stanisław Bigos, rocznik 1898 zamieszkały
w wsi Polem gm. Krynicz, zgubił książeczkę
wojskową wydaną przez P. K. U. Hrubie-
szów, którą uwięzienia się. 3-1Aleksander Lewczak zgubił Książki gm.
Kaszubie pow. zamojskiego zgubił książeczkę
wojskową, rocznik 1897, wydaną przez PKU
w Hrubieszowie, którą uwięzienia się. 3-1Sędzi Kowal, mechanik posiada w posady.
Skierbieszów gm. Skierbieszów, Jan
Wetras. 1-1Gil Jan zamieszkały w wsi Staw Uszardów
gm. Nielisz pow. Ruskia Piaski, rocznik
1897 ogłasza, że zgubił w domu książeczkę
wojskową wydaną przez P. K. U. w Zamo-
ściu, którą uwięzienia się. 3-1Upłynęła się laskowego znalazł o zwró-
cenie za wyrażeniem zgubionej przy wy-
locie ul. Lubelskiej 5 Akademickiej wież-
com 15 b. m. ezarnej torzki damskiej za-
wierającej 75 zł. i parę półkoszyczek jedwabnych.
Koszary 9 p. Leg. st. sierda ot Koperczas.Przypominamy
o odnowieniu
prenumeraty.