SIERPIEŃ 1995 R.

ISSN 1233-8494

NR 8 (84) 1995 R.

Doradztwo Rolnicze

CENA 30 gr (3.000 zł)

W GRABANOWIE

W numerze: • rozmowa z Wójtem Gminy Łomazy • wapnowanie czynnikiem odkwaszającym żyzność gleb • porady pszczelarskie • przypominam • dożynki 95 • konkurs Agro-Liga rozstrzygnięty • rasy mięsne trzody chlewnej występujące w Polsce • prognoza cen rynkowych • przed siewami • pobieranie prób glebowych • zalecane do uprawy odmiany zbóż ozimych w 1995 r. • prognozy z zakresu wiejskiego gospodarstwa domowego • potrawy z młodych warzyw

XI Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych

W imieniu Ministerstwa Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej serdecznie zapraszamy Państwa na krajową Wystawę Zwierząt Hodowlanych , która odbędzie sie w dniach 24-27 sierpnia 1995 roku w Warszawie na terenach Torów Wyścigów Konnych na Służewcu. Stało się już tradycją, że Warszawa jest miejscem dorocznych spotkań rolników - hodowców , którzy prezentują osiągnięcia w zakresie hodowli zwierząt gospodarskich. W bieżącym roku przez 4 dni można bedzie podziwiać krajową elitę zwierząt hodowlanych. Na wystawie prezentowane będą: bydło,świnie, konie, owce, kozy, zwierzęta futerkowe oraz drób grzebiący wybrane z najlepszych z najlepszych stad hodowlanych w kraju. Podstawowym celem Wystawy jest promowanie i upowszechnianie postępu genetycznego. Wystawa stwarza ponadto okazję do nawiązania bezpośrednich kontaktów między hodowcami i prezentującymi swoje osiągnięcia firmami krajowymi i zagranicznymi, działającymi w obszarze rolnictwa, których udział w kolejnych wystawach stał się już tradycją. Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych z roku na rok skupia coraz liczniejsze grono wystawców, gości z kraju i zagranicy. Mamy nadzieję, że oferta wystawców pozwoli zwiedzającym na zapoznanie się z tym, co nowoczesne, a hodowcom i producentom na wymianę doświadczeń i nawiązanie współpracy. Równolegle z wystawą zwierząt zostanie zorganizowana ekspozycja prezentująca dorobek firm krajowych i zagranicznych działających w obszarze rolnictwa. Ekspopzycja obejmuje następujące grupy tematyczne:

- *technologie hodowli, rozrodu i utrzymania zwierząt*
- *maszyny, urządzenia, technologie do produkcji rolnej i przetwórstwa*
- *pasze i dodatki paszowe*
- *sprzęt i leki weterynaryjne*
- *chemia w rolnictwie*
- *artykuły przemysłu rolno-spożywczego*
- *opakowania w rolnictwie*
- *książki i prasa rolnicza*
- *kwiaty i rośliny ozdobne, sadzonki, nasiona itp.*
- *działalność usługowa w rolnictwie*

Program wystawy

24.08.1995 r.(czwartek) - komisyjna ocena zwierząt

25.08.1995 r.(piątek) - komisyjna ocena zwierząt

26.08.1995 r.(sobota) - uroczyste otwarcie wystawy, pokazy zwierząt, wręczenie nagród - godz. 16^{00}- Aukcja trzody chlewnej na której wystawionych będzie na sprzedaż około 50 knurów i loszek hodowlanych należących do ras WBP, PBZ, duroc, hampshire, linia 990, pietrain, belgijska zwisłoucha

27.08.1995 r.(niedziela) - wręczenie nagród, pokazy zwierząt godz. 14^{30}- na ringu w sektorze bydła odbędzie się licytacja 15 jałówek i 4 krowy pochodzące z najlepszych w kraju Ośrodków Hodowli Zarodowej

Specjaliści doradctwa rolniczego organizować będą grupowe wyjazdy na Krajową Wystawę Zwierząt Hodowlanych. W sprawie wyjazdu prosimy o kontakt ze specjalistą doradztwa rolniczego lub Zespołem Doradztwa Rolniczego - adresy i telefony Zespołow Doradztwa Rolniczego podane są na ostatniej stronie numeru.

Rozmowa z Wójtem Gminy Łomazy mgr Waldemarem Drożdziukiem.

Panie Wójcie! Jak Pan widzi w obecnej chwili sytuację ekonomiczą rolników w naszej gminie ?

Na sytuację ekonomiczną rolników naszej gminy a sądzę, że i w całym kraju jest podobnie, składają się następujące aspekty:

- *po pierwsze:wyniki produkcyjne 1994 roku-susza spowodowała zmniejszenie plonów. Odbiło się to na hodowli [mniej pasz], spadku opłacalności produkcji - wysokie ceny ziemniaków i zboża szczególnie w okresie wiosennym;*
- *po drugie: rosnące koszty produkcji nie są rekompensowane poprzez ceny skupu płodów np: obecnie niska cena skupu żywca wieprzowego;*
- *po trzecie: w zakupie sprzętu rolniczego-przybywa w małym stopniu sprzętu nowego;*
- *po czwarte: ograniczony zakup wysokokwalifikowanego materiału siewnego, sadzeniakowego i hodowlanego.*
- *po piąte- duże zainteresowanie niskoprocentowymi kredytami "suszowymi" świadczące o małej gotówce rolników, gdzie własne środki nie wystarczają. Kredyty takie są w obecnej chwili bardzo pożądane i w dalszym ciągu powinny funkcjonować. Operatywność Dyrektora i Zarządu BS w Łomazach spowodowało, że wszyscy chętni po spełnienu odpowiednich warunków mogli otrzymać te kredyty.*

Jak można pokonywać te trudności przynajmniej na szczeblu gminy? Jaka jest w tym rola Samorządu Gminy?

Trudno tu mówić o działaniach bezpośrednich bo napewno na szczeblu gminy tych trudności nie da się zlikwidować, ale pośrednio możemy podjąć pewne działania. Wspólnie z Radą Gminy pojęliśmy uchwałę o stosowaniu ulg podatkowych w stosunku do jednostek obsługujących rolnictwo SUR-u, KR-ów i GS-u, gdyż uważamy, że są one regulatorami cen usług i towarów na wolnym rynku. Jeśli chodzi o poprawę i usprawnienie funkcjonowania gospodarstw od strony "technicznej" to w 1994 roku gminna sieć telefoniczna została podłączona do sieci automatycznej co kosztowało 2,5 mld starych złotych. W 1995 roku chcemy przeprowadzić sieć telefoniczną w miejscowościach: Koszoły, Huszcza, Stasiówka, Kopytnik [około 200 nowych numerów].
Biorąc rzecz od strony ekologicznej to pod koniec 1994 roku nastąpił rozruch oczyszczalni ścieków w miejscowości Łomazy.
Przeprowadza się na terenie gminy na bieżąco remonty dróg gruntowych a także buduje nowe drogi np. 3 km stabilizacji drogi Huszcza-Kopytnik oraz wspólnie z Rossoszem drogi Kozły-Musiejówka, która umożliwi i skróci dojazd do ZM "Feliks" w Rossoszu. Z inspiracji Zarządu Gminy na terenie naszej gminy wspólnie z ZE prowadzona jest modernizacja sieci elektrycznej.

Kontynuowana jest dalej w naszej gminie tzw "pożyczka na pola nasienne". Jakie widzi Pan inne możliwości współpracy z ODR ?

Myślę, że dalej będziemy kontynuować współpracę z ODR w zakresie pozyskiwania wysokokwalifikowanego materiału siewnego i jego nowych odmian. Spróbujemy również koordynować pracę w racjonalnym umiejscowieniu rozpłodników oraz szukaniu nowych rejonów zaopatrywania rolników w materiał hodowlany [pobieranie ciągle z tego samego źródła może doprowadzić do degeneracji stad].
W dalszym ciągu finansowane będzie z budżetu gminnego pobieranie próbek glebowych .
Dziękuję za rozmowę.

mgr inż Zofia Kozysa
Specj. ZDR Wisznice.

Wapnowanie czynnikiem odtwarzającym żyzność gleb

Naturalne warunki do produkcji rolnej w naszym kraju są niezbyt sprzyjające, z powodu małej urodzajności gleb oraz bardzo dużej zmienności pogody. W ogólnej powierzchni gruntów ornych gleby bardzo lekkie stanowią ponad 30%, a lekkie niemal 35%. Gleby te mają małą pojemność wodną i pokarmową, a ponadto ulegają procesom zakwaszenia.Straty wapnia z gleby szacuje się na ok. 140kg CaO z każdego hektara użytków rolnych. Bezpośrednim celem pracy rolnika jest uzyskanie dużych plonów dobrej jakości. Cel ten należy realizować w praktyce poprzez systematyczne zwiększanie żyzności gleby.Podstawowym zabiegiem zwiększającym jej zasobność w dostępne składniki pokarmowe jest zabieg wapnowania. Nie wszystkie rośliny są jednakowo wrażliwe na zakwaszenie gleby i tak:

- *Rośliny bardzo silnie reagujące - burak, kukurydza, lucerna, koniczyna i groch siewny.*
- *Rośliny silnie reagujące - pszenica, jęczmień, rzepak, bobik, łubin biały i wąskolistny.*

Rośliny, które słabo reagują na zakwaszenie - żyto, owies, ziemniak, łubin żółty, len i seradela. Jak widać nie możemy myśleć o uprawie roślin intensywnych bez uregulowania

odczynu gleby. Na naszych lekkich glebach należy stosować wolno działające wapno węglanowo-magnezowe, zawierające zwykle ok. 30% CaO i 13% Mgo. Dawki tego nawozu wynoszą ok. 3-4 tony na 1ha co 4 la'a. Jednak ze względu na małą buforowość tych gleb zaleca się wysiewać 2 tony co dwa lata, aż do uregulowania odczynu. Najlepszym terminem do wysiewu wapna jest okres po zbiorze roślin zbożowych przed uprawkami pożniwnymi. Pozwolą one dokładnie wymieszać nawóz z glebą i jest czas to jego reakcji. W okresie tym występuje jednak duże spiętrzenie prac polowych i z reguły wapnowanie jest odkładane na jesień-przed orkami przedzimowymi. Na polach o wyównanej powierzchni bez spadków dopuszczalny jest wyiew nawozów wapniowych w zimie. Stopień zakwaszenia gleby można określić precyzyjnie poprzez pobranie prób glebowych i analizę chemiczną, jednak wprawny rolnik powinien sam umieć rozpoznać symptomy zakwaszenia. Najprostszym sposobem jest obserwacja występujących na polu chwastów. Jeżeli będą to skrzypy i szczawie, a dodatkowo na roślinach zbożowych wiosną występują prejaśnienia prowadzące do wypadania roślin, świadczy to o dużej kwasowości danej gleby. W takim przypadku nieefektywne staje się jej nawożenie mineralne, a nawet organiczne i jedynym sposobem na przywrócenie sprawności pokarmowej jest zastosowanie wapna nawozowego. W praktyce przekonało się o tym wielu rolników z terenu mojego działania, wspomnę tylko o kilku z nich. Panowie Waszczuk Józef i Borodziej Krzysztof z Zaświatycz, Struk Krzysztof zam Lack, Drzymalski Edward, Polijański Stanisław i Pawlik Marian z Dańc oraz wielu innych doszli do wsólnego wniosku, iż lepiej nawet drastycznie ograniczyć nawożenie mineralne w danym sezonie wegetacyjnym a wykonać zabieg wapnowania. Daje to ewidentną zwyżkę plonów w latach następnych czego nie można uzyskać bez takiego zabiegu. Dostępność wapna jest w tej chwili dobra, zamówienia zbierają wszyscy doradcy. Wapno jest dowożone transportem samochodowym w ilości. 20 ton jednorazowo po ok. 19zł za jedną tonę bezpośrednio do zagrody rolnika.

Specj. ZDR Wisznicach
mgr inż. Henryk Oleszczuk

OGŁOSZENIA

•

MAZUREK WINCENTY zam. Żakowola Stara nr 36 tel. 1323 Kakolewnica
Sprzedam pilnie parkiet dębowy w I i II gatunku

•

APATOR-BISPO Sp. z o.o.
oferuje
WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE TŁOCZNI OLEJU
uzyskiwanego z nasion rzepaku, gorczycy, słonecznika, itp. o zdolności przerobowej 100, 200, 400 kg ziarna/h w oparciu o urządzenia własnej produkcji.
Informacje, doradztwo techniczno-technologiczne tel. /052/ - 714285 i 7112958.
Adres: ul. Toruńska 64a 85-023 Bydgoszcz

•

DENISIUK KRZYSZTOF zam. Horodyszcze tel. 11-03 Wisznice gm. Wisznice
Sprzedam kozy mleczne tanio

•

KOROLUK CZESŁAW zam. Wólka Komarowska gm. Komarówka Podl. tel. 459
Sprzedam młocarnię M 2 C - 4 z prasą

•

DUDEK WIESŁAW zam. Siedlanów 110 gm. Radzyń Podl. tel. 52523t
Kupię siewnik konny w dorym stanie

•

BORKOWSKI JARIAN zam. Nowosielec 44
Kupię używany ciągnik T-25

•

PUNIEWSKI WIESŁAW zam. Szpaki Nowe gm. Kornica
Sprzedam sienik zbożowy oraz śrutownik

•

KLUJ LUCJNA zam. Szpaki kol 30 gm. Kornica
Kupię używny ciągnik C-330 lub T-25

•

SZANKOWSKI KRZYSZTOF zam. Szanków 1
Kupę używany ciągnik Ursus 360 3p i niemiecki kombajn zbożowy

•

Sprzedam ciągnik C-330 rok produkcji 1987 lub zamienię na 1-2 letniego malucha wiad: tel. 43-37-92 - prosić Kuresza w godz. 8-14

HODOWCY - PRODUCENCI PASZ !

PRODUKUJEMY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

PREMIKSY

DLA WSZYSTKICH GRUP ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

KONCENTRATY BIAŁKOWE

DLA TRZODY CHLEWNEJ

Nasze atuty to :

- **doświadczenie,**
- **najwyższa jakość,**
- **elastyczność działania.**

JESTEŚMY DYSTRYBUTOREM
PREMIKSÓW I LEKÓW WETERYNARYJNYCH
Grodziskich Zakładów Farmaceutycznych Polfa

Ewos Polfarm
ul. Świeża, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI

tel./fax (0-2) 625 59 60, 755 20 47
komertel 39 12 32 30, telex 81 54 74 ewos pl
Dział Sprzedaży (0-2) 755 20 40

POSIADAMY SIEĆ DYSTRYBUTORÓW NA TERENIE CAŁEGO KRAJU

WYTWÓRNIA KONCENTRATÓW PASZOWYCH
'PASZOMIX'

05-462 Wiązowna k. Warszawy, Stefanówka 4a

Telefon Zakładu 789-03-45, 789-07-22 FAX 789-07-18

OFERUJEMY DO SPRZEDAŻY
WYSOKOBIAŁKOWE SUPERKONCENTRATY I KONCENTRATY
DLA TRZODY CHLEWNEJ, DROBIU I BYDŁA

o zbilansowanych składnikach pokarmowych

Receptury zoptymalizowane metodą komputerową i sprawdzone biologicznie. Surowce paszowe i wyroby gotowe systematycznie badane przez specjalistyczne laboratoria. Produkcja pakowana w zaszywane worki papierowe z kolorowymi zawieszkami ułatwiającymi identyfikację.

Ceny konkurencyjne: o 20% taniej od innych producentów!

KUPUJ POLSKIE
TEŻ DOBRE, A TANIEJ

ZAKŁADY CHEMICZNE •POLICE•

72-010 POLICE UL. KUŹNICKA 1

ZCH POLICE

PRODUKUJĄ I OFERUJĄ WYSOKIEJ JAKOŚCI NAWOZY GRANULOWANE

Azotowe •Mocznik N 46

Wieloskładnikowe •Polidap - Fosforan amonu NP 18-46

•Polifoska 6 NPK 6-20-30 •Polifoska 8 NPK 8-24-24

•Polifoska 15 NPK 15-15-15

•Polifoska 15+ Mg NPKMg 15-15-15-2

•Polimagi NPKMg o różnych formułach i zawartości 8% MgO

ZALETY NASZYCH NAWOZOW:

- Wysoka koncentracja makroskładników
- Stała proporcja składników nawozowych w granulce
- Prawidłowa, wyrównana granulacja
- Dobra rozpuszczalność w wodzie
- Łatwa dostępność składników
- Wysoka efektywność nawożenia
- Niska cena jednostkowa czystego składnika

DOBRY NAWÓZ - PEWNY PLON!

PORADY PSZCZELARSKIE

Początek sierpnia jest zarazem początkiem roku pszczelarskiego.

Ilość czerwiu wychowanego przez pszczoły w sierpniu decyduje o sile i jakości zimujących rodzin, gdyż 90% pszczół wygryzionych na przełomie sierpnia i września przeżywa zimę. Jeżeli zapewnimy rodzinom dobre warunki wychowu czerwiu, zwłaszcza w pierwszej połowie sierpnia, otrzymamy dużą liczbę pszczół w optymalnym wieku do zimowania. Liczba jajek składanych przez matkę zależy od kilku czynników. Głównym warunkiem jest zapas pokarmu, powinno go być nie mniej jak 3 kg. Powinniśmy zapewnić stały przypływ świeżego pokarmu. Jeżeli w tym okresie nie występuje naturalny pożytek, należy rodziny podkarmiać. Używamy do tego celu syropu cukrowego w proporcji: 1kg. cukru na 1l. wody. Podaje się go rodzinom, według potrzeb co najmniej 2-3 razy, w odstępach kilkudniowych po 3l. Zapas pokarmu białkowego (pierzgi) jest równierz bardzo ważny i powinno go być co najmniej 1-2 ramki wypełnione w 1/3. Pierzga powinna być rozmieszczona możliwie równomiernie na wszystkich plastrach. Nawet pełna ramka pierzgi, ale na skraju gniazda niewiele daje, gdyż karmicielki się nią nie interesują. Dostęp do świeżej wody jest również bardzo ważny dla wychowu czerwiu, zwłaszcza podczas upalnej i suchej pogody. Kolejnym istotnym czynnikiem jest odpowiednia ilość i jakość plastrów do zaczerwienia. Matka powinna mieć w tym czasie dużo miejsca do składania jaj. Ważna jest także jakość plastrów. W tym czasie matka czerwi najchętniej w plastrach przeczerwionych. W okresie sierpnia, po ostatnim miodobraniu, należy pamiętać o zwalczaniu warrozy, gdyż intensywny rozwój rodzin jest możliwy tylko przy równoczesnym zwalczaniu pasożytów Varroa jacobsoni. Rodziny, w których matki były izolowane i po ostatnim miodobraniu nie było czerwiu krytego, możemy odymić Apiwarolem. Jeśli w rodzinach występuje czerw kryty, należy stosować środki warroabójcze, działające przez dłuższy okres czasu (np. Fluwarol; który zawieszamy po dwa paski na rodzinę na 4 tygodnie).

W końcu sierpnia należy ułożyć gniazda na zimę. Polega to głównie na silnym ścieśnieniu gniazd. Wykonujemy gruntowny przegląd i usuwamy zbędne plastry, pozostawiając mniej więcej wyrównane- jasnobrązowe. W trakcie tego przeglądu oceniamy też zapas pozostający w gnieździe. Jest to potrzebne do wyliczenia, jaką ilość syropu cukrowego trzeba podać pszczołom podczas uzupełniania zapasów na zimę. W $1dm^2$ obustronnie poszytego plastra znajduje się 33-37 dkg zapasu. Wskazane jest, aby 1/4 część zapasu zimowego stanowił miód. Pożądane jest, aby miód znalazł się w peryferyjnych częściach gniazda (u góry i z boków). Zimujące pszczoły (w m-cach listopad, grudzień, styczeń i część lutego) bardzo dobrze bytują spożywając cukier. Gdy rodziny rozpoczną wczesno-wiosenny wychów czerwiu, powinny również zjadać miód.

Uzupełnianie pokarmu na zimę określa się terminem dokarmianie. Dla ustalenia ilości syropu, którą należy dać rodzinom na zimę, potrzebne są następujące dane:

- *liczba ramek, na których pszczoły pozostają na zimę,*
- *ilość miodu, który pozostał w ulu po ułożeniu gniazda,*
- *normy zaopatrzenia pszczół w pokarm na zimę.*

Tabela 1. **Rodzaje syropu**

Syrop	Stosunek wagowy cukru do wody	Ilość cukru w 1 litrze syropu w dkg
rzadki	1:2	40 dkg
średni	1:1	62 dkg
półgęsty	3:2	77 dkg
gęsty	2:1	90 dkg

Tabela 2. **Norma wielkości zapasów zimowych w zależności od siły rodziny**

Typ ula	Ilość pokarmu zimowego w zależności od liczby ramek w zimującej rodzinie, kg.									
	Liczba ramek									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dadanta	6,2	8,0	9,8	11,4	13,0	14,4	15,8	17,0	18,2	-
Wielkopol.	-	7,4	9,0	10,5	11,9	13,2	14,4	15,5	16,5	17,5
Wielokorp. 435 x 230	-	-	-	11,2	13,8	14,2	15,5	16,5	17,5	18,5
Wielokorp. 360 x 230	-	-	-	9,0	10,5	11,5	12,5	13,5	14,0	15,0
Warsz.posz.	6,0	7,8	9,5	11,1	12,6	14,0	15,3	16,5	17,6	-
Warsz.zwyk.	-	7,6	9,3	10,0	12,3	13,6	15,1	16,0	17,1	18,0

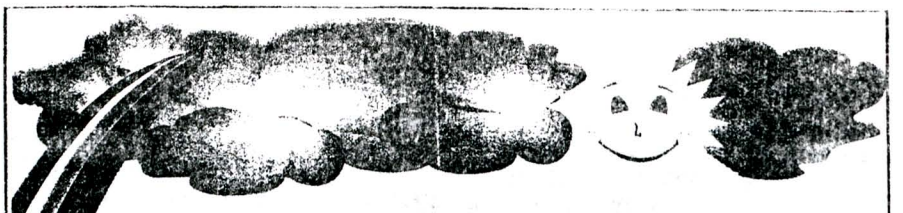
opracowali specjaliści ODR d/s pszczelarstwa:
Marian Kałabun
Krzysztof Osielski

PRZYPOMINAM ...

Wraz z rozpoczęciem żniw zaczął się ruch maszyn żniwnych po drogach i polach. Z uwagi na trudne warunki pracy szczególnie kombajnów zbożowych należy zachować dużą ostrożność oraz przestrzegać następujących zasad:

- *kombajn może obsługiwać tylko osoba przeszkolona posiadająca zaświadczenie,*
- *przy kombajnie muszą być obowiązkowo dwa lusterka i dwie gaśnice tj.proszkowa i pianowa-corocznie legalizowane,*
- *kombajn powinien być oznakowany trójkątną tablicą wyróżniającą /podobnie jak ciągniki/,*
- *w ramch OC dodatkowo sprawdzić stan i zabezpieczenie połączeń sworzniowych /w przypadku pinowego usytuowania sworznia zawleczkę zakładamy od dołu /,*
- *na pomoście może przebywać tylko kombajnista,*
- *kombajniście nie wolno w czasie pracy palić tytoniu, używać otwartego ognia i pić alkoholu,*
- *silnik i przedział silnikowy winien być suchy, nie pokryty paliwem, smarem czy olejem, gdyż sprzyja to osiadaniu pyłu i kurzu,*
- *pedały hamulców powinny być sprzęgnięte,*
- *często oczyszczać z kurzu kolektor wydechowy silnika i chłodnicę,*
- *usterki naprawiamy przy zatrzymanym silniku,*
- *nie wolno wykonywać żadnych prac pod zespołem żniwnym bez zabezpieczenia,*
- *podczas przerw w pracy wyłączać główny wyłącznik prądu,*
- *przy przejazdach po drogach publicznych na odległości większe niż 5 km przyrząd żniwny powinien być holowany na wózku,*
- *bezpieczniki w układzie elektrycznym nie mogą być "watowane",*
- *przewody elektryczne nie powinny mieć luzów na zaciskach i uszkodzonych izolacji,*
- *wszystkie elementy obrotowe nie mogą ocierać o osłony.*

Gł. specj. ODR Grabanów
mgr inż.B.Fiłatiuk



Główny organizator tegorocznych Targów - Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boninie - zaprasza Państwa serdecznie do uczestniczenia w organizowanej już po raz czwarty imprezie promocyjno-handlowej pn.:

IV KOSZALIŃSKIE TARGI ROLNICZE

KOSZALIN '95

pod patronatem Wojewody Koszalińskiego

Targi odbywać się będą w dniach 2-3 września 1995 r.
na terenach Klubu Sportowego "Gwardia" w Koszalinie przy ul. Pałaca 34.

Integralną częścią Targów będzie Święto Plonów, pokaz zwierząt hodowlanych i wystawa "Produkt roku '95".

W programie przewidziano:

- wystawę maszyn i urządzeń do produkcji roślinnej, zwierzęcej i przetwórstwa rolno-spożywczego,
- pokazy zwierząt hodowlanych,
- prezentację ekologicznych systemów produkcji w rolnictwie,
- demonstrację różnorakich technik komputerowych w programowaniu działalności rolniczej,
- doradztwo ekonomiczno-organizacyjne, marketingowe i technologiczne,
- prezentację walorów turystyczno-krajoznawczych i agroturystyki woj. koszalińskiego,
- ekspozycję nawozów mineralnych i środków ochrony roślin,
- wystawę kwiatów i krzewów ozdobnych,
- seminaria i wykłady specjalistyczne,
- konferencję prasową.

Kierując się zdobytym doświadczeniem, opinią wystawców i zwiedzających - przekonani jesteśmy atrakcyjnie Targów wieloma imprezami towarzyszącymi i rezultatowymi charakterze promocji dorobku społeczno-kulturalnego Ziemi Koszalińskiej i osiągnięć w rolnictwie.

Ośrodek Doradztwa Rolniczego jako członek Polskiej Korporacji Organizatorów Targów i Wystaw Gospodarczych może służyć Państwu coraz lepszą, profesjonalną obsługą.

Pamiętaj, to są Targi nas wszystkich - mieszkańców wsi i miast regionu pomorskiego !
Tu zdobędziesz to czego szukasz i potrzebujesz !!!

Nasz adres:
Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boninie, 76-009 Bonin k. Koszalina,
tel./fax: (094) 421-595, tel. (094) 421-524

SERDECZNIE PAŃSTWA ZAPRASZAMY !!!

Święto plonów 95

W dniu 3 września 1995 roku w Konstantynowie planowane są dożynki wojewódzkie. W programie przewiduje się między innymi:

- *prezentację maszyn i urządzeń rolniczych, środków do produkcji rolnej, wyrobów przemysłu rolno-spożywczego przez instytucje działające na rzecz rolnictwa.*
- *komputerowe doradztwo ekonomiczne i technologiczne*
- *wystawa rękodzieła ludowego*
- *wystawa sprzętu pasiecznego*
- *prezentacja i sprzedaż wydawnictw pszczelarskich i rolniczych*

Konkurs Agro-liga 95 roztrzygnięty

W dniu 30.06.1995 roku odbyło się posiedzenie Wojewódzkiej Komisji Konkursu "Agro-Liga 95".
Komisja po zasięgnięciu opinii specjalistów doradztwa rolniczego i weryfikacji zgłoszeń na Wojewódzkiego Mistrza Agroligi 95 wytypowała:

1. w kategorii firm - Spółka Cywilna POL-KRES w Białej Podlaskiej
2. w kategorii rolników - Panowie Szopliński Piort i Marian z Łomaz

Sylwetki finalistów są zamieszczone w numuerze lipcowym Doradztwa Rolniczego

Rasy mięsne trzody chlewnej występujące w Polsce.

Zapowiedzi przemysłu mięsnego dotyczące zapłaty za zawartość mięsa w tuszy tuczników zwróciły uwagę producentów trzody chlewnej na to zagadnienie. W Polsce pojawiły się rasy wybitnie mięsne, takie jak Pietrain, Hampshire, Duroc i linia 990. Niewystarczająca wiedza na temat tych ras prowadzi do popełniania błędów w ich stosowaniu, co w przyszłości może się odbić niekorzystnie na produkcji żywca wieprzowego. Dlatego poniżej przedstawiam charakterystykę tych ras, która pozwoli na dokonanie prawidłowego doboru zwierząt do krzyżowania towarowego.

PIETRAIN - Rasa ta pojawiła się w Polsce już w roku 1965. Jest to rasa wybitnie mięsna, wykorzystywana zarówno w krzyżowaniu towarowym, jak i przy wytwarzaniu nowych ras i linii syntetycznych. Są to świnie niewielkie, o silnie umięśnionym grzbiecie i łopatkach oraz dużej szynce, umaszczone szarobiało z licznymi, czarnymi łatami. Rasa ta odznacza się szybkim wzrostem i rozwojem do osiągnięcia masy ciała ok. 80 kg. Później przyrosty maleją, a wykorzystanie paszy wyraźnie się pogarsza. Zaletą tej rasy jest wysoka wydajność rzeźna, duży udział cennych wyrębów w tuszy i cienka słonina. Wadą rasy Pietrain jest wysoka podatnośc na stresy. Rasa ta wymaga dobrego żywienia i utrzymania, stosunkowo źle znosi transport, a jej mięso jest gorszej jakości niż mięso ras białych. Lochy Pietrain są mało płodne i gorzej odchowują prosięta. W chowie masowym zaleca się wykorzystanie knurów tej rasy do krzyżowania z loszkami polskich ras białych (wielka biała polska, polska biała zwisłoucha, pbz x wbp i wbp x pbz). Knury mogą występować w czystej rasie lub jako mieszańce z rasą Hampshire, Duroc i linią 990. Potomstwo po tych knurach należy w całości przeznaczać na tucz. Niecelowe jest też używanie w produkcji tuczników loch tej rasy, ze względu na niską płodność.

HAMPSHIRE - Rasa mięsna, odporna na stresy, o dobrej jakości mięsa. Są to świnie o średniej długości i mocnej budowie ciała. Umaszczenie czarne z białym pasem biegnącym przez łopatki. Lochy są mniej płodne od polskich ras białych, odchowują przeciętnie 7 - 8 prosiąt z miotu. W krzyżowaniu towarowym zaleca się również stosowanie tylko knurów tej rasy.

DUROC - Rasa o dużej odporności na warunki środowiskowe i mocnej konstytucji. Umaszczenie czerwonobrunatne o różnych odcieniach. Jest to rasa mięsna o średniej wydajności rzeźnej. Lochy tej rasy odchowują około 8 prosiąt w miocie, co wskazuje na niecelowość stosowania ich w krzyżowaniu towarowym. U mieszańców pochodzących z krzyżowania polskich ras białych z knurem Duroc wyraźnie zaznacza się efekt heterozji, czyli wybujałości cech w pierwszym pokoleniu. Cechy te nie dziedziczą się i ulegają zanikowi w pokoleniach następnych. Knury Duroc mogą występować w czystej rasie lub jako mieszańce z innymi rasami mięsnymi.

LINIA 990 - Jest to polska linia syntetyczna, w której wytworzeniu wzięło udział kilka różnych ras. Umiejętne ich połączenie pozwoliło na uzyskanie świni odpornej na złe warunki środowiskowe, o szybkim tempie wzrostu i dobrym wykorzystaniu paszy. Linię tą cechuje duża zdolność odkładania mięsa o dobrej jakości. Umaszczenie linii 990 jest różne - od białego, poprzez pstre aż do czarnego. W produkcji towarowej używa się tylko knury linii 990 do krzyżowania z loszkami polskich ras białych. Podobnie jak i w przypadku pozostałych ras potomstwo z tego krzyżowania powinno być w całości przeznaczane na tucz. W okresie późniejszym wytworzona została także syntetyczna linia 890, która obecnie zdobywa coraz większą popularność wśród hodowców.

Szczególnie polecane do produkcji tuczników mięsnych są knury mieszańce ras mięsnych. Wynika to stąd, że występuje u nich zjawisko heterozji objawiające się między innymi:

- *większą odpornością na niekorzystne warunki środowiskowe,*
- *lepszą jakością nasienia,*
- *wyższym tempem wzrostu prosiąt i tuczników,*
- *lepszym wykorzystaniem paszy,*
- *większą żywotnością potomstwa.*

Niezależnie od tego, której rasy knura mięsnego użyjemy w krzyżowaniu towarowym, należy pamietać, że najlepsze efekty daje ono wtedy, gdy z pozycji matki wystąpi loszka polskiej rasy białej. Loszki ras wielkiej białej polskiej, polskiej białej zwisłouchej i loszki pochodzące z krzyżowania tych ras dają najwięcej prosiąt w miocie, dobrze je odchowują i poprawiają jakość mięsa.

Oprócz wymienionych tu ras mięsnych trzody chlewnej, coraz większe zainteresowanie rolników wzbudzają holenderskie świnie DALLAND. Świnie te są wynikiem wieloletniej pracy hodowlanej, która pozwoliła uzyskać zwierzęta o silnej konstytucji, całkowicie odporne na stres, o wysokiej plenności i płodności, dające wysokie przyrosty masy ciała i dobrze wykorzystujące paszę. Świnie DALLAND, loszki i knurki, są od trzech lat hodowane także w Polsce. Dalland wykazuje duże zdolności adaptacyjne, a przeciętna mięsność tej świni wynosi 56 %.

Umiejętnie prowadzony chów trzody chlewnej i przestrzeganie podstawowych zasad krzyżowania towarowego, pozwoli uzyskać lepsze wyniki produkcyjne i ekonomiczne w produkcji tuczników.

Cz. Mirczewska

Targowiskowe ceny rolnicze w kraju od 10 lipca do 15 lipca 1995 roku

lp		Targowisko	Pszenica	Żyto	Jęczmień	Ziemniaki	Prosięta	Jaja	Jabłka	Cebula
	Jedn . miary		zł/dt	zł/dt	zł/dt	zł/dt	zł/para	zł/szt	zł/kg	zł/kg
		min	35	23	26	20	80	0.14	0 .30	0.45
		max	55	40	46	90	140	0.25	4.00	2.75
		średnie	41	29	37	50	110	0.19	1.44	1.16
		odchylenie standard	4	3	4	13	15	0.02	0.63	0.40
1	Biała Podlaska	Radzyń Podlaski	40	29	35	70	110	0.17	0.80	1.20
2	Biała Podlaska	Międzyrzec Podl.	40	25	35	60	130	0.20	0.80	1.00
3	Białystok	Siemiatycze	39	23	37	30	95	0.21	1.80	1.00
4	Białystok	Sokółka	38	26	38	35	110	0.14	2.20	
5	Bielsko Biała	Sucha Beskidzka	46	38	46	60	130	0.25		1.00
6	Bielsko Biała	Żywiec	46	38	46	40	140	0.17		1.00
7	Bydgoszcz	Koronowo	38	26	34	40	110	0.20		
8	Chełm	Włodawa	36	25	33		95	0.18	1.30	1.10
9	Chełm	Białopole				60	100	0.18	1.40	1.20
10	Ciechanó w	Raciąż	41	30	36	90		0.20	1.50	1.80
11	Częstochowa	Klobuck	42	29	40	50	110	0.18		1.00
12	Elbląg	Orneta	42		38	60	100	0.17	1.15	1.40
13	Gdańsk	Stargard Gdański	43		35	45	115	0.16	2.30	1.10
14	Gorzów Wlkp.	Gorzów Wlkp.	45			50	100	0.16	1.50	1.00
15	Jelenia Góra	Jelenia Góra	42			60	80	0.18	2.40	1.20
16	Kalisz	Krotoszyn	44	33	39	50	120	0.20		2.20
17	Katowice	Siewierz	42	30	42	45	120	0.16		1.50
18	Kielce	Bodzętyn	43		43	70	90	0.18	1.60	0.80
19	Konin	Konin	38	28		40	130	0.16		1.00
20	Koszalin	Koszalin	37			30		0.20	1.00	1.20
21	Kraków	Proszowice	38	35	37	28	130	0.22		2.75
22	Krosno	Jasło	40			60	120	0.23		1.00
23	Legnica	Głogów	39	26	33	45	90	0.18	1.45	0.85
24	Legnica	Jawor	35		30	40	90	0.18	2.00	1.85
25	Leszno	Leszno	42	30	36	40	120	0.20	1.80	0.80
26	Łódź	Głowno	40	26		40	110	0.26	1.50	0.60
27	Łomża	Szczuczyn	40	24	40	20	110	0.20		
28	Lublin	Piaski	35		34	70	110	0.15		0.70
29	Lublin	Ryki	39	27	35		130			0.70
30	Nowy Sącz	Nowy Targ	50	40	45	50	130	0.20	2.00	0.80
31	Olsztyn	Olsztyn	55		45	55		0.17	0.85	1.00
32	Opole	Kędzierzyn				80	110	0.18	0.80	1.00
33	Ostrołęka	Ostrołęka	45	26	44	60	130	0.18	1.00	1.50
34	Piła	Szamocin	42	28	34	40	105		0.30	
35	Piotrków Trybunal.	Opoczno	45	30	40	50	100	0.20		1.00
36	Płock	Gostynin	38	27	34	40	108	0.15		0.60
37	Poznań	Poznań	40	25	36	86	126	0.19	2.00	1.80
38	Rzeszów	Mielec	40	31	40	50	130	0.24	1.20	1.20
39	Siedlce	Garwolin	42	28	38	60	105	0.23	1.25	1.35
40	Siedlce	Siedlce	40	28	35	55	110	0.18	1.10	1.20
41	Słupsk	Lębork	50	30	26	50		0.15	1.70	1.20
42	Tarnobrzeg	Sandomierz	36		31	40	100	0.17	0.70	0.45
43	Tarnów	Dębica		30	38	45	100		4.00	1.00
44	Warszawa	Góra Kalwaria	40	27	37	55	110	0.20		1.70
45	Warszawa	Grodzisk Mazowiec.	38	25		50	120	0.17	1.20	1.00
46	Wrocław	Trzebnica	39			45	110	0.23	1.07	0.90
47	Zamość	Tomaszów Lubelski	36		36	70	100	0.18	1.20	1.10
48	Zamość	Zamość	35	25	31	55	90	0.17	1.20	0.80
49	Zielona Góra	Wolsztyn	40	28	36	50	130	0.16		1.10

NOTOWANIA Z TARGÓW I JARMARKÓW

SPORZĄDZONE PRZEZ OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w GRABANOWIE

(Ceny w zł za jednostkę)

Wyszczególnienie	J.M.	Wisznice 17.07.1995 poniedziałek	Parczew 18.07.1995 wtorek	Łosice 19.07.1995 środa	Piszczac 19.07.1995 środa	Radzyń Podlaski 19.07.1995 środa	Biała Podlaska 20.07.1995 czwartek	Międzyrzec Podlaski 20.07.1995 czwartek
pszenica	q	36-37	37-40	36	35-37	38	40	37-38
pszenżyto	q	-	30	-	32-34	32	-	-
żyto	q	-	25	24	24-27	28	25	25-27
jęczmień	q	36	37	34	34-36	34-35	32	35-36
owies	q	35	35 -37	37	33-35	32-35	35	34
mieszanka zbożowa	q	35	-	-	-	-	-	35
prosięta 10-15kg	para	80-90	90	120	90 -100	110-120	90-100	100-130
prosięta pow.15 kg	para	110	-	140	100-110	130-140	110-120	-
krowa	szt.	-	-	1300	1100-1350	-	-	-
krowa z cielakiem	szt.	1750	-	2000	1400-1700	1500	-	1300-1500
koń roboczy	szt.	-	-	-	2800-3000	-	-	-
otręby pszenne	q	-	-	35	-	-	-	-
jaja	szt.	0.16-0.18	0.12-0.20	0.20	0.17-0.18	0.17-0.20	0.20	0.18 - 0.20
jabłka	kg	-	0.80-1.20	1.00	-	0.8 0-1.00	1.40-1.60	-
czereśnie	kg	-	-	2.30	-	2.00-2.50	-	2.00-2.50
wiśnie	kg	1.20	1.20		-	1.00	-	1.00
cebula	kg	1.60	1.20	-	-	1.00	1.00-1.40	0.80
sałata	szt	-	0.20-0.40	-	-	-	-	-
marchew	pęczek	-	0.50	-	-	-	-	-
marchew	kg	-	1.00	-	-	0.60-1.00	-	0.80
pietruszka	kg	-	1.50	-	-	-	-	-
pieczarki	kg	-	2.50-3.00	-	-	-	-	-
kapusta	szt	-	0.40-0.50	0.50	-	0.30-0.50	0.40-0.50	0.20-0.50
pomidory	kg	1.50	0.50-1.50	1.50	-	1.00-1.50	1.00-1.60	1.00-1.50
ogórki	kg	0.40	0.20-0.50	0.35	-	0.30-0.70	0.30	0.30-0.50
kalafior	szt.	-	0.30-1.00	-	-	0.50	-	0.30-0.50
ziemniaki	kg	0.40	0.40-0.50	0.40	0.50	0.40-0.60	-	0.40
buraki	kg	-	1.00	-	-	-	-	0.50
papryka	kg	-	3.00	-	-	-	-	-
fasola szparagowa	kg	-	-	-	-	-	-	1.80

Wisznice: zboża - podaż duża popyt mały
prosięta - podaż średnia popyt duży
Parczew: zboża - podaż średnia popyt średni
prosięta - podaż mała popyt średni
Piszczac: zboża - podaż duża popyt mały
prosięta - podaż duża popyt duży
Biała zboża - podaż mała popyt średni
Podlaska: prosięta - podaż mała popyt mały

Łosice zboża podaż średnia popyt mały
prosięta - podaż średnia popyt mały
Radzyń zboża - podaż duża popyt mały
Podlaski: prosięta - podaż duża popyt średni
Międzyrzec zboża - podaż średnia popyt średni
Podlaski: prosięta - podaż mała popyt średni

Ogłoszenia

•

MIKOŁAJCZUK TADEUSZ zam. Biernaty Stare 31 gm. Łosice tel. 371033
Sprzedam tanio stodołę do rozbiórki z białej cegły. Wymiary 30x12 m

•

GAŁECKI ZYGMUNT zam. Szanków gm. Łosice
Sprzedam sadzarkę czeską na gumowych kołach w stanie dobrym

Prognoza tendencji zmian cen rynkowych podstawowych produktów rolniczych

Ceny rynkowe pszenicy, żyta, żywca wieprzowego i wołowego oraz mleka w okresie do końca bieżącego roku mogą kształtować się następująco:

1. Ceny pszenicy i żyta

a) w okresie zbiorów

W kończącym się sezonie 1994/95 ceny zbóż wykazywały tendencję wzrostową. W maju br. przeciętna cena skupu pszenicy wyniosła 36,36 zł/q i była o 1,2% wyższa niż w kwietniu br. oraz o ok.40% wyższa niż przed rokiem. Cena żyta ukształtowała się na poziomie 23,51 zł/q, tj. o 2,5% wyższym niż w kwietniu br. i ok. 28% wyższym niż w maju ub.r.

Tempo wzrostu cen w I półroczu br. było hamowane poprzez interwencyjną sprzedaż zbóż z zapasów ARR. Od grudnia ub.r. do połowy czerwca br. sprzedano ok. 1 mln ton zbóż konsumpcyjnych. Ponadto wprowadzone kontygenty na bezcłowy imoport zbóż wpłynęły na poprawę krajowego bilansu. Ocenia się, że w okresie 5 miesięcy br. sprowadzono ok. 980 tys. ton zbóż, w tym ok. 450 tys. ton pszenicy.

Z przeprowadzonych ocen dotychczasowego stanu upraw oraz wstępnych szacunków wynika, że zbiory zbóż w br. mogą być o ok. 10-12% wyższe niż w ubiegłym roku. W okresie zbiorów, ceny zbóż kształtują się przede wszystkim pod wpływem zwiększonej podaży i zwykle obniżają się. Spadek cen pszenicy i żyta w tym okresie może wynosić o ok. 10-15%.

Ceny skupu pszenicy pod koniec III kwartału br. mogą kształtować się na poziomie 32-34 zł/q, a żyta 21-23 zł/q.

b) w IV kwartale br.

Ocena wstępnego bilansu zbóż w roku gospodarczym 1995/96 wskazuje na możliwość wystąpienia niewielkiej przewagi popytu nad podażą. Nie ulegnie istotnemu zwiększeniu popyt konsumpcyjny na pszenicę i żyto. W świetle obserwowanych trendów rozwojowych w produkcji zwierzęcej większe natomiast będzie zapotrzebowanie paszowe. Uwzględniając spodziewany przyrost zbiorów ziemniaków oraz innych pasz objętościowych nie będzie jednak tak silnej jak dotychczas presji popytowej na zboża paszowe. Biorąc pod uwagę układ czynników popytowo-podażowych w tym okresie. Pod koniec bieżącego roku przeciętne ceny skupu pszenicy mogą się kształtować się w granicach 35-36 zł/q, a żyta 23-24 zł/q.

2. Ceny żyta wieprzowego.

Ceny skupu trzody chlewnej w I półroczu br. kształtują się pod wpływem znacznie zwiększonej podaży wieprzowiny (o ok. 15%) w stosunku do analogicznego okresu ub. roku. W maju br. za 1 kg żywca wieprzowego płacono przeciętnie 2,52 zł, tj. tylko o 6 gr. (o 2,4%) więcej niż w anologicznym miesiącu ub.r. oraz o 12 gr. (o 4,5%) mniej niż w grudniu 1994 r. W celu przeciwdziałania gwałtownemu obniżaniu się cen, ARR od grudnia ub.r. prowadzi wykup nadwyżki wieprzowiny. Do końca maja br. Agncja zakupiła ok.116 tys. ton półtusz wieprzowych, co stanowi ok. 15% podaży. Tak znaczny zakres interwencji ograniczał spadek cen skupu żywca wieprzowego.

Na podstawie stanu ilościowego pogłowia trzody chlewnej w końcu I kwartału br. (wzrost pogłowia warchlaków o 15,2% i prosiąt o 5,9% w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku) przewiduje się wysoki poziom produkcji wieprzowiny także w II półroczu br. Ocenia się, że w porównaniu z II półroczem 1994 r. Jednocześnie w wyniku relatywnego tanienia mięsa oczekiwać należy również wzrostu popytu na wieprzowinę, jednakże w stopniu mniejszym od wzrostu podaży.

W III kwartale każdego roku występuje zwykle sezonowy spadek podaży żywca, pociągający za sobą wzrost cen. W br. spadek ten będzie miał mniejszy wpływ na wzrost cen.

Oceniając efekty zmian czynników podażowo-popytowych ceny żywca wieprzowego w końcu III kwartału mogą utrzymać się na poziomie lub tylko nieznacznie wzrosnąć i wyniosą 2,50-2,60 zł/kg. W IV kwartale br. przewidywany jest niewielki wzrost cen skupu trzody chlewnej, które pod koniec br. mogą osiągnąć poziom 2,60-2,70 zł/kg.

3. Ceny żywca wołowego

W I kwartale br. pogłowie bydła wyniosło ok.7,3 mln sztuk i było o 2,2% mniejsze niż prze rokiem, w tym stado młodego bydła wzrosło o ok. 2%. Produkcja wołowiny w br. będzie o ok. 5% mniejsza niż w 1994 r., w tym II półroczu br. o ok. 4% niższa w porównaniu z analogicznym okresem ub.r. Niski poziom produkcji wołowiny powoduje systematyczny wzrost cen skupu bydła. W maju br. za żywiec wołowy płacono przeciętnie 2,14 zł/kg, tj. o 26 gr. (o 13,6%) więcej niż w grudniu i o 40 gr. (o 23,3%) więcej niż w analogicznym okresie ub.r. Średnia cena skupu młodego bydła rzeźnego ukształtowała się w maju na poziomie 2,31 zł/kg i wzrosła odpowiednio o 28 gr. (o 13,8%) i o 45 gr. (o 23,5%).

Tendencja wzrostowa cen żywca wołowego będzie nadal utrzymywać się. Rozwój ich będzie jednak silnie ograniczany zwiększoną podażą wieprzowiny. W końcu III kwartału przeciętne ceny skupu żywca wołowego mogą kształtować się na poziomie 2,20-2,30 zł/kg, a w grudniu br. wzrosną do 2,30-2,40 zł/kg. Ceny młodego bydła rzeźnego natomiast odpowiednio: 2,40-2,50 zł/kg oraz 2,50-2,60 zł/kg.

4. Ceny mleka

W okresie 5 miesięcy br. skup mleka był o 3,9% niższy w porównaniu z analogicznym okresem roku ubiegłego. W maju br. nastąpił sezonowy wzrost podaży mleka o 33,7%. W okresie letnim ceny mleka zwykle ulegają stagnacji bądź obniżają się. Nadmierny ich spadek jest jednak ograniczany poprzez zakupy interwencyjne masła i mleka w proszku. W maju br. średnia cena skupu mleka utrzymywała się na poziomie z poprzedniego miesiąca i wyniosła 0,43 zł/litr. W porównaniu do grudnia ub.r. wzrosła o 16,2%, natomiast w ciągu roku o 71,5%.

Uwzględniając ogólne i okresowe zmiany w układzie czynników podażowo-popytowych (w IV zwykle następuje sezonowy spadek podaży mleka).

Cena skupu mleka po okresowej stagnacji może w końcu III kwartału ukształtować się w wysokości o 0,44-0,45 zł/litr, natomiast pod koniec roku 0,46-0,48 zł/litr.

Oprac. na podst. prognozy Agencji Rynku Rolnego

Jak i dlaczego pobierać próbki glebowe

Nawożenie jest czynnością która w największym stopniu podwyższa plony roślin uprawnych, ale tylko wówczas gdy wykonana jest prawidłowo. Na efektywność nawożenia wpływa wiele czynników wśród których najważniejszy jest zasób przyswajalnych składników w glebie.

Dlatego niezmiernie ważne jest poznanie zasobności gleb w dostępne dla roślin składniki pokarmowe.

Ilości dostępnych dla roślin pierwiastków plonotwórczych w jednych i tych samych typach gleb, występujących nawet w tym samym gospodarstwie, są bardzo różne.

Wnoszenie do gleby zasobnej w składniki tych samych składników w postaci nawozów mineralnych nie wpływa na podniesienie wydajności produkcyjnej gleby, a przysparza rolnikowi niepotrzebnych wydatków. Przy określaniu zasobności gleb w składniki mineralne dostępne dla roślin najważniejszą sprawą jest sposób pobierania próbek glebowych, które powinny reprezentować przeciętne właściwości chemiczne i biologiczne gleby z określonego obszaru.

Dlatego aby otrzymać średnią próbkę glebową należy próby bardzo dokładnie pobierać na polu.W tym celu należy podzielić pole na działki o powierzchni od 0,5 do 1 ha. Przy podziale należy wziąć pod uwagę; sposób zagospodarowania pola (musi być jednolity), typ i rodzaj gleby (z oddzielnych rodzajów gleby pobierać oddzielne próby), ukształtowanie terenu (inne próby na zboczu a inne u podnóża).

Nie należy pobierać prób glebowych z obszarów na których świeżo zostały wysiane nawozy bądź wapno nawozowe. Z pól wapnowanych lub nawożonych obornikiem próby należy pobierać po upływie pół roku, a nawożonych nawozami mineralnymi po dokładnym ich wymieszaniu z glebą. Najodpowiedniejszym okresem do pobierania prób glebowych jest okres bezpośrednio po żniwach, gdyż wtedy gleba nie otrzymuje nawożenia i zawiera tylko samą naturalną zasobność, próby można też pobierać wczesną wiosną lub późną jesienią lecz wtedy należy zwrócić uwagę na nawożenie pól. Nie należy pobierać prób z gleb bardzo mokrych. Pobierając próby na polu należy omijać miejsca po stogach, stertach i kopcach. Nie pobieramy próbek ze: żwirowisk, piaskowni, zapadlisk gruntu, starych zasypanych rowów oraz miejsc gdzie wystąpiła nietypowa szata roślinna.

Do pobierania próbek indywidualnych służą laski glebowe, które zapewniają równomierne pobranie gleby na całej głębokości. Próby należy pobierać z całej głębokości warstwy ornej (do około 20cm) Aby otrzymać jedną średnią próbę gleby należy dokonać około 20 pobrań laską glebową równomiernie na całej powierzchni pola. Następnie wszystkie pobrania zsypujemy do jednego naczynia bardzo dokładnie ze sobą mieszając i odsypujemy średnią próbę (około 0,5 kg) do pudełka bądź papierowej torebki. Próbę należy dokładnie oznaczyć podając imię i nazwisko, dokładny adres oraz numer pola i roślinę która tam aktualnie rośnie.

Odnośnie pobierania prób z ogrodów i sadów należy się zwrócić do specjalistów z ODR lub O.S.CH.R.

mgr inż. Rowiński Tadeusz
ZDR Parczew

Przed siewami

Wielu rolników przekonało się już o potrzebie wymiany kwalifikowanego materiału siewnego i stało się to dla nich nawykiem. Są stałymi klientami centrali nasiennych, zaopatrując się tam w dobre, sprawdzone nasiona roślin uprawnych. Nadal jednak niektórzy bagatelizują ten problem, siejąc przez kilkanaście kolejnych lat własnym ziarnem w imię źle rozumianej oszczędności .Są to bowiem oszczędności pozorne, gdyż co prawda własne ziarno nie kosztuje, ale uzyskany potem plon jest znacznie niższy, niż gdyby wysiano kwalifikat. Efekt wymiany materiału siewnego zaznacza się w latach następnych w postaci wyższych plonów. Materiał siewny powinien być czysty pod względem genetycznym, a więc odpowiadający tej odmianie, która ma być siana, o pełnej zdolności kiełkowania, zapewniającej szybkie i wyrównane wschody. Skróceniu ulega wtedy najbardziej niebezpieczny okres w rozwoju roślin, kiedy kiełki narażone są na różnego rodzaju infekcje. Niezwykle ważną sprawą jest zdrowotność nasion, gdyż nasiona porażone przenoszą czynniki chorobotwórcze na przyszłe plantacje i pola. Wschody są wtedy gorsze, rośliny anemiczne a w konsekwencji wydają potem niższe plony. Przed siewami pamiętać też trzeba o zaprawianiu ziarna. Niektóre patogeny przenoszone są na pola wraz z nasionami, inne zaś bytują w glebie i mogą zakażać wysiane nasiona. Zapobiega temu przedsiewne zaprawianie nasion środkami chemicznymi lub odkażanie ich za pomocą odpowiednio wysokiej temperatury, które to zabiegi niszczą znajdujące się drobnoustroje. Zaprawianie skutecznie chroni przed chorobami pochodzenia grzybowego. Dobre wyniki rownież daje zastosowanie nawozu donasiennego BIONAL w który będzie można zaopatrzyć się w Zespołach Doradztwa Rolniczego na początku września

ZDR Radzyń Podl.
Bożena Siergiej

PRODUCENT NAWOZÓW

WZPN

Wrocławskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego
51-501 Wrocław, ul. Monopolowa 6
tel. (071) 48 10 31, fax (071) 48 15 08, tlx 712468

OFERUJĄ NAWOZY PYLISTE I MIESZANKI WIELOSKŁADNIKOWE:

MIESZANKA FAMP «4»	Fosfor	6%	P_2O_5
	Potas	6%	K_2O
	Azot	12%	N
	Magnez	0,6%	MgO
MIESZANKA FAMP «OZ»	Fosfor	12%	P_2O_5
	Potas	8%	K_2O
	Azot	4%	N
	Magnez	2%	MgO
MIESZANKA PKMg	Fosfor	11%	P_2O_5
	Potas	18%	K_2O
	Magnez	2%	MgO

MIESZANKA PKMg «B»	Fosfor	11%	P_2O_5
	Potas	18%	K_2O
	Magnez	2%	MgO
	Bor	0,6%	B_2O_3
SUPERFOSFAT PYLISTY	Fosfor	18%	P_2O_5
SUPERFOSFAT MAGNEZOWANY	Fosfor	15%	P_2O_5
	Magnez	6%	MgO

SÓL POTASOWA PYLISTA 60 % - LUZEM
SÓL POTASOWA GRANULOWANA 60% - LUZEM I W WORKACH 50 KG
NAWOZY OGRODNICZE DLA DZIAŁKOWICZÓW - W WORKACH 5 KG

Nawozy o sprawdzonym działaniu i wymiernych korzyściach wynikających z ich stosowania (szczególnie przy uprawach rzepaku, zbóż jarych i ozimych, buraka cukrowego, ziemniaka, kukurydzy, warzyw gruntowych i innych).

CENY FABRYCZNE VAT 0%

ROLNIKU - stosując je uzyskasz:

- lepsze rozmieszczenie składników odżywczych w glebie
- lepsze wykorzystanie nawozu
- oszczędność paliwa, kosztów eksploatacji sprzętu i robocizny

SPRAWDZILI INNI, SPRAWDŹ I TY !

Oferujemy również najtańszą sól potasową 60% pylistą i granulowaną oraz inne nawozy. Nawozy do nabycia **luzem** lub w **workach a 50 kg** w fabrycznych punktach sprzedaży WZPN Wrocław i na miejscu w Przedsiębiorstwie, nawozy dostarczamy **transportem samochodowym lub kolejowym.**

ZAMÓWIENIA RÓWNIEŻ NA TELEFON !

* Jesteśmy otwarci na różnego rodzaju transakcje handlowe
* Stosujemy niekonwencjonane formy rozliczeniowe
* Możliwość negocjacji terminu płatności
* Przy odbiorze własnym transportem i płatności gotówką - BONIFIKATA

Zamówienia i informacje: tel. (071) 48 10 31 do 36 wew. 203, 226, 233, 261

Wymienione nawozy pyliste i mieszanki wieloskładnikowe można nabyć na terenie województwa bialskopodlaskiego w fabrycznych punktach sprzedaży WZPN Wrocław znajdujących się w niżej podanych miejscowościach:

NAZWA PUNKTU FABRYCZNEGO	ULICA	MIEJSCOWOŚĆ
PRZEDS. HANDLOWO-USŁUGOWE "POLESIE" - KOMARÓWKA	WISKI 79	KOMARÓWKA
ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "POLGER" - PLATERÓW	LEŚNA	PLATERÓW
HANDEL ART. PRZEM. SPOŻYWCZYMI - CHOTYŁÓW	TARTACZNA 2.A	PISZCZAC
GMINNA SP-NIA "SCH" - JABŁOŃ		

Zalecane do uprawy odmiany zbóż ozimych w naszym województwie w 1995 roku.

W dniu 26.06.95 r. zgodnie z zaleceniem Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych, w Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Ciciborze Dużym odbyło się spotkanie w celu ustalenia doboru odmian zbóż ozimych zalecanych do uprawy na terenie woj. bialskopodlaskiego. Wspólnie z przedstawicielami Stacji Oceny Odmian oraz jednostek prowadzących obrót materiałem siewnym ustalono następujący dobór odmian zbóż ozimych oraz ich repartycję na terenie naszego województwa.

1. Pszenica ozima

Almari - 40 %
Kobra - 20 %
Emika - 10 %
Maltanka - 10 %
Gama - 5 %
Roma - 5 %
Wilga - 5 %
Elena - 5 %

2. Żyto ozime

Motto - 25 %
Warko - 25 %
Dańkowskie Złote - 15 %
Dańkowskie Nowe - 10 %
Amilo - 10 %
Arant - 10 %
Wibro - 5 %

3. Pszenżyto ozime

Bogo - 20 %
Ugo - 20 %
Presto - 15 %
Vero - 15 %
Malno - 10 %
Moreno - 10 %
Tewo - 10 %

4. Jęczmień ozimy

Borwina - 65 %
Gil - 20 %
Kroton - 15 %

Charakterystyka nowych odmian zbóż ozimych wprowadzonych do rejestru odmian w 1995r.

Elena- miejsce wyhodowania: ZDH i AR - Strzelce. Kłos bezostny, biały. Ziarno czerwone; masa 1000 ziarn dość mała. Źdźbło któtkie. Odmiana o średniej mrozoodporności i o dobrej zdrowotności, zwłaszcza o dużej odporności na rdzę brunatną (wyjątek pewna podatność na mączniak. Cechuje się bardzo dużą odpornością na wyleganie. Dojrzewa dość późno. Wyrównanie ziarna gorsze, a zawartość białka mała. Wartość wypiekowa mąki średnia do złej (ocena w skali 9^0 - 4). Wymagania glebowe i w stosunku do poziomu kultury roli - większe. Plenność w skali kraju dardzo dobra.

Pszenica oz. odm. Tercja wyhodowana w ZDH i AR - Smolice. Kłos bezostny, biały. Ziarno czerwone; masa 1000 ziarn dość duża. Źdźbło krótkie. Mrozoodporność średnia, dość dobra zdrowotność, zwłaszcza znaczna odporność na choroby podstawy źdźbła (wyjątek duża podatność na mączniak). Odporność na wyleganie duża do bardzo dużej. Dojrzewa dość późno. Ziarno zawiera dość mało białka. Wartość wypiekowa mąki zła (ocena wartości wypiekowej w skali 9^0- 3,5). Wymagania glebowe i w stosunku do poziomu kultury roli- dość duże. Plenność w skali kraju dobra do bardzo dobrej.

Pszenica oz. odm. Zorza- miejsce wyhodowania- SHR - Kobierzyce, Dział Hodowli Pszenicy- Pustków. Kłos bezostny, biały. Ziarno czerwone, masa 1000 ziarn dość duża. Źdźbło średniej długości. Odmiana o bardzo małej mrozoodporności. Cechuje się dobrą na ogół zdrowotnością, zwłaszcza znaczną odpornością na choroby podstawy źdźbła. Odporność na wyleganie dość duża. Dojrzewa dość późno, przejawiając pewną skłonność do osypywania się. Ziarno bardzo dobrze wyrównane, zawiera mało białka. Wartość wypiekowa zła (ocena w skali 9^0- 3,5). Wymagania glebowe średnie, zaś w stosunku do poziomu kultury roli - większe. Plenność bardzo dobra.

Żyto oz. odm. Marder F_1 - miejsce wyhodowania- Niemcy. Źdźbło średnio niskie, masa 1000 ziarn mała. Jest to mieszaniec trójliniowy, przeznaczony do uprawy na ziarno, o przeciętnej zimotrwałości (większa podatność na rdzę brunatną, a także pleśń śniegową i sporysz) i dość małej odporności na wyleganie. Ziarno dość dobrze wyrównane, o przeciętnej odporności na porastanie w kłosie, dość dużej liczbie opadania i nieco mniejszej zawartości białka. Wymagania glebowe przeciętne. Plonuje bardzo dobrze, średnio 12-17 % powyżej odmian populacyjnych.

Gł. specj. ODR Grabanów mgr inż.K. Kuresza

Programy z zakresu wiejskiego gospodarstwa domowego

W roku bieżącym w ramach zadań zleconych przez Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej będziemy realizować następujące formy działalności dla kobiet. Koordynatorem tych wszystkich działań jest Dział WGD, na terenie gminy za realizację odpowiada specjalistka terenowa wgd.

Upowszechnianie wiedzy w zakresie ekologii i wgd

Wiedza w zakresie ekologicznych metod uprawy, ekologicznych zachowań i nowoczesnych metod prowadzenia gospodarstw domowych jest ciągle niewystarczająca i powinna być na bieżąco uzupełniana. Z myślą o upowszechnianiu zdobytej wiedzy i dalszej edukacji kobiet w zakresie ekologii i wiejskiego gospodarstwa domowego ODR w Grabanowie realizuje program z tego tematu.

Środki finansowe na ten cel uzyskaliśmy w ramach zadań zleconych przez Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej.

Program będzie realizowany w roku bieżącym i planowane są następujące formy:

- **szkolenie specjalistek d/s wgd** - przewiduje się dwudniowe szkolenie dla specjalistek wgd, które będą realizowały ten program w terenie,
- **szkolenia dla kobiet w terenie** - szkolenia będą organizowały specjalistki d/s wgd, przede wszystkim dla kobiet - uczestniczek olimpiad ale udział w szkoleniach mogą wziąć też inne zainteresowane tematyką osoby. Zakres szkoleń dotyczyć będzie ekologii w gospodarstwie domowym, ekologicznego gospodarowania wodą, energią elektryczną, odpadami w gospodarstwie domowym, problemu ścieków, żywienia rodziny wiejskiej, chowu drobnego inwentarza i innych problemów związanych z funkcjonowaniem gospodarstw domowych,
- **olimpiada** - organizowana na szczeblu rejonowym i wojewódzkim.

Do końca września specjalistki wgd przeprowadzą wstępne eliminacje wśród kobiet w swoim rejonie działania i wytypują uczestniczki do olimpiady rejonowej. Olimpiady rejonowe odbędą się w miesiącu październiku i listopadzie. Olimpiady rejonowe przeprowadzone będą w formie sprawdzianu wiedzy i mają za zadanie wytypować najlepsze uczestniczki do finału na szczeblu wojewódzkim. Już na olimpiadach rejonowych przewiduje się nagrodzenie najlepszych uczestniczek.

Etap wojewódzki olimpiady będzie miał uroczysty charakter. Już dzisiaj chcę zaprosić wszystkie zainteresowane kobiety, nie tylko uczestniczki finałowych rozgrywek. W programie finału wojewódzkiego planujemy między innymi seminarium dla kobiet nt. Ekologia w gospodarstwie domowym, występy zespołów ludowych z terenu województwa.

Uczestniczki olimpiady będą prezentowały swoje doświadczenia w zakresie ekologii i osiągnięcia związane z prowadzeniem swojego gospodarstwa. Sprawdzianem nabytej wiedzy będzie też test, zaś ostatnim etapem olimpiady będzie sprawdzian praktyczny umiejętności uczestniczek. Zakończeniem olimpiady będzie podsumowanie, ogłoszenie wyników i rozdanie nagród dla najlepszych gospodyń. Zakończenie nastąpi pod koniec listopada.

Estetyka i higiena wsi i zagród

Równocześnie dla właścicieli gospodarstw wiejskich i samorządów wsi organizowany jest konkurs pod hasłem Najpiękniejsza wieś i zagroda na Podlasiu. Konkurs ten jest częścią programu: **Aktywizacja społeczności wiejskiej na rzecz poprawy estetyki, higieny i ekologii wsi i zagród.** Dominującą formą programu jest konkurs, planowany w dwóch etapach: gminnym i wojewódzkim, w dwóch kategoriach: na najpiękniejszą wieś i najpiękniejszą zagrodę. Specjalistki terenowe wgd mają obowiązek do dnia 15 września podać wszystkie wsie i zagrody, przystępujące do konkursu. Warunkiem udziału jet wypełnienie i podpisanie wymaganej deklaracji. W miesiącu wrześniu i październiku gminne Komisje konkursowe przeprowadzą lustrację i ocenę wszystkich zgłoszonych wsi i zagród oraz dokonają wyboru najlepszych. Najwyżej ocenione wsi i zagrody wezmą udział w Konkursie na szczeblu wojewódzkim. Wojewódzka Komisja dokona lustracji i oceny konkursu w miesiącu listopadzie. Na przełomie listopada i grudnia odbędzie się ogłoszenie wyników i rozdanie nagród dla najlepszych wsi i zagród. Regulamin konkursu, deklaracje i materiały pomocnicze do konkursu posiadają specjalistki terenowe d/s wgd.

Oprócz konkursu w ramach programu organizowane będą w terenie szkolenia nt. Estetyczno - higienicznych warunków zagospodarowania zagrody i na temat problem ścieków i odpadów w gospodarstwie. Szkolenia prowadzone będą przez specjalistów z danego zakresu.

Dla uczestników wyżej wymienionych programów planujemy przeprowadzenie wyjazdu dydaktycznego w woj. toruńskie. Wybór tego województwa nie jest przypadkowy, ponieważ w Przysieku (woj. toruńskie) znajduje się siedzi-

ba Ekolandu - Stowarzyszenie Żywności Metodami Ekologicznymi. Zamierzamy tam zorganizować spotkanie z przedstawicielami Ekolandu jak i zwiedzić gospodarstwa rolnicze prowadzone metodami ekologicznymi. Odrębnym punktem programu będzie zapoznanie się z budową i funkcjonowaniem przygomowych oczyszczalni ścieków różnego typu.

Część kosztów uczestnictwa pokrywa ODR w ramach realizacji programu.

Rozwój działalności agroturystycznej:

Program rozwoju działalności agroturystycznej obejmować będzie swoim zasięgiem rejon nadbużański i eksperymentalnie wieś Żakowola, gm. Kąkolewnica.

W ramach programu planujemy promocję regionu i gospodarstw podejmujących działalność agroturystyczną. Wspólnie z sąsiednimi ODR-ami wydajemy katalog promujący rejon nadbużański. Wspólnie też będziemy uczestniczyć w targach **Agrotur 95** w Częstochowie, na których też chcemy promować nasz region zarówno pod względem turystycznym jak i rękodzieło ludowe, folklor i potrawy regionalne. Jeśli wystarczy nam środków finansowych chcemy też wydać katalog ofert agroturystycznych z naszego województwa. W okresie jesienno - zimowym przeprowadzone też będą szkolenia dla osób zainteresowanych działalnością agroturystyczną.

Główny Specjalista d/s WGD: Bożena Warda.

Potrawy z młodych warzyw.

O tym, że o zdrowiu człowieka w dużej mierze decyduje właściwe odżywianie wiemy wszyscy. Wiemy także o tym, że w naszych jadłospisach nie może zabraknąć warzyw. Zwłaszcza teraz w okresie letnim kiedy mamy ich w ogródkach spory wybór. W artykule swoim chcę podać kilka potraw na wykorzystanie warzyw uprawianych w naszych ogródkach.

Sałata ze szczypiorkim i ogórkiem.

1 główka sałaty, kilka ogórków, pęczek szczypioru, 3 łyżki oleju, kwasek cytrynowy, płaska łyżeczka musztardy.

Umyte liście sałaty podzielić na mniejsze części (najlepiej zrobić to ręomoa, bez usziału noża), ułożyć w salaterce. Obrane ogórki pokroić w krążki. Ogórki i pokrojony drobno szczypior wsypać na sałatę. Do kubeczka wlać olej, łyżkę soku lub kwasku cytrynowego, dodać płaską łyżeczkę musztardy, wymieszać składniki i polać nimi przygotowane warzywa.

Sałata z rzodkiewkami w majonezie.

2 główki sałaty, pęczek rzodkiewek, sól, 2 łyżki majonezu, 2 łyżki śmietany, zielony koper.

Umyte liście sałaty podzielić na mniejsze kawałki. Rzodkiewki pokroić w plasterki i dodać do sałaty. Majonez wymieszać ze śmietaną, jeśli potrzeba dodać soli do smaku. Poalć sosem warzywa i przybrać cząstkami jajek ugotowanych na twardo lub posypać startym żółtym serem.

Surówka z rzodkiewek z twarożkiem.

2 pęczki rzodkiewek, garść szczypioru lub dymki, sól, pół szklanki śmietany, 2 łyżki twarogu.

Umytą rzodkiewkę zetrzeć na tarce. Dodać drobno pokrojony szczypior lub dymkę. Śmietanę wymieszać z twarosiem i warzywami, ospolić do smaku.

Młoda kapusta w śmietanie.

1 większa główka kapusty, cebula, sól, 5 dkg słoniny lub wędzonego boczku, 3/4 szklanki śmietany, łyżka mąki, sól, koperek lub natka pietruszki.

Poszatkowaną kapustę zalać 2 szklankami wrzącej wody, dodać drobno posiekaną cebulę, sól, stopiony tłuszcz i gotować odkrytą około 15 minut. Nie dolewać wody. Kapustę doprawić mąką wymieszaną ze śmietaną, zagotować, przyprawić do smaku. Posypać zielonym koprem.

Surówka z kalarepy.

3 - 4 kalarepy, pęczek rzodkiewek, garść szczypiorku, sól, pół szklanki śmietany.

Z kalarepy wybrać najładniejsze dorodne liście. Zgrubienia i wybrane liście umyć. Kalarepę zetrzeć na tarce o większych otworach a liście drobno pokroić razem z łodyżkami. Rzodkiewkę też pokroić razem ze środkowymi liśćmi szczypior także pokroić. Składniki wymieszać ze śmietaną, osolić do smaku.

Kalarepa oprószana.

5 kalarep, sól, cukier, 4 dkg masła, łyżka mąki, koper.

Oddzielić najładniejsze liście, umyć je i drobno pokroić. Kalarepy obrać, pokroić w cząstki jak pomarańczę. Kalarepy o większych zgrubieniach można pokroić w kostkę. Włożyć kalarepę i liście do naczynia, wlać około 1 szklanki wody, dodać sól i cukier do smaku, gotować. Po odparowaniu wody dodać tłuszcz i jeszcze podgotować. Oprószyć kalarepę mąką, potrząsając naczyniem jeszcze podgrzać aby mąka się rozkleiła. Podawać posypaną sporą ilością zielonego kopru.

Przepisy wybrała: Zofia Pawłowicz.

HENDRIX

TWOIM PARTNEREM W PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Jeżeli jesteś producentem zwierząt i jeżeli pragniesz produkować towar najwyższej jakości przy niskich nakładach i dzięki temu osiągać wyższe zyski, możesz tego dokonać we współpracy z firmą Hendrix.
Hendrix dostarczy Ci najwyższej jakości produkty paszowe wraz z serwisem zootechnicznym

Oferujemy Państwu
-prestarter
-superkoncentraty „Hendrix"
-koncentrat „KPT" do żyta i przenżyta
-śruta sojowa i rzepakowa
-mączki zwierzęce
-premiksy
ponadto sprzedajemy
-automaty paszowe
-mieszalniki do pasz
-poidła

TOWAR DOSTARCZAMY DO GOSPODARSTWA

SZUKAMY LOKALNYCH DYSTRYBUTORÓW

FHZ „AGRONOM"
mgr inż. Dąbrowski Paweł
Jasionka k/ Parczewa
tel.(057) 54-18-22

OFERTA ZAKUPU JAŁÓWEK CIELNYCH

Województwo białskopodlaskie

1. Pawlikowski Jan
zam. Przychody
Jałówka pokryta w m-cu listopadzie
2. Skorupski Eugeniusz
zam. Kol. Krzywowierzba
Jałówka pokryta w końcu listopada

Województwo lubelskie

1. Kozłowski Stanisław
zam. Moszenki koło Jastkowa
Jałówka pokryta w m-cu grudniu
2. Kańczugowski Tadeusz
zam. Załucze koło Niedzwica Kościelna
Jałówka pokryta w m-cu listopadzie
3. Wojtaszko Leon
zam. Trzeszkowicze Małe
Jałówka pokryta w m-cu styczniu 1995 r.
4. Łączny Jan
zam. Kol. Zaucze
Jałówka pokryta w m-cu lutym 1995r.
5. Studziński Zbigniew
zam. Wiczopole gm. Głusk
Jałówka pokryta w m-cu grudniu
6. Mrugała Mieczysław
zam. Oleśniki
Jałówka pokryta w m-cu grudniu
7. Gempka A-der
zam. Karolin gm. Garbów
Jałówki pokryte w m-cu grudniu 1994 i marcu 1995 r.
8. Jóźwiak Roman
zam. Garbów
Jałówka pokryta w m-cu kwietniu 1995 r.
9. Szymański Adam
Zam. Ludwin
Jałówka pokryta w m-cu grudniu

Szczegółowej informacji dotyczącej w/w oferty udziela Okręgowa Stacja Hodowli Zwierząt Lublin telefon (081) 77-05-06

ROLIMPEX S.A.

w Warszawie

* **Oddział w Białej Podlaskiej**
ul. Leszczynowa 1
centrala: (0-57) **43-50-21**
tel. (0-57) **44-20-36, 44-18-42**
telefax: (0-57) **43-51-69, 43-50-95**
telex: 863135 RLX pl, 863321 RLX pl

* **Zakład Nr 2 w Łosicach**
ul. Targowa 8
telefon: (0-57) **57-34-52**
telefax (0-57) **57-34-52**

PROWADZI SPRZEDAŻ

w hurtowni spożywczo-alkoholowej:
* cukru
* herbaty
* ryżu
* tłuszczów roślinnych
* napojów
* słodyczy

* śruty sojowej
* śruty rzepakowej
* mączki mięsno-kostnej
* mączki rybnej
* koncentratów dla trzody
* mieszanek pełnoporcjowych
* dodatków paszowych
* zboża: pszenicy, owsa, żyta, jęczmienia

SKUP koniczyny czerwonej, seradeli, łubinu, ziemniaków, zbóż

PRZY ZAKUPIE I SPRZEDAŻY WIĘKSZEJ ILOŚCI ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ NEGOCJACJI CEN, WARUNKÓW PŁATNOŚCI I TRANSPORTU.

Proponuje korzystanie ze Składu Celnego

Kontraktuje

* ZIEMNIAKI SADZENIAKI
* TRAWY NASIENNE (RAJGRAS ANGIELSKI)
* ROŚLINY MOTYLKOWE (KONICZYNĘ CZERWONĄ, SERADELĘ)

Zaopatruje rolników w kwalifikowany materiał siewny i sadzeniakowy

„AIDA"

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
21-500 BIAŁA PODLASKA ul. Brzeska 36a tel/fax 43 77 57

... OFERUJE ...

* **OPRYSKIWACZE** - ciągnikowe zawieszane, polowe
  - zbiornik 400 dm3 - wysięg 12 m
  - zbiornik 400 dm3 - wysięg 10 m
  - zbiornik 300 dm3 - wysięg 12 m
  - zbiornik 300 dm3 - wysięg 10 m

  GWARANCJA 18 MIESIĘCY - PEŁNY ASORT. CZĘŚCI ZAMIENNYCH
  CENY HURTOWE I DETALICZNE ORAZ SPRZEDAŻ RATALNA

* **NAWOZY WAPNIOWO MAGNEZOWE** - (2 asortymenty)
  - wapniowo magnezowy 13% MgO - norma S-501
  - wapniowo magnezowy 8% MgO - norma S-502

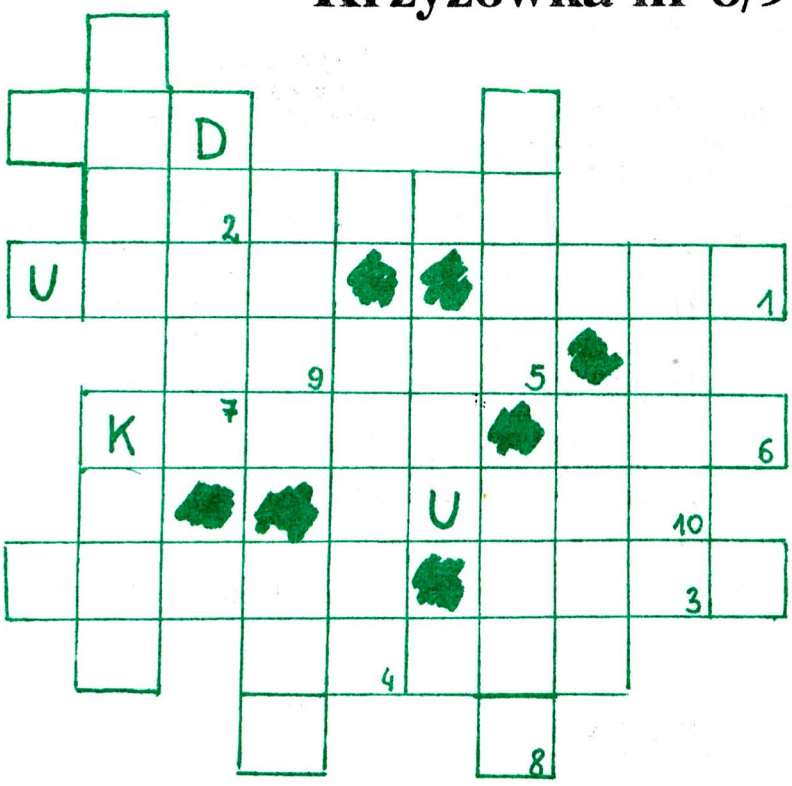
  W cenę wliczony transport

* **NAWOZY DOLISTNE**
  "AGROSOL", "INSOL", "AGROWITAL"
  punkt fabryczny - hurt, detal

* **KONCENTRATY I PASZE FIRMY CARGILL**

MAGAZYN: ul. Gwardii Ludowej - kierunek SIELCZYK - dojazd linią nr 9
Sklep - ul. Brzeska 36a tel. 43-77-57

Krzyżówka nr 8/95 - Jolka



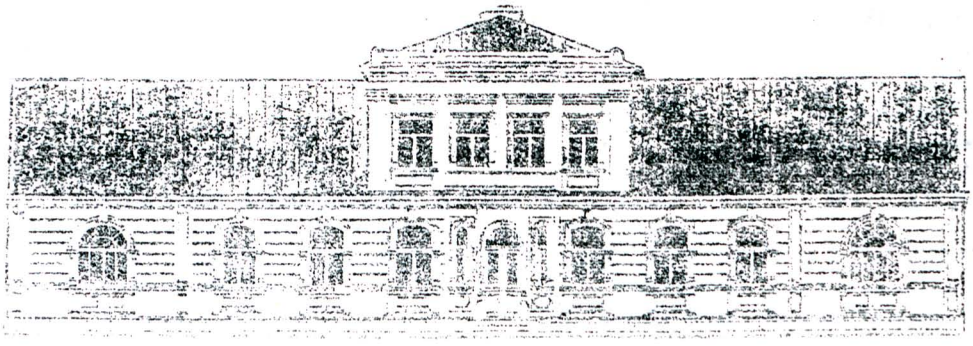
HASŁO Z KRZYŻÓWKI NR 7/95

LIPIEC LUBI PRZYPIEC

Objaśnienia podano w przypadkowej kolejności. Ujawnione litery mają ułatwić wpisywanie słów. Litery z kratek ponumerowanych od 1 do 10 dadzą dodatkowe rozwiązanie.

- jedno z państw powstałych w miejsce Jugosławi
- utwór liryczny
- szef, kierownik
- imię Kręglickiej, miss świata
- element marszu
- część długu
- ocena, stopień
- marka komputera
- część roweru
- drzewo oszukaniec
- prezent
- odmiana czerwieni
- szczegół lub jeden egzemplarz
- dusza śpiewa a one milczą
- państwo w Afryce
- ptaki drapieżne
- lek przeciw bólu gardła
- wynajęte brawa
- cyfry w adresie
- niemiecka firma od maszyn rolniczych
- polska rzeka
- część walki bokserskiej

Opr. Jerzy Mędza



ADRES REDAKCJI:
Grabanów 21-500 Biała Podlaska
tel. Biała Podlaska 433792, 433866, 411247
DYREKTOR 411255, telefax 438198
telex 683330

ADRESY I telefony Rejonowych Ośrodków:
Biała Podl. ul. Żeromskiego 3 tel. 433234
Radzyń Podl. ul. Międzyrzecka 99 tel. 520022
Parczew ul. Piwonia 50 tel. 542474
Łosice ul. Piłsudskiego 6 tel. 57665
Włodawa ul. Nowa 14 tel. 781411 wew. 249

WYDAWCA: OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
DYREKTOR mgr inż. Andrzej Sokołowski, **Z-ca DYREKTORA:** mgr Stanisław Jeleń
ZESPÓŁ REDAKCYJNY: K. Kuresza, R. Juszczuk, B. Fiłatiuk, B. Michalczuk, Cz. Mirczewska, A. Matuszewski, A. Strącicka, A. Radzikowska, B. Warda, A. Witek, A. Żukrowska, specj. terenowi doradztwa roln. i specj. WGD
SKŁAD KOMPUTEROWY M. Zając, A. Mazur
DRUK: I. Wagner - poligrafia ODR, Nr 92/95 nakład 3.200 szt.