

Kwiecień 4 (104)1997

ISSN 1233-8494

Doradztwo Rolnicze



CENA 50gr(5000zł)

W GRABANOWIE

JUŻ WIOSNA



Konkurs "Agroliga'97" po raz trzeci

Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Grabanowie po raz trzeci jest współorganizatorem konkursu "Agroliga'97". Organizatorem konkursu na szczeblu krajowym jest redakcja miesięcznika "Agrobazar" i redakcja Edukacyjnych Programów Rolniczych TVP S.A. (autorów Notowań i Agroligi).

Patronat nad konkursem pełni Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej.

Regulamin konkursu Agroliga'97 jest podobny do regulaminu z lat poprzednich. Dla przypomnienia i zapoznania się z regulaminem nowych czytelników, podajemy poniżej zasady regulaminu konkursu Agroliga 97.

Konkurs będzie przebiegał w dwóch etapach: wojewódzkim i krajowym. Etap pierwszy to rozgrywki na szczeblu wojewódzkim, gdzie zostanie wyłoniony Mistrz Wojewódzki Agroligi 97.

Z grona Mistrzów Wojewódzkich - w drodze plebiscytu zostanie wybrany Mistrz Krajowy (drugi etap).

Konkurs będzie przebiegał w dwóch kategoriach tj. w kategorii rolników i kategorii firm.

Zgłoszenia kandydatów - zarówno w kategorii rolników jak i firm powinny wpływać do Ośrodka Doradztwa Rolniczego wyłącznie z terenu województwa białkopodlaskiego. Oceny zgłoszeń dokona komisja powołana przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego.

Do rywalizacji nie mogą przystąpić mistrzowie wojewódzcy Agroligi'95 i Agroligi'96.

Do kategorii rolników można zaliczyć wyłącznie osoby prowadzące samodzielnie lub wraz z rodziną gospodarstwo rolne. Kandydaci powinni uzyskiwać wyniki (plony, wydajność w produkcji zwierzęcej itp.) znacznie powyżej średniej krajowej. Wskazane jest także, aby w gospodarstwach były prowadzone dodatkowe działalności (np. świadczenie usług, przetwórstwo, agroturystyka). W gronie laureatów nie mogą się znaleźć gospodarstwa z niedokończonymi inwestycjami,

mocno zadłużone lub niestabilne ekonomicznie. Obejścia muszą być zadbane i być wzorem dla okolicznych mieszkańców.

W tej kategorii nie mogą być uwzględnione osoby, które nie posiadają ziemi i zajmują się tylko obrotem płodami rolnymi oraz gospodarstwa rolne, w których produkcja pozarolnicza stanowi przeważającą część dochodu.

Do kategorii firm można zaliczyć wyłącznie przedsiębiorstwa działające na rynku lokalnym, czyli na terenie województwa białkopodlaskiego i ościennych województw. Zaliczają się firmy zajmujące się handlem, przetwórstwem, świadczeniem usług, produkcją maszyn itp. oraz właściciele, bądź dzierżawcy dużych gospodarstw, w których prowadzi się różnorodną działalność (zarówno typowo rolniczą, jak i przetwórstwo, czy usługi).

W obu kategoriach na wybór mistrza wojewódzkiego duży wpływ będzie miała estetyka obejścia gospodarstwa lub firmy.

Ośrodek Doradztwa Rolniczego na łamach miesięcznika "Doradztwo Rolnicze" prezentować będzie sylwetki gospodarstw i firm - kandydatów do tytułu wojewódzkiego mistrza Agroligii.

Wyłonienie wojewódzkich mistrzów Agroligii'97 odbędzie się w drodze głosowania czytelników "Doradztwo Rolnicze" (zostanie wydrukowany kupon do głosowania).

Od lipca w niedzielnym programie TVP "Notowania" będą prezentowane sylwetki rolników, a w programie Agroliga - emitowanym w piątki o godz. 15¹⁰ wizytówki firm. Prezentacja zostanie zakończona w grudniu 97.

Sylwetki laureatów wojewódzkich będą prezentowane w miesięczniku ogólnopolskim "Agrobazar".

Krajowy finał konkursu odbędzie się w lutym 1998 roku.



ROLIMPEX BIAŁA PODLASKA

Spółka z o.o.

21-500 Biała Podlaska

ul. Leszczynowa 1

tel.(057)3422021, fax3422169

GRUPA KAPITAŁOWA
ROLIMPEX, S.A. W WARSZAWIE

**OFERUJE DO SPRZEDAŻY NASTĘPUJĄCE GATUNKI ZBÓŻ
SIEWNYCH I ZIEMNIAKÓW SADZENIAKÓW
W CENACH ZŁ ZA 100KG**

Pszenica jara	HENIKA ,OMEGA,IGNA	93,00
Jęczmień jary	RODOS,LOT ,DEMA	78,00
Owies	DRAGON,KWANT,JAWOR,SŁAWKO	58,00

Ziemniaki sadz.odm.b.wczesnych	ASTER	kl A,kl B
	ORLIK	kl A,kl B
	KORAL	kl A,kl B

Ziemniaki sadz.odm.śr.wczesnych	KOLIA	kl A
	IRGA	kl A,kl B
	IBIS	kl A,kl B
	EKRA	kl B

Ziemniaki sadz.odm.śr.późnych	ANIA	kl A
	ARKADIA	kl A
	FREGATA	kl A

Ceny sprzedaży :
kl A - 10,00 zł/q
kl B - 9,00 zł/q

INFORMACJI UDZIELAJĄ :

Zakład w Białej Podlaskiej tel 342 20 36 fax 342 21 69

Zakład w Łosicach tel./fax 357 34 52

Zespoły Doradztwa Rolniczego w : Białej Podlaskiej tel. 343 32 34

Radzyniu Podlaskim tel. 352 00 22, Parczewie tel. 354 24 74

Wisznicach tel. 378 22 49, Łosicach tel. 357 26 65

Z A P R A S Z A M Y

CZYNNIKI ZAPOBIEGAJĄCE WYSTĘPOWANIU BIEGUNEK U CIELĄT.

Biegunki cieląt są jednym z podstawowych problemów zdrowotnych w dużych stadach bydła. Szacuje się, że 75% upadków cieląt w wieku do 3 tygodni jest następstwem ostrych schorzeń przewodu pokarmowego. Biegunki u cieląt są najczęściej wywoływane przez szereg czynników. Za rozwój procesu chorobowego odpowiedzialny jest cały kompleks różnych złożonych czynników, w tym poziom odporności biernej u cieląt i wpływ środowiska.

Na właściwe wyniki w odchowie cieląt zdecydowanie największy wpływ mają 3 czynniki: przestrzeganie wszystkich zasad związanych z podawaniem siary, odpowiednie warunki utrzymania zwierząt i właściwe żywienie a dopiero w następnej kolejności: właściwa opieka, wielkość stada, higiena pomieszczeń i inne.

1. PODAWANIE SIARY.

Istnieje ścisły związek pomiędzy odpornością nowo narodzonych cieląt a poziomem odporności biernej uzyskanej po pobraniu siary. Siara powinna być dobrej jakości. Musi więc pochodzić od krów zdrowych i właściwie żywionych pełnowartościową, zawierającą witaminy i mikroelementy paszą. Ocena przydatności siary powinna być oparta na prostym badaniu cech organoleptycznych /eliminacja siary z dodatkiem krwi pochodzącej od krów z zapaleniem wymion/ oraz szybkim, przybliżonym określeniu poziomu immunoglobulin na podstawie pomiaru gęstości za pomocą siaromierza. Za bardzo dobrą uznaje się siarę o gęstości ponad 1066, a siara o gęstości poniżej 1036 nie powinna być wykorzystywana. Nadmiar najlepszej jakości siary należy konserwować i wykorzystywać w sytuacjach kryzysowych. Cielę ważące 40 kg potrzebuje około 4-5 l siary w czasie pierwszych 6 godzin życia. Do krwiobiegu przeciwciała docierają bardzo szybko - w czasie około 3 godz. po pobraniu siary. Jednak zdolność organizmu do ich wchłaniania do krwiobiegu jest ograniczona jedynie do kilku godzin po porodzie. Pobrane przeciwciała zawarte w siarze są odpowiedzialne nie tylko za bierną odporność organizmu. Biorą także udział w tworzeniu odporności miejscowej w jelitach, która z kolei odgrywa ogromną rolę w profilaktyce biegunek. Dlatego zaleca się, jeśli jest to tylko możliwe, przedłużenie okresu podawania siary. Żywienie cieląt siarą przez pierwsze 2-3 tygodnie życia jest bardzo skuteczną metodą profilaktyki biegunek szczególnie tła wirusowego. Trzeba jednak dysponować odpowiednio dużą ilością dobrej jakości siary. Poziom immunoglobulin w siarze spada bardzo szybko w ciągu zaledwie kilku dni. Aby temu zapobiec stosuje się szczepienie cielnych krów.

Siara podawana cielętom może być świeża i konserwowana. Zależnie od wybranej metody można siarę przechowywać od kilku dni do roku. W temperaturze

pokojoy siarę można przechowywać od kilku do kilkunastu godzin. Najprostsze metody konserwacji siary to schłodzenie w lodówce w temp. 4°C /termin przechowywania 24 godz./, mrożenie w temp. -18°C /w małych 2 l porcjach, termin przechowywania 1 rok /. Dobrą metodą jest zakwaszenie siary. Siara zsiada się w temperaturze pokojowej w ciągu kilku dni. Swoim wyglądem i zapachem przypomina jogurt. Fermentacja powinna przebiegać w higienicznych warunkach, najlepiej w plastikowych pojemnikach przykrytych gazą.

Siarę można podawać w identyczny sposób jak mleko, można ją również rozrzedzić ciepłą wodą w stosunku 3 części siary do 1 części wody. Orientacyjnie przyjmuje się, że cielęciu o wadze 25 - 30 kg należy podać około 2 l siary dziennie. Karmiąc cielęta należy pamiętać o właściwej temperaturze podawanej siary i mleka, która powinna wynosić 38 - 39°C.

2. WARUNKI UTRZYMANIA.

Warunki w jakich utrzymywane są cielęta wpływają w dwojaki sposób na zdrowotność: poprzez zwiększenie narażenia zwierząt na kontakt z patogenami lub poprzez zmniejszenie ich odporności. Duże znaczenie ma tu konstrukcja i wyposażenie cielętnika. Kojce pojedyncze wydają się korzystniejsze ze względu na ograniczone możliwości szerzenia się infekcji pomiędzy osobnikami oraz ułatwiają obserwację i kontrolę cieląt. Powinny być suche, czyste i odpowiedniej wielkości /2,2 - 3,0 m²/. Niezwykle ważne jest zapewnienie odpowiednich warunków zoohigienicznych. Szczególną rolę odgrywa wilgotność i temperatura. Cielęta przy wysokiej wilgotności w pomieszczeniach łatwiej ulegają przechłodzeniu i infekcjom. O odpowiedniej wilgotności decydują: właściwa wentylacja i właściwe odprowadzenie gnojowicy.

Gnojowica powinna być odprowadzana z poszczególnych kójców bezpośrednio do kanału zbiorczego, a nie poprzez sąsiadujące kojce, co ułatwia szerzenie się chorób. Inną ważną sprawą jest zachowanie właściwego mikroklimatu. Nadmierne stężenie amoniaku i siarkowodoru jest jedną z przyczyn zachorowalności cieląt nie tylko na choroby układu oddechowego. Najczęściej stosowaną i dobrą metodą wentylacji jest wentylacja grawitacyjna. Optymalna temperatura w cielętniku powinna wynosić 16 - 18°C a wilgotność względna 70 - 75 %. Odchylenia od tych norm zarówno w górę jak i w dół odbijają się niekorzystnie na zdrowotności zwierząt.

3. ŻYWIENIE.

Ilość podawanego jednorazowo mleka lub preparatów mlekozastępczych w ciągu pierwszych 3 tygodni życia powinna wynosić około 5 % ciężaru ciała. Zwierzęta należy karmić nie rzadziej niż dwukrotnie w ciągu dnia.

Wykorzystując pasze mlekozastępcze w odchowcie cieląt należy zwracać uwagę aby były one przygotowywane zgodnie z instrukcją producenta. Szczególnie ważne jest aby przygotowana karma miała odpowiednią temperaturę a proszek był całkowicie rozpuszczony.

Kubelki w których podawane jest mleko powinny być myte po każdym karmieniu.

Podawane pasze treściwe powinny mieć formę granulatu. Cielęta początkowo pobierają niewielkie ilości tej paszy. Należy więc podawać ją w małych ilościach, a wszelkie niedojady starannie usuwać. Dla prawidłowego rozwoju przedżołądków ważne jest wczesne od około 2 tygodnia życia podawanie cielętom dobrej jakości siana.

4. HIGIENA POMIĘSZCZEŃ.

Kojce do których trafiają nowo urodzone cielęta powinny być starannie umyte a następnie zdezynfekowane. Obecnie na rynku dostępne są preparaty charakteryzujące się wysoką skutecznością, bezpieczne w stosowaniu, nie powodujące korozji i niszczenia kojców. Latem należy zwrócić uwagę na zwalczanie much.

5. PROFILAKTYKA SWOISTA.

Biegunkom tła wirusowego i wywołwanym przez E.coli można zapobiec poprzez wytworzenie odporności biernej u cieląt stosując wyżej wymienione zasady podawania siary. Bardziej efektywne są szczepienia profilaktyczne. Szczepieniu poddaje się cielne krowy dwukrotnie w odstępach przynajmniej 2 tygodniowych. Siara pochodząca od krów szczepionych charakteryzuje się wyższym i dłużej utrzymującym się poziomem immunoglobulin w porównaniu do zwierząt nie szczepionych. Dzięki temu możliwe jest przedłużenie okresu podawania siary cielętom. W pierwszych dniach życia można również podać cielętom profilaktycznie witaminy A D₃ i E.

Podjęcie próby zapobiegania biegunkom cieląt w stadzie trzeba zdać sobie sprawę ze złożoności tego problemu. Ważna przede wszystkim jest dokładna analiza warunków utrzymania i odchowu cieląt. Nierzadko problemy tego typu można usunąć poprzez bardzo proste decyzje organizacyjne, zapewnienie zwierzętom odpowiedniego środowiska i właściwego żywienia.

Krystyna Laskowska
ZDR Łosice

DBAJMY O AKUMULATOR .

Zbliża się okres natężonych prac polowych, a w związku z tym zwiększone wykorzystanie sprzętu rolniczego. Zachodzi też konieczność częstego uruchamiania silnika ciągnika. Aby czynność ta nie sprawiała nam kłopotów powinniśmy mieć sprawne urządzenie rozruchowe tzn. rozrusznik i akumulator. Bardzo często niedomagania wykazuje akumulator, którego stan naładowania po okresie zimowym jest niewystarczający. Utrzymujący się przez dłuższy czas spadek napięcia doprowadza do nieodwracalnych skutków w ogniwach akumulatora. Podobne konsekwencje ma też dłuższe niż 6 sekund przetrzymywanie wciśniętego włącznika służącego do uruchomienia silnika. Jeśli silnik nie "zaskoczy" po tym czasie powinniśmy przerwać uruchamianie na kilka minut i po tym czasie ponownie przystąpić do uruchomienia. Wskazane jest też szczególnie po dłuższym postoju ciągnika włączyć na kilka sekund światła. Taki chwilowy pobór prądu wyzwala w akumulatorze lepszą jego zdolność do rozruchu. W okresie zimowym większość rolników nie przechowywało akumulatorów w ciepłym pomieszczeniu, a były one zainstalowane w pojazdach, które garażowane są zwykle w zimnych garażach. Często akumulatory były w tych warunkach doładowywane. Chciałbym dodać, że najlepsze efekty uzyskuje się doładowując akumulator w temperaturze 20 stopni Celsjusza.

Akumulator do doładowania po okresie zimowym należy wyjąć z pojazdu /przestrzegając przepisów BHP, a mianowicie używać uchwyty do wyjmowania akumulatora, ubrać roboczych i rękawic ochronnych/, oczyścić akumulator i ogniwa z zewnątrz, uzupełnić poziom elektrolitu

/uzupełniamy dodając tylko wodę destylowaną /, który powinien sięgać około 15 mm ponad płytkami w ogniwach.

Jeśli mamy urządzenie "prostownicze" na 12 Volt wówczas należy akumulatory złączyć ze sobą tzn. biegun plusowy jednego akumulatora z minusem drugiego, a pozostałe bieguny po drugiej stronie akumulatora z zaciskami "prostownika" /minus z minusem, plus z plusem/. Prąd ładowania nie powinien przekroczyć 0,1 pojemności akumulatora. Stopień naładowania powinno się sprawdzić poprzez ustalenie gęstości elektrolitu. Do tego celu służy areometr, który powinien posiadać każdy kto eksploatuje akumulator. Jest to urządzenie stosunkowo tanie i dające pewien obraz przydatności naszego źródła prądu jakim jest akumulator do dalszej eksploatacji. Poniżej przestawię zależność między gęstością elektrolitu, a stopniem naładowania akumulatora.

Gęstość elektrolitu w g/cm ³	1,28	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10
Stopień naładowania akumulatora %	100	80	60	40	20	0

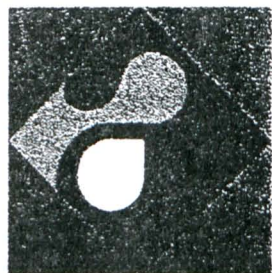
Prawidłowo eksploatowany i konserwowany akumulator powinien nam służyć przez okres 4-5 lat.

ODR GRabanów
B. Fiłatiuk

TYLKO W POLICACH

ZAKŁADY CHEMICZNE POLICE S.A.
72-010 POLICE UL. KUŹNICKA 1.

telex: 425367 po pl tel.(091) 174303; 171144 fax:(091) 173603



ANIMA-BIS
SP. Z O.O.

63-000 ŚRODA WLKP. ul. Berlinga 19
 tel. 0-667 538-61, 538-62; fax 0-667 541-97; tlx 0414570

oferuje :

DOJARKI PRZEWODOWE, HALE UDOJOWE

pełna dokumentacja, pomoc techniczna, fachowy montaż i doradztwo

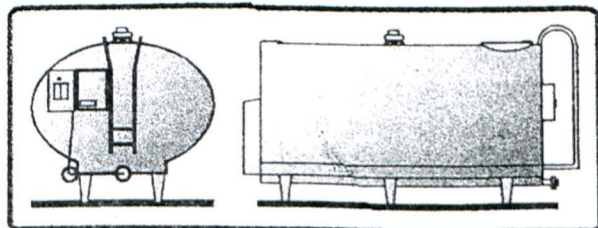
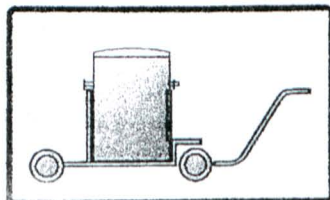
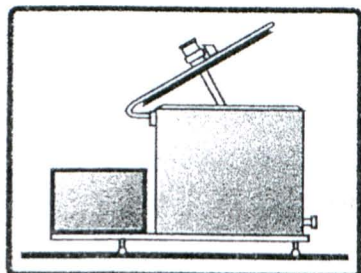
SCHŁADZARKI DO MLEKA

- od 150 - 15000 litrów
- nowe i po rewizji
- wannowe, cylindryczne i cysterny
- stacjonarne i przewoźne

Z nami mleczna droga do sukcesu!



Gwarantujemy : profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, stałą opiekę i bezpośredni kontakt z naszymi przedstawicielami regionalnymi



Program Notowań - emisja programu 12²⁰ - 12⁴⁵

poniedziałek, wtorek, środa, czwartek i piątek

14.04.1997 r. - poniedziałek

- Prawo a agroturystyka
- Kaszubskie żniwa - pr. nt. agroturystki na Kaszubach

15.04.1997 r. - wtorek

- Sposób na buraki - pow.

16.04.1997 r. środa

- Wszystko ... dla krowy

17.04.1997 r. - czwartek

- Nowoczesne opryskiwanie
- Opryski z mgiełką
- Ekonomia dla rolnika - " Oprysk za grosze "

18.04.1997 r. - piątek

- Doksztalcanie po niemiecku
- W świecie wycinanek

21.04.1997 r. - poniedziałek

- W co pakować
- Małe przetwarzanie

22.04.1997 r. - wtorek

- Ekologia pod strzechą część 1
- Zboże Inków - pr. nt. Amaranthusa

23.04.1997 r. - środa

- Ekologia pod strzechą - część 2
- Befszyk jak marzenie - pr. nt. hodowli bydła ras mięsnych

24.04.1997 r. - czwartek

- Ekologia pod strzechą - część 3
- Oczyszczalnie dla podkarpacia

25.04.1997 r. - piątek

- To nie jest alchemia - pr. nt. gospodarowania biodynamicznego

- Uczyć się od Szkota - wizyta w gospodarstwie rolnika - obcokrajowcy

- Nauka po lekcjach - wizyta w szkole rolniczej

28.04.1997 r. - poniedziałek

- Dochodowe nasiona - wizyta w gosp. rolnika w woj. gdańskim T. Łangowskiego z Wielbrantowa - producenta nasion siewnych

- Mięśni potentaci - pr. nt. spółdzielczości w Danii

- Złota rączka cz. 4

29.04.1997 r. - wtorek

- Ziemiaczana wspólnota - pr. nt. współdziałania rolników w zakresie uprawy i przechowywania ziemniaków

- Podziemne pomarańcze - pr. nt. topinamburu

30.04.1997 r. - środa

- Zielona klinika - Niebezpieczna zieleń - pr. nt. przechodzenia z żywienia zimowego na letnie

05.05.1997 r. - poniedziałek

- Od Szwarzwaldu po Alzację - wizyta w kilku gospodarstwach w południowych Niemczech

06.05.1997 r. - wtorek

- Nomad, Skuba i inne ... - pr. nt. uprawy fasoli szparagowej

- Ekonomia dla rolnika - " Strączkowy biznes "

07.05.1997 r. - środa

- Nie tylko hobby - pr. nt. hodowli i chowu gołębi mięsnych

- Koniki i hipoterapia

08.05.1997 r. - czwartek

- Ekologia pod strzechą cz. 4

Z OBORY NA PASTWISKO

Pasze z użytków zielonych zwłaszcza z pastwiska są pięciokrotnie tańsze w porównaniu z uprawą zbóż, dlatego stanowią 80% pasz wykorzystywanych w żywieniu bydła.

Przechodząc z żywienia oborowego na pastwiskowe żywienie zielonką należy odpowiednio przygotować zwierzęta, gdyż nagłe przejście niekorzystnie wpływa na organizm zwierząt powodując tzw. biegunkę, organizm wyrzuca niestrawione części zielonki.

Konieczne jest aby upłynęło około 14 dni by rozmnożyły się w zwazu dostateczne ilości szczepu bakterii.

Dlatego bydło przed wypędem na pastwisko musi być stopniowo przygotowane po kilka godzin dziennie na okólniku celem zahartowania. W pierwszych dniach zwierzęta na pastwisku nie powinny paść się dłużej niż 1,5-2 godz. Pierwsze 8-14 dni wypasania stanowi okres przejściowy z żywienia zimowego na pastwiskowe. Początkowo zwierzęta karmimy jak w okresie zimowym, w miarę prze-

dłużania żywienia pastwiskowego czyli zwiększania udziału zielonki w dobowej porcji ograniczamy ilość dawki pasz objętościowych soczystych.

Zielonka zawiera dużo białka, natomiast mało węglowodanów, suchej masy i niektórych składników mineralnych głównie sodu i fosforu. Dla zwierząt wysokowydajnych żywienie zielonkami wymaga uzupełnienia paszami energetycznymi (wysłodki buraczane suszone, śruta kukurydziana, kiszonka z kukurudzy itp.)

Użytki zielone służą jako źródło pasz dla bydła mlecznego i mięsnego oraz kryją poważne rezerwy produkcyjne właśnie do pozyskiwania mleka i mięsa od bydła. Warunki klimatyczne naszego kraju umożliwiają blisko półroczne wypasanie bydła na pastwiskach.

Krystyna Wasiluk
ZDR Łosice

Charakterystyka wybranych odmian ziemniaka

Poniżej podaję charakterystykę odmian ziemniaka oferowanych przez firmy nasienne na planowe odnowienie.

Aster - odmiana bardzo wczesna o jasnożółtym miąższu, lekko podwyższonej zawartości skrobi (ok. 14,4%), dobrym smaku. Odporność na wirusy dość wysoka, średnia odporność na zarazę ziemniaka bulw, niższa na liście. Wymagania glebowe średnie do dużych, wymagania wodne średnie. Przechowywanie bardzo dobre.

Sumak - odmiana wczesna, najlepiej plonująca w swojej grupie wczesności. Barwa miąższu kremowa, smak dobry. Odporność na wirusy średnia do wysokiej. Odporność na zarazę ziemniaka średnia do dobrej. Wymagania glebowe i wodne średnie. Przechowywanie dobre.

Ekra - odmiana średniowczesna, skrobiowa o średniej zawartości skrobi ok. 19,5% i bardzo wysokim plonie skrobi z ha. Odporność na wirusy wysoka, na zarazę ziemniaka średnia. Wymagania glebowe średnie do dużych, wodne średnie. Przechowywanie dobre.

Maryna - odmiana średniowczesna, jadalna o żółtym miąższu, mała zawartość skrobi ok. 13,6%, Najwyższy plon!!!. Wymagania glebowe i wodne średnie. Odporność na zarazę średnia. Przechowywanie średnie.

Ania - odmiana średniopóźna, jadalna o podwyższonej zawartości skrobi ok. 14,6%. Barwa miąższu jasnożółta, smak dobry. Mała odporność na wirus M, na pozostałe średnia do wysokiej. Dość dobra odporność na zarazę. Wymagania glebowe i wodne średnie. Przydatna do produkcji frytek, czipsów i suszy.

Dunajec - odmiana późna skrobiowa o średniej zawartości skrobi ok. 19,8% i bardzo wysokim plonie skrobi z ha. Odporność na wirusy wysoka z wyjątkiem wirusa M (mała), odporność na zarazę liści wysoka, na zarazę bulw średnia. Wymagania glebowe średnie do dużych, wodne średnie. Przechowywanie dobre. Odmiana mątwikoodporną.

Oprac. A. Matuszewski

Przygotowanie roli i sadzenie ziemniaków

Sytuacja na rynku ziemniaczanym wiosną 1997 roku jest dość nieciekawa. Dość wysokie zbiory w 1996 roku, a głównie mały popyt na ziemniaki i prawie zupełny brak eksportu spowodował, że rolnicy więcej zakopcowali ziemniaków niż w latach ubiegłych. Teraz wiosną dużą część tych ziemniaków rolnicy będą chcieli sprzedać co przy braku ofert zakupu może spowodować obniżenie ceny do poziomu nieopłacalnego dla rolnika. W tej sytuacji jedyną dobrą rzeczą to możliwość zaopatrzenia się w dobry materiał sadzeniowy odmian poszukiwanych na rynku za dość niską cenę (ok. 10 zł/q).

Przygotowanie roli pod sadzenie

Częstym błędem jest wywożenie i przyorywanie obornika wiosną, a jak wiadomo orka wiosenna drastycznie zmniejsza ilość wody jaką gleba zdołała zgromadzić zimą. Ponadto obornik przyorany wiosną powoduje przepusty podczas sadzenia oraz jest słabo wykorzystany przez rośliny. Z powodów ekonomicznych rolnicy bardzo zmniejszyli nawożenie mineralne, a jest to jeden z najważniejszych czynników plonotwórczych. Minimalne nawożenie pod ziemniaki powinno wynosić: N - 70-80 kg/ha, P - 60-70 kg/ha, K - 100 kg/ha (kg czystego składnika). Często zdarza się, że wysiewane są pod ziemniaki tylko nawozy azotowe, co powoduje spadek odporności roślin na choroby oraz pogorszenie smaku.

Wiosenna uprawa roli powinna się ograniczyć do płytkiego wruszenia gleby na głębokość 12 cm kultywátorem z broną zębówą.

Przed tym zabiegiem należy wysiać nawozy mineralne. Jeżeli zastosowanie obornika wiosną jest konieczne należy zastosować go jak najwcześniej jak tylko można wejść

w pole i przyorać na głębokość 18-20 cm łącznie z nawozami mineralnymi.

- termin sadzenia

W naszym województwie termin sadzenia przypada na II i III dekadę kwietnia. Sadzenie majowe jest usprawiedliwione tylko warunkami atmosferycznymi, a obniża ono plon o 15-20% w zależności od odmiany.

- szerokość międzyrzędzi

Zależy ona od posiadanego ciągnika i tak:

Przy ciągniku C-330 starszej produkcji o rozstawie kół 125 cm stosujemy międzyrzędzia 62,5 cm.

Przy ciągnikach C-360, MF i C-330 nowszej produkcji mających rozstaw kół 135 cm stosujemy międzyrzędzia 67,5 cm.

Jest niedopuszczalne wjeżdżanie podczas prac pielęgnacyjnych ciągnikiem o szerokiej rozstawie w międzyrzędzia 62,5 cm.

- gęstość sadzenia

Gęstość sadzenia zależy od wielkości posiadanych sadzeniaków i gęstości sadzenia w rzędzie. Sadzeniaki większe z których wyrasta więcej łodyg należy sadzić co 30 cm, natomiast sadzeniaki mniejsze o średnicy 3-3,5 cm co 25 cm. Uzyskamy wówczas optymalne zagęszczenie łodyg na 1 ha i wysadzimy ok. 2,5 tony sadzeniaka na hektar.

- głębokość sadzenia

Ziemniaki należy sadzić płytko tj. tak, aby górna powierzchnia sadzeniaka znajdowała się 1-2 cm poniżej wyrównanej powierzchni pola. Zbyt głęboko posadzony ziemniak długo wschodzi, a kielki w tym czasie są atakowane przez choroby oraz podczas zbioru głębokość maszyny kopiących musi być wyższa co wiąże się ze wzrostem uszkodzeń i ilością paliwa.

Oprac. A. Matuszewski

UWAGA !

ZAPRAWY

*Funaben wczoraj,
Sarfun dziś-
o krok dalej trzeba iść.
Sarfun? Sarox ? - cóż to jest ?
Przeczytaj zatem ten tekst !*

W bieżącym roku oddajemy do Państwa dyspozycji kolejne nowe produkty.

W 1995 roku - był to CHWASTOX TURBO 340 SL,

W 1996 roku - CHWASTOX TRIO 540 SL oraz SIARKOL K 1000 SC.

Tym razem - są to zaprawy nasienne :

SARFUN T 65 DS, SARFUN T 450 FS, SAROX T 500 FS

Poniżej przedstawiamy ich charakterystykę.

SARFUN T 65 DS - to preparat grzybobójczy o działaniu układowym i kontaktowym w formie proszku ,do zaprawiania na sucho lub w formie zawiesiny wodnej. Przeznaczony jest do zaprawiania ziarna siewnego, nasion, bulw i cebul roślin przeciwko chorobom grzybowym w uprawach rolniczych, warzywniczych, roślin ozdobnych i leśnych.

W swoim składzie zawiera: 20% karbendazymu (związek z grupy benzimidazoli)
45% tiuramu (związek z grupy ditiokarbaminianów)

Zalecana dawka: 200 - 1 200 g preparatu/ 100 kg nasion

Uwaga !*

SARFUN T 65 DS to produkt znany Państwu doskonale. Dotychczas występował pod nazwą Zaprawa FUNABEN T. Ponieważ inni producenci także używali nazwy Zaprawa FUNABEN T, zdecydowaliśmy się na jej zmianę, abyście Państwo mogli bez trudu rozpoznać źródło pochodzenia produktu.

* W bieżącym roku "Organika - Sarzyna" będzie produkować równolegle SARFUN T 65 DS oraz Funaben T.

SARFUN T 450 FS - to preparat grzybobójczy o działaniu układowym i kontaktowym, w formie płynnego koncentratu zawiesinowego do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych. Przeznaczony jest do zaprawiania ziarna siewnego zbóż, nasion buraka cukrowego i pastewnego, rzepaku, nasion roślin motylkowych grubonasiennych i drobnonasiennych, rajgrasu wyniosłego, warzyw, nasion roślin ozdobnych i leśnych, cebuli wysadkowej, cebul i dymki, czosnku, bulw mieczyka, dalii, cebul tulipana i lilii.

W swoim składzie zawiera: 138,5 g karbendazymu (związek z grupy benzimidazoli)
311,5 g tiuramu (związek z grupy ditiokarbaminianów)
w 1 l preparatu.

Zalecana dawka: 250 - 1 500 ml preparatu/ 100 kg nasion

SAROX T 500 FS - to preparat grzybobójczy o działaniu układowym i kontaktowym w formie stężonego koncentratu zawiesiny do zaprawiania ziarna zbóż (ozimych i jarych) i kukurydzy, nasion lnu, buraków cukrowych i pastewnych oraz cebul tulipana.

W swoim składzie zawiera: 250 g karboksyny (związek z grupy karboksyanilidów)
250 g tiuramu (związek z grupy ditiokarbaminianów)
w 1 l preparatu.

Zalecana dawka: 300 - 800 ml preparatu/ 100 kg nasion



ZAKŁADY CHEMICZNE
ORGANIKA - SARZYNA

Z dużą satysfakcją informujemy, że Zakłady Chemiczne "Organika-Sarzyna" wdrożyły międzynarodowy system jakości ISO 9001 i w styczniu b.r. uzyskały stosowny certyfikat.

Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej - Departament Rynku Rolnego

Raport tygodniowy z handlu targowiskowego w/g meldunków z Ośrodków Doradztwa Rolniczego

w okresie od 10 do 15 marca 1997 1.

		PSZENICA	ŻYTO	JĘCZMIEN	ZIEMNIAK	PROSIĘTA	JAJA	JABŁKA	CEBULA
Województwo	Targowisko	zł/dt	zł/dt	zł/dt	zł/dt	zł/parę	zł/szt	zł/kg	zł/kg
	min	40	33	38	7	140	0,20	0,65	0,20
	max	65	55	60	50	250	0,45	1,80	1,00
	średnia	54,23	40,96	47,58	20,81	179,47	0,29	1,01	0,55
	najczęściej płacono	55	40	50	20	160	0,30	1,00	0,50
Biała Podlaska	Biała Podlaska	55	40	50	12	220	0,30	1,20	0,60
Biała Podlaska	Miechów	55	35	48	10	220	0,30	1,00	0,50
Białystok	Siemiatycze	51	37	48	20	180	0,30	0,80	0,50
Białystok	Sokolka	52	37	38	12	140	0,20	0,90	0,20
Bielsko Biala	Sucha Beskidzka	60	55	60	24	200	0,40	1,00	0,60
Bielsko Biala	Zywiec	58	52	58	20	240	0,30	1,00	0,50
Bydgoszcz	Koronowo	50	40	44	20	160	0,28	1,00	0,60
Bydgoszcz	Tuchola	52	40	44	20	150			
Chelm	Chelm	55		50	20	190	0,30	0,80	0,60
Chelm	Krasnystaw	50		45	14	190	0,30	0,80	0,60
Ciechanów	Plonsk	55	41	47	10	163	0,35	0,70	0,40
Ciechanów	Strzegowo	53	40	50	10	165	0,45	1,00	0,50
Częstochowa	Konieczpol	52	40	45	12	170	0,26	0,90	0,60
Częstochowa	Zarki	50	40	45	12	220	0,27	1,00	0,60
Elbląg	Ormeta	47	35	38	20	185	0,30	0,90	0,50
Elbląg	Susz	47	35	42	20	160	0,28	1,10	0,60
Gdańsk	Gdańsk	60			35		0,27	0,90	
Gdańsk	Starogard Gdański	48	40	43	28	155	0,28	1,40	0,60
Gorzów Wielkop.	Drezdenko	50	38	40		160	0,30	1,50	0,80
Gorzów Wielkop.	Gorzów Wlkp.	60		50	25	160	0,28	1,20	0,80
Jelenia Góra	Jelenia Góra	55		40	35	160	0,28	1,00	1,00
Jelenia Góra	Kamienna Góra	55		50	30		0,25	1,20	0,60
Katowice	Siewierz	54	43	48	18	190	0,26	1,30	0,60
Katowice	Wodzisław	62	54	60	28	160	0,30	1,00	1,00
Konin	Konin	60	42	50	18	155	0,23		0,50
Konin	Ślupca	56		52	30	150	0,30	1,00	0,50
Koszalin	Koszalin	60		45	50	170	0,35	1,80	0,80
Koszalin	Świdwin				38	160	0,30	1,20	1,00
Kraków	Ślomniki	46	40	45	10		0,30	0,80	0,23
Kraków	Proszowice	46	41	45	10	200	0,25	1,00	0,22
Krosno	Krosno	60		55	25	215	0,35	1,00	0,55
Krosno	Jasło	60		55	25	200	0,34	1,00	0,50
Legnica	Głogów	49		44	18	155	0,23	0,85	0,45
Legnica	Jawor	55		41	23	165	0,24	1,40	0,40
Leszno	Leszno	58	46	50	27	160	0,30	0,90	0,65
Leszno	Rawicz	59	45	52	25	175	0,27	0,75	0,60
Łódź	Główno	60	40	56	16	200	0,33	1,00	0,40
Łódź	Ozorków	56	40	50	15	200	0,30	0,80	0,30
Łomża	Sokół	50	37	47		170	0,30		
Łomża	Kolno	58	38	55		180	0,25	1,00	0,50
Lublin	Ryki	53	35	47	13	190	0,33	0,65	0,40
Lublin	Markuszów	53	42	40		210	0,30	0,70	0,40
Nowy Sącz	Nowy Targ	60	50	50	30	240	0,30	1,60	0,60
Nowy Sącz	Grybów	60	50	60	25	250	0,35	1,20	0,70
Olsztyn	Lubawa	55	41	49		170	0,28	1,20	0,80
Ostrołęka	Ostrołęka	59	40		12	180	0,25	0,80	0,50
Ostrołęka	Wyszków	60	38		7	160	0,28	1,00	0,50
Pila	Złotów				25	140	0,28	1,20	0,60
Pila	Trzcianka	55		47	30		0,30	1,00	0,70

NOTOWANIA Z TARGÓW I JARMARKÓW

SPORZĄDZONE PRZEZ OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO

w GRABANOWIE

(Ceny w zł za jednostkę)

Wyszczególnienie	J.M.	Wisznice	Parczew	Łosice	Piszczac	Radzyń Podlaski	Biała Podlaska	Międzyrzec Podlaski
		17.03.1997 poniedziałek	18.03.1997 wtorek	19.03.1997 środa	19.03.1997 środa	19.03.1997 środa	20.03.1997 czwartek	20.03.1997 czwartek
pszenica	q	53-55	-	45-50	54	50-55	55	50-55
pszenica jara	q	-	60	-	-	-	-	-
pszenżyto	q	-	-	40-42	-	42-45	40	42
żyto	q	37-38	35-37	30-35	37	34-36	38	33-35
owies	q	33	33-35	27-30	33	33-34	35	32-34
jęczmień	q	45	47	45-50	42	45-48	45	48
mieszanka zbożowa	q	36-38	40	38-40	-	38-40	-	-
lubin	q	50	-	-	-	70	-	-
ziemniaki	q	-	-	-	8-10.00	10.00	10.00	-
prosięta 10-15kg	para	160-180	160	190-210	180	180-210	200	190-210
prosięta pow.15 kg	para	200-220	200-210	210-260	200-220	220-250	-	220-240
krowa	szt.	-	-	1300-1500	1500-1700	-	-	1600
krowa z cielakiem	szt.	-	-	1550-1800	1750	2500	-	-
koń	szt.	-	-	-	3000	-	-	-
jaja	szt.	0.25-0.26	0.26-0.30	0.22-0.28	0.25-0.30	0.26-0.28	0.22-0.30	0.25-0.30
jablka	kg	0.50-1.00	0.60-1.00	0.50-1.00	0.50-1.30	0.50-1.00	0.30-1.00	0.50-1.00
cebula	kg	0.40-0.60	0.50-0.60	0.50	0.50	0.40-0.50	0.60	0.50
cebula dymka	kg	-	-	1.50-2.50	-	2.00-3.00	-	2.00-3.00
szczypior	peczek	-	0.40-0.50	-	-	0.80	-	-
sałata	główka	-	-	-	-	-	2.00	-
kapusta czerwona	kg	-	-	-	-	-	1.80	0.80
kapusta pekińska	kg	-	-	-	1.50	-	1.80	-
kapusta kiszona	kg	-	-	-	1.30	-	1.30	1.20
kapusta	kg	0.20	-	-	0.50	0.40	0.50	0.40
marchew	kg	0.60	0.50-0.60	0.60	0.70	0.30-0.50	0.80	0.50
pietruszka	kg	-	2.00-2.40	2.50	2.50	2.00	2.50	1.50-2.50
pory	kg	-	-	-	2.90	-	3.50	-
selery	kg	-	-	-	2.50	-	1.80	-
fasola	kg	-	-	-	4.40	-	3.00-4.00	-
groch	kg	-	-	-	-	-	1.50	-
soja	kg	-	-	-	-	-	3.00	-
soczewica	kg	-	-	-	-	-	4.00	-
kasza gryczana	kg	-	-	-	-	-	2.50	-
ogórek kiszony	kg	-	-	-	2.50	-	3.00	-
mak	kg	-	-	-	7.50	-	7.50	-
buraki	kg	0.60	0.60	0.50	0.70	0.40-0.50	0.70	0.50
czosnek	kg	-	-	-	6.00	-	6.50	-
orzechy włoskie	kg	3.00	-	-	-	2.00-2.50	-	-
orzechy włoskie luskane	kg	-	-	-	-	-	12.00	-
pieczarki	kg	-	-	-	4.50	-	5.00	-
pomidory	kg	-	-	4.50-5.40	-	-	-	-
ogórki	kg	-	-	6.50-7.00	-	6.00	3.50	-
ziemniaki	kg	-	0.30	-	0.20	-	0.22	-
pestka dyni	kg	4.00-4.50	-	8.00	-	-	-	-

Wisznice :	zboża	-	podaż	duża		popyt	mały
	prosięta	-	podaż	mała		popyt	średni
Parczew :	zboża	-	podaż	mała		popyt	mały
	prosięta	-	podaż	mała		popyt	mały
Łosice :	zboża	-	podaż	duża		popyt	średni
	prosięta	-	podaż	duża		popyt	średni
Piszczac:	zboża	-	podaż	duża		popyt	mały
	prosięta	-	podaż	średnia		popyt	średni
Radzyń Podlaski:	zboża	-	podaż	duża		popyt	średni
	prosięta	-	podaż	średnia		popyt	średni
Biała Podlaska:	zboża	-	podaż	duża		popyt	mały
	prosięta	-	podaż	średnia		popyt	mały
Międzyrzec Podlaski:	zboża	-	podaż	średnia		popyt	średni
	prosięta	-	podaż	mała		popyt	średni

Po prostu... **CHWASTOX[®]**

Ta rodzina...

CHWASTOX EXTRA 300 SL
CHWASTOX D 179 SL
CHWASTOX M 210 SL
CHWASTOX TURBO 340 SL
CHWASTOX TRIO 540 SL

Dokonaj tylko
właściwego
wyboru

... posiada zalety...

- to produkty powszechnie znane
- wypróbowane i sprawdzone
- skuteczne i pewne
- tańsze niż inne podobnie działające
- chroniące zboża jara i ozime
- eliminują chwasty dwuliścienne w tym także uciążliwe
- to produkty polskie

Dlatego ok. 40%
upraw zbożowych
w Polsce
było w 1996 r.
chronione
CHWASTOXAMI

... i sprawia niespodzianki !!!

Jeżeli do ochrony zbóż zamierzasz
użyć CHWASTOXU TRIO w ilości
10 litrów lub większej:

- prześlij dowód zakupu na nasz adres z dopiskiem Dz. Marketingu
- otrzymasz od nas katalog środków ochrony roślin (starannie wydany, kolorowy, dobry papier, format A4)...

Uwaga ! Tylko do 15.05.97. Decyduje data stempla pocztowego. Nasz adres: 37-310 Nowa Sarzyna ul.Chemików 1 tel. (0-195) 413231, (0-17) 520283,



ZAKŁADY CHEMICZNE
ORGANIKA-SARZYNA

Z dużą satysfakcją informujemy, że Zakłady Chemiczne "Organika-Sarzyna" wdrożyły międzynarodowy system jakości ISO 9001 i w styczniu b.r. uzyskały stosowny certyfikat.

TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ

TRIFLUROTOX[®]

...To dobry pomysł !!!

TRIFLUROTOX 250 EC. Preparat chwastobójczy, stosowany dogłębowo do zwalczania niektórych jednorocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w uprawach: rzepaku ozimego i jarego, marchwi, pietruszki, selera, fasoli, soi, cebuli nasiennej, cebuli z dymki, pomidora (z rozsady), kapusty głowiastej (czerwonej, białej, włoskiej), kapusty brukselskiej, kalafiora, kapusty pastewnej (uprawianej z siewu lub rozsady), kopru nasiennego, rzodkwi nasiennej, cykorii, bielunia indiańskiego, pieprzowca rocznego oraz szkółek podkładek generatywnych.

Zawiera 250 g trifluraliny (związek z grupy toluidyn) w 1 l preparatu
Zaleca się stosować preparat w zespole uprawek przedsiewnych, najlepiej przed siewem lub sadzeniem roślin uprawnych (natychmiast wymieszać go z glebą) w dawce **3,5 - 4,0 l/ha**.



ZAKŁADY CHEMICZNE
ORGANIKA - SARZYNA

Z dużą satysfakcją informujemy, że Zakłady Chemiczne "Organika-Sarżyna" wdrożyły międzynarodowy system jakości ISO 9001 i w styczniu b.r. uzyskały stosowny certyfikat.

Ogłoszenia

GAŁECKI ANTONI zam. Szańków 27 tel. 357-29-98
Sprzedam tanio chłodziarkę do mleka 100 l

DUDA TADEUSZ zam. Łosice ul Międzyrzeczka 34 tel. 357-32-09. *Sprzedam:*

- ciągniczek ogrodniczy 1 - osiowy białoruski z przyczepką i osprzętem - stan bardzo dobry
- tokarnię TR - 45 uniwersalną - uchwyt do 450 mm długość toczenia 1000 mmm - stan bardzo dobry

CHOMIUK LESZEK zam. Świniarów 46 tel. 357-28-89
Sprzedam młocarnię, prasę "Kuna" i wiązalkę WC-5, stan bardzo dobry

SZYSZ EDWARD zam. Szpaki Stare gm. Kornica
Sprzedam dmuchawę do siana

BARAŃSKI TOMASZ zam. Kol. Tyśmienica 21-216 Tyśmienica
Sprzedam: kombajn Cllas Senator, przyczepę samozbierającą, brona talerzowa, Cyklop czeski (niekompletny)

PIEKARSKI LUDWIK zam. Biała gm. Radzyń Podl. tel. 352-55-17
Sprzedam ziemniaki odm. Ania w kl. A

UCHYMIAK ANDRZEJ zam. Branica Suchowolska Nr 55 gm. Wołyń
Sprzedam przyczepę zbierającą, stan bardzo dobry

BEDNARCZYK JAN zam. Białka tel. 352-51-00
Sprzedam kombajn zbożowy zawieszany ZO-20

OLEŃDZKI KAZIMIERZ zam. Choroszczyńska 45 tel. Tuczna 152
Sprzedam kombajn ziemniaczany "Karlik" w stanie bardzo dobrym

TADEUSZ CHARYCKI zam. Zahajki 72 "a" tel. 372-03-12 - wieczorem
Skup, sprzedaż, remonty maszyn rolniczych. Prasy wysokiego zgniotu, zachodnie po solidnej naprawie z gwarancją. Tylko gwarancja do ci pewność dobrego zakupu

BELNIAK MARIUSZ zam. Wołyń ul. Nowokopińska 3 tel. 352-44-10 wew. 211

Sprzedam: opryskiwacz Termit 303, przetrząsaczo-zgrabiarkę Z-234, kultywator 13-zębowy. Stan techniczny sprzętu dobry

POLUBIEC STEFAN zam. Korzanówka 64 A, 21- 533 Rossosz tel. 378-43-82

Sprzedam: kocioł parowy "EWKA", przetrząsacz 8-widłowy do siana zawieszany oraz 500 kg gipsu budowlanego

PANASIUK ZBIGNIEW zam. Zahajki 42 gm. Drelów tel. 372-02-93

OPTIMUS - używane maszyny rolnicze z Niemiec w ciągłej sprzedaży: kombajny zbożowe, ziemniaczane, prasy wysokiego zgniotu, przyczepy zbierające, inne - pełen asortyment na zamówienie. Zapewniamy części + serwis

P.W.PAR-AGRO S.C. 21-200 Parczew ul. Piwonia 50 tel. 54-11-22 w budynku przychodni dla zwierząt - czynny całą dobę.

DEALER FIRMY POZBAC PPP S.A. POZNAŃ oferuje w cenach fabrycznych:

- premiksy
- mieszanki mineralno-witaminowe
- superkoncentraty - T, G, L
- mieszanki pełnoporcjowe dla trzody chlewnej, bydła i drobiu
- śruta rzepakowa

WILCZYŃSKI WALDEMAR zam. Janówka
Sprzedają części zamiennych do ciągników T-25, MTZ 80, 82, JUMZ-Białoruś, DT - 75, 100, traktoszyby Biała Podlaska ul. Daleka 4, w godz. 8-16, tel. 343-10-27

KORZENIOWSKI ANTONI zam. Międzyrzec Podl. ul. Łosicka 22 tel. 371-24-65

Sprzedam kombajn ziemniaczany dwurzędowy, sadzarkę czeską, pług podorywkowy 7-skibowy, brony trójpolówki, rozsiewacz nawozów lejkowy, obsypnik 3-rzędowy

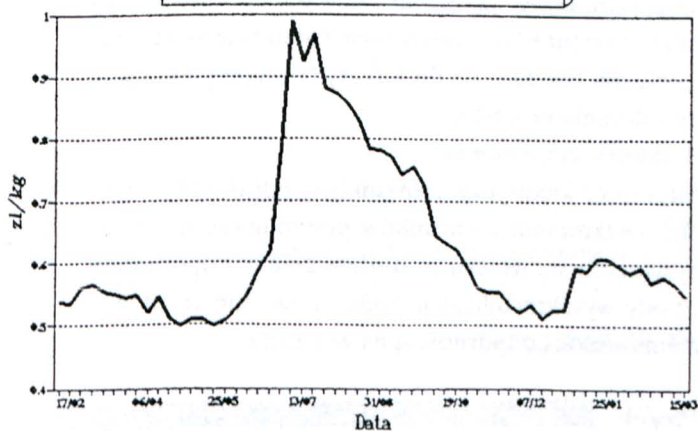
Ministerstwo Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej - Departament Rynku Rolnego

Raport tygodniowy z handlu targowiskowego w/g meldunków z Ośrodków Doradztwa Rolniczego

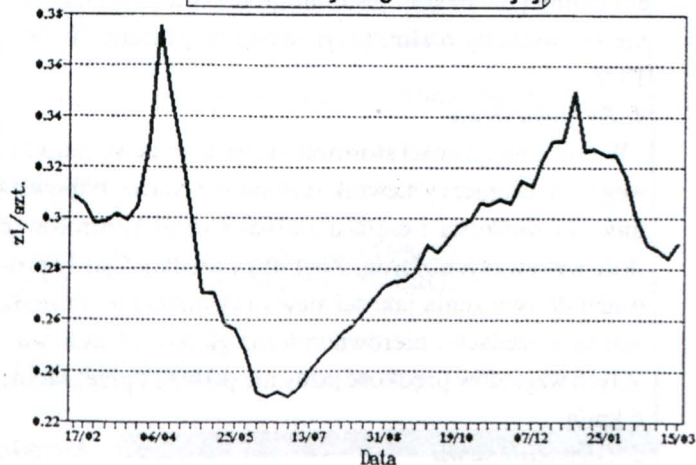
w okresie od 10 do 15 marca 1997 1.

Województwo	Targowisko	PSZENICA zł/dt	ŻYTO zł/dt	JĘCZMIEN zł/dt	ZIEMNIAKI zł/dt	PROSIĘTA zł/parę	AJAJA zł/szt	JABŁKA zł/kg	CEBULA zł/kg
Piotrków Trybunalski	Radomsko	55		50	20	165	0,26	1,00	0,50
Piotrków Trybunalski	Opoczno	65	40	52	16	190	0,29	0,90	0,50
Płock	Sierpc		40	48	10	180	0,20	0,80	0,40
Płock	Gostynin	53	38	48	10	200	0,30		
Poznań	Grodzisk Wlkp	57	45	47	30	160	0,38	1,10	0,80
Poznań	Pniewy	52	40	45	30	160	0,28	1,20	0,60
Przemyśl	Przemyśl	56		46	20	195	0,26	0,90	0,50
Przemyśl	Jarosław				20	200	0,23	0,85	0,45
Radom	Głowaczów	55	33		12	180	0,26		0,50
Radom	Ilza	45	35	42		180	0,25	0,80	0,60
Rzeszów	Leżajsk	55		50	15	190	0,35	1,00	0,60
Rzeszów	Mielec	61		55	30	190	0,28	1,00	0,50
Suwałki	Olecko	50	38	40	20	190	0,25	1,30	0,50
Suwałki	Suwałki	52	39	42	20	170	0,26	1,20	0,60
Tarnobrzeg	Staszów	45		41	12	195	0,25	0,70	0,40
Tarnobrzeg	Ozarów	40		45		200	0,30	1,10	0,40
Toruń	Brodnica	56	42	50	20				
Toruń	Grudziądz				20	170	0,26	1,00	0,50
Wałbrzych	Bystrzyca	53		42	40	170	0,30	1,20	0,60
Wałbrzych	Dzierżoniów	60			35		0,26	0,80	0,50
Warszawa	Grodzisk Mazowiecki	55	40	45	12	200	0,26	0,80	0,22
Wrocław	Skepe	55	39	50	14	200	0,21		0,40
Wrocław	Gostynin	52	40	45	10	180	0,27	0,90	0,35
Wrocław	Wolów	55			30	150	0,28	1,00	0,60
Wrocław	Olesnica	50		45	20	155	0,30	0,85	0,50
Zamość	Bilgoraj		45		20	170			
Zamość	Zamość	50	40	45	16				0,50
Zielona Góra	Wolsztyn	54	42	52	20	160	0,30	1,25	0,55
Zielona Góra	Zagan	50	45		20	150	0,27	1,00	0,80

Srednie ceny targowiskowe cebuli w zł/kg



Srednie ceny targowiskowe jaj



WAŻNE ZASADY UPRAWY KUKURYDZY

Kukurydza jest jedną z najbardziej wydajnych roślin pastewnych. Wszechstronność użytkowania oraz wysokie plony o dużej wartości energetycznej, przy jednoczesnej możliwości pełnego zmechanizowania całego procesu produkcyjnego, decydują o jej dużej popularności. W zależności od sposobu uprawy oraz zbioru i konserwacji plonu, z kukurydzy można uzyskać kilka rodzajów pasz bardzo efektywnych w żywieniu niemal wszystkich zwierząt gospodarskich głównie bydła, trzody chlewnej i drobiu.

Możemy wyróżnić trzy podstawowe kierunki uprawy kukurydzy:

- na ziarno
- na CCM
- na kiszonkę.

Ważne zasady uprawy kukurydzy to:

1. Przygotowanie gleby

Należy je wykonać w ten sposób, aby nie powstawały zagęszczenia w podglebiu ani przez użycie ciężkich maszyn rolniczych, ani przez obecność resztek poźniwnych. Na glebach ciężkich orkę należy przeprowadzić w jesieni, wykorzystując przemrożenie gleby. Na glebach lekkich z trudną strukturą możliwa jest orka na wiosnę lecz konieczne jest wtedy dobre odleżenie gleby.

2. Przygotowanie pod siew

Ważne jest przygotowanie gleby przy możliwie najmniejszej ilości robót polowych przy zgrubnym i nie za głębokim rozdrobnieniu gleby, aby nie zniszczyć jej struktury.

Nie wykonywać orki na niedostatecznie osuszonych polach, ażeby uniknąć zlania gleby.

3. Termin siewu

Nie za wcześnie, temperatura gleby powinna wynosić co najmniej 8 - 10 st.C. gwarantuje to najlepsze i najpewniejsze wschody roślin, przypada to w terminie 20.IV. - 10.V.

4. Technika siewu

W miarę możliwości stosować siewnik do siewu punktowego. Mechaniczny siewnik starannie nastawić odpowiednio do wielkości i ciężaru ziarna. Często kontrolować ilość wysiewanych ziaren. Zbyt duża prędkość jazdy prowadzi do obniżenia jakości siewu (niedokładne ułożenie ziarna w rzędach i nierównomierna głębokość wysiewu). Z tych względów prędkość jazdy nie powinna przekraczać 6 km/h.

5. Głębokość siewu

Tak płytko jak tylko możliwe i tak głęboko jak to konieczne (max. 5 - 6 cm). Zwracać uwagę na równomierłą głębokość siewu i dostateczny kontakt ziarna z glebą.

6. Gęstość siewu

Gęstość siewu powinna wynosić więcej o 10 - 15 % ponad ustaloną normę zagęszczenia. Przy czym norma ta różna jest w zależności od odmiany, kierunku uprawy. Zbyt duża gęstość siewu negatywnie wpływa na wytwarzanie kolb i na wyleganie, a to z kolei obniża ekonomiczność uprawy kukurydzy.

7. Nawożenie organiczne

Kukurydza bardzo dobrze przyswaja nawozy organiczne. Obornik nawozić należy tylko w jesieni i bardzo starannie przyorać. Gnojówkę rozprowadzić równomiernie najpóźniej na 2 - 3 tygodnie przed siewem w niezbyt dużych dawkach.

8. Nawożenie przedsiewne

Szczególnie w przypadku zimnych gleb a także podczas chłódów w czasie rozwoju początkowego występują niedobory fosforu. Dlatego należy zapewnić dostateczne zaopatrzenie korzeni w łatworozpuszczalny fosfor. Najlepsze wyniki uzyskiwane są przez nawożenie przedsiewne przy wysiewie wraz z dawką azotu na start.

9. Nawożenie mineralne

W zależności od zasobności gleby i przewidywanego plonu, średnie dawki nawozów mineralnych w kg czystego składnika na 1 ha wynoszą:

	bez nawożenia organicznego	z wykorzystaniem nawozu organicznego
N	120 - 160	40 - 80
P ₂ O ₅	120 - 160	60 - 100
K ₂ O	100 - 180	100 - 140

Zaleca się wapnowanie gleb o pH poniżej 5,5. Wielkość dawki zależy od odczynu i rodzaju gleby.

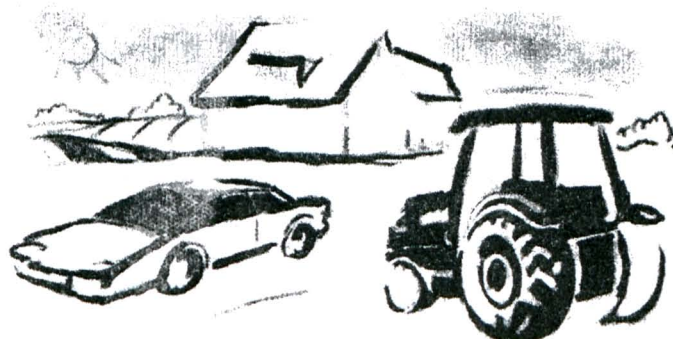
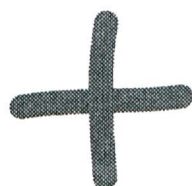
10. Ochrona roślin

Efektywne zwalczanie chwastów w uprawach kukurydzy jest bardzo ważne z uwagi na jej stosunkowo powolny rozwój początkowy. Szczególnie chwasty dopasowane do chłodnych warunków klimatycznych stanowią silną konkurencję dla młodych roślin kukurydzy, należy kierować się tu zaleceniami IOR-u.

11. Właściwy wybór odmian

Mieszance kukurydzy dobieramy w zależności od kierunku użytkowania i warunków przyrodniczych, charakteryzujących się wczesnym dojrzewaniem, odpornością na chłody, wysokim udziałem kolb, bardzo dobrym plonowaniem i wysoką odpornością na wyleganie.

D. Karmasz



HYDRO POLECA NAWOZY

Wieloskładnikowe nawozy granulowane

Hydrofoska NPK 16% azotu + 16% fosforu + 16% potasu

Hydrofoska NPK 21% azotu + 8% fosforu + 11% potasu + 2% MgO

Viking NPK 13% azotu + 13% fosforu + 21% potasu + 1,2% MgO

Hydro Plon NPK 6% azotu + 16% fosforu + 26% potasu + 1% MgO + 10% CaO

Hydro Plon NPK 14% azotu + 10% fosforu + 18% potasu + 2% MgO + 9% CaO

Hydro Plon NPK 5% azotu + 10% fosforu + 35% potasu + 1% MgO + 6% CaO

Hydro Plon NPK 8% azotu + 11% fosforu + 22% potasu + 10% S

Hydro Complex NPK 12% azotu + 11% fosforu + 18% potasu + 3% MgO + 8% S + Mikroelementy

Nawozy azotowe

Saletra wapniowa

- polowa (15,5% N + 26,6% CaO)

- borowana (15,5% N + 26,6% CaO + 0,15% B)

CAN - Saletra wapniowo-amonowa z magnezem (27% N + 4% MgO + 7% CaO)

DAJ NAM POLE DO POPISU.

Hydro Poland

PHHD „Jurex”, 08-300 Sokółów Podlaski, ul. Lipowa 99 a, tel. (0417) 87-75-73, mag. Kosów Lacki, Granów, Jabłonna Lacha, Korytnica, Repki, Łochów, Sabinie, Węgrów, Strzała

Spadki i darowizny

Wysokość podatku od spadków i darowizn ustala się w zależności od grupy podatkowej, do której zaliczany jest nabywca. Zaliczenie do grupy podatkowej następuje wg osobistego stosunku nabywcy do osoby, od której lub po której zostały nabyte rzeczy i prawa majątkowe.

Do I grupy zalicza się - małżonka, zstępnych (dzieci, wnuki, prawnuki), wstępnych (rodzice, dziadkowie, pradziadkowie), pasierbów, zięcia, synową, ojczyzna, macochę i teściów.

Do II grupy zalicza się - zstępnych rodzeństwa, rodzeństwo rodziców, zstępnych i małżonków pasierbów, małżonków rodzeństwa i rodzeństwo małżonków.

Do III grupy zalicza się - innych nabywców.

Kwoty wolne od podatku:

- 6 100 zł - jeżeli nabywcą jest osoba zaliczana do I grupy podatkowej,
- 4 600 zł - jeżeli nabywcą jest osoba zaliczana do II grupy podatkowej,
- 3 100 zł - jeżeli nabywcą jest osoba zaliczana do III grupy podatkowej.

Podatek oblicza się od nadwyżki podstawy opodatkowania ponad kwotę wolną od podatku, wg następujących skal:

Kwota nadwyżki w zł	Podatek wynosi
1) od nabywców zaliczonych do I grupy podatkowej	
do 6 500	3%
6 500 - 13 000	195 zł i 5% od nadwyżki ponad 6 500 zł
ponad 13 000	520 zł i 7% od nadwyżki ponad 13 000 zł
2) od nabywców zaliczonych do II grupy podatkowej	
do 6 500	7%
6 500 - 13 000	455 zł i 9% od nadwyżki ponad 6 500 zł
ponad 13 000	1 040 zł i 12% od nadwyżki ponad 13 000
3) od nabywców zaliczonych do III grupy podatkowej	
do 6 500	12%
6 500 - 13 000	780 zł i 16% od nadwyżki ponad 6 500 zł
ponad 13 000	1 820 zł i 20% od nadwyżki ponad 13 000 zł

Nabycie własności w drodze zasiedzenia podlega opodatkowaniu w wysokości 7% podstawy opodatkowania.

Podstawa prawna - Ustawa z dnia 28 lipca 1983 r. o podatku od spadku i darowizn (Dz. U. Nr 45 poz. 207), z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 74 z 1989 r. poz. 443 i Nr 85 z 1995 r. poz. 428)

Porady pszczelarskie

W dniach 12-13 marca br. w Puławach odbyła się XXXIV Naukowa Konferencja Pszczelarska, organizowana corocznie przez Oddział Pszczelnictwa ISiK.

Wśród wygłoszonych referatów na szczególną uwagę zasługuje temat pt: " Wpływ intensywnego poszerzania rodzin pszczelich wiosną na ich rozwój " a oto jego streszczenie:

W powszechnie stosowanych zaleceniach pszczelarskich obowiązuje obecnie pogląd, że wiosną nie powinno się zbyt poszerzać gniazd pszczelich, gdyż może to spowodować zahamowanie rozwoju. Z tego też względu wielu pszczelarzy prowadzi poszerzanie wielokrotnie wiosną, dodając rodzinom jednorazowo po 1-2, najwyżej 3 ramki z suszem, później wężą. Łączy się to jednak z kosztami (praca, dojazd do pasieki). Aby przekonać się na ile powy-

ższy pogląd jest słuszny przeprowadzono badania nad wpływem poszerzania na podstawowe cechy charakteryzujące rozwój rodzin i efekty produkcyjne pasieki.

Doświadczenie rozpoczęto wstępnie w 1995 roku (po 6 rodzin w grupie) i kontynuowano już w pełnym zakresie w roku 1996 (po 8 rodzin w grupie). Pasiekę w ulach dadanowskich podzielono na 3 grupy:

1. Rodziny poszerzane tradycyjnie, otrzymujące jednorazowo średnio od 0,7 do 2,8 ramki na rodzinę co kilka dni.
2. Rodziny poszerzane intensywniej, jednorazowo średnio od 2,6 do 6,0 ramek na rodzinę w odstępie około 3 tygodni.

3. Rodziny poszerzane intensywnie, otrzymujące jeno-krotnie ramki do wypełnienia gniazda (średnio 8,8- 9,7 ramki na rodzinę).

Dostawiane ramki (z suszem i węzą) nie rozdzielały części zajmowanych przez gniazdo pszczele.

W obu latach badań sposób poszerzania nie wpływał na rozwój rodzin. Przyrost ilości czerwiu zależał przede wszystkim od siły wyjściowej rodzin. Nie dopatrzono się również wpływu stosowanych zabiegów na produkcję miodu. Największą korzyścią zaś intensywnego poszerzania była oszczędność pracy. Metoda ta zapobiega również sytuacjom, w których przejściowo pszczoły mogą mieć za ciasne gniazdo. Kontynuacja badań dostarczy być może informacji na temat potencjalnego wpływu metody na powstawanie nastroju rojowego w rodzinach. Badania te zamierza się również przeprowadzić w ulach wielokorpusowych, w których to ulach sposób poszerzania gniazda może już mieć wpływ na ewentualne zahamowanie tempa rozwoju rodzin pszczelich.

/ Badania autorstwa J.Marcinkowski, P.Skubida Oddział Pszczelnictwa ISK /

Dużym problemem wiosną są rabunki. Po zachowaniu takich warunków, jak: zmniejszenie gniazda i wylotu,

ograniczeniu przeglądów, zabezpieczeniu plastrów wyjętych z uli, możemy temu zapobiec. Niekiedy po dokonaniu przeglądu zachodzi konieczność łączenia rodzin. Należy pamiętać, żeby nie łączyć silnych rodzin ze słabymi, gdyż istnieje możliwość, że słabsza rodzina jest chora. Pnie słabe, podejrzane o chorobę należy łączyć ze słabymi, aby następnie poddać je leczeniu a w razie potrzeby, likwidacji.

Główny przegląd wiosenny, pozwolił nam wytypować rodziny zdolne do wykorzystania wczesnego pożytku, lub wczesnego wychowu matek pszczelich. Zwiększone zapotrzebowanie matki na miejsce do czerwienia, należy w pierwszej kolejności pokryć plastrami, które były choć raz zajmowane przez czerw, gdyż w takich chętniej składa jaja. Wraz z zakwitnięciem pierwszych krzewów owocowych, silne rodziny zaczynają pobielać plastry i od tego czasu możemy poszerzać gniazda pszczele. Z chwilą pojawienia się obfitszego pożytku (dzienny przyrost masy ula na wadze przekracza 40-50 dag) dodaje się do uli głównie odbudowane plastry, uważając przy tym, aby ciemniejsze znalazły się w części ula przeznaczonej na miód, jaśniejsze natomiast w miejscu czerwienia matki.

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

Aby nie powstał pożar.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OGÓLNE ZALECENIA EKSPLOATACYJNE

Każdy przewód posiada określony przekrój i wytrzyma on prąd o określonej wartości; aby więc nie spalił się powinien być odpowiednio dobrany do warunków w jakich będzie pracował, właściwie zainstalowany i zabezpieczony.

Jednocześnie bezpieczniki w instalacji elektrycznej w żadnym wypadku nie mogą być reperowane drutem lecz powinny być zastąpione nowymi!

Oprócz zabezpieczeń elektrycznych przewody powinny być też zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, szkodliwymi wpływami chemicznymi oraz nadmiernym nagrzewaniem od maszyn i urządzeń.

Na przewodach instalacji elektrycznej nie osłoniętych ułożonych bezpośrednio czy w rurkach izolacyjnych albo listwach instalacyjnych nie wolno nic wieszać, opierać drabin ani przygniatać ciężkimi przedmiotami. Każdą zgniecioną lub uszkodzoną trwale rurkę lub listwę należy od razu wymienić, sprawdzając wcześniej czy izolacja przewodu nie jest uszkodzona. Przewodów z uszkodzoną

izolacją nie wolno używać, gdyż może to być przyczyną nawet pożaru. Nie wolno też stosować przewodów z narpawaną izolacją. Przerwanego przewodu nie można łączyć przez zwykłe skręcanie końców drutów; muszą one być zlutowane lub połączone za pomocą zacisków, skuwek lub w inny technicznie dozwolony sposób. Miejsce połączenia musi być zaizolowane odpowiednio do izolacji przewodu.

Należy też zwrócić uwagę na stan przewodów odbiorników przenośnych np. lamp ręcznych, stołowych, grzejników, wiertarek i t.p. oraz okresowo sprawdzać je, zwłaszcza w miejscach narażonych na częste zginanie lub tarcie, np. w uchwytach lamp ręcznych, wejściach przewodów do opravek lamp wiszących, do osłon silników przenośnych, odkurzaczy.

Opracowano
w Wydziale Kontrolno-Rozpoznawczym
KW PSP

Jeszcze o agroturystyce

Od roku 1995 znacznie wzrosło zainteresowanie rolników i samorządów rozwijaniem działalności agroturystycznej w swoim gospodarstwie, w swoich miejscowościach i w swoich gminach.

Przyczyny tego zainteresowania związane są między innymi:

- ze zmianą przepisów prawno - podatkowych,

Od roku 1995 rolnik, mieszkający na wsi może wynajmować pokoje turystom w ilości do 5 pokoi oraz organizować dla nich wyżywienie, jednocześnie jest zwolniony z podatku z tego tytułu i nie musi rejestrować tej działalności jako gospodarczej.

- szerokiej promocji agroturystyki w środkach masowego przekazu,

W ostatnich latach środki masowego przekazu szczególnie intensywnie prowadzą promocję agroturystyki. Wiąże się to z dużym zapotrzebowaniem na tę formę wypoczynku wśród ludności miejskiej. Telewizja pokazuje też wiele przykładów gospodarstw, w których agroturystyka rozwinęła się z powodzeniem. Przykłady te jak i przykłady kilku gospodarstw z naszego terenu powodują wzrost zainteresowania.

- uruchomienie kredytów na tą działalność.

Kredyty na rozwój działalności agroturystycznej uruchomiła Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Mimo, że kredyt ten nie jest tani (do 20% odsetki) zainteresowanie mieszkańców wsi tym kredytem istnieje,

W roku ubiegłym dwóch rolników skorzystało z tego kredytu, zaś trzech innych zgłaszało się do ODR o zrobienie biznes - planu.

Fundacja Rolnicza, oddział w Lublinie udziela kredytów zarówno na urządzenie jak i wyposażenie pomieszczeń dla turystów. Oprocentowanie jest tu korzystniejsze - do 10%.

- dalsze zubożenie rodzin wiejskich,

Coraz trudniej jest na wsi utrzymać się z działalności rolniczej. Poszukiwanie dodatkowych źródeł zarobkowania stało się koniecznością. Rolnicy posiadający wolne pomieszczenia poszukują szansy zarobkowania w agroturystyce.

Do Ośrodka Doradztwa Rolniczego zgłaszają się rolnicy nie tylko z miejscowości atrakcyjnych pod względem turystycznym. Zgłaszają się chętni z terenu całego województwa. Agroturystyka to przecież wczasy na wsi, związane z pobytem w gospodarstwie rolnym. Jest to okazja dla ludności miejskiej do poznania pracy rolnika i zwyczajów kulturowych wsi i życia na wsi, kontaktu z przyrodą oraz wypoczynku w ciszy i spokoju.

Turyści z miasta poszukują jednak oprócz wymienionych wyżej warunków miejsc turystycznie atrakcyjnych. Po doświadczeniach lat ubiegłych wiemy już, że samo przygotowanie gospodarstwa odnośnie odnajmu kwatery i wyżywienia nie wystarczy. Decydując się na podjęcie tej

działalności należałoby przemyśleć stworzenie ciekawej turystycznie oferty. Oferta ta dotyczyć powinna możliwości zorganizowania czasu pobytu na wsi, w konkretnym gospodarstwie.

Sam pomysł zależy od własnej inwencji rolnika, od warunków gospodarstwa i możliwości czasowych rodziny. Należy przeanalizować możliwości gospodarstwa w tym zakresie i połączyć je z ciekawostkami i atrakcjami regionu pod względem turystycznym. Jeśli na przykład w okolicy jest wiele ciekawych miejsc, godnych odwiedzenia zastanówmy się nad możliwością transportu turystów w te miejsca. Na pewno przejazd samochodem osobowym, autobusem nie będzie żadną atrakcją dla gości. Zastanówmy się: może posiadamy kilka rowerów, które warto zreperować. Może posiadamy konie i wiemy, że sąsiad ma starą bryczkę, odremontujemy ją, odmalujemy i będzie atrakcyjny środek lokomocji na wycieczki po okolicy.

Jeśli mamy możliwości finansowe może zakupimy konie do nauki jazdy konnej. Możliwości nauki jazdy konnej istnieją tylko w dwóch gospodarstwach agroturystycznych, można więc organizować naukę jazdy dla turystów w całej okolicy. Z doświadczeń wiemy, że turyści są tym bardzo zainteresowani.

Turyści kontaktujący się z nami poszukują wypoczynku w miejscowościach położonych nad wodą. Dlatego też sądzimy, że na tą działalność największe szanse mają gospodarstwa położone w dolinie rzeki Bug. Rzeka ta nie należy wprawdzie do wód czystych ale można z niej korzystać organizując spływy łódką, kajakiem lub tratwą a także wypoczywać nad wodą.

Rolnicy zamierzający zająć się agroturystyką powinni przemyśleć sprawę zakupu łodzi lub odremontować starą. Istnieje też grupa turystów poszukujących wypoczynku w gospodarstwach ekologicznych - zastanówmy się nad możliwością przestawienia części gospodarstwa lub chociaż ogrodu na tą metodę.

Starajmy się też wyeksponować tradycje kulturowe wsi, szczególnie swojej miejscowości. Może we wsi lub w okolicy jest twórca ludowy, na którego wyroby jest duży zbyt. Gospodynie o talentach kulinarnych mogą proponować turystkom naukę tych umiejętności. A może gospodynie potrafią wypiekać chleb? Radziłabym rozważyć wszystkie możliwości. To co dla nas jest codziennością, turyście z miasta może być niepowtarzalną atrakcją.

Konkurencja na rynku agroturystycznym jest coraz większa i tylko gospodarstwa o wysokim standardzie, o wyjątkowo ciekawej ofercie mają szansę powodzenia.

Udzielając doradztwa informuję o tych problemach zainteresowanych rolników.

W chwili obecnej ODR współpracuje z 25 gospodarstwami agroturystycznymi. 20 z nich położonych jest w rejonie nadbużańskim. Tutaj są największe tradycje i przykłady przyjmowania turystów.

Pamiętajmy - agroturystyka daje możliwości dodatkowe go zarobkowania ale tylko pod warunkiem atrakcyjnego położenia miejscowości, zaś inne gospodarstwa muszą stworzyć niepowtarzalną, wyjątkowo atrakcyjną ofertę.

Opracowanie: Bożena Warda - Gł. Specj. d/s wgd.

Konkurs kobiet w Olszance

Olszanka to gmina typowo rolnicza, w skład której wchodzi 17 wsi. Nie ma tu żadnego przemysłu a dochód ludności pochodzi głównie z działalności rolniczej. Wieś gminna Olszanka położona jest po obu stronach asfaltowej drogi. Urząd gminy, Bank Spółdzielczy, Biblioteka, Poczta zlokalizowane są obok siebie. W roku ubiegłym otwarty został nowy budynek, w którym mieści się Straż Pożarna, remiza, wypożyczalnia naczyń, duża sala z zapleczem kuchennym na uroczystości typu przyjęcia weselne, zabawy. We wsi aktywnie działa Koło Gospodyń Wiejskich pod przewodnictwem pani Jadwigi Marciniuk. Aby zachęcić kobiety z Olszanki do większego korzystania z dostępnej literatury w bibliotece z inicjatywy Biblioteki Gminnej, we współpracy z Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego ogłoszono konkurs na "Ciasta różne". Do konkursu zgłosiło się 14 kobiet. W miejscowej świetlicy w dniu 7 marca 1997 roku w odświętnym nastroju panie prezentowały wykonane wypieki ciastkarskie. Komisja Konkursowa w składzie:

BOŻENA WARDA - Kierownik Działu WGD w ODR

Grabanów,

GRAŻYNA JASZCZUK - Sekretarz Urzędu Gminy w Olszance,

HALINA BUGAJEWSKA - Wojewódzka Biblioteka w Białej Podl,

EWA CIEPIELEWSKA - specjalista d/s WGD, dokonały oceny prezentowanych wypieków. Punkty przyznawano za: ocenę wizualną, czytelnie sprecyzowany przepis i wartości smakowe.

W trakcie spotkania omówiono dotychczasową działalność kobiet, zaangażowanie kobiet w prace na rzecz ochrony środowiska. Pani Małgorzata Chraniuk - Dyrektor Gminnej Biblioteki w Olszance promowała literaturę Biblioteki, zachęcając do systematycznego korzystania. Po wspólnej degustacji i podsumowaniu konkursu - Wójt Gminy Pan Bogdan Sobolewski wręczył wyróżnienia, ufundowane dla wszystkich uczestniczek przez Urząd Gminy.

Chociaż ciasta nie są zalecane w żywieniu racjonalnym to jednak okazjonalnie nie da się uniknąć ich spożycia. Towarzyszą nam na wszystkich prawie przyjęciach okolicznościowych typu wesela, święta, przyjęcia urodzinowe, itp. Pamiętajmy jednak, że są wysoko kaloryczne i należy spożywać je z umiarem. Inicjatywa kobiet z Olszanki w tym

zakresie ma znaczenie w zakresie aktywizacji ich działań a także pogłębienia swoich umiejętności kulinarnych. Każda przecież gospodyni organizuje w swoim domu lub uczestniczy w przygotowaniu wielu okolicznościowych imprez, na których bez względu na zalecenia żywieniowe podaje się ciasta.

Poniżej przedstawiam dwa przepisy na ciasta, wykonane przez uczestniczki konkursu.

Kaszak:

Masa - 1/2 litra mleka, 4 czubate łyżki kaszy mannej - ugotować.

1 kostka masła, 3 żółtka, 1 szklanka cukru pudru, 6 łyżek żelatyny. owoce, 1 opakowanie galaretki, paczka herbatników.

Wykonanie - utrzeć masło z żółtkami i pudrem, dodawać po trochu wystudzoną kaszę, na koniec zaś ubite białka. Do ciasta dodać rozpuszczoną w gorącej wodzie i ostudzoną żelatynę. Masę podzielić na dwie części. Do jednej z nich dodać kakao. Blachę do pieczenia wyłożyć herbatnikami i na nie wylać masę kakaową. Na masę kakaową wylać pozostałą białą masę. Ozdobić orzechami i zalać galaretką.

Tęczak:

9 jaj, 1,5 szklanki mąki, 1,5 szklanki cukru, 2 łyżeczki proszku do pieczenia, 2 cukry waniliowe, 1/4 szklanki oliwy.

Wykonanie: Białka ubić z cukrem i z cukrem waniliowym, dodać mąkę, olej, proszek do pieczenia i wymieszać. Podzielić ciasto na 4 części:

1 część - dodać łyżkę kakao,

2 część - dodać czerwony kisiel, bez cukru,

3 część - łyżkę suchego maku,

4 część - żółtka (9 żółtek i 1 łyżka mąki).

Na spód blachy wylać ciasto żółte a na nie naprzemian kłaść po łyżce pozostałych ciast. Upiec. Upieczone i przestudzone pokroić i przełożyć bitą śmietaną. Wierzch ciasta poleać polewą czekoladową.

Przygotowanie bitej śmietany: 2 szklanki gęstej śmietany ubić z 1 szklanką cukru pudru i 1 czubatą łyżką żelatyny rozpuszczonej w 1/3 szklanki gorącej wody.

Opracowanie: Ewa Ciepielewska - specj. d/s wgd.

Korzyści z wapnowania użytków zielonych

Każdy żywy organizm - roślina, zwierzę, człowiek - potrzebuje określonej ilości różnych składników mineralnych. Brak lub nadmiar jednego z nich, może prowadzić do zachwiania równowagi mineralnej. Wapń jest składnikiem odgrywającym znaczną rolę w życiu zarówno roślin jak i zwierząt. Jest między innymi konieczny do prawidłowego wykształcania ścian komórkowych, dlatego odpowiedni poziom wapnia w roślinach ma szczególne znaczenie w żywieniu zwierząt. Stwierdzono, że skarmianie przez dłuższy czas pasz z niską zawartością wapnia, niekorzystnie wpływa na płodność zwierząt. Optymalny poziom wapnia wynosi 0.7 % w suchej masie skarmianej paszy. O ilościowej zawartości składników mineralnych w paszach uzyskiwanych z użytków zielonych, w tym również wapnia, decyduje przede wszystkim skład runi i zasobność gleby w dany składnik i związane z tym nawożenie mineralne. Zawartość wapnia jest cechą gatunkową roślin - trawy zawierają stosunkowo małe ilości wapnia, a zwłaszcza tymotka łąkowa, kostrzewa trzcinowa i kupkówka pospolita. Natomiast obecność w runi ziół i roślin motylkowych zapewnia produkcję paszy o pożądanej ilości tego składnika w zielonce. Trawy na ogół dobrze plonują w warunkach gleb lekko kwaśnych i dlatego użytki zielone w mniejszym stopniu wymagają wapnowania niż grunty orne. Natomiast rośliny motylkowe, tak pożądane w runi, dobrze rozwijają się i plonują na glebach o pH powyżej 6. Jeśli jednak gleba łąkowa jest zbyt kwaśna, to zabieg wapnowania staje się zabiegiem podstawowym, którego nie

można zastąpić żadnym innym, a wzrost plonów jest od razu odczuwalny. Przy pH - 4,5 i poniżej następuje zachwianie równowagi pomiędzy przyswajalnymi formami składników mineralnych, maleje przede wszystkim przyswajalność fosforu, magnezu, azotu i niektórych mikroelementów. Ograniczona zostaje działalność wielu pożytecznych organizmów glebowych. Niskie pH - sprzyja pobieraniu i odkładaniu w roślinach łąkowych niektórych trujących pierwiastków takich jak kadm i ołów. Przy tak dużym zakwaszeniu gleby, pojawiają się w poroście trawy o małej wartości pastewnej - wręcz chwasty: bliźniczka, psia trawka szczotliwa siwa i stokłosa miękka. - Wapnować należy tylko użytki zielone kwaśne i bardzo kwaśne tzn. te, gdzie pH jest poniżej 6 - okresowa analiza gleb na zawartość wapnia pozwoli na podjęcie właściwej decyzji. - Wapnowanie, najlepiej jest przeprowadzić jesienią po zakończeniu użytkowania (wypasania) lub wczesną wiosną jednorazowa dawka wapna nie powinna przekraczać 10 dt CaO / ha (czystego składnika). - Korzystniejsze są mniejsze dawki nawozów wapniowych, a stosowane częściej - większe efekty przyniesie np. dawka 5 dt węglanu wapnia stosowana co 3 lata, niż 10 dt na hektar wnoszona co 6 lat. - Zbyt wysoka, jednorazowa dawka wapna, może być przyczyną wypadania z porostu łąkowego wielu wartościowych gatunków traw. Rolniku - pamiętaj o stosowaniu wapna również na użytkach zielonych, zwiększysz przez to plon zielonej masy, lepiej będą pobierane inne składniki mineralne z gleby, zwierzęta będą zdrowsze.

ZDR Wisznice Józef Sokulski

Lucerna

Lucerna to roślina o bardzo wysokiej wartości paszowej. Jest rośliną wieloletnią i wielokośną. Jest wykorzystywana do bezpośredniego skarmiania jako zielonka lub konserwowana w postaci siana, kiszonki, sianokiszonki lub suzu.

Dzięki temu, że lucerna ma silnie rozwinięty system korzeniowy może być uprawiana w różnych środowiskach glebowych. Najlepiej plonuje na glebach kompleksów pszennych i żytnim bardzo dobrym, dobrze natomiast na kompleksie żytnim dobrym. Optymalny odczyn gleby -6.5-7.0. Lucerny nie można uprawiać na glebach zakwaszonych. Najlepszym przedplonem dla lucerny są okopowe na oborniku gdyż pozostawiają pole odchwaszczone i zasobne w składniki pokarmowe. Bardzo dobrymi przedplonami są rzepak i zboża jak również kukurydza.

Lucernę można uprawiać w siewie czystym lub jako wsiewkę w roślinę ochronną. Siew lucerny można rozpocząć gdy minie okres przymrozków wiosennych. Lucerna w czasie wschodów jest tolerancyjna na niskie temperatury,

ale przy pojawieniu się pierwszego trójlistka staje się bardziej wrażliwa na niskie temperatury. Na naszym terenie termin siewu przypada na koniec kwietnia lub na początek maja. Ilość wysiewu nasion waha się w granicach -10-12 kg w korzystnych warunkach glebowych i wilgotnościowych, lub 12-16 kg w mniej korzystnych warunkach.

Lucerna ma duże wymagania pokarmowe i szczególnie pozytywnie reaguje na obfite nawożenie na glebach lżejszych. Nawożenie fosforem powinno wynosić w zależności od zasobności gleby 15-40 kg/ha P₂O₅, a nawożenie potasem 60-80 kg/ha K₂O w zależności od zasobności gleby. Lucerna jest rośliną motylkową i asymiluje azot z powietrza, ale zanim to nastąpi zaleca się zastosować przedsięwzięcie 20-25 kg/ha N.

O pielęgnacji i użytkowaniu plantacji lucerny w następnym numerze doradztwa.

Zofia Kozysa, Teresa Razukiewicz
ZDR Wisznice.

DLACZEGO NALEŻY BADAĆ GLEBĘ?

Nawozy mineralne, jako jeden z najważniejszych środków produkcji rolnej powinny być stosowane racjonalnie, to znaczy w takich ilościach i w taki sposób, aby zapewnić uprawianej roślinie odpowiednią ilość składników pokarmowych w odpowiednim czasie, uzyskując przy tym możliwie największy efekt w postaci uzyskanego plonu.

Wielkość racjonalnej dawki nawozu zależy przede wszystkim od gatunku uprawianej rośliny i plonu możliwego do uzyskania w istniejących warunkach glebowo-klimatycznych. W każdym jednak przypadku potrzeby pokarmowe roślin w dużej części są pokrywane z zasobów naturalnych gleby. Pod względem zasobności gleby mogą się znacznie między sobą różnić: jedne zawierają wszystkie potrzebne roślinom składniki mineralne, w innych występują znaczne niedobory. Niedobór dotyczy może jednego lub kilku składników niezbędnych roślinom do życia lub uzyskania plonu na oczekiwanym poziomie.

Ujemny wpływ na dostępność składników oraz na zdolność pobierania ich przez rośliny wywiera zakwaszenie gleby. Dlatego uregulowanie odczynu /odkwaszenie/ gleb jest ważnym warunkiem skutecznego działania nawozów.

Aby zatem rolnik mógł prawidłowo i ekonomicznie stosować w swoim gospodarstwie nawozy mineralne, powinien znać:

- odczyn gleb
- zawartość składników pokarmowych w glebach

Aby określić odczyn i zasobność gleby, niezbędne jest wykonanie chemicznej analizy próbki pobranej z badanego pola.

Badania chemiczne gleb wykonuje właściwa dla danego rejonu Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza. Prace te są prowadzone co roku we wsiach wytypowanych w porozumieniu z urzędami gminnymi. Właściciele gospodarstw zainteresowani badaniami gleb powinni zgłosić się w tej sprawie do terenowego pracownika stacji lub bezpośrednio do OSCHR, Lublin 20-810, ul. Sławinkowska 5.

Za oznaczenie odczynu, potrzeb wapnowania oraz zawartości fosforu, potasu i magnezu w glebie w gminach, które partycypują w kosztach analiz nie pobiera się od rolników żadnej opłaty, a w innych przypadkach rolnik musi zapłacić 3,00 zł za każdą próbkę oraz 4,00 zł za zalecenie nawozowe /do całego gospodarstwa/.

Decydując się na badania gleby pod warzywa przy oznaczeniu odczynu gleby, zawartości azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu oraz zasolenie za jedną próbkę rolnik musi zapłacić za analizę 14,00 zł i 5,50 zł za zestawienie wyników i zalecenie pod uprawiane warzywa. Poza w/w analizami rolnik może wykonać analizy gleb i liści pod założenie lub nawożenie sadu, a także mikroelementy za odpowiednią opłatą.

OSCHR-Lublin
mgr inż. Kazimierz Nowak



"AIDA"

tel./fax (0 57) 343 77 57

21-500 Biała Podlaska ul. Brzeska 36a

* * * O F E R U J E * * *

* PASZE I KONCENTRATY FIRMY CARGILL

* NAWOZY WAPNIOWO MAGNEZOWE - 2 asortymenty

- wapniowo magnezowy S501 43% CaO+MgO w tym 13% MgO
- wapniowo magnezowy S502 45% CaO+MgO w tym 8% MgO

* NAWOZY DOLISTNE

Agrosol - Insol - Agrowital
punkt fabryczny - hurt, detal

* OPRYSKIWACZE - ciągnikowe zawieszane, polowe

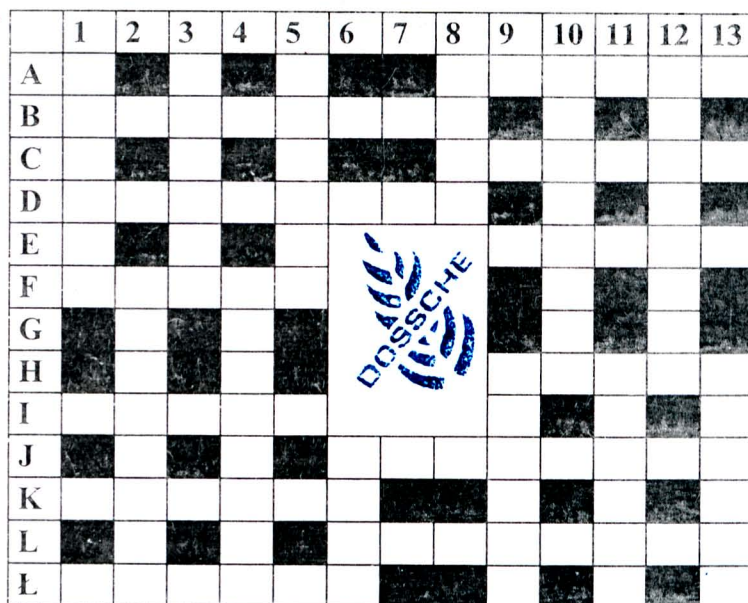
- zbiornik 300-400 dm³ - lanca 10-12 m

Gwarancja 12 miesięcy - pełny asortyment części zamiennych, ceny hurtowe i detaliczne oraz sprzedaż ratalna.

MAGAZYN: ul. Gwardii Ludowej - kierunek Sielczyk - dojazd linią nr 9 tel. 343-27-63

BIURO: ul. Brzeska 36a tel/fax 343 77 57 tel 344-33-95

Krzyżówka 4/97



Wśród uczestników, którzy nadesłały prawidłowe rozwiązanie krzyżówki nr 4/94 do dnia 05.05.1997 r. rozlosujemy worek paszy ufundowanej przez firmę DOSSCHE.

Podajemy wykaz oferowanych pasz:

- DLA TRZODY

Prestarter - 25 kg - dla prosiąt

Starter - 50 kg - dla warchlaków w wadze 15-35 kg

Grower - 50 kg - dla warchlaków o wadze 35-70 kg

Finisz - 50 kg - dla tucznika o wadze pow. 70 kg

- DLA DROBIU

Mieszanka dla kurcząt - 25 kg, 0-6 tygodni

Mieszanka ekstra dla niosek - 50 kg

- DLA BYDŁA

Granulat dla cieląt - 25 kg

Granulat dla bydła mlecznego Extra - 50 kg

Prosimy przelać rozwiązanie na karcie pocztowej na adres

redakcji wraz z wyborem proponowanej paszy. Rozwiązania bez wyboru rodzaju paszy nie będą uwzględniane.

Za rozwiązanie krzyżówki nr 2/97 nagrodę w postaci

bezpłatnej rocznej prenumeraty na II, III i IV kw. 1997 r. i I

kw. 1998 r. wylosował Pan Marek Dzyr zam. Dawidy 38

21-205 Jabłoń

Sponsorem krzyżówki jest:

DOSSCHE POLAND PASZE KONCENTRATY PREMIKSY

Przedstawiciel PIORT LIMOWSKI tel. 0-90-227-523

POZIOMO : A-8) reguluje funkcje życiowe organizmu, B-1) instrument strunowy, C-8) złote monety XIII wiecznej Wenecji, D-1) przyrząd do smarowania maszyn, E-9) żałobna lub kościelna, F-1) przepływa przez Weronę, H-9) końcowe odcinki przewodu pokarmowego. I-1) pajęczyna z dobranocki, J-6) lazikowanie, zwiedzanie świata, K-1) zielony lub orny, L-6) część wozu konnego, Ł-1) skwarki na ziemniakach

PIONOWO : 1-A) krzyżuje się z wątkiem, 2-F) część cepa, 3-A) góry w Europie lub rasa koni, 4-F) oszklona szafa, 5-A) długa, nuda mowa, 6-J) dopływ Narwi, 8-A) draka na wesolo, 9-H) Łączy się w sądzie, 10-A) maska dla aktora, 11-H) Gierek lub Dziewiński, 12-A) coś co odwołuje się do czegoś, 13-H) miasto w Nigerii

Hasło:

E-9	B-3	L-9	B-7	G-4		J-11	H-9	G-2	C-13	L-5	A-5	K-6	L-7
B-6	A-10	F-10	I-2	L-8	E-1	G-10	C-8	G-12	J-7	K-2	D-5		

Opracował Jerzy Męcza

ADRES REDAKCJI:

Grabanów 21-500 Biała Podlaska
Telefon Biała Podl 343 37 92, 343 38 66, 341 12 47,
Dyrektor 341 12 55, fax 343 81 98
telex 683330

Adresy i telefony Rejonowych Ośrodków

Biała Podlaska ul. Żeromskiego 3 tel. 343 32 34
Radzyń Podl. ul. Międzyrzecka 99 tel. 352 00 22
Parczew ul. Piwonia 50 tel. 354 24 74
Łosice ul. Piłsudskiego 6 tel. 357 26 65
Wisznice ul. Warszawska 13 tel. 378 22 49

WYDAWCA: OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO

ZESPÓŁ REDAKCYJNY: K. Kuresza, B. Filatiuk, B. Michalczyk, Cz. Mirzewska, A. Matuszewski, A. Strąćicka, A. Radzikowska, B. Warda, E. Kacprzak, A. Żurkowska, specjaliści terenowi doradztwa rolniczego i specjalistki WGD.

SKŁAD KOMPUTEROWY: M. Zajac, A. Mazur.

DRUK I : P. Wagner-Poligrafia ODR Nr Zamówienia /97 nakład 3 500 szt.