

Dożynki Rolnicze



CENA 30 gr (3.000 zł)

W GRABANOWIE

W numerze: ● rozmowa z przew. rady gminy Hanna ● krowo jak cię ustawić ● tucz jagniąt, porady pszczelarskie ● zanim zaczną się siewy zbóż ozimych ● zbiór ziemniaków ● notowania z targów i jarmarków ● kalkulacja kosztów produkcji 1 l mleka ● co na chwasty jesienią w zbożach ozimych ● o paszach raz jeszcze ● promocja i reklama w działalności agroturystycznej ● ozdobne byliny jesienne ● przedstawiam gospodarstwo ● rolnik racjonalizator

Dożynki wojewódzkie w Konstantynowie

3 września 1995.

Konstantynów - niewielka osada na nizinie Łukowskiej, leżąca w północno - wschodniej części województwa białskopodlaskiego, nad rzeką Czyżówką jest siedzibą gminy liczącą 4240 mieszkańców. Gmina obejmuje swym zasięgiem 13 wsi o powierzchni 8706 ha. Cechuje ją porządek, dobrze rozwinięta infrastruktura oraz duża gospodarność mieszkańców tej gminy. W ostatnim okresie gmina przeżywa intensywny rozwój: wybudowano i poprawiono szereg dróg, wodociągów, doprowadzono gaz ziemny. Zmodernizowano i rozbudowano Gminny Ośrodek Zdrowia i pocztę. Rozpoczęto budowę nowej szkoły w Konstantynowie. Na przestrzeni lat Konstantynów gościł wiele znanych postaci, a mianowicie w 1660 roku zatrzymał się tutaj Stefan Czarniecki ze swoimi wojskami w wyprawie na Moskwę. W roku 1915 zatrzymał się tu również Marszałek Józef Piłsudski. Na jego cześć w 1937 roku wybudowano pomnik, który w latach pięćdziesiątych został zburzony. Pomnik odbudowano a aktu odsłonięcia i poświęcenia dokonano 10 listopada 1994 roku. Doskonałe położenie na skrzyżowaniu ważnych szlaków komunikacyjnych czyni tę miejscowość atrakcyjną turystycznie i gospodarczo. Konstantynów w swojej historii przeżywał wzloty i upadki. Pomimo to rozwija się dynamicznie. Posiada dobrze rozwinięty handel i rzemiosło - 20 sklepów, 4 punkty gastronomiczne, 20 zakładów rzemieślniczych. Działa tu prężnie Przedsiębiorstwo Rolno Handlowe z

gorzelnią, suszarnią i mieszalnią pasz, Przedsiębiorstwo Handlowe "POLGER", SKR, GS i inne instytucje. Prężnie rozwija się ruch artystyczny reprezentowany głównie przez kapele i śpiewaków ludowych, którzy od wielu lat zajmują czołowe miejsca na szczeblu wojewódzkim i krajowym. Gospodarzem gminy od wielu lat jest Pani Stanisława Celińska. Gospodarzami tegorocznych dożynek są starościna - Pani Barbara Kwiatkowska i starosta - Pan Stanisław Chwedoruk. *Pani Barbara Kwiatkowska* prowadzi wspólnie z mężem Franciszkiem gospodarstwo powierzchni 15,55 ha we wsi Komarno. Pani Barbara ma wykształcenie średnie policealne i prowadzi gospodarstwo o profilu hodowlanym. Ma dwoje dzieci w wieku 15 i 16 lat. Oprócz produkcji rolnej prowadzi działalność gospodarczą - skup zwierząt rzeźnych i sprzedaż koncentratów paszowych Cargilla oraz środków ochrony roślin. Jest energiczną kobietą cieszącą się uznaniem w środowisku wiejskim.

Pan Stanisław Chwedoruk lat 42 prowadzi wspólnie z żoną Marią gospodarstwo rolne o powierzchni 18,67 ha w kol. Komarno. Ma dwoje dzieci. Posiada gospodarstwo dobrze zmechanizowane: kombajn ziemniaczany, zbożowy, samochód ciężarowy. Poprzez swoją pracowitość i życzliwość cieszy się uznaniem w społeczności wiejskiej. Uzyskuje plony wyższe niż średnie w gminie.

Wywiad z Przewodniczącym Rady Gminy w Hannie Panem mgr inż. Wiesławem Litwinem.

-Jak krótko scharakteryzowałby Pan swoją Radę. Rada Gminy w Hannie liczy 15 osób, w tym 3 kobiety. Są to przedstawiciele różnych zawodów; rolnicy, nauczyciele, pracownicy umysłowi, prywatni przedsiębiorcy. Prawie wszyscy mają za sobą staż jako radni jednej lub więcej kadencji. Zarząd Gminy którego przewodniczącym jest inż. Stanisław Trochimiuk liczy 7 osób. Są to sami mężczyźni z wieloletnim doświadczeniem jako radni.

-Na codzień pracuje Pan jako dyrektor GOK w Hannie, jak Pan łączy pracę zawodową z pełnioną funkcją Przewodniczącego.

Jako dyrektor GOK jestem pracownikiem UG. Pozwoliło mi to poznać wszystkie sprawy pracownicze oraz całokształt pracy Gminy. Praca pozwala mi na codzienny kontakt z Gminą.

-Z jakimi problemami w obecnej rzeczywistości Rada boryka się najbardziej.

Problemów Rada Gminy w obecnej rzeczywistości ma dość sporo. Jak w większości gmin brakuje pieniędzy na zaspokojenie wszystkich potrzeb. Budżet, który wynosi ok. 9 mld. starych zł. tylko w części pozwala na realizację zadań inwestycyjnych; budowę dróg, wodociągów, telefonizację i budowę oczyszczalni ścieków. Jest problem bezrobocia, gdyż jesteśmy Gminą typowo rolnoczą i brakuje miejsc pracy.

-Jakie są osiągnięcia Rady od chwili wyboru Pana na stanowisko Przewodniczącego Rady.

Trudno po roku czasu mówić o dużych osiągnięciach. Możemy się pochwalić dokończeniem budowy ok. 30 km sieci wodociągowej we wsiach Dańce i Nowy Hołeszów. W chwili obecnej kładziony jest kabel światłowodowy na linii Sławatycze-Hanna-Wisznice co pozwoli na szybsze połączenia telefoniczne a w przyszłości na podłączenie się do sieci ok. 200 nowych abonamentów. Poczynione zostały przygotowania do budowy przyzagrodowych oczyszczalni ścieków. Obecnie jest 170 chętnych rolników na podjęcie ww inwestycji. W ciągu roku wybudowano i częściowo oddano do użytku remizo -świetlisko-sklep w Janówce. Nawiązaliśmy współpracę z niemiecką Gminą Scholene, co w przyszłości może przynieść wymierne korzyści. Gmina zakupiła koparkę do prac ziemnych która wykorzystywana jest głównie przy organizacji czynów społecznych.

Jestem zadowolony, że mimo braków finansowych udaje się powoli realizować rozpoczęte inwestycje.

-W miesiącu czerwcu wspólnie z Wójtem Gminy gościliście w Niemczech, czemu był poświęcony ten wyjazd.

Rzeczywiście w miesiącu czerwcu byliśmy na zaproszenie burmistrza z tygodniową wizytą w niemieckiej gminie Schollene. Spotkaliśmy się z Zarządem Gminy, gdzie omówiono przyszłą współpracę między gminami w zakresie kultury, oświaty oraz wymiany doświadczeń gospodarczych. Zwiedzając gminę poznaliśmy warunki życia i pracy tamtejszej ludności.

-Czego w najbliższym okresie czasu najbardziej się Pan obawia.

Rada Gminy ma dużo problemów do rozwiązania w tych i następnych latach swojej kadencji. Obecnie najbardziej obawiamy się przejścia szkół podstawowych. Na terenie gminy jest 5 szkół i wszystkie wymagają poniesienia nakładów na poprawę warunków higienicznych oraz remontów. Jest problem z pozyskaniem środków na zakup autokaru do dowozu dzieci do szkół. Myślę jednak, że przy współpracy Rady z Gminą jak i społeczeństwem uda nam się pokonać większość problemów.

-Na 1995 r Rada Gminy przyjęła gminny program rozwoju rolnictwa opracowany przez ODR, na co przeznaczyła sumę 60 mln. starych zł. Czy widzi Pan potrzebę kontynuowania tego programu w latach następnych i jak Pan go określa.

Współpraca Gminy z ODR układa się pomyślnie. Jako były pracownik ODR widzę potrzebę kontynuowania wazszego programu w następnych latach. Wasi doradcy już od wielu lat skutecznie pomagają rolnikom w rozwiązywaniu ich niejednokrotnie trudnych problemów -Przed kilkoma laty rozstał się Pan z pracą w ODR i objął stanowisko dyrektora GOK w Hannie. Jak Pan z perspektywy czasu określa poprzednią pracę.

Bardzo miłe. Przez 10 lat pracy w terenie poznałem rolników oraz ich problemy zarówno natury gospodarczej jak i osobistej. Pomaga mi to teraz w podejmowaniu decyzji dotyczących rolnictwa naszej gminy.

-Dziękuję za rozmowę.

Wygiera Czesław
ZDR Wisznice.

Ogłoszenia

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 85-025 Bydgoszcz

Krowo ... jak cię ustawić ?

Postęp w metodach chowu krów mlecznych wywołany coraz lepszym poznaniem potrzeb środowiskowych zwierząt i ich doskonalenie genetyczne oraz przemiany ekonomiczne gospodarstw rolnych i niskie oprocentowanie kredytów "mlecznych" stały się podstawą modernizacji budynków inwentarskich. Prawidłowo rozwiązany układ funkcjonalny budynku pozwoli zmechanizować zadawanie pasz i usuwanie obornika.

Przeważająca liczba użytkowanych budynków inwentarskich, zwłaszcza obór, w polskim rolnictwie nie odpowiada wymaganiom współczesnych technologii i mechanizacji chowu krów mlecznych. Dotyczy to szczególnie obór małej i średniej wielkości w gospodarstwach indywidualnych. Znaczna część tych budynków wymaga wykonania pilnej modernizacji pod kątem poprawy ich funkcjonalności, unowocześnienia technologii i umożliwienia wprowadzenia większej mechanizacji, a nawet automatyzacji poszczególnych linii technologicznych. Ponadto warunki mikroklimatyczne w większości obór, zarówno małych jak i wielkostadnych, wymagają pilnej poprawy.

Stanowiska dla bydła powinny pozwolić na swobodny wypoczynek, pobieranie paszy, a jednocześnie uniemożliwić oddawanie kału na legowisko. Długość stanowiska powinna być dobrana do długości krów i waha się w granicach 150 - 170 cm. Można też stanowiska zaprojektować w kształcie klina począwszy np. od 150 cm stopniowo zwiększając aż do uzyskania 170 cm., względnie po jednej

stronie korytarza stanowiska krótsze, po drugiej dłuższe. Szerokość stanowiska powinna wynosić 110 do 120 cm. Dobre efekty daje zastosowanie tresera, który zmusza krowę do oddawania odchodów do kanału gnojowego. Szerokość kanału zależy od zastosowanego urządzenia i może wynosić od 45 cm do 150 cm. Głębokość minimum 15 cm. Rodzaj zgarniacza obornika musi być dobrany indywidualnie w zależności od obsady zwierząt, sposobu ustawienia krów, rodzaju budynku i posiadanych możliwości finansowych gospodarstwa.

Krowy najlepiej jest ustawić głowami do środka obory. Wówczas korytarz paszowy znajduje się w środku budynku. Bardzo dobrze jest wówczas zadawać paszę. Od strony legowiska żłób powinien być wyniesiony na wysokość do max. 25 cm., od strony korytarza krawędź górna żłobu powinna się równać z płaszczyzną z korytarza. Ułatwia to pobieranie i zadawanie paszy i utrzymanie czystości. Można również zamiast żłobów zastosować tzw. stół paszowy tzn. zadawać paszę bezpośrednio na korytarzu.

Jeśli chodzi o urządzenia udojowe to najlepsze efekty pod względem jakości higienicznej mleka spełniają dojarki przewodowe. Oczywiście mają one sens przy stadzie około 20 szt. krów mlecznych.

Osoby zainteresowane modernizacją i pragnące uzyskać szczegółowych informacji proszę o kontakt z autorem artykułu w ODR Grabanów.

mgr inż. B. Filatiuk

HENDRIX

TWOIM PARTNEREM W PRODUKCJI ZWIERZECEJ

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



Agrohansa

PRODUCENCI ZBOŻ I RZEPAKU

NOWE NAWOZY DOLISTNE OPRACOWANE POD WZGLĘDEM POTRZEB ROŚLIN
W OKRESIE JESIENNYM

AGROSOL Z / J - DO DOKARMIANIA ZBOŻ JESIENIĄ 2 litry/ha
AGROSOL R / J - DO DOKARMIANIA RZEPAKU JESIENIĄ 2 litry/ha

IDEALNY NAWOZ PRZYCZYNIAJĄCY SIĘ DO PRAWIDŁOWEGO WYTWARZANIA
CHLOROFILU I PRAWIDŁOWEGO UKORZENIANIA SIĘ ROŚLIN

NOWA LEPSZA CENA

AGROSOLE GWARANCJĄ DOBRYCH ZBIORÓW
ROLNIKU DBAMY O TWOJE ROŚLINY

ZGŁOŚ SIĘ DO PRODUCENTA LUB DYSTRYBUTORA

PRODUCENT :

"AGROHANSA - TORUŃ"

23 - 200 Krasnik

ul. Obwodowa 38

tel. (0837) 2925 ; 843062

fax (0837) 843064

DYSTRYBUTOR:

"Aida" P.P.H.U. Sp.z o.o.

Biała Podlaska tel. 437757

Skład Mat. Bud. i S.O.R.

Parczew tel. 541619

"Polger" Sp.z o.o.

Sarnaki tel. 414103

NOWOŚĆ

PROMOCJA

ABSOLWENCI ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH

im. Wincentego Witosa w Bujnach k. Piotrkowa Trybunalskiego



Komitet Obchodów 50-lecia Zespołu Szkół Rolniczych
w Bujnach zawiadamia, że w dniu 23 września 1995 r.

o godz. 1100 odbędzie się
Jubileuszowy Zjazd Absolwentów
wszystkich roczników.

Zgłoszenia i wpłaty w wysokości 35 zł (nowe) prosimy nadesłać do dnia 31 sierpnia 1995 r.
na konto PBG Piotrków Tryb. Nr 345808-1687-139-11/1

Komitet Obchodów 50-lecia Zespołu Szkół Rolniczych im. Wincentego Witosa w Bujnach
97-300 Piotrków Tryb., tel 47-25-59

Wpłat można też dokonać w sekretariacie szkoły

Na dowodach wpłat prosimy podać rok ukończenia szkoły i nazwisko rodowe

Komitet Organizacyjny

ZAKŁADY CHEMICZNE •POLICE•

72-010 POLICE UL. KUŹNICKA 1



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 NAWOZÓW :

- 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!

Tucz jagniąt

Tucz to produkcja wartościowego materiału rzeźnego. Do tego celu przeznaczają się zwierzęta młode o nieukończonym wzroście i rozwoju. Jagnięta bardzo dobrze wykorzystują pasze wysokobiałkowe. Z wiekiem tempo wzrostu maleje, a zwiększa się zużycie pasz na 1 kg przyrostu. Przez pierwsze 2 tygodnie jedynym pożywieniem jagniąt jest siara i mleko matki. Dokarmianie jagniąt rozpoczyna się już w 2 tygodniu życia. Wczesne bowiem pobieranie pokarmów pobudza rozwój zwacza. Dokarmiać należy bardzo dobrym delikatnym sianem łąkowym i gniecionym owsem lub mieszanką CJ do woli. Natomiast siano z lucerny i koniczyny od 4 - 5 tygodnia życia. Od 5 tygodnia należy rozpoczynać zadawanie pasz soczystych - marchwi lub buraków. W 5 - 6 tygodniu życia można dokarmiać dobrą kiszonką z kukurydzy w ilości 2 kg na 100 kg żywej wagi jagniąt.

Wyróżnia się trzy rodzaje tuczu jagniąt:

- intensywny - do 4 miesiąca życia i osiągnięcia masy ciała 30 - 35 kg.
- średnio intensywny - do 6 - 7 miesiąca i osiągnięcia masy ciała 40 - 45 kg.
- przedłużony - do 9 - 10 miesiąca życia i osiągnięcia masy ciała 50 - 55 kg.

Tucz intensywny - to najbardziej atrakcyjny dla hodowców.

Jagnięta głównie przeznaczone są na eksport. Charakteryzuje się wysokimi przyrostami masy ciała /około 250 g/a przy tym niskim zużyciu na 1 kg przyrostu jednostek owsianych i białka. W ciągu 120 dni żywienia jagnięta osiągają masę ciała około 35 kg. Te, które nie osiągnęły wymaganej masy ciała tuczy się do wieku 6 miesięcy i masy 45 kg. Jagniąt tych nie strzyże się, ponieważ wełna jest zbyt krótka. Tucz intensywny - to żywienie do woli.

Zestaw pasz / w % / dla jagniąt tuczonych bardzo intensywnie do ciężaru 35 kg / M. Osikowski /

Komponenty paszowe	Wiek jagniąt w dniach							
	11-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Siano b.dobre lucerna lub koniczyna	do woli	30	30	30	35	40	40	40
Mieszanka CJ	-	50	30	-	30	25	25	20
Otreby pszenne	-	10	-	20	-	-	-	5
Śruta z bobikiem	-	-	10	20	20	20	20	20
Wysłodki bur. suszone	-	-	10	10	15	15	15	15
Śruta jęczmienna	-	10	-	20	-	-	-	-

Tucz średnio intensywny - to szybkie tempo wzrostu jagniąt i niskie zużycie składników pokarmowych.

Tucz trwa około 6 - 7 miesięcy do masy ciała 40 - 45 kg. Średnie przyrosty powinny wynosić 210 - 220 g dziennie. Do żywienia wystarczy dobrej jakości siano i pasza treściwa.

Tucz przedłużony - trwa 9 - 10 miesięcy, codzienne przyrosty wynoszą 150 g, a jagnięta osiągają masę ciała 50 - 55 kg. W tuczu tym wykorzystuje się najtańsze pasze.

Przy trzech rodzajach tuczu należy zabezpieczyć jagniętom dodatki mineralne takie jak: Polfamix O, Bovimix, Mikrofos, Wisol OW i przez cały czas sól lizawkę do woli oraz czystą wodę do picia.

Antonina Strącicka

PORADY PSZCZELARSKIE

Od początku września trwa dokarmianie pszczół. W tym samym czasie należy zabezpieczyć plastry w magazynie przed zniszczeniem przez barciaka. Podczas segregowania odkłada się oddzielnie plastry przeznaczone do przetopienia (ciemne, uszkodzone, z dużą liczbą komórek trutowych) i oddzielnie plastry z pierzgą oraz puste, przeznaczone do przechowania. Plastry przeznaczone do przechowywania powinny być umieszczone w suchym magazynie. W razie spleśnienia pierzgi w plastrach staje się ona bezwartościowa a nawet szkodliwą dla pszczół. Najlepiej, gdy ramki są zawieszane jak w ulu, z zachowaniem co najmniej 1cm odstępu między nimi. Pomieszczenie do przechowywania plastrów musi być też zabezpieczone przed dostępem myszy. W przeciwnym razie myszy (gryzonie) mogą przez zimę zniszczyć w magazynie wszystkie plastry z pierzgą.

Przy uzupełnianiu zapasów zimowych trzeba mieć na uwadze nie tylko zabezpieczenie pszczół przed śmiercią głodową w czasie zimy, ale również postępować zgodnie z biologią jesiennego przygotowywania się rodzin do zimy, samej zimowli i następnie wiosennego rozwoju. Karmienie pszczół przed zimą jest bowiem jeszcze jedną z tych czynności, których wadliwe wykonanie odbija się niekorzystnie na całym następnym sezonie pasiecznym.

W okresie od ostatnich lotów jesiennych (połowa października) do dnia pierwszego oblotu wiosennego, dobrze zazimowana i silna rodzina zużywa około 6-7 kg zapasów. Ale ilość zapasów jakie należy pozostawić pszczołom na zimę powinna być o tyle większa, aby bez wiosennego ich uzupełniania rezerwa miodu w gnieździe nie spadła przed wylotem pszczół na pierwszy pożytek poniżej 4-6 kg na rodzinę. Uzupełnianie zapasów zimowych należy rozpoczynać możliwie najwcześniej i zakończyć nie później niż 15 września. W końcu sierpnia żyje jeszcze część robotnic popożytkowych, które mogą odciążać młodsze pszczoły od wyczerpującej pracy związanej z przerobem syropu. Poza tym jest jeszcze ciepło, łatwiejsze więc będzie odparowywanie wody i poszycie woskiem dojrzałych zapasów. Przeciętnie od podania syropu do pełnej dojrzałości i poszycia zapasów mija około 2 tygodni i przez taki właśnie czas pożądane jest utrzymywanie się jeszcze korzystnej dla przeróbki syropu pogody, licząc od momentu podania ostatniej jego porcji. Syrop podaje się zawsze, bez względu na stężenie, po ogrzaniu, najlepiej do temperatury gniazda lub nieznacznie niższej - 30 do 35°C. Zaoszczędzi to wiele energii pszczołom przerabiającym syrop oraz mniej naruszy równowagę termiczną wnętrza ula. Wielkość dawek i ich częstotliwość uzależnione są od terminu i organizacji karmienia oraz stanu gniazda. Jeżeli uzupełnianie zapasów zaczynamy jeszcze w sierpniu, stosujemy dawki pobudzające czerwienie: 1 litr co drugi dzień, 1,5 litra co trzeci dzień lub 2,0-2,5 litra raz na 4-5 dni; stosując syrop rzadki w stosunku 1:1. Karmienie wrześniowe powinno już raczej ograniczać matki w czerwieniu, toteż teraz dajemy zawsze większe porcje syropu, 2-3 litrowe, co drugi lub trzeci dzień.

Bardziej radykalne zahamowanie czerwienia można osiągnąć przez dwukrotne podanie syropu w dawkach 3-litrowych przez dwa kolejne dni. Czasem może zdarzyć się awaryjna konieczność spóźnionego uzupełnienia zapasów. Wówczas podaje się syrop gęściejszy, z

2 części cukru i 1 części wody, podzielony na kilka dużych dawek najlepiej 2,5-3,0 litrowe podawane co 2 dni.

-przypominamy;

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	19,2
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	28,6
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

Zanim rozpoczną się siewy zbóż ozimych ...

W ostatnich latach w znacznej ilości gospodarstw w strukturze zasiewów zaczynają dominować zboża. Uprawa zbóż wzrasta ze względu na zastosowanie ziarna jako paszy oraz łatwiejszej produkcji w porównaniu z innymi roślinami rolniczymi.

Warunkiem uzyskiwania wysokich i wiernych plonów zbóż jest właściwa rejonizacja ich gatunków i odmian pod względem glebowo-klimatycznym oraz stosowanie poprawnej agrotechniki. Znaczący wpływ na wysokość plonów zbóż ma również układ warunków pogodowych. Uzyskiwane wysokie plony są wynikiem współdziałania takich czynników jak:

- dobór gleby i stanowiska,
- sposób uprawy gleby,
- poziom nawożenia mineralnego,
- dobór odmiany,
- odpowiedni materiał siewny oraz termin i ilość wysiewu, -ochrona przed chwastami, chorobami i szkodnikami.

Dobór gleby i stanowiska

Jęczmień ozimy- cechuje największe spośród zbóż wymagania odnośnie właściwego poziomu kultury gleby (niezależnie od kompleksu i rodzaju gleby). Gatunek ten można uprawiać na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i dobrego, a także pszennego wadliwego. Nie udaje się na glebach podmokłych oraz lekkich i kwaśnych. Najlepszymi przedplonami są strączkowe na nasiona lub zielonkę, rzepak, wczesne odmiany ziemniaków. Nie należy uprawiać jęczmienia po sobie a także po życie i pszenicy. Ze zbóż najlepszym przedplonem jest owies. Uprawa jęczmienia po pszenicy zalecana jest tylko w przypadku, gdy była ona zasiana w dobrym stanowisku. Jęczmień ozimy wymaga starannie doprawionej, dobrze odchwaszczonej i odleżałej roli przed siewem. Po przedplonach wcześniej schodzących z pola bezpośrednio po zbiorze wykonać podorywkę, następnie bronowanie. Około 2 tygodnie przed siewem należy wykonać orkę siewną na głębokość 15-20 cm. W przypadku późnego wykonania orki siewnej, proces odleżenia roli można przyspieszyć stosując wal Campbella, lub 2-krotnie bronę ciężką. Po roślinach później schodzących z pola, uprawę można ograniczyć do wykonania bezpośrednio po zbiorze orki siewnej tzw. "razówki" (pługiem z przedplużkiem), poprzedzonej zastosowaniem talerzówki. Jęczmień ozimy jest bardzo wrażliwy na kwaśny odczyn gleby, odpowiedni odczyn waha się w granicach pH 6,0 - 6,7. Ujemny wpływ zakwaszenia gleby można usunąć poprzez wapnowanie, powtarzane co 4 lata. Gatunek ten jest również wrażliwy na niedobór magnezu. Dlatego na glebach zakwaszonych należy stosować wapno magnezowe, natomiast na glebach o małej zawartości magnezu lecz nie zakwaszonych należy stosować nawożenie w formie Kizerytu lub Karmagu w dawkach 30-60 kg MgO/ha. Jęczmień ozimy wykazuje bardzo dużą wrażliwość na niedobór fosforu i średnią wrażliwość na niedobór potasu w glebie. Wielkość zalecanych dawek nawozów fosforowych i potasowych uzależniona jest od kompleksu rolniczej przydatności gleb i zawartości przyswajalnych form składników. Nawożenie należy stosować według zaleceń stacji chemiczno-rolniczych. Obydwa składniki powinny być zastosowane w całości przed siewem, najlepiej po wykonaniu orki siewnej. W naszym województwie termin siewu przypada między 5-15 września. Nasiona w ilości 140-180 kg (w zależności od rodzaju kompleksu glebowego, odmiany oraz terminu siewu) należy wysiać na głębokość 3 cm w rozstawie rzędów 12-15 cm.

Zyto ozime - wymagania glebowe są mniejsze niż innych zbóż, przy czym jest mniej wrażliwe na kwaśny odczyn gleby. Może być uprawiane na glebach kompleksów żytnich: dobrym, słabym i najsłabszym. Może być uprawiane na glebach kompleksów pszennych i pszenno żytnim. Potrafi ono dobrze wykorzystywać składniki pokarmowe z gleb żyznych i w takich warunkach daje znacznie wyższe plony niż na typowych kompleksach gleb żytnich. Najlepszym dla żyta przedplonem są motylkowe i strączkowe oraz wczesne i średnio wczesne ziemniaki. Gorszym przedplonem są rośliny zbożowe. Po przedplonach wcześniej schodzących z pola należy wykonać uprawki późniwne (podorywka, bronowanie) oraz przedsięwzięcie (orka siewna, bronowanie). Natomiast po przedplonach później schodzących z pola wykonać można orkę "na raz", najkorzystniej jest orać z przedplużkiem. Po ziemniakach uprawę roli można ograniczyć do brony talerzowej lub kultywatora i brony. Gdy jednak gleba jest zachwaszczona niezbędne jest wykonanie płytkiej orki.

Dawki nawozów fosforowych i potasowych w zależności od kompleksu przydatności rolniczej gleb oraz zasobności w składniki pokarmowe dla żyta wynoszą :25-100 kg P₂O₅ i 30-125 kg K₂O. Zyto należy wysiewać w terminie 5- 20 września, dopuszczalny opóźniony do 30 września. Ilość wysiewu wynosi od 120-175 kg ziarna na ha. (Pszenżyto ozime - wymaganiaglebowe pszenżyta są mniejsze niż pszenicy, jęczmienia, natomiast większe niż żyta, dlatego może ono być uprawiane na glebach najżyźniejszych pszennych, ale nie powinno być zasiewane na glebach najłżejszych zalicznychdo kompleksu żytniego słabego i bardzo słabego. Obecnie zrejonizowane odmiany pszenżyta należy uprawiać na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i żytniego dobrego. Gatunek ten jest szczególnie przydatny dla gospodarstw mających lżejsze gleby, na których uprawa jęczmienia i pszenicy bywa zawodna, dlatego dominuje w nich żyto. Dobrymi przedplonami są: rzepak, strączkowe i motylkowe zwłaszcza zbierane nazieleno oraz wczesne lub średnio wczesne ziemniaki. Pszenżyto można uprawiać po owsie po okopowych naoborniku lub po wieloletnich motylkowych i mieszkankach z trawami. Złym przedplonem są zboża, po których pszenżyto atkowane jest przez choroby podstawy źdźbła i korzeni. Wrażliwość na zasiew w złym stanowisku występuje zarówno na glebach pszennych jak też żytnich. Zasady uprawy roli są podobne jak podane w przypadku uprawy żyta. Pszenżyto jest mniej wrażliwe na kwaśny odczyn gleby niż pszenica czy jęczmień, jednak reaguje ono dodatkowo na wapnowanie gleb kwaśnych. Na glebach zakwaszonych obserwuje się słabszy rozwój roślin w jesieni oraz płytkie ich ukorzenie się, co wpływa na większą podatność na wymarzenie. Dlatego na glebach zakwaszonych konieczne jest stosowanie wapnowania lub wapnowania i magnezowania, jeśli gleba ma niską zasobność w magnez. Najodpowiedniejsze warunki wzrostu i rozwoju pszenżyto ozime znajduje na glebach pszennych i żytnich bardzo dobrych o odczynie lekko kwaśnym lub zbliżonym do obojętnego. Dawki fosforu w zależności od zawartości przyswajalnych form w glebie powinny się kształtować na poziomie 20-100 kg P₂O₅ i 30-120 kg K₂O na 1 ha. Nawozy fosforowe i potasowe powinny być zastosowane w całości przed siewem, przed bronowaniem lub też przed wykonaniem orki siewnej. Optymalny termin siewu w południowej części województwa przypada w okresie 10-25 września, a dopuszczalny opóźniony do 5 października, natomiast

wpółnocnej między 5-20 września, dopuszczalny opóźniony do 30 września. Ilość wysiewu w zależności od rodzaju kompleksu glebowego oraz odmiany wynosi od 180 do 250 kg nasion na ha. (Pszenica ozima - wszystkie zrejonizowane odmiany wykazują spadek plonu wraz z pogorszeniem jakości stanowiska. Pszenica ozima powinna być uprawiana glebach kompleksu pszennego bardzo dobrego i dobrego, żytniego bardzo dobrego oraz żytniego dobrego. Na kompleksie żytnim dobrym uprawa pszenicy jest uzasadniona tylko na glebach w wysokiej kulturze, odkwaszonych oraz przy dobrej zasobności w składniki pokarmowe. Pod uprawę pszenicy należy przeznaczać najlepsze przedplony tj. rzepak, strączkowe, okopowe, mieszanki strączkowo-zbożowe oraz motylkowe. Uprawa roli pod pszenicę wymaga pełnego zespołu uprawek późniwnych, przedsiwnych i pielęgnacyjnych gwarantujących dobre i wyrównane wschody. Optymalny odczyn gleby dla pszenicy ozimej wynosi od 6,0 do 6,5 pH. Dawki nawozów fosforowych i potasowych w zależności

od zasobności gleby w te składniki oraz rodzaju kompleksu glebowego wynoszą: 20-110 kg P₂O₅ i 20-120 kg K₂O na ha. Termin pszenicy ozimej w naszym województwie przypada między 15-20 września, a dopuszczalny opóźniony między 25-30 września. Ilość wysiewu w zależności od rodzaju kompleksu glebowego, odmiany i terminu siewu wynosi od 230-290 kg nasion na ha. Uprawiając zboża ozime należy pamiętać o: - doborze gleb i przedplonów stosownie do wymagań poszczególnych gatunków uprawianych zbóż, - poprawnym przygotowaniu roli, której właściwe przygotowanie powinno umożliwić równomierny pod względem głębokości i zagęszczenia wysiew nasion a w efekcie wpływać na szybkie i równomierne wschody, dobre ukorzenie się i rozkrzewienie roślin i ich lepszą zimotrwałość, - terminowości siewów, - konieczności zaprawiania materiału siewnego jedną z zapraw np.: Baytan, Funaben T, Oxafun T, Raxil.

Opracowała gł. sp. ODR Grabanów

mgr inż. K. Kuresza

Zbiór ziemniaków

Dobre jakościowo ziemniaki to większe szanse na ich sprzedaż po korzystnej cenie, lecz uzyskanie odpowiedniej jakości bulw zależy od wielu czynników wśród których prawidłowe przygotowanie plantacji do zbioru i zbiór mają bardzo duże znaczenie.

Podstawowym warunkiem przeprowadzenia prawidłowego zbioru jest zniszczenie łęcin, zwłaszcza gdy są to odmiany późne rzadko zniszczone przez zarazę. Zabieg ten powoduje szybsze dojrzewanie bulw ziemniaka, dzięki czemu stają się odporniejsze na uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowe korzyści to: łatwiejsze oddzielenie bulw od stolonów (dokładniejszy zbiór), mniejsza awaryjność maszyn, odsłonięcie redlin ułatwia nagrzewanie się ziemi co zmniejsza też uszkodzenia mechaniczne.

Termin niszczenia naci zależy od planowanego zbioru, odmiany i stadium dojrzałości. Zbiór powinien być wykonany przy dobrej pogodzie co w praktyce oznacza we wrześniu. Miesiąc październik może być ryzykiem, choć zdarzają się okresy ciepłej pogody. Przy stadium dojrzałości "pełnia żółknięcia" zbiór możemy wykonać w 5-7 dni po zniszczeniu naci, przy pierwszych oznakach żółknięcia zbiór zaczynamy po 10-14 dniach po zabiegu, natomiast przy naci zielonej dopiero po 14-21 dniach. Od dojrzałości roślin ziemniaka zależy też sposób niszczenia naci. Na początku i w pełni żółknięcia należy niszczyć nać mechanicznie, natomiast nać całkowicie zieloną niszczymy chemicznie lub mechanicznie.

W przypadku szczególnie bujnej naci mechaniczne niszczenie może okazać się nie wystarczające. Wówczas należy nać niszczyć wcześniej - na 3 tygodnie przed planowanym zbiorem, wspomagając zabiegi mechaniczne środkami chemicznymi. Po mechanicznym rozbiciu, w 2-3 dni po tym zabiegu, stosujemy opryskiwanie preparatem Reglone w dawce 2-3 l/ha. Podatność bulw na uszkodzenia mechaniczne wyraźnie wzrasta przy opóźnieniu terminu zbioru na skutek spadku temperatury powietrza, gleby i bulw oraz wzrostu wilgotności gleby. Przy niskich temperaturach bulwy bardzo

powoli zablizniają swe rany i tym momencie są narażone różne infekcje co może być powodem ich gnicia podczas przechowywania. Zakamienienie pola ma istotne znaczenie w ilości uszkodzeń bulw. Tylko gleby o małym zakamienieniu dają możliwość uzyskania bulw o dobrej jakości. Im mniejsza będzie głębokość kopania tym mniejsza ilość kamieni tym lepsza jakość bulw. Prawdopodobieństwo wystąpienia dużej ilości uszkodzeń mechanicznych występuje na polach mocno zachwaszczonych. Uszkodzenia te powstają głównie na oddzielaczu porostu, dlatego ważną rzeczą jest zniszczenie chwastów przed zbiorem. Zachwaszczenie powoduje też zmniejszenie wydajności maszyn.

Następną grupą czynników wpływających na ilość uszkodzeń mechanicznych są maszyny zbierające, ich konstrukcja oraz praca. Przenośniki wyposażone w otuliny gumowe lub plastikowe na prętach będą mniej uszkadzały ziemniaki niż pręty żelazne. Im dłuższa droga ziemniaków na przenośnikach tym większe są uszkodzenia, dlatego więcej jest uszkodzeń po zbiorze kombajnem niż kopaczką.

Duże znaczenie ma też technika pracy maszynami. Należy tak dobrać prędkość roboczą maszyny, aby ziemniaki przesuwaly się na przenośniku odsiewającym razem z ziemią. Dopiero w końcowej jego części ziemia powinna być odsiana. Głębokość pracy lemiesza powinna być jak naj płytsza, tak aby było jak najmniej ziemi do odsiania, gdyż wówczas kombajn może pracować z większą prędkością, a tym samym praca przenośnika odsiewającego może być mniej intensywna.

Ważną rzeczą jest też zmniejszenie wysokości z jakiej spadają ziemniaki podczas rozładunku ziemniaków z kombajnu na przyczepe. Wysokość spadku nie powinna przekraczać 30 cm.

Na podstawie materiałów IZ opracował:

gł.sp. ODR Grabaanów A. Matuszewski

Targowiskowe ceny rolnicze w kraju od 07 sierpnia do 12 sierpnia

lp		Targowisko	Pszennica	Zyto	Jęczmień	Ziemia ki	Prosięta	Jaja	Jabłka	Cebula
	Jedn. miary		zł/dt	zł/dt	zł/dt	zł/dt	zł/para	zł/szt	zł/kg	zł/kg
		min	30	18	21	18	80	0.13	0.50	0.16
		max	50	44	48	50	170	0.30	1.75	1.10
		średnie	36	24	32	34	119	0.19	0.98	0.71
		odchylenie standard	5	6	6	8	19	0.03	0.25	0.18
1	Biała Podlaska	Radzyń Podlaski	39	22		50	130	0.20	1.20	0.80
2	Biała Podlaska	Piszczac	38	20	35	40	100	0.20	0.80	0.80
3	Białystok	Siemiatycze	30	18		40	100	0.22	1.00	0.80
4	Białystok	Sokółka	34	18	32	30	125	0.23	1.00	0.70
5	Bielsko Biała	Żywiec	50	44	48	30	170		1.40	0.60
6	Bydgoszcz	Koronowo	30	24	32	35	140	0.20	0.80	0.80
7	Chełm	Chełm				40	100	0.19	1.40	0.50
8	Chełm	Krasynystaw	35	24	30	50	80	0.20	1.00	0.80
9	Ciechanów	Płońsk	33	20	32	30	125	0.21	0.90	
10	Częstochowa	Koniecpol	39	25	32	25	120	0.20	0.80	0.60
11	Elbląg	Orneta	32			30	125	0.18	0.55	0.60
12	Gorzów Wlkp.	Drezdenko	35	20	30	40	100	0.18	1.00	1.00
13	Gorzów Wlkp.	Gorzów Wlkp.	36	25	30	35	120	0.18	1.00	0.80
14	Jelenia Góra	Jelenia Góra	48		40	40	90	0.18	1.00	0.80
15	Kalisz	Ostrzeszów	32	20	22	40	130	0.20	0.70	0.60
16	Katowice	Siewierz	38	25		30	120	0.16	1.00	0.50
17	Kielce	Jędrzejów	30	20	27	30	130	0.17	1.00	0.50
18	Konin	Konin	40	24		30	120	0.23	0.70	
19	Kraków	Krzyszowice	34	26	34	30	135	0.22	1.00	0.50
20	Krosno	Krosno	40			40	100	0.24	1.00	0.80
21	Legnica	Głogów	31		23	35	110	0.16	0.95	0.65
22	Łódź	Głowno	40	20		30	130	0.20	0.70	0.50
23	Łódź	Pabianice	45	35	45	30		0.18	0.80	0.60
24	Łomża	Szczuczyn	33	20	30		140	0.22		
25	Łomża	Ciechanowiec	34	20	25	30	130	0.20		
26	Lublin	Piaski	30		24		90	0.14		
27	Lublin	Ryki	36	20		40	100	0.20	0.80	0.60
28	Nowy Sącz	Nowy Targ	48	40	46	40	130	0.30	1.40	1.00
29	Nowy Sącz	Nowy Sącz	38	36	36	35	120	0.20	0.80	0.50
30	Opole	Kędzierzyn				40	125	0.19	1.20	0.80
31	Ostrołęka	Ostrołęka	38	20	34	30	130	0.19	0.90	0.80
32	Piła	Piła	40		34	40		0.16	1.00	1.00
33	Piotrków Trybunal.	Radomsko	40			25	90	0.18	0.89	0.60
34	Piotrków Trybunal.	Opoczno	40	23	37	20	90	0.23	0.60	0.30
35	Płock	Sierpc	33	20	33	30	140	0.17	0.50	0.75
36	Poznań	Poznań	37	25	30	35	130	0.18	1.10	0.80
37	Poznań	Śrem	35	23	29	40	104	0.17	0.80	0.80
38	Radom	Szydłowiec	38	21	36	30	95	0.23		0.53
39	Rzeszów	Leżajsk	36		32	40	120	0.20	0.80	0.60
40	Siedlce	Mińsk	38	28	38	25	90	0.22	0.80	0.65
41	Siedlce	Siedlce	35	20		35	100	0.20	1.30	0.80
42	Sieradz	Błaszki	31	18		25	145	0.25	1.00	0.70
43	Szczecin	Stargard	33	22	28	40	110	0.18	0.90	1.00
44	Wałbrzych	Bystrzyca	32			38	100	0.22	1.75	0.80
45	Wałbrzych	Dzierżoniów				33		0.16	1.10	0.50
46	Warszawa	Góra Kalwaria	34	22	21	30	110	0.16	1.10	0.60
47	Warszawa	Grodzisk Mazowiec.	36	22	33	30	130	0.17	1.20	0.60
48	Zamość	Tyszowce	30		27	50	95	0.13		0.50
49	Zamość	Tomaszów Lubelski	35			50	105	0.19	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
		21.08.1995 poniedziałek	22.08.1995 wtorek	23.08.1995 środa	23.08.1995 środa	23.08.1995 środa	24.08.1995 czwartek	24.08.1995 czwartek
pszenica	q	33-34	-	35	35	35-38	35	35-38
pszenżyto	q	29-30	-	25	28	-	25	30-32
żyto	q	-	-	20	20	20-22	20	-
jęczmień	q	-	-	-	-	-	28	33-35
owies	q	28-30	-	25	25	27-30	23	27-30
mieszanka zbożowa	q	-	-	-	25	-	23	30-32
gryka	q	-	-	-	-	80	-	-
seradela	kg	-	-	1.20	-	-	-	-
prosięta 10-15kg	para	100-120	-	120	100	110-130	100-110	100-120
prosięta pow. 15 kg	para	140-150	-	130-140	100-120	140	110-130	130-150
krowa	szt.	1250	-	-	1200	1300-1800	-	-
krowa z cielakiem	szt.	-	-	1400-1600	1200-1400	1300-1500	-	1500-1700
koń roboczy	szt.	-	-	-	2500-3000	-	-	-
otręby pszenne	q	-	-	25-27	-	-	-	-
jaja	szt.	0.18	0.12-0.23	-	0.20	0.14-0.18	0.20-0.25	0.18-0.23
jabłka	kg	0.60-1.00	0.50-1.20	1.00	1.00	0.50-1.50	1.00-1.20	0.50-1.20
czosnek	szt.	-	-	0.20	-	-	-	-
len	kg	-	-	1.00	-	-	-	-
rajgras wyniosły	kg	-	-	1.50	-	-	-	-
kostrzewa czerwona	kg	-	-	2.00	-	-	-	-
tymotka łąkowa	kg	-	-	2.50	-	-	-	-
koniczyna biała	kg	-	-	5.00	-	-	-	-
lucerna	kg	-	-	5.00	-	-	-	-
kupkówka pospolita	kg	-	-	3.00	-	-	-	-
gorczyca	kg	-	-	1.80	-	-	-	-
cebula	kg	0.60	0.60-0.70	0.50	0.60	0.50-0.70	0.60	0.50
śliwki	kg	1.00-1.50	1.00-1.50	1.20	0.80-1.20	1.00-2.00	1.00	1.00-1.50
gruszki klapsy	kg	-	2.00	1.00-1.80	-	2.00	-	1.50-2.00
marchew	kg	-	0.50-0.60	-	-	0.50	0.60	0.50
pietruszka	kg	-	1.00-1.20	-	-	-	2.00	-
kapusta	szt.	0.30-0.50	0.50-0.60	0.40-0.50	-	0.40	-	0.50
pomidory	kg	0.40-0.80	0.30-0.70	0.80-0.90	1.00	0.60-1.00	0.70-1.00	0.50-1.00
ogórki	kg	0.20-0.50	0.15-0.50	0.60	-	0.40-0.70	-	-
kalafior	szt.	-	-	1.00	-	0.80-1.20	-	-
ziemniaki	kg	0.30-0.40	0.40-0.50	0.20-0.40	0.25	0.35-0.40	0.20	0.25-0.30
buraki	kg	-	0.50	-	-	0.50	-	0.50
papryka	kg	2.50-5.00	1.50-3.50	3.50	3.00	2.00-2.50	3.50	2.50-3.00
pieczarki	kg	-	3.40	-	-	-	-	-

Wisznice: zboża -	podaż mała	popyt	b.mały	Łosice zboża	podaż mała	popyt duży
prosięta -	podaż mała	popyt	duży	prosięta -	podaż duża	popyt mały
Parczew: zboża -	podaż brak	popyt	brak	Radzyń: zboża -	podaż mała	popyt średni
prosięta -	podaż brak	popyt	brak	Podlaski: prosięta -	podaż duża	popyt średni
Piszczac: zboża -	podaż mała	popyt	mały	Międzyrzec zboża -	podaż średni	popyt średni
prosięta -	podaż mała	popyt	mały	Podlaski: prosięta -	podaż średni	popyt średni
Biała zboża -	podaż mała	popyt	średni			
Podlaska: prosięta -	podaż mała	popyt	mały			

Ogłoszenia

Sudewicz Jan zam. Olszyn gm. Rokitno
Sprzedam tanio wiązałkę WC-5 w stanie bardzo dobrym z częściami zamiennymi

Marciniuk Piotr zam. Dawidy 24 gm. Olszanka tel. 575571
Sprzedam przyczepę T-050 i dmuchawę pionową do siana.
Cena do uzgodnienia

Chodkowski Benedykt zam. Wisznice ul. Rowińska 32 tel 556
Kupię ciągnik T-25 do remontu

Potęga Maria zam. Brzostówiec 93 gm. Radzyń Połl.
Sprzedam gospodarstwo rolne o pow. 3 ha wraz z budynkami, położone we wsi Brzostowiec.

KALKULACJA KOSZTU PRODUKCJI 1 L MLEKA

Ceny na dn. 21.08.1995 r.

Wyszczególnienie	J.M.	Cena 1 J.M. w zł	krowa o wydaj. 3000 l		krowa o wydaj. 4000 l		krowa o wydaj. 5000 l	
			Ilość J.M.	Wartość w zł	Ilość J.M.	Wartość w zł	Ilość J.M.	Wartość w zł
Pasze:								
- zielonka	q	1,63	70	114,10	80	130,40	80	130,40
- siano łąkowe	q	11,66	12	139,92	14	163,24	16	186,56
- kiszonka z kukurydzy	q	6,89	50	344,50	60	413,40	70	482,30
- okopowe	q	10,44	7,5	78,30	7,5	78,30	7,5	78,30
- śruta zbożowa	q	21,16	2	42,32	5	105,80	6,5	137,54
- koncentrat KCJ	q	72,00	-	-	1	72,00	1,5	108,00
- mieszanka mineralna	kg	1,05	18	18,90	20	21,00	22	23,10
- słoma	q	2,00	8	16,00	6	12,00	4	8,00
Inseminacja	zł	12,00		12,00		12,00		12,00
Leczenie	zł	9,00		9,00		9,00		9,00
Remont stada	zł	1125,00	0,17	187,50	0,17	191,25	0,17	191,25
Koszt stanowiska	zł			150,00		150,00		150,00
Remonty bieżące	zł			15,00		15,00		15,00
Energia elektryczna	kWh	0,15	30	4,50	35	5,25	40	6,00
Koszty ogólnogospodarcze	zł			50,00		50,00		50,00
Razem koszty				1182,04		1428,64		1587,45
PRODUKCJA								
mleko *	l	0,44	2700	1188	3700	1628	4700	2068
żywiec cielęcy	kg	4,2	70	294	70	294	70	294
żywiec wybrakowanej krowy	kg	2	91,67	183,34	91,67	183,34	91,67	183,34
KOSZT PRODUKCJI 1 L MLEKA	zł			0,26		0,26		0,24
Dochód rolniczy z 1 szt.	zł			483,3		676,7		957,89
Dochód rolniczy z 5 szt. krów	zł			2416,5		3383,5		4789,45

* 300 l mleka przeznaczono na odpojenie cielęcia.

W kalkulacji uwzględniono modelowe gospodarstwo utrzymujące 5 szt. krów. Pasze własne wyceniono po kosztach własnych. W wyliczeniach nie uwzględniono pracy rolnika.

Co na chwasty jesienią w zbożach ozimych

Chwasty występujące w zbożach ozimych powodują duże straty plonu ziarna dochodzące przy silnym nasileniu do 2 ton z hektara. Przeciwdziałać ich masowemu wystąpieniu należy natychmiast po zasiewie zbóż ozimych. Najgroźniejszym chwastem z roślin jednoliściennych jest miotła zbożowa występująca w uprawach pszenicy, jęczmienia ozimego, pszenżyta i żyta. Występuje na glebach podmokłych i zakwaszonych. Dlatego należy uregulować stosunki wodne i dokonać wapnowania gleb. Zwalczanie miotły jest konieczne i możliwe w warunkach każdego gospodarstwa. Jednak na jesieni można to robić tylko w zasiewach pszenicy wykonanych przed 15.10.95 r. pod warunkiem, że nasiona umieszczono na głębokości 2-3 cm. W zasiewach późniejszych miotła zbożowa wschodzi najczęściej w czasie gdy temperatury są bardzo niskie a skuteczność środków ochrony bywa niewystarczająca. Chwasty mogą kiełkować i rozwijać się w temperaturach dodatnich bliskich zeru. Na polach gdzie nie wykonano zabiegu odchwaszczającego po siewie obserwuje się masowe wschody miotły zbożowej. W takich przypadkach celowe jest wykonanie oprysków w okresie późnojesiennym, ale przed przymrozkami gdy pszenica wykształciła 3 liście. Zabiegu nie odkłada się do wiosny gdyż miotła może rozwijać się w ciągu łagodnej zimy. Zwalczanie jesienią jest korzystniejsze niż wczesną wiosną gdyż opóźnienie w tym czasie zabiegu powoduje szybki spadek wrażliwości na herbicydy. Miotła jest odporna na działanie preparatów od fazy końca krzewienia do początku strzelania w źdźbło. Nadto wiosną szybko wzrasta wrażliwość pszenicy na herbicydy i jej zahamowanie wzrostu. Środki na miotłę zwalczają również wiele innych chwastów dwuliściennych co zmniejsza koszty ochrony wiosną. Bezpośrednio po siewie pszenicy lub w dniu następnym można stosować następujące preparaty:

Dicuran 80 WP - 1 kg/ha, Lentipur - 1-1,5 kg/ha, Tolurex 80 WP 1-1,5 kg/ha, każdy z wymienionych środków stosować łącznie z X-Pand w ilości 0,6 l/ha, Dicuran 80 WP - 2 kg, Lentipur 80 WP - 2 kg, Tolurex 80 WP - 2 kg, Glean

75 DF - 20-25 g/ha, Racer 25 EC - 1-2 l, Stomp 330 EC - 3,5-4 l, Stomp 400 EC - 3-3,5 l, Arkade 800 EC - 4-5 l, Cougar 600 SC - 1,25-1,5 l, Quartz Super 550 SC - 2-2,5 l (dawki na 1 ha). Po wschodach pszenicy od fazy 3-4 liści do zwalczania miotły i chwastów dwuliściennych stosuje się: Tolcan 50 WP - 2-3 kg/ha, Arelon 75 WP - 1,7 - 2 kg/ha, Dicuran 80 WP - 2 kg/ha, Bladex 500 SC - 1,5 - 2 l/ha, Isougard 500 SC 2-3 l/ha, Lentipur 80 WP - 2 kg Nocilon 75 WP - 1,7-2 kg/ha, Portugal 500 SC 2-3 l/ha, Tolurex 80 WP - 2 kg/ha, Glean 75 DF - 20-25 g/ha do końca krzewienia).

Jeżeli nie zdąży się wykonać zabiegu w w/w okresie można go wykonać przy zamrożeniu gleby a dodatniej temperaturze powietrza Dicuranem w dawce 1 kg/ha.

Jęczmień ozimy - siew tego zboża wykonujemy najwcześniej. Miotła i chwasty mają dobre warunki do wschodów. Do ich zwalczania stosujemy; Lentipur 80 WP - 2 kg/ha Tolurex 80 WP - 2 kg/ha, Stomp - 3-4 kg/ha, Arkade 800 SC - 4-5 l/ha, Cougar 600 SC 1,25-1,5 l/ha, Quartz Super 550 SC - 2- 2,5 l/ha, od fazy 3-4 liści stosujemy Arelon 75 WP 1,7-2 kg/ha Chisel 75 DF - 60 g/ha, Nocilon 75 WP - 1,7-2 kg/ha, Portugal 500 SC - 2-3 l/ha, Glean 75 DF 20-25 g/ha. W czasie przymrozków i wegetacyjnego spoczynku można stosować Dicuran 80 WP w ilości 1 kg/ha na glebę bez okrywy śnieżnej przy temperaturze do -3 stopnie Celsjusza.

Pszenżyto - po zasiewie - Racer 25 EC - 1-1,5 kg/ha, Glean 75 DF - 20-25 g/ha i środki wymienione w w/w uprawach.

Żyto - miotłę zwalcza się tylko jesienią bezpośrednio po zasiewie żyta na głębokość 2-3 cm następującymi preparatami: Dicuran 80WP, Stomp, Quartz Super, Glean i inne wymienione wyżej. Chwasty dwuliścienne niszczy X-Pand - 1 l/ha. Stosowanie wyższych dawek preparatu proponuje się na gleby zwarte i przy przewidywanym większym nasileniu chwastów. Środki rozpuszczać w 300 litrach wody. Należy przestrzegać przepisów BHP.

inż. Tadeusz Duda ZDR Łosice

Ogłoszenia

Plug podorywkowy 5-skiibowy stan b. dobry sprzedam kontakt ODR Łosice tel 572665

Kazimieruk Włodzimierz zam. Lisiowólka gm. Wołyń tel. 13-15
Sprzedam kombajn ziemniaczany ANNA. Stan dobry

Panasiuk Bolesław zam. Studzianka 74 gm. Łomazy tel. 417-376
Sprzedam pszenicę ozimą odm. Roma na nasiona w stopniu oryginale

Siwko Stanisław za. Rudnik 9 gm. Łosice
Sprzedam kombajn ziemniaczany ANNA fabrycznie nowy cena niższa od cen handlowych. Tel. tow. 57-32-09 po godz. 16

Lewczuk Władysław zam. Międzyłes 53 gm. Tucznia
Sprzedam młocarnię MSC-7, prasę PS-1, wiązałkę WC-5 i silnik spalinowy w dobrym stanie. Cena do uzgodnienia

Demianiuk Zdzisław zam. Próchenko 60 gm. Olszanka tel. 575480 po 16
Sprzedam przyczepę sztywną i samochód Żuk. Stan b. dobry. Cena do uzgodnienia.

Jakubiak Stanisław zam. Biernaty Średnie gm. Łosice tel. 57-10-87

Sprzedam kombajn ziemniaczany ANNA, wiązałkę WC-3, Młocarnię 7B, Prasę KUNA stan dobry, cena do uzgodnienia

PRODUCENT NAWOZÓW



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 niekonwencjonalne 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 białkopodlaskiego 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 - CHOTYLÓW	TARTACZNA 2.A	PISZCZAC
GMINNA SP-NIA "SCH" - JABŁOŃ		

O paszach raz jeszcze.

W ostatnich latach, kiedy dążymy do produkcji tuczników o wysokiej zawartości mięsa w tuszy, stało się oczywiste, że nie osiągniemy tego przy złym zbilansowaniu dawki pokarmowej. Zawartość wszystkich, niezbędnych składników w paszy rzutuje na wynik całej produkcji. Szczególnie istotna jest ilość i jakość białka, a zwłaszcza zawartość w nim aminokwasów egzogennych. Dlatego w żywieniu trzody chlewnej stosuje się różne komponenty wysoko-białkowe, pozwalające na uzupełnienie białka pasz gospodarskich. W sprzedaży istnieje obecnie szeroki wybór różnego rodzaju superkoncentratów i koncentratów, mączek zwierzęcych i śrut poekstrakcyjnych. Przy odpowiednim zestawieniu pasz w dawce jest więc możliwe uzyskanie optymalnego poziomu niezbędnych składników pokarmowych. Ale jednocześnie koniecznością staje się znajomość dokładnej wartości pokarmowej pasz białkowych. Najłatwiej jest sporządzać mieszanki pełnoporcjowe w oparciu o zboża i superkoncentraty lub koncentraty. Wystarczy bowiem tylko wymieszać zboża z odpowiednią ilością koncentratu. W przypadku stosowania superkoncentratów niezbędny jest również dodatek we właściwej ilości poekstrakcyjnej śruty sojowej lub rzepakowej lub śruty z nasion roślin strączkowych. Przy tego rodzaju żywieniu nie zachodzi potrzeba dodatkowego stosowania premiksów czy pasz mineralno witaminowych. Tradycyjnie już w Polsce wyraża się wartość pokarmową paszy w jednostkach owsianych i białku strawnym. Tymczasem większość wytwórni pasz podaje wartość energetyczną w MJ, a białko jako białko ogólne. Czasem zachodzi więc konieczność przeliczenia tych wartości na powszechnie u nas stosowane. Energię przeliczamy korzystając z zależności, że 1 jednostka owsiana jest równa 10,7 MJ. Białko strawne wyliczamy mnożąc białko ogólne przez współczynnik strawności, który w przypadku koncentratów i superkoncentratów wynosi 0,8 - 0,9. Znacznie trudniejsze jest właściwe zbilansowanie mieszanki przy stosowaniu mączek zwierzęcych i śrut poekstrakcyjnych. Pasze te bowiem charakteryzują się różną zawartością białka i energii, zależną od zawartości tłuszczu. Dlatego dokonując

zakupu tych pasz, należy zawsze zapytać o ich dokładną wartość. W tym też przypadku konieczne jest uzupełnienie mieszanki odpowiednimi dla danej grupy zwierząt premiksami lub dodatkami mineralno witaminowymi. Często kupując pasze zwraca się większą uwagę na jej cenę niż na rzeczywistą wartość. Nie jest to dobre rozwiązanie, gdyż pasza tania nie musi być dobra, a to w konsekwencji obniża efekty tuczu i oszczędność na zakupie pasz staje się pozorna.

Dążąc do poprawy jakości produkcji również przemysł paszowy coraz częściej wprowadza nowe technologie. Jest to przede wszystkim ekspandowanie i ekstruzja pasz. Technologie te są do siebie podobne. Polegają one na poddawaniu paszy przez bardzo krótki okres czasu działaniu wysokiej temperatury. Ekspandowanie zwiększa dostęp soków trawiennych w przewodzie pokarmowym do cząstek paszy, powodując lepszą przyswajalność białka i węglowodanów. Jednocześnie wysoka temperatura zabija szkodliwe bakterie i grzyby oraz częściowo rozkłada toksyny. Ekspandowane pasze produkowane są dla drobiu, prosiąt, tuczników i macior. Przynoszą one korzyści w postaci lepszej zdrowotności zwierząt, wyższych przyrostów masy ciała, a tym samym skrócenia okresu tuczu. Ekstruzję pasz stosuje się dla różnych gatunków zwierząt, w tym także dla prosiąt. Proces ekstruzji powoduje żelatynizowanie skrobi, częściową denaturację białka, a więc poprawia strawność użytych do produkcji komponentów. Eliminuje również substancje antyżywniowe, występujące w niektórych paszach. Przebiegający podczas ekstruzji proces sterylizacji niszczy jednocześnie bakterie, dając w ten sposób produkt czysty i o dużej trwałości. Powszechne wprowadzenie tych technologii do produkcji pasz pozwoli na poprawę opłacalności chowu zwierząt poprzez zmniejszenie zużycia paszy na 1 kg przyrostu masy ciała i skrócenie okresu tuczu, a wyższa jakość paszy wpłynie na poprawę zdrowotności całego stada.

Cz. Mirczewska

Promocja i reklama w działalności agroturystycznej.

Z podejmowaną działalnością agroturystyczną wiąże się problem promocji i reklamy. Samo przygotowanie kwatery do usług turystycznych nie wystarczy. Cóż z tego, że dysponujemy kwaterą przygotowaną na przyjęcie gości skoro nikt o niej nie wie.

Mówiąc po prostu należy "produkt agroturystyczny" sprzedać. Dopiero odpowiednia promocja naszego gospodarstwa, warunków jakie oferujemy zapewni nam klienta.

Zanim podejmiemy kroki co do promocji i reklamy musimy przemyśleć następujące zagadnienia:

1. Co chcemy osiągnąć poprzez reklamę?
2. Do kogo (jakiej grupy turystów) kierujemy reklamę?
3. Jaka powinna być forma reklamy?
4. Gdzie i kiedy będziemy się reklamować?
5. Ile środków finansowych możemy wydać na reklamę?
6. Czy będziemy to robić indywidualnie, czy też z grupą gospodarstw?

Czynności związane z promocją i reklamą dobrze jest rozpocząć z chwilą przygotowania kwatery. W warunkach naszego regionu, w którym możemy liczyć na turystę przede wszystkim w okresie letnim dobrze jest gdy okres intensywnej reklamy przypada na miesiące wiosenne i letnie. Nasz klient - turysta nie zainteresuje się ofertą spędzenia urlopu w konkretnym gospodarstwie nie wcześniej niż wiosną.

Formy promocji i reklamy mogą być różne. Najważniejsze i najczęściej stosowane to:

1. Ogłaszanie się w środkach masowego przekazu (prasa, radio, telewizja)

W obecnych warunkach, gdy działalność ta jest popierana przez państwo i w związku z tym wiele gazet reklamuje tę działalność bezpłatnie (np. Gospodyni, Dobre Rady, Ekspres Wieczorny itp.). To samo dotyczy radia i telewizji. Wiele audycji w sezonie letnim poświęconych jest wypoczynkowi na wsi. Podaje się w nich atrakcje turystyczno-krajoznawcze danego regionu, reklamuje gospodarstwa, w których można spędzić urlop. Podawane są telefony do odpowiednich informacji turystycznych i ODD posiadających oferty.

Jednak w przyszłości gdy agroturystyka się rozwinie nie można liczyć na tego rodzaju reklamę bezpłatnie. Na pewno trzeba będzie zaplanować na ten cel pewne środki finansowe.

Z doświadczenia tegorocznego wiem, że taka reklama w środkach masowego przekazu jest bardzo skuteczna. Po audycji w Radio dla Ciebie, w której promowano gospodarstwa z regionu nadbużańskiego w naszym województwie otrzymałam wiele telefonów i faksów z różnych stron kraju z prośbą o podanie ofert gospodarstw agroturystycznych. Wiem też, że kilka osób skorzystało z tej oferty.

2. Inną formą promocji jest promocja poprzez biura turystyczne.

System ten polega na tym, że zgłaszamy naszą ofertę do określonego biura podróży, które za pewną odpłatnością udostępnia ją zainteresowanym klientom. Biura będą też sprzedawały naszą ofertę na targach.

3. Następną formą promocji jest wydawanie folderów gospodarstw, prospektów naszego regionu.

Taki folder nie musi wiązać się z dużymi kosztami. Nie musi zawierać kolorowych fotografii i być drukowany na papierze drogim. Wystarczy np. kartka formatu A - 4, złożona na pół lub 3 części. Folder powinien zawierać podstawowe dane o gospodarstwie a więc:

- dokładny adres wraz z telefonem,
- warunki wynajmu kwatery (ile pomieszczeń, ile osób, jakie warunki wyżywienia, dla jakiej grupy klientów, jakie inne usługi są oferowane w gospodarstwie)
- opis okolicy i atrakcji turystyczno - krajoznawczych,
- jak dojechać do gospodarstwa - wskazana mapka regionu,
- orientacyjne ceny od oferowanych usług,

Foldery te można udostępniać w biurach podróży, wysłać do większych zakładów pracy itp.

4. Katalogi - przewodniki.

Taki katalog można wydać wspólnie z grupą gospodarstw, poprzez Stowarzyszenia Agroturystyczne itp. Zmniejszy to nam koszty wydania. Katalog powinien być drukowany na papierze lepszej jakości, powinien zawierać dużo fotografii, najlepiej kolorowych.

5. Następnym sposobem promocji jest udział w targach i wystawach.

Udział ten może być osobisty. Np. jeśli we wsi jest grupa rolników oferujących usługi agroturystyczne możemy wspólnie wystąpić na targach. Wykupujemy wspólnie stoisko. Na stoisku dobrze jest zapromować region zarówno pod względem wynajmu kwatery, innych usług, jak i promować region pod względem folkloru, rękodzieła, kuchni regionalnej, atrakcji turystyczno - krajoznawczych itp. Niezbędne będą też katalogi, foldery, mapki, widokówki. Obecnie odbywa się wiele targów i wystaw związanych z turystyką a nawet są targi o profilu agroturystycznym. Takie targi organizowane są przez biura turystyczne, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, Stowarzyszenia Agroturystyczne, Ministerstwo itp.

Przykładem takich targów są corocznie organizowane targi AGROTUR w Częstochowie przy okazji Dożynek Jasnogórskich.

6. Jeszcze inną formą jest organizowanie seminariów i konferencji z udziałem środków masowego przekazu. Ta forma dotyczy zorganizowanych grup rolników, zajmujących się działalnością agroturystyczną. Może to być grupa

rolników z jednej wsi, gminy, bądź z regionu. Może to być Stowarzyszenie, o ile takie istnieje.

Promowanie działalności agroturystycznej ma większą szansę powodzenia jeśli działamy w grupie zorganizowanej. Wspólnie prowadzona akcja reklamowa pozwala na obniżenie kosztów druku materiałów reklamowych. Działania pojedynczych gospodarstw nie przyniesie spodziewanych rezultatów i narazi nas na znaczne koszty.

W myśl zasady: Razem jesteśmy na rynku mocniejsi - dobrze jest organizować się w określone grupy celowe, bądź Stowarzyszenia i to nie tylko dla celów reklamowych. Działalność agroturystyczna będzie łatwiejsza gdy działamy wspólnie, gdy cała grupa ludzi jest zaangażowana w przymowaniu turystów. Wspólnie można przecież prowa-

dzić organizację wyżywienia, można organizować turystom wspólnie inne atrakcje, np. jeden z rolników ma wypożyczalnię rowerów, jeszcze inny wypożyczalnię sprzętu wodnego. Rolnik, który ma konie może organizować wycieczki bryczką, bądź naukę jazdy konnej.

W wielu województwach powstały Stowarzyszenia Agroturystyczne. U nas w chwili obecnej nie ma wielu rolników zajmujących się działalnością agroturystyczną, gospodarstwa te są w różnych częściach województwa. Jest jednak kilka gospodarstw, które z powodzeniem prowadzą tę działalność i myślą o dalszym jej rozwoju.

*Opracowała: Bożena Warda -
Główny Specjalista d/s WGD*

Ozdobne byliny jesienne.

Byliny to rośliny, których części podziemne są organami wieloletnimi, natomiast części nadziemne wyrastają wiosną i zamierają jesienią. Byliny kwitnące jesienią przedłużają nam odchodzące lato. Inne rośliny ozdobne tzn. krzewy i rośliny jednoroczne w tym czasie wydają już owoce. Dlatego też przy projektowaniu ogrodu należy pamiętać o posadzeniu bylin kwitnących w okresie jesiennym. Nie wymagają one wiele pracy i troski. Najważniejsze prace pielęgnacyjne przy nich to odchwaszczanie i podlewanie w okresach suszy. Postaram się zaprezentować w swoim artykule kilka gatunków bylin kwitnących jesienią.

Astry jesienne to najbardziej znane i charakterystyczne rośliny z tej grupy (nie należy ich mylić z astrami letnimi jednorocznymi). Często bywają nazywane marcinkami. Są różnej barwy od białych poprzez różowe, czerwone, niebieskie do fioletowych i te wszystkie barwy występują w różnych odcieniach. Wysokość roślin także jest zróżnicowana od niskich 20 cm do około 2 m. Są mało wymagające pod względem uprawy i wytrzymałe na mróz. Należą do najcenniejszych bylin ogrodowych.

Miechunka to oryginalna i efektowna roślina na suche bukiety. Rozmnaża się z kłączy poprzez ich podział. Najładniej wygląda jesienią gdy czerwono-cynobrowe jak bibułka kwiaty przyciągają wzrok.

Liatria to bylina łatwa w uprawie, wytrzymała na mróz. Kwitnienie przypada od sierpnia do października. Kwiaty w kolorach lila, różu do białego. Nadaje się na rabaty, na kwiat cięty i także do zasuszania.

Zimowit swym wyglądem przypomina krokusy. Wiosną wytwarza tylko liście, zaś kwiaty dopiero jesienią (we wrześniu). Kwiaty w różnych barwach od różowej, poprzez białą do ciemnofioletowej. Sadzenie następuje w jesieni, rozmnaża się z bulw. Rośliny im są starsze tym lepiej rozrastają się i obficie kwitną. Należy wiedzieć, że zimowity są roślinami trującymi.

Rudbekia - polecam tą roślinę z powodu małych wymagań glebowych, szczególnie do ogrodów o większych powierzchniach. Istnieje wiele odmian rudbekii, wszystkie one odznaczają się okazałymi kwiatami. Polecam je na kwiat cięty, wazonie mogą stać długi okres, wystarczy tylko zmieniać wodę. Wysokość roślin w zależności od odmiany od 40 cm do około 2 m.

Chryzantemy (złocienie) to ogromna grupa roślin, których kwiaty pojawiają się jesienią. Uprawą większości chryzantem zajmują się ogrodnicy, gdyż wymaga to pewnej wiedzy i umiejętności. Ja chcę zwrócić uwagę na odmiany dla amatorów. Jest tu ogromna ilość roślin o różnej barwie kwiatów, różnej porze kwitnienia i różnych wielkościach kwiatów. Są gatunki nadające się na rabaty, na kwiat cięty i do ogródków skalnych. Lubią gleby żyzne i stanowisko słoneczne. Na zimę warto je przykryć bo mogą przemarzać. Rozmnażanie następuje poprzez podział kłączy lub ukorzenianie sadzonek. Polecam te piękne rośliny do każdego ogródka.

Opracowała: Ewa Ciepiewska - specjalista d/s wgd.

Przedstawiam gospodarstwo

Pan Oleszczuk Henryk zam. Czepotka gm. Sosnówka wspólnie z żoną Jadwigą prowadzi gospodarstwo rolne o pow. 50 ha w tym 38 ha to grunty orne, a 8 ha to użytki zielone. W strukturze zasiewów dominuje uprawa pszenżyta, pszenicy oraz ziemniaki. Do 1994r pow uprawy ziemniaka w zależności od roku dochodziła nawet do 10ha. Ziemniaki w większości są sprzedawane jako sadzeniaki, na które ma zawartą umowę z Rolimpexem. Zboża przeznaczone są wyłącznie na paszę. Dużym zamówianiem Pana Henryka jest odchów buhajków do wagi 250-300 kg z przeznaczeniem na eksport. Obecnie na stanie jest 70 szt buhajków. Z bydła utrzymuje 3 szt krów, 3 szt jałówek cielnych, oraz 7 szt jałówek rzeźnych. Z trzody chlewnej posiada na stanie 5szt loch, 17 szt tuczników. Docelowo pogłowie macior ma wzrosnąć do 20 szt, a tucz tuczników w jednym rzucie około 200 szt. Gospodarstwo to posiada wszystkie podstawowe maszyny poczynając od kombajnu Bizon, 3szt ciągników na maszynach uprawowych kończąc. Pan Henryk od dłuższego czasu współpracuje z ODR. Prowadzone są w nim zarówno demonstracje z produkcji roślinnej jak i zwierzęcej. Ostatnio Pan Henryk wspólnie z ODR jak i Panem doktorem Mardarowiczem postanowił zmodernizować nową oborę z przeznaczeniem na chlewnie. W chlewni

zostało zainstalowanych 14 kojców po 15-20 szt tuczników. Posadzka w tych kojcach jest pochyla. W każdym kojcu zainstalowano autokarmiki, doprowadzona jest woda oraz założono poidła smoczkowe. W okresie je-siennym zainstalowane będą łoża. Słoma na ściółkę zakładana jest za specjalnie zrobioną drabinę, z której to truczniaki będą same pobierały słomę i rozrzucali po kocu. Przy spadku wynoszącym 8-10% słoma wraz z kałem będzie usuwana przez same tuczniaki z kojca na korytarz gnojowy, a z korytarza za pomocą ładowacza tur zamontowanego na ciągniku na przem gnojową. Co do wad z takim systemem żywienia czy usuwania obornika trudno jest obecnie coś mówić, ale powinno być jak najlepiej. W przyszłości gospodarstwo to planuje tucz trzody w cyklu zamkniętym. Pan Henryk chętnie korzysta z różnych wiadomości rolniczych, umie kalkulować opłacalność produkcji. Swymi uwagami dzieli się z innymi rolnikami. Mimo obecnej trudnej sytuacji w rolnictwie, związane ze spadkiem cen na trzodę chlewną nie rezygnuje. Podobnie nie będzie rezygnował z chowu buhajków z przeznaczeniem na eksport.

Specjalista ODR Władysław Baj

Rolnik racjonalizator

Pan Chilczuk Jerzy zam. Hanna prowadzi wspólnie z żoną i jej rodzicami gospodarstwo rolne o pow. 30 ha. w tym 9 ha. łąk i 20 ha. gruntów ornych. Gospodarstwo posiada gleby kl. IVb, V i VI. W strukturze zasiewów dominują zboża głównie pszenżyto, pszenica, mieszanki zbożowe oraz ziemniaki. Średnie plony zbóż w ostatnich latach wyniosły ok. 40 q z ha. a ziemniaków ok. 350 q. Gospodarstwo jest w pełni zmechanizowane obok 2 ciągników i sprzętu towarzyszącego posiada kombajn zbożowy Bizon i kombajn ziemniaczany Anna. Główne kierunki produkcji to bydło mleczne-6 szt. krów mlecznych pod kontrolą -produkcja żywca wieprzowego-60 szt. tuczników rocznie. Jednak kierunkiem wiodącym w tym gospodarstwie wydaje się być produkcja ziemniaków jadalnych. Od wielu lat powierzchnia uprawy tej rośliny wynosi ok. 5-6 ha. Uprawiane odmiany; Irys, Lawina i Irga. Sama agrotechnika uprawy nie nastęrczała Panu Jerzemu dużych trudności. Korzystając niejednokrotnie w tym zakresie z rad teścia Pana Józefa Tychoniewicza, wydaje się iż problem produkcji ziemniaka był rozwiązany. Zmienność cen w ciągu roku oraz pojawiające się co parę lat trudności ze zbytem spędzały jednak sen z powiek. Przy znacznej powierzchni uprawy pojawił się problem ich przechowywania. Pan Jerzy z wykształcenia technik mechanizator rolnictwa postanowił więc rozwiązać te problemy. Dwa lata temu wybudował własną przechowalnię ziemniaków na ok. 40 t, wyposażoną w wentylatory osiowe. Tym sposobem uniezależnił się od sezonowości dostaw na rynek. Sama produkcja i przechowalnictwo to jeszcze nie wszystko.

Korzystając ze zdobytej wiedzy w szkole oraz mając szereg własnych pomysłów, Pan Jerzy sam zbudował linię do paczkowania ziemniaków wyposażoną w urządzenia transportowe, urządzenia czyszczące oraz urządzenia ważące- paczkujące. W roku 1993 linia była już gotowa. Pierwsze próby urządzeń wykazały wysoką ich doskonałość i funkcjonalność. Linia pracuje w następujący sposób. Ziemniaki po dostaniu się na urządzenia transportowe są sortowane wg. wielkości na kilka frakcji. Z kolei taśmą przechodzą na urządzenia czyszczące, gdzie poddawane są oczyszczeniu z ziemi. Stamtąd na urządzenia ważące-paczkujące wyposażone w elektroniczną wagę. W zależności od potrzeb istnieje możliwość paczkowania ziemniaków w opakowania 1,- 2,- 5,- 10,kg i większe. Z tak wyprodukowanym towarem Pan Jerzy własnym samochodem dostawczym wyruszył w Polskę w poszukiwaniu odbiorców. Jak twierdzi już na początku nie miał większych trudności ze zbytem. W roku ubiegłym całość produkcji ziemniaka została sprzedana. Na rok bieżący ma już sporo zamówień. Tym sposobem pomijając pośredników w handlu i trafiając n ieraz bezpośrednio do klienta oraz właściwie eksponując swój towar, poprawiła się opłacalność produkcji ziemniaka jadalnego. Na pytanie co jeszcze mogłby usprawnić w tym zakresie, Pan Jerzy odpowiada: pożyjemy, zobaczymy. Na podstawie wywiadu z rolnikiem oraz własnych spostrzeżeń w gospodarstwie, materiał zebrał i opracował.

Specjalista ZDR Wisznic Czesław Wygiera



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
telex: (0-57) 43-51-69, 43-50-95
telefax: 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
- * słodczy

- * 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 (KONICZYNE CZERWONA, SERADELE)

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

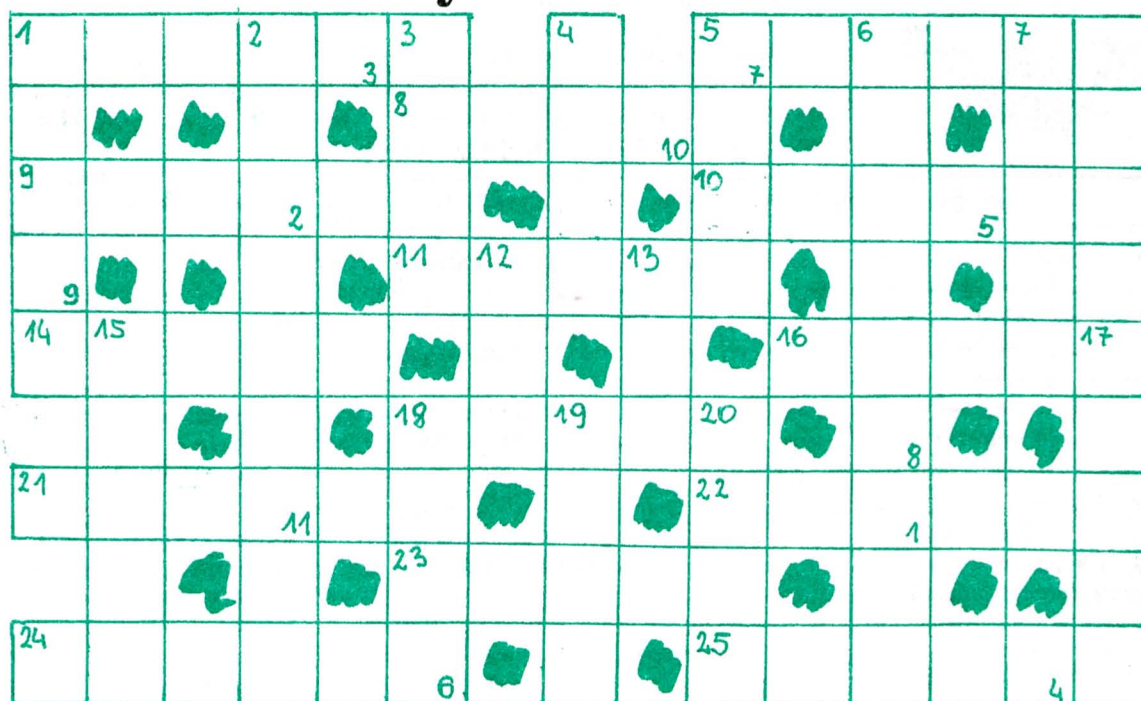
W cenę wliczony transport

* 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

Krzyżowka Nr 9/95

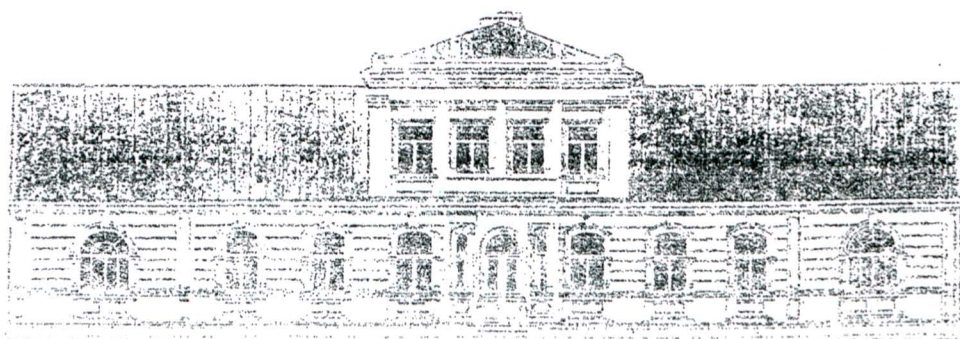


Hasło z krzyżówki Nr 8/95 PEŁNIA LATA

Poziomo: 1/ Ciągłe wskazuje polnoc, 5/ sposób, metoda, 8/ kontakt albo międzynarodowa, 9/ najmniejszy ptak z rodziny czapli, 10/ blaszany na kuchni, 11/ starogrecki rynek miejski, 14/ jednostka energii, 16/ mięso wysokiej jakości, 18/ przeciwieństwo poezji, 21/ świniński talerz, 22/ krowa jej nie maluje, 23/ filmowy Grek, 24/ XVIII wieczne wierzchnie okrycie kobiece, 25/ odmiana gruszeki

Pionowo: 1/ miara dokładnego podobieństwa, 2/ pięte zboże, 3/ pieska pani, 4/ atrakcja w Sopcach, 5/ opowieść rodzinna, 6/ główna specjalistka ODR Grabanów (od bydła), 7/ nowa odmiana pszenicy ozimej, 12/ starszy kolega 10 poziomo, 13/ zaczyna liczenie, 15/ ptak z rodziny krukowatych, 17/ oszustwo, kłamstwo, 18/ postawa 19/ polska rzeka, 20/ napój alkoholowy

Opracował J. Męcza



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. 572665
Włocławek 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. Juszczyk, B. Filatiuk, B. Michalczyk, Cz. Mirczewska, A. Matuszewski, A. Strąćicka, A. Radzikowska, B. Warda, A. Żurkowska, 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.