

# doradztwo

DWUTYGODNIK ODR

# rolnicze

W GRABANOWIE

Nr 7 (32)

15.04.1992 r.

Cena 500 zł



Wesołego  
Alleluja!

Wesołych  
Świąt składam  
Redakcja

oferują :

- szeroki wybór przeznaczonych dla zwierząt mieszanek witaminowo - mineralnych / o nazwach firmowych : POLFAMIX®, MONOMIX®, BOWIMIX®, CAROMIX®, AVIMIX®, TETAMIX® /
- pełną gamę KONCENTRATÓW i SUPERKONCENTRATÓW przeznaczonych do przygotowywania mieszanek pełnoporcjowych dla wszystkich gatunków zwierząt.

Mieszanki witaminowo - mineralne oraz koncentraty są wytwarzane z dużym udziałem wysokowartościowych importowanych składników, posiadających stosowne atesty.

Zamówienia prosimy składać na adres :

KUTNOWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE "POLFA "

ul. Skłęczkowska 16, 99 - 300 Kutno

☎ 470 - 41 do 43

tlx 83594

fax 423 - 74, 428 - 15

#### PORADY PSZCZELARSKIE

Jak wynika z naszych obserwacji, pierwszy masowy oblot pszczoł w tym roku przypadł na dzień 4 marca.

Aby zapewnić pszczołom optymalne warunki wiosennego rozwoju, należy sprawdzić, a w miarę możliwości uzupełnić zapas miodu i pierzgi. Najłatwiejszym sposobem jest dodanie plastra z pokarmem. Podkarmianie syropem cukrowym należy stosować tylko w ostateczności, gdy w inny sposób nie można rodzinie dostarczyć pokarmu.

Wielkość gniazda (ilość plastrów) należy dostosować do siły rodziny. Usunięcie osypu zimowego powinno być dokonane przed pierwszym oblotem wiosennym. Pierwszy przegląd przeprowadzić należy jak najkrócej, aby nie ochłodzić gniazda. Zawilgocone maty i ocieplenia wierzchnie gniazda należy wysuszyć lub zamienić na nowe. Po przeglądzie należy szczególnie dobrze ocieplić powałę gniazda, a szerokość wylotu dostosować do siły rodziny.

Przed pierwszym oblotem na pasieczysku należy ustawić poidło, aby pszczoły korzystały z czystej wody. Bliskość poidła w okresie wiosennym zwiększa efektywność lotów pszczoł po wodę. Chemiczną walkę z warrozą w okresie wiosennym należy prowadzić jak najwcześniej po pierwszym oblocie, przy temperaturze wyższej niż 10 stop.C. Uzasadnione jest to faktem, iż w tym okresie w rodzinach jest stosunkowo mało czerwii krytego.

K. Osielski

#### CO NALEŻY WIEDZIEĆ O JAJACH ?

Jaja należą do produktów o wysokiej wartości odżywczej - zawierają prawie wszystkie składniki odżywcze, niezbędne do prawidłowego rozwoju i funkcjonowania organizmu człowieka.

Są cenione jako dobre źródło:

- pełnowartościowego białka (białko to ma największą wartość odżywczą ze wszystkich białek produktów spożywczych)
- witamin A, D, E, witamin z grupy B (zwłaszcza wit. B<sub>2</sub>)
- żelaza (dobrze przyswajalnego przez organizm)
- fosforu, wapnia, magnezu, chloru, sodu, siarki

Składniki odżywcze w jajach są rozmieszczone nierównomiernie.

Najbardziej odżywcze jest żółtko.

Porcja składająca się z 2 jaj odpowiada pod względem wartości białkowej 10 dag najwyższej jakości mięsa lub ryb. Natomiast nie powinno stosować się jaj zamiast mleka i serów; które dostarczając pełnowartościowego białka, są głównym źródłem niezbędnego dla organizmu wapnia.

Nie należy jeść dużych ilości jaj surowych, a zwłaszcza białek, gdyż w nich znajduje się substancja zwana awidyną, która powoduje niedobór witaminy H. Te szkodliwe właściwości awidyny nikną pod wpływem wysokiej temperatury oraz podczas ubijania białek na pianę.

Według polskich norm żywieniowych zaleca się tygodniowe spożywanie jaj w ilości:

- dzieci i młodzież 3,5 - 7 sztuk
- kobiety i mężczyźni (zajęcia siedzące, praca umiarkowanie ciężka, osoby starsze 2,5 - 5 sztuk
- kobiety, mężczyźni (praca ciężka), kobiety ciężarne i karmiące 3,5-7 sztuk.

B.Ch.

## PODATKI NIEROLNICZE OD ROLNIKÓW

/kogo i kiedy obowiązują/

Celem artykułu jest przedstawienie podstawowych informacji dotyczących opodatkowania niektórych rodzajów działalności gospodarczej wykonywanej m. in. przez rolników prowadzących gospodarstwa indywidualne.

Jeżeli podatnik znajdzie się w określonej przez prawo sytuacji powstaje obowiązek podatkowy z powyższego tytułu, który staje się zobowiązaniem podatkowym, gdy zostanie skonkretyzowana kwota podatku, czyli świadczenia pieniężnego od danego podatnika na rzecz Budżetu.

Z istnieniem obowiązku podatkowego w zakresie większości podatków łączy się pewne obowiązki ciążące na obywatelu /np. złożenie zeznania, deklaracji/. Niewypełnienie tych obowiązków może powodować konsekwencje natury podatkowej, a nawet karnej. Dlatego też znajomość podstawowych zasad opodatkowania może przydać się Czytelnikom.

Przechodzenie na nowy system podatkowy zostało rozpoczęte od wprowadzenia z dniem 1 stycznia br. powszechnego podatku dochodowego od osób fizycznych, zwanego potocznie podatkiem od dochodów osobistych ludności. Z tym dniem praktycznie prawie wszyscy staliśmy się podatnikami tego podatku.

Poza obszarem zasięgu tego podatku pozostają tylko dochody osób fizycznych uzyskiwane z:

- 1/ działalności rolniczej /z wyjątkiem przychodów z działów specjalnych produkcji rolnej/,
- 2/ od spadków i darowizn,
- 3/ od czynności, które nie mogą być przedmiotem prawnie skutecznej umowy /np. przemyt, paserstwo/.

Podatek rolny od gruntów pobierany jest przez urzędy miast, miast i gmin, gmin, natomiast podatek rolny z działów specjalnych produkcji rolnej jest ustalony i pobierany przez Urzędy Skarbowe.

Zasady opodatkowania działów specjalnych zostały szczegółowo omówione w dwutygodniku ODR - "Doradztwo Rolnicze" Nr 3 z 14 lutego 1992 r.

Jeżeli rolnik poza gospodarstwem rolnym wykonuje działalność gospodarczą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 grudnia 1988 r. o działalności gospodarczej /Dz.U.nr 41 poz. 324 z 1988 r. z późniejszymi zmianami/ - rodzi to powstanie obowiązku w podatku obrotowym i dochodowym /ustalonego w formie karty podatkowej lub na zasadach ogólnych/.

Działalnością gospodarczą w rozumieniu wymienionej ustawy jest działalność wytwórcza, budowlana, handlowa i usługowa prowadzona w celach zarobkowych i na własny rachunek podmiotu prowadzącego taką działalność.

Przed podjęciem działalności gospodarczej należy dokonać wpisu do ewidencji działalności gospodarczej /zarejestrować się/. Organ prowadzący ewidencję /urząd miasta, urząd gminy, urząd miasta i gminy/ dokonuje wpisu do ewidencji działalności gospodarczej stosownie do zgłoszenia i wydaje zaświadczenie o wpisie do tej ewidencji, której kopię przekazuje właściwemu Urzędowi Skarbowemu.

Nie wymaga zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej

- wytwarzanie przedmiotów użytku osobistego, domowego, gospodarskiego rękodzieła ludowego i artystycznego,
- naprawa i konserwacja przedmiotów użytku osobistego, domowego i gospodarskiego,
- czynności handlowe polegające na sprzedaży nie przetworzonych produktów rolnych, ogrodniczych, sadowniczych, hodowlanych z własnego gospodarstwa /w tym z uboju gospodarskiego/ oraz sprzedaż runa leśnego,
- działalność wytwórcza w rolnictwie w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej, ogrodnictwa i sadownictwa z surowców z własnego gospodarstwa,
- podjęcie działalności gospodarczej która nie wymaga uzyskania koncesji /np. transport międzynarodowy/.

Pozostałe rodzaje działalności gospodarczej /wytwórczej, budowlanej handlowej i usługowej/ wykonywane przez podmioty gospodarcze podlegają opodatkowaniu i istnieje obowiązek uzyskania wpisu do ewidencji działalności gospodarczej /lub uzyskania koncesji/ oraz dokonania zgłoszenia obowiązku podatkowego w Urzędzie Skarbowym. Opłacanie podatków obrotowego i dochodowego może odbywać się w formie karty podatkowej i na zasadach ogólnych.

Karta podatkowa  
Jest to uproszczona, zryczałtowana forma opłacania podatków obrotowego i dochodowego w ratach miesięcznych przez niektórych podatników będących osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą o niewielkich rozmiarach na własny rachunek.

Na złożony przez podatnika wniosek Urząd Skarbowy wydaje decyzję w sprawie przyznania prawa do opłacania podatków w formie karty podatkowej oraz ustala wysokość stawki miesięcznej.

przepisach podatkowych dotyczących karty podatkowej wymienione zostały w sposób bardzo szczegółowy rodzaje działalności gospodarczej objęte tą formą opodatkowania a także stawki podatkowe i możliwe /dopuszczalne/ stany zatrudnienia.

Należy podkreślić, że podatnik posiada prawo wyboru formy opłacania podatku. Może zrzec się z opodatkowania w formie karty podatkowej a zgłosić obowiązek podatkowy w podatku obrotowym i dochodowym na zasadach ogólnych Rozp.Min.Fin. z dnia 20 grudnia 1991 r. w sprawie karty podatkowej /Dz.U.Nr 124, poz.55 z 1991 r/.

Zasady ogólne

Osoby wykonujące pozarolniczą działalność gospodarczą /wytwórczą, usługową, handlową i budowlaną, którym nie przysługuje karta podatkowa lub tej formy zrzekli się. Opodatkowane są na zasadach ogólnych i mają obowiązek prowadzić podatkową księgę przychodów i rozchodów wg ustalonego wzoru /Rozp.Min.Fin. z dnia 20 grudnia 1991 r. w sprawie prowadzenia podatkowej księgi przychodów i rozchodów Dz.U. 121 z 1991 r. poz.559/

Obowiązek prowadzenia księgi przychodów i rozchodów nie dotyczy rolników prowadzących gospodarstwa rolne bez zatrudniania w nim pracowników /z wyjątkiem członków ich rodzin pozostających we wspólnym gospodarstwie rolnym/ pod warunkiem posiadania uprawnień do zwolnienia od podatku obrotowego z mocy przepisem paragraf 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 17 kwietnia 1991 r. w sprawie stawek podatku obrotowego od osób fizycznych oraz nie będących j.g.u. osób prawnych. /Dz.U.Nr 38 poz.165 z 1991 r. z późniejszymi zmianami/.

Z mocy tego przepisu zwolnione są z podatku obrotowego obroty:

1/ Z wykonywania przez rolników i członków ich rodzin pozostających we wspólnym gospodarstwie rolnym bez zatrudnienia w nim pracowników w zakresie:

a/ wytwórczości ludowej i artystycznej,

b/ działalności wytwórczej i usługowej /w tym wulkanizatorstwo/, jeżeli łączny obrót z tej działalności nie przekracza 20.000.000 zł w roku podatkowym. Nie stanowi przeszkody w stosowaniu zwolnienia zatrudnienie do dwóch osób w celu nauki zawodu lub przyuczenia do wykonywania określonej pracy i osiaganie w związku z tym wyższego obrotu nie przekraczającego jednak na każdą z tych osób po 5.000.000 zł.

- Zwolnień nie stosuje się w razie wykonywania działalności w zakresie: tartacznictwa, wytwarzanie płyt sklejek, wytwarzanie bindury, wyprawy skór futerkowych, kożuszkarstwa, kuśnierstwa, wytwarzania cukierków, wyrobów czekoladowych i wyrobów chemicznych oraz prowadzenie rozlewni piwa/.

2/ Ze sprzedaży skór surowych zwierząt futerkowych przez hodowców tych zwierząt,

3/ Sprzedaży materiałów i surowców w cenie nie wyższej od nabycia,

4/ Z działalności wytwórczej i usługowej przez osoby z uprawnieniami emerytalno-rentowymi /kobiety, które ukończyły 60 lat, mężczyźni - 65 lat lub osoby zaliczone do I albo II grupy inwalidów/ - uzyskujące obrót nie przekraczający 38.000.000 w ciągu roku.

Zwracamy uwagę, że obowiązek podatkowy w podatku obrotowym /za wyjątkiem wyżej wyszczególnionych obrotów zwolnionych od podatku powinien być zgłoszony oddzielnie na każdy zakład wytwórczy, usługowy i handlowy, zaś w przypadku braku zorganizowanego zakładu - miejsce będące siedzibą podmiotu gospodarczego. Pojęcie "zakładu" nie jest tożsame z pojęciem "lokalu". Zakład może być prowadzony w różnych /kilku/ lokalach i pomieszczeniach.

Podstawą opodatkowania podatkiem dochodowym jest dochód z poszczególnych źródeł dochodu.

Dochodem jest nadwyżka przychodów nad kosztami ich uzyskania osiągnięta w roku podatkowym. Jeżeli koszty uzyskania są wyższe od przychodów różnica stanowi stratę i podatek dochodowy nie występuje.

Generalną zasadą opodatkowania dochodów osobistych ludności jest zasada kumulacji dochodów ze wszystkich źródeł, a więc ich łącznie. Od tej zasady ustawa przewiduje pewne wyjątki polegające na odrębnym /zryczałtowanym/ opodatkowaniu niektórych rodzajów dochodów.

Z tym, jednak - jak wyjaśniono na wstępie - spod działania tego podatku wyłączone są m.in. dochody z typowej produkcji rolnej - /Art.2 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych - Dz.U.Nr 80 poz.350/. Szczegółowych informacji i wyjaśnień udzielają Urzędy Skarbowe i Izba Skarbowa.

Opracowała:

mgr Danuta LITWINIUK  
Kierownik Referatu  
Nadzoru nad Urzędami  
Skarbowymi  
w Izbie Skarbowej

CZY STOSOWANIE SUPERKONCENTRATÓW W ŻYWIENIU TRZODY CHLEWNEJ JEST OPLACALNE

Poniżej zamieszczamy kalkulacje tuczu trzody chlewnej srutami zbożowymi z dodatkiem koncentratu Prowit LP oraz superkoncentratów. Ceny superkoncentratów są bardzo zróżnicowane, w zależności od producenta i surowców użytych do ich wytworzenia. Przedstawione kalkulacje uwzględniają ceny superkoncentratów oferowanych przez: DOLPASZ we Wrocławiu-462000/1q, POLFĘ w Kutnie-670000/1q oraz spółkę PANEPOL w Poznaniu /superkoncentraty holenderskie/-580000zł/1q. Czy ich stosowanie jest opłacalne pozostawiamy do rozstrzygnięcia rolnikowi. Należy jednak pamiętać, że przy zastosowaniu w dawce pokarmowej nasion roślin strączkowych lub poekstrakcyjnej sruoty rzepakowej 00 koszty wyprodukowania 1 kg żywca znacznie się obniżają.

Nie przedstawiliśmy kalkulacji tuczu w oparciu o ziemniaki, gdyż przy obecnych relacjach cenowych jest on nieopłacalny.

TUCZ ŚRUTA, ZBOŻOWA Z DODATKIEM PROWITU LP - 410000 zł/q

Wyszczególnienie	J.M.	Cena	Ilość	Wartość
		1 J.M. w zł	J.M.	w zł
Koszt pasz:				
Śruta zbożowa	q	82000	2.8	229600
Prowit LP	q	410000	0.5	205000
Mieszanka mineralna	kg	4000	3	12000
Koszt prosięcia /15 kg/	szt.	300000	1	300000
Koszty weterynaryjne				20000
Amortyzacja budynków i wyposażenia				35000
Koszt eksploatacji				3500
Koszt transportu	godz.	30000	2	60000
Praca przy obsłudze	rbh	10000	6	60000
<b>Razem koszty</b>				<b>925100</b>
Waga końcowa	kg		105	
Koszt produkcji 1 kg żywca wieprzowego				8810

TUCZ ŚRUTA, ZBOŻOWA Z DODATKIEM SUPERKONCENTRATU T - 580000 zł/q

Wyszczególnienie	J.M.	Cena	Ilość	Wartość
		1 J.M. w zł	J.M.	w zł
Koszt pasz:				
Śruta zbożowa	q	82000	2.8	229600
Superkoncentrat T	q	580000	0.4	232000
Mieszanka mineralna	kg	4000	1	4000
Koszt prosięcia /15 kg/	szt.	300000	1	300000
Koszty weterynaryjne				20000
Amortyzacja budynków i wyposażenia				35000
Koszt eksploatacji				3500
Koszt transportu	godz.	30000	2	60000
Praca przy obsłudze	rbh	10000	6	60000
<b>Razem koszty</b>				<b>944100</b>
Waga końcowa	kg		105	
Koszt produkcji 1 kg żywca wieprzowego				8991

TUCZ ŚRUTA, ZBOŻOWA Z DODATKIEM SUPERKONCENTRATU T - 670000 zł/q

Wyszczególnienie	J.M.	Cena	Ilość	Wartość
		1 J.M. w zł	J.M.	w zł
Koszt pasz:				
Śruta zbożowa	q	82000	2.8	229600
Superkoncentrat T	q	670000	0.4	268000
Mieszanka mineralna	kg	4000	1	4000
Koszt prosięcia /15 kg/	szt.	300000	1	300000
Koszty weterynaryjne				20000
Amortyzacja budynków i wyposażenia				35000
Koszt eksploatacji				3500
Koszt transportu	godz.	30000	2	60000
Praca przy obsłudze	rbh	10000	6	60000
<b>Razem koszty</b>				<b>980100</b>
Waga końcowa	kg		105	
Koszt produkcji 1 kg żywca wieprzowego				9334

TUCZ ŚRUTA, ZBOŻOWA Z DODATKIEM SUPERKONCENTRATU T - 462000 zł/q

Wyszczególnienie	J.M.	Cena	Ilość	Wartość
		1 J.M. w zł	J.M.	w zł
Koszt pasz:				
Śruta zbożowa	q	82000	2.8	229600
Superkoncentrat T	q	462000	0.4	184800
Mieszanka mineralna	kg	4000	1	4000
Koszt prosięcia /15 kg/	szt.	300000	1	300000
Koszty weterynaryjne				20000
Amortyzacja budynków i wyposażenia				35000
Koszt eksploatacji				3500
Koszt transportu	godz.	30000	2	60000
Praca przy obsłudze	rbh	10000	6	60000
<b>Razem koszty</b>				<b>896900</b>
Waga końcowa	kg		105	
Koszt produkcji 1 kg żywca wieprzowego				8542

WIEŚCI Z TARGÓW I JARMARKÓW  
(Ceny w tys. zł za jednostkę)

Wyszczególnienie	Jednostka	Parczew	Łosice	Radzyń Podl.	Międzyrzec Podl.
		7.04.92r.	8.04.92r.	8.04.92r.	9.04.92r.
Żyto	q	60 - 70	70	70	50 - 60
Owies	q	-	85	85	80
Jęczmień	q	80 - 90	100	100	80
Pszenżyto	q	-	-	-	80
Pszenica	q	100	100 - 110	110	90-120
Mieszanka zb.	q	-	95 - 105	-	80
Ziemniaki	q	110	-	-	120
Prosięta	para	650-800	600-700	650-750	550-650
Krowy do 10 lat	szt.	-	5 mln	5 mln	-
Krowa z cielęciem	szt.	-	-	-	-
Koń roboczy	szt.	-	12-15 mln	-	-

Parczew - Targ mniejszy niż zwykle. Mała podaż i małe zainteresowanie zbożem. Duży popyt na prosięta i ziemniaki sadzeniaki.

Łosice - Pszenica, owies i prosięta cieszyły się średnim zainteresowaniem. Mało było chętnych na pozostałe gatunki zbóż. Brak kupców na krowy i konie.

Radzyń Podl. - Targ średni. Zrównoważona ilość kupujących i sprzedających w przypadku prosiąt. Małe zainteresowanie zbożem.

Międzyrzec Podl. - Duża ilość sprzedających. Umiarkowany popyt na zboża. Małe zainteresowanie ziemniakami.

CENY NAWOZÓW MINERALNYCH.  
(Ceny na dzień 6-10.04.1992 r. w tys. zł za 1 q).

Wyszczególnienie	GS Radzyń Podl.	GS Wołyn	GS Łosice	GS Jabłoń	GS Podedwórze	GS Siemień
Mocznik	201	220	-	200	-	-
Saletra amonowa	176	-	138	180	195	170
Saletrzak	-	180	183	-	180	190
Superfosfat pyl.	-	-	90	107	-	95
Superfos. gr. poj.	-	-	130	-	110	-
Sól potasowa	-	160	150	135	175	170
Fosforan amonu	325	-	-	300	-	-
Polifoska	-	270	-	-	-	-

## MIĘSCIE GOSPODARSTW EKOLOGICZNYCH W NASZYCH WARUNKACH EKONOMICZNYCH

Rozwój gospodarstw ekologicznych w Polsce nastąpił w latach 80. Zaczęto dostrzegać ujemne skutki gospodarowania konwencjonalnego oraz zagrożenia jakie niesie technologia produkcji żywności w gospodarstwach konwencjonalnych. Należą do nich:

- zanik życia biologicznego gleb, co powoduje spadek żyzności gleb, zmniejszenie próchnicy w glebie i "zagęszczenie" gleb,
- obniżenie wartości plonów (mniejsza zawartość składników mineralnych w częściach jadalnych)
- duże zużycie energii,
- koncentracja pestycydów w środowisku przyrodniczym,
- błędne koło ekonomiczne - koszty zastosowania środków ochrony, nawozów, energii, przewyższają ceny jakie rolnik uzyskuje za produkty,
- rośliny intensywnie nawożone azotem stały się bardziej podatne na choroby i szkodniki,
- stosowanie środków ochrony roślin spowodowało powstawanie ras odpornych na dany środek, stąd też konieczność dostosowywania coraz to nowych środków.

W krajach zachodnich obok rolnictwa ekologicznego rozwija się rolnictwo integrowane.

Rolnictwo integrowane to system gospodarowania wykorzystujący postęp techniczny i biologiczny w uprawie, nawożeniu i ochronie roślin. System ten uwzględnia ekologiczne i ekonomiczne aspekty, nie powoduje tak dużych zagrożeń dla środowiska przyrodniczego. Umożliwia uzyskanie stabilnych plonów gwarantujących odpowiedni dochód rolniczemu.

Rolnictwo integrowane uwzględnia:

- stosowanie środków ochrony roślin o mniejszej toksyczności i tylko w razie konieczności,
- nawożenie mineralne jest stosowane w oparciu o testy glebowe i roślinne. Nawożenie organiczne i mineralne jest zrównoważone,
- ograniczenie strat azotu przez wymywanie (poprzez zagospodarowanie nawozów organicznych, stosowanie w płodozmianie roślin strączkowych),
- dawki nawozów azotowych - uzasadnione ekonomicznie i ekologicznie,
- dawki fosforu i potasu - równe lub o 20% mniejsze od pobrania przez rośliny,
- materiał siewny kwalifikowany i zaprawiany,
- w miarę możliwości odmiany odporne,
- dokarmianie dolistne roślin wg potrzeb.

Rolnictwo ekologiczne to system gospodarowania w którym wyklucza się:

- stosowanie mineralnych nawozów
- pestycydów
- regulatorów wzrostu
- syntetycznych dodatków do pasz dla zwierząt.

Podstawą rolnictwa ekologicznego jest:

- właściwy płodozmián,
- nawożenie organiczne z uwzględnieniem nawozów zielonych,
- uprawa roli mechaniczna,
- biologiczna i agrotechniczna ochrona roślin.

W rolnictwie ekologicznym wyróżnia się:

1. Rolnictwo organiczne - gdzie dopuszcza się stosowanie trochę nawozów mineralnych do kompostu, stosowanie zmielonych skał i minerałów dla poprawienia odczynu i zasobności gleby.
2. Rolnictwo biodynamiczne - rolnik w harmonogramie wszelkich prac korzysta z kalendarza biodynamicznego. Do kompostu i do gleby stosuje preparaty biodynamiczne, których działanie jest homeopatyczne (korzystnie oddziałują na glebę i rośliny)

Przewiduje się, że w naszym kraju w dalszym ciągu dominować będzie rolnictwo konwencjonalne.

Rolnictwo integrowane nie będzie miało znaczenia ze względu na małe zasoby finansowe rolników (gosp. integrowane muszą być wyposażone w niezbędny sprzęt do analiz gleby i roślin, sygnalizatory występowania szkodników chorób, komputery itp.)

Dąży się do powstania w Polsce około 2% (ogółu gospodarstw) gospodarstw ekologicznych.

Decyzja o przejściu z konwencjonalnego do ekologicznego systemu gospodarowania należy do rolnika oczywiście po dokładnej analizie gospodarstwa i jego zasobów finansowych.

Proces przekształcania gospodarstwa na ekologiczne trwa od 3 do 6 lat. Jest on uwarunkowany stopniem skażenia środowiska, specjalizacji gospodarstwa i trwa do osiągnięcia równowagi procesów biologicznych w środowisku.

W okresie przejściowym należy się liczyć ze znacznym spadkiem plonów, zwiększonym nakładzie pracy i obniżeniem dochodu gospodarstwa.

Również po okresie przejścia plony w gospodarstwach ekologicznych są niższe niż w gospodarstwach konwencjonalnych, nakłady pracy są większe. Na zachodzie niższe plony uzyskiwane w tych gospodarstwach są premiovane wyższymi cenami skupu płodów ekologicznych.

W Polsce uwzględniając możliwości finansowe przeciętnego obywatela nie byłoby zbytu na te produkty. Byłyby to towary dla obywateli o dużych dochodach, a także na eksport do krajów, które mogą sobie pozwolić na zakup droższej żywności.

W naszym województwie atest "Ekolandu" na produkowanie żywności ekologicznej otrzymały 2 gospodarstwa:

HELENA DOMANSKA - zam. Jelnica

KRZYSZTOF POLANSKI - zam. Wólka Łózecka.

Na podst. mat. z seminarium  
"Rolnictwo ekologiczne"-  
w IUNG Puławy opracowała:  
B. WARDA





## UPRAWA OGÓRKA

Ogórek należy do grupy warzyw o największych wymaganiach klimatycznych. Optymalna temperatura wzrostu ogórka wynosi 20-25°C. Prawidłowy wzrost i rozwój rośliny jest możliwy przy dostatecznej wilgotności gleby i powietrza. Ogórek potrzebuje dużo wody, szczególnie w fazie kwitnienia i zawiązywania owoców, a więc w ostatniej dekadzie czerwca, lipcu oraz w sierpniu. Panująca w tym okresie susza powoduje opadanie zawiązków, a także tworzenie niekształtnych owoców. Nadmiar wilgoci przyczynia się do zwiększenia wrażliwości roślin na choroby. Rośliny źle rosną na stanowiskach zacienionych. Ogórki udają się na glebach piaszczysto-gliniastych i gliniastych o dużej zawartości próchnicy, a także na łatwo nagrzewających się czarnoziemach. Na glebach lżejszych otrzymuje się wcześniejsze plony, natomiast na glebach cięższych plony są wyższe i dłuższy jest okres owocowania. Odczyn gleby powinien być zbliżony do obojętnego. Ogórek może być uprawiany po wszystkich gatunkach roślin warzywnych z wyjątkiem innych dyniowatych. Dobrym stanowiskiem jest pole po przyoranych mieszkankach traw i motylkowych lub samych motylkowych. Ze względu na wysokie wymagania glebowe i wyraźną reakcję na zawartość próchnicy w glebie, ogórek należy uprawiać w pierwszym roku po oborniku lub innych nawozach organicznych (np.: po kompoście, torfie niskim). Uprawa gleby musi być bardzo staranna. Po wcześniejszym zbiorze rośliny przedplonowej trzeba przeprowadzić podorywkę, a następnie pole zabronować. Przed zamrznięciem glebę trzeba głęboko zorać, pozostawiając pole na zimę w ostrej skibie. Wiosną niezbędne jest włókovanie, kultywatorowanie i bronowanie. Orkę wiosenną można wykonać tylko na glebach ciężkich, jeśli wiosna jest chłodna i wilgotna; ułatwi to szybkie nagrzanie gleby. Po orce konieczne jest bronowanie i włókovanie.

Obornik stosujemy jesienią w dawce 30 - 40 t/ha łącznie z nawozami fosforowo-potasowymi. Orientacyjne dawki nawozów mineralnych wynoszą: 100 kg N, 80 - 90 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 120 - 180 kg K<sub>2</sub>O na 1 ha. Gleby o pH poniżej 6 należy wapnować. Jako że ogórek źle reaguje na glebę świeżo wapnowaną, nawóz wprowadza się do gleby pod roślinę poprzedzającą.

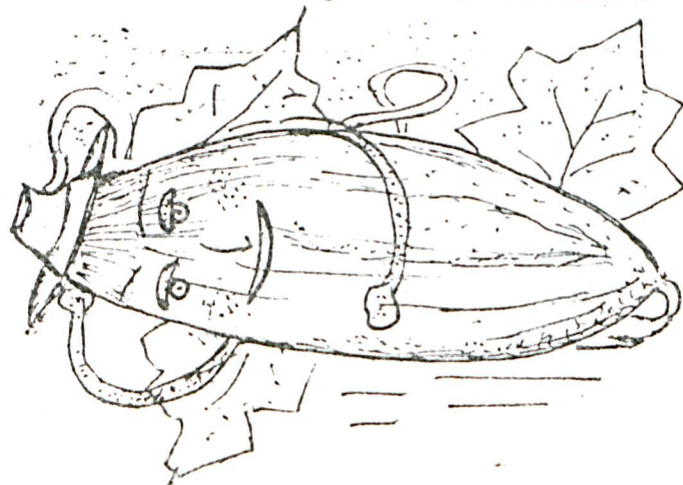
Ogórek uprawiany jest na ogół z siewu do gruntu na miejsce stałe. Nasiona wysiewa się w drugiej połowie maja, gdy średnia temperatura dzienna wynosi około 16°C. Rośliny wschodzą zwykle po 5-10 dniach. Stosujemy najczęściej dwa rodzaje siewu: rzędowy i pasowo-rzędowy. W siewie rzędowym, zależnie od żyzności gleby, szerokość międzyrzędzi wynosi 80-120 cm.

W siewie pasowo-rzędowym odległości między rzędami wynoszą do 60 cm, a między poszczególnymi pasami 120 cm. Czasem ogórek uprawia się z rozsady. Nasiona wysiewa się wtedy 3-4 tygodnie przed planowanym terminem sadzenia tj. w końcu kwietnia, po 2-3 nasiona do cienkościenych doniczek torfowych, z którymi rośliny sadi się do gleby. W temperaturze 24-26°C rośliny wschodzą po 4-5 dniach. Po wschodach zostawia się w doniczce jedną silniejszą roślinę, uszczykując delikatnie pozostałe. W pomieszczeniu w którym produkuje się rozsadę, po wschodach należy utrzymywać temperaturę 16-24°C. Na siedem dni przed sadzeniem na miejsce stałe rozsadę trzeba zacząć hartować, stopniowo obniżając temperaturę i ograniczając podlewanie. Rośliny sadi się na miejsce stałe wówczas, gdy mają oprócz liścieni dwa liście właściwe. Ogórki uprawiane z rozsady wcześniej owocują, jednak metoda ta jest kosztowna i pracochłonna. Prostszy i tańszy sposobem przyspieszenia zbiorów owoców jest rozłożenie na płask folii perforowanej lub włókniny polipropylenowej na obsiarnych zagonach. Włókninę lub folię zakłada się po siewie zwykle na 3-5 tygodni, do czasu, gdy rośliny wytworzą 4-6 liści właściwych. Zdejmuje się natomiast w dzień pochmurny, lecz ciepły, aby gwałtowna zmiana warunków środowiska nie zaszkodziła roślinom.

Do zabiegów pielęgnacyjnych stosowanych w uprawie ogórka należy przerywka roślin, odchwaszczanie, ściółkowanie gleby oraz nawożenie. Rośliny pozostawia się w rzędzie co 15-20 cm, uszczykując tuż nad ziemią zbyt gęsto rosnące siewki. Trzeba to zrobić ostrożnie, by nie uszkodzić korzeni sąsiednich roślin. Zabieg ten wykonuje się zwykle 2 tygodnie po wschodach, łącząc go z odchwaszczaniem roślin w rzędach oraz z nawożeniem pogłównym. Międzyrzędzia odchwaszcza się trzy- lub czterokrotnie, do czasu zetknięcia się roślin z sąsiadującymi rzędami. Jedynym preparatem chwastobójczym stosowanym na plantacji ogórka jest Alanap (10-15 l/ha).

Zbiór owoców przeprowadza się ręcznie co kilka dni w zależności od przeznaczenia. Plon ogórków wynosi około 20 t/ha.

mgr inż. L. Grodzicki







# AGRO FAR



## AGROVITAL® Z



### AGRO FAR

**Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe**

Właściciel

mgr inż. Andrzej M. Machnikowski

**23-206 STRÓŻA k. Kraśnika**

tel. 0 837/31-40, 3023, 1369, tlx 642538

**AGFAR PL, fax 0 837/55-445**

Licencjonowany dystrybutor środków ochrony roślin firm: Monsanto, Ciba-Geigy, Sandoz, Nidichem, Sumitomo, Organika-Fregata, Azot Jaworzna, Organika Sarzyna oraz innych firm — na zasadach poddystrybutora.

Producent koncentratów makro- i mikroelementowych serii AGROVITAL — jest to najnowsza generacja nawozów płynnych do dolistnego dokarmiania zbóż, buraków, ziemniaków, rzepaku i innych roślin.

DYSTRYBUCJA AGROVITALU, ŚRODKÓW CHEMICZNYCH OCHRONY ROŚLIN (Enolofos, Lenta-gran)

P A R C Z E W

ul. Tęczowa 2

telefon 543-014



# OGŁOSZENIA

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO RYBACKIE  
21-220 Siemień

Państwowe Gospodarstwo Rybackie w Siemieniu zakupi 200 ton pszenżyta lub jęczmienia. Warunki odbioru i ceny do uzgodnienia. Kontakt - tel. Siemień 4

ZBIGNIEW SOSZYŃSKI - zam. Terlików 33  
08-221 Hołowczyce

Sprzedam pilnie Wistulę na chodzie cena do uzgodnienia i piec C.O. typu "Zębiec" na 150 żeberek.

KALAN JÓZEF s. Stanisława -  
za. Harachwosty nr 25 gm. Huszlew

Sprzedam młocarnię MOO-5/1, stan dobry rok produkcji 1987 oraz snopowiązałkę PF MZ-5 stan dobry. Cena do uzgodnienia.

## USŁUGI video

śluby

wesela

chrzciny



Informacji udziela ODR - Grabanów  
tel. 433792, 433866 w godz. 8<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>.

SKR ROKITNO '21-504 Rokitno  
tel. Rokitno 30

SKR w Rokitnie posiada w ciągłej sprzedaży bramy ogrodzeniowe ze słupkami w cenie 1.100.000 zł. Bramę bez słupków 700.000 zł, słupki ogrodzeniowe 35.000 zł - 1 szt.

HURTOWNIA Parczew ul. Łęczowa 2  
tel. 543-014

Hurtownia oferuje Agrovitol Z,K,U, środki ochrony roślin Enolofos, Bancol; Lentagran, Goal i inne.

GOSPODARSTWO POMOCNICZE przy Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Grabanowie planuje zorganizowanie kursu "Operator kombajnów zbożowych" (obowiązuje 3-letnie prawo jazdy kat. "T"). Pisemne zgłoszenia kierować na adres: ODR Grabanów 21-500 Biała Podlaska.

PASIEKA przy ODR w Grabanowie prowadzić będzie w tym sezonie hodowlę matek pszczelich rasy środkowoeuropejskiej. Chętni na zakup matek proszeni są o składanie zamówień do końca maja br. Prowadzona będzie również sprzedaż rodzin pszczelich wraz z ulami. Bliższe informacje podane będą w następnym numerze gazety.

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNE  
"FELIKS" w Rossoszu - Masarnia

Oferujemy do sprzedaży po cenach hurtowych mięso, wędliny i podroby.

TADEUSZ ROWIŃSKI - zam. Horodyszcze  
tel. 12-72

Sprzedam Ursus C-4011

Redakcja "DORADZTWA ROLNICZEGO" przyjmuje do opublikowania ogłoszenia, komunikaty i informacje handlowe od rolników indywidualnych bezpłatnie (którzy posiadają wykupiony abonament na prenumeratę dwutygodnika "Doradztwo Rolnicze") i firm handlowych, produkcyjnych itp. w/g cen-

ogłoszenia drobne	3.000 zł za 1 słowo
za każde powtórzenie	2.500 zł za 1 słowo
ogłoszenia ramkowe	4.000 zł za 1 cm <sup>2</sup>
powtórzenie ogłoszenia do 5 razy	3.500 zł za 1 cm <sup>2</sup>
powtórzenie ogłoszenia do 10 razy	3.000 zł za 1 cm <sup>2</sup>
powtórzenie ogłoszenia powyżej 10	2.500 zł za 1 cm <sup>2</sup>

Adres Redakcji: Grabanów 21-500 Biała Podlaska  
Wydawca: OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO  
Redaktor naczelny: Chachulski Bohdan  
Redagują: Specjaliści doradztwa rolniczego  
Czerpanie graficzne: Olichwierowicz Krzysztof  
Druk: Poligrafia Ośrodka Doradztwa Rolniczego  
w Grabanowie. Nakład 1.500 szt.  
Telefon: Biała Podlaska 433792, 433866 Telefax: 438198  
Telex: 863330

