

DORADZTWO



ROLNICZE

NR. 9

DWUTYGODNIK

30.IV.1991r.

WYDAWCA: OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W GRABANOWIE

TeLEFON: BIAŁA PODLASKA 4337-92, 4338-66, 4381-98 TELEX: 863330

INTEGROWANA PRODUKCJA OWOCÓW

Integrowana produkcja owoców jest kierunkiem rozwijającym się szczególnie dynamicznie w krajach Europy Zachodniej. W Polsce znana jest od niedawna, ale już wprowadzana w niektórych rejonach kraju. Konieczność wprowadzenia tej metody wiąże się przede wszystkim z:

1. Tworzeniem warunków umożliwiających w przyszłości eksport owoców i ich przetworów
2. Ograniczeniem degradacji środowiska przyrodniczego
3. Obniżeniem, względnie zahamowaniem wzrostu kosztów produkcji owoców.

Termin „integrowana produkcja owoców” oznacza stosowanie w produkcji owoców różnych metod: agrotechnicznych, biotechnicznych, genetycznych, chemicznych i innych. W metodzie tej zwraca się taką samą uwagę na zysk sadownika jak i ochronę środowiska przyrodniczego. Uzyskiwanie owoców nie tylko ładnych z wyglądu, ale również o wysokich walorach konsumpcyjnych, właściwym składzie chemicznym, bez pozostałości pestycydów zagrażających zdrowiu konsumenta.

Wszystkie zabiegi pielęgnacyjne w sadzie powinny być tak prowadzone, aby zapewnić wysoką żyzność gleby, dobrą kondycję drzew i optymalne owocowanie. Nawozy mineralne, pestycydy należy stosować ostrożnie, aby nie degradować środowiska przyrodniczego. Dawki nawozów mineralnych, a zwłaszcza azotowych powinny być wyliczane na podstawie analiz liści i gleby. Opryskiwanie liści i owoców nawozami podstawowymi i mikroelementami należy stosować wyłącznie do likwidowania objawów niedoboru składników odżywczych. Nie powinno się także używać regulatorów wzrostu. Terminy zwalczania ważnych chorób i szkodników powinny być wyznaczone przy użyciu nowoczesnych niekonwencjonalnych metod np: pułapki feromonowe, aparatura elektroniczna stosowana w zwalczaniu parcha jabłoniowego. Zwalczanie szkodników należy przeprowadzać preparatami selektywnymi np: Pirimor przeciwko mszycom, Torque przeciwko przędziorkom, Dimilin przeciwko gąsienicom minującym liście lub biopreparatami na podstawie progów ekonomicznego zagrożenia.

Progi ekonomicznego zagrożenia dla ważniejszych szkodników jabłoni w następnym numerze.

mgr inż. L. Grodzicki

ZABIEGI PIELĘGNACYJNE ZBÓŻ JARYCH

Podstawowym zabiegiem pielęgnacyjnym mechanicznym w zbożach jarych jest bronowanie. Bronowanie ma duże znaczenie plonotwórcze, ponieważ niszczy kiełkujące siewki chwastów, poprawia stosunki wodno-powietrzne oraz pobudza rośliny do intensywniejszego krzewienia. Pierwsze bronowanie zboż jarych można przeprowadzić przed wzejściem roślin lub w okresie tzw. „szpilkowania” (ukazania się pierwszych listków), zabieg ten przeciwdziała zaskorupieniu się gleby oraz skutecznie niszczy większość młodych chwastów.

W okresie od fazy pełnych wschodów do fazy 4-5 liści nie należy zasiewów bronować, ponieważ rośliny są w tym czasie wrażliwe na uszkodzenia przez bronowanie. Następne bronowanie należy wykonać w fazie krzewienia (4-5 liści) i w razie potrzeby powtarzać w odstępach 1-2 tygodniowych (w zależności od stanu zachwaszczenia i zaskorupienia gleby) aż do początku strzelania w źdźbło.

Zabieg bronowania jest nieodzowny szczególnie na glebach bardzo mocno skłonnych do tworzenia tzw. skorupy, gdzie czynnikiem wpływającym na wzrost roślin jest dostateczna ilość powietrza i szybkość jego wymiany. Bronowanie należy przeprowadzać w kierunku poprzecznym lub ukośnym do siewu, a typ brony powinien być dostosowany do ciężkości gleby i fazy rozwojowej roślin. W zbożach jarych pielęgnowanie przeprowadzamy najczęściej przy użyciu bron posiewnych.

Jeżeli mimo bronowania chwasty występują nadal, konieczne jest stosowanie aktualnie zalecanych herbicydów, które należy stosować od 5 liścia do końca krzewienia. Optymalna temperatura powietrza podczas zabiegu powinna wynosić 15 - 20°C. Nie należy opryskiwać w temperaturze poniżej 10°C i powyżej 25°C (z wyjątkiem herbicydów Chwastox DF i Chwastox F, które można stosować w temperaturze 7°C).

W pszenicy jarej i jęczmieniu jarym z wsiewką konicznej lub lucerny do niszczenia chwastów stosuje się Chwastox extra (gdy zboża wytworzą zwarty łan) lub Basagran, gdy zboże jest co najmniej w fazie 2-4 liści. Wsiewki powinny osiągnąć fazę 1-3 liści trójlistkowych.

Zwalczając chemicznie chwasty w owsie, należy pamiętać, że nie należy stosować w tej uprawie herbicydów typu Pielik i Aminopielik.

mgr inż. K. Kuresza



.....PASIEKA W KWIETNIU

Krata odgradowa w gospodarce pasiecznej naszego regionu powinna mieć szerokie zastosowanie. Zadaniem kraty jest wstrzymywanie matki pszczoły przed przejściem na plastry nie przeznaczone do zacierwania. Krata może również nie dopuszczać matki do wyjścia z ula co może zapobiec np. ucieczce roju, uniemożliwia wylot młodym, sztucznie inseminowanym matkom i zapobiega dodatkowemu unasieleniu.

W czasie wiosennego rozwoju rodzin pszczelich staramy się zapewnić matce nieograniczone możliwości składania jajeczek, aby rodzina pszczoła na czas później występujących, krótkotrwałych pożytków mogła wychować jak największą liczbę pszczoł zbieraczek. W czasie zbioru nektaru szczególnie z pożytków krótkotrwałych trzeba uwolnić pszczoły od wychowu czerwiu aby mogły zająć się głównie znośzeniem wziątku. W tym celu na cztery tygodnie przed końcem pożytku kratą odgradową ograniczamy matkę w czerwieniu na niewielkiej liczbie (2-3) plastrów.

Przy pożytkach wczesnych i późniejszych długotrwałych matek w czerwieniu nie należy ograniczać jedynie jej czerwienie zlokalizować na potrzebnej liczbie plastrów (5-8) również kratą odgradową. Chodzi o to aby czerw znajdował się na ograniczonej ale dostatecznej liczbie plastrów a na pozostałych plastrach w gnieździe lub w nadstawce pszczoły gromadziły miód.

Na plastrach zaczerwionych umieszczonych za kratą, z braku miejsca, pszczoły miodu nie składają. Miód niemal w całości ulokowany jest na plastrach bez czerwiu poza kratą skąd go łatwo zabrać i odwirować. W znacznym stopniu ułatwia to miodobranie i nawet dwukrotnie zwiększa masę odwirowanego miodu.

W przypadku potrzeby izolacji matek na pewien okres czasu lepiej jest zamykać je do klateczek zabezpieczonych kratą odgradową. Przez kratę pszczoły wchodzą do klateczki i mają możliwość pielęgnacji uwięzionej matki co znacznie łagodzi skutki przymusowego jej zamknięcia. Jak wykazały ostatnie badania J. Muszyńskiej nawet 3 tygodniowy pobyt matek w takich klateczkach nie wywierał ujemnych skutków. Można uznać długotrwałą izolację matek w klateczkach z kratą odgradową za bezpieczną i skuteczną metodę kontrolowanego przerywania czerwienia w rodzinach pszczelich. Można też przygotować kraty odgradowe przez które będą przechodzić pszczoły robotnice i matki, a trutnie będą uwięzione. Mogą one mieć zastosowanie np. przy zatrzymywaniu w ulu trutni od pni zarodowych a przeznaczonych do inseminacji lub przy tzw. izolacji w czasie, zatrzymując trutnie we

wszystkich pniach a wypuszczając tylko z pni zarodowych ojcowskich przy naturalnym unasieleniu matek.

W handlu spotykamy kraty metalowe z drutu okrągłego i z tworzyw sztucznych. Pszczołom łatwiej przechodzić przez kratę drucianą. Kraty z tworzyw sztucznych są tańsze.

dr inż. W. Maksymiuk

BANK DANYCH O OFERTACH SPRZEDAŻY ZIEMNIAKÓW

Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Grabanowie pragnie przyczynić się do poprawy sytuacji na rynku ziemniaków w naszym województwie. Jednym z ograniczeń w obrocie ziemniakami jest słabe powiązanie producentów ziemniaków z odbiorcami. Dlatego ODR w Grabanowie w współ-

pracy z Instytutem Ziemniaka w Boninie organizuje bank danych o ofertach sprzedaży ziemniaków.

Podstawowe założenia banku danych

1. Celem banku jest ułatwienie kontaktów pomiędzy różnymi jednostkami działającymi na rynku ziemniaków.
2. Składanie ofert do banku ma charakter dobrowolny i bezpłatny. Zgłoszenia przyjmowane będą od rolników indywidualnych, ich zespołów, gospodarstw państwowych i spółdzielczych. Przyjmowane będą oferty na różne kierunki użytkowania.
3. Składane oferty mają jedynie informacyjny charakter. Producenci mogą sprzedawać ziemniaki niezależnie od złożonej oferty.
4. Przewidywane są dwa podstawowe terminy zgłoszeń. Pierwsze zgłoszenie w okresie maj-czerwiec stanowiłoby wstępną ofertę, drugie w okresie wrzesień-październik będzie konkretną ofertą w której wystąpią następujące dane: odmiana, ilość, termin sprzedaży (jesień, wiosna), opakowanie (luzem, worki), sposób przechowywania i inne.
5. Składanie ofert już po posadzeniu przyspiesza przekazywanie informacji, a równocześnie stwarza szansę przeprowadzenia specjalnych zabiegów na zyczenie odbiorcy (np. oprysk preparatem hamującym kiełkowanie przy ziemniakach jadalnych).
6. Na podstawie zgłoszeń odbiorców opracowane będą zestawienia najbardziej poszukiwanych odmian ziemniaków. Zestawienia te będą udostępniane wszystkim zainteresowanym.
6. Oferty prosimy przekazywać dla doradcy terenowego ODR-u.

Ogólne uwagi dotyczące składania ofert sprzedaży ziemniaków jadalnych i na przetwory spożywcze.

1. Pojedyncze zgłoszenie dotyczy konkretnej odmiany ziemniaków. W przypadku uprawy kilku odmian w gospodarstwie, może ono złożyć równocześnie kilka ofert, pod warunkiem spełnienia określonych wymogów ilościowych.
2. Jako minimalne wymogi ilościowe przy zgłoszeniu przyjmuje się: powierzchnia uprawy 1 ha, minimalna wielkość oferty 20 t.
3. Zgłoszenie może złożyć zespół rolników uprawiających daną odmianę, przy czym każdy z nich musi spełnić wymogi ilościowe zgodnie z pkt.2. Ponieważ jednostki handlowe, szczególnie w przypadku eksportu, zainteresowane są większą ilością w miarę jednolitego towaru, zgłoszenie grupowe ma znacznie większe szanse doprowadzenia do transakcji. W przypadku zgłoszenia grupowego należy podać łączną ofertę zespołu oraz poszczególnych rolników w ramach zespołu, a także adres rolnika z którym można się kontaktować.
4. W przypadku gdyby większa grupa rolników chciała zorganizować zespół, ODR może pomóc świadcząc doradztwo z zakresu odmianoznawstwa, agrotechniki, przechowywania itp.
6. Oferta wstępna na sprzedaż ziemniaków

Maj 1991 r.	
Nazwisko (nazwa gosp.):.....
Adres:.....	Tel.....
Składam/y/ ofertę sprzedaży ziemn.jadalnych:	
Odmiana:1....	Pow.upr.....ha Przew.il.....ton
2....haton
3....haton
Czy pola badano na obecność mątwika....?	
Data.....	Podpis.....

inż.A.Matuszewski

**KONKURS „Zielone złoto bogactwem rolnika”
NADAJ AKTUALNY**

Wzorem lat ubiegłych w roku bieżącym organizowany jest konkurs „Zielone złoto - bogactwem rolnika”.

Celem konkursu jest upowszechnianie zasad racjonalnej gospodarki oraz intensyfikacja produkcji pasz na trwałych użytkach zielonych. Warunkiem uczestnictwa gospodarstwa w konkursie jest:

- posiadanie trwałych użytków zielonych,
- zgłoszenie całej powierzchni użytków zielonych o pełnej wartości produkcyjnej objętej ewidencją urzędów wodnomelioracyjnych,
- zbiór plonów w fazie dojrzałości kośnej lub pastwiskowej.

Zadania i punktacja

- A - zbiór plonów z użytków zielonych w fazie dojrzałości kośnej lub pastwiskowej - do 35 pkt.
- B - stan urządzeń melioracyjnych - do 12 pkt.
- C - sporządzanie sianokiszzonek lub kiszzonek - do 15 pkt.
- D - racjonalne użytkowanie pastwisk kwaterowych - do 12 pkt.
- E - zastosowanie nawozów gospodarskich - do 8 pkt.
- F - wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych - do 8 pkt.
- G - dosuszanie siana (suszarki, wentylatory), renowacja + podsiew, zwalczanie chemiczne i mechaniczne chwastów - do 10 pkt.

Max 100 pkt.

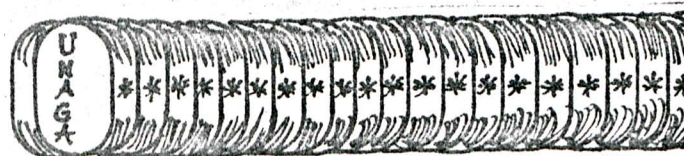
Ilość przyznanych punktów za wykonanie zadań ustala się proporcjonalnie do rozmiaru zgłoszonych zadań.

Karty zgłoszenia na rok 1991 należy podawać wg następującego wzoru:

Uczestnik konkursu
Miejscowość
Posiadam gospodarstwo o obszarze ha,
w tym ha użytków zielonych.
Do konkursu zgłaszam ha łąk,ha pastwisk.

.....
Data Podpis uczestn.
Karty zgłoszeń należy zgłaszać do: Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urzędów Wodnych, Rejonowych Oddziałów WZMiUW w Parczewie, Białej Podl. i Łosicach oraz do specjalistów doradztwa rolniczego ODR w terminie do dnia 10.V.br.

inż.A.Strącicka



CIAGNIKI URSUS NA RATY

Zakłady Mechaniczne "Ursus" prowadzą przykładową sprzedaż ciągników za gotówkę i na raty. Aktualne ceny detaliczne wynoszą:

C 330 M	-	47 400 tys. zł
C 360	-	51 000 tys. zł
C 360 3P	-	57 100 tys. zł
MF 235	-	53 700 tys. zł
MF 255	-	59 300 tys. zł
U 4512	-	92 200 tys. zł
U 4514	-	104 200 tys. zł
U 912	-	93 700 tys. zł
U 914	-	106 300 tys. zł
U 1012	-	97 700 tys. zł

U 1014	-	109 400 tys. zł
U 1222	-	132 400 tys. zł
U 1224	-	145 600 tys. zł
U 1616	-	155 900 tys. zł

Warianty sprzedaży ratalnej:

- I. Wpłata 75% ceny detalicznej, reszta w 4 ratach miesięcznych oprocentowanych 7% w stosunku miesięcznym.
- II. Wpłata 30% ceny detalicznej, pozostałość w sześciu ratach miesięcznych oprocentowanych j.w.
- III. Wpłata 30% ceny detalicznej, trzymiesięczna karencja, spłata w 6 ratach miesięcznych oprocentowanych j.w.
- IV. Wpłata 50% ceny detalicznej, reszta w 6 ratach miesięcznych oprocentowanych 1% w stosunku miesięcznym.

Przy zakupie ratalnym wymagana jest obecność 2 zyrantów posiadających zaświadczenia o stanie majątkowym (nakaz płatniczy lub zaświadczenie o wysokości zarobków).

Bliższych informacji udziela punkt sprzedaży w Warszawie tel. 667-32-49 lub 667-33-48.

Przy odbiorze ciągnika należy mieć próbne tablice rejestracyjne pobrane w Wydziale Komunikacji w miejscu zamieszkania lub własny transport.

Uwaga, niektóre punkty sprzedaży posiadają jeszcze ciągniki z dostaw z przed 9.02.1991 r. po niższych cenach.

Opracowali:

Alina Zurkowska i Ryszard Juszczyk

PROBIOS - NOWY PREPARAT DLA PROSIAT

Probios w zawiesinie dla prosiąt - probiotyk firmy PIONEER - to „preparat bakteryjny”, który:

- zawiera bakterie kwasu mlekowego naturalnie występujące w przewodzie pokarmowym,
- zapobiega bieguncie i obrzękowie prosiąt,
- poprawia apetyt zwierząt w warunkach stresowych,
- wpływa korzystnie na wzrost i rozwój zwierząt młodych.

Działanie Probiosu polega na hamowaniu rozwoju bakterii chorobotwórczych poprzez zmianę odczynu i opanowanie środowiska. Probios w zawiesinie dla prosiąt produkowany jest w opakowaniach 200 ml z pompką i zawiera 100 porcji po 2 ml każda. Taka ilość preparatu wystarcza na 4 mioty średniej wielkości czyli dla 32 prosiąt. Przed podaniem preparat należy wstrząsnąć i nacisnąć kilka razy pompką celem wyparcia powietrza.

Stosowanie:

- bezpośrednio po urodzeniu 2 ml/szt = 1 porcja
 - przy odsadzeniu od maciory 4 ml/szt = 2 porcje
- Probios jest łatwy w użyciu, ma długi okres ważności, a przy zachowaniu prawidłowych zasad odchowu i żywienia prosiąt znacznie ogranicza występowanie chorób przewodu pokarmowego. Cena jednego opakowania wynosi obecnie około 150 tys. zł.

Informacji w sprawie nabycia Probiosu udzielają doradcy terenowi ODR.

mgr inż.Cz.Mirczewska

KREDYTY DEWIZOWE

Polsko - Amerykański Fundusz Przedsiębiorczości (Polish - American Enterprise Found) "PAEF" udziela pożyczek w dewizach ze środków fundacji dla wspierania rozwoju polskiego sektora prywatnego.

O pożyczki mogą ubiegać się osoby prywatne zamierzające rozpocząć działalność gospodarczą oraz prywatne podmioty gospodarcze wszystkich branż realizujące przedsięwzięcia gospodarcze mniejszej i średniej wielkości. Pożyczki udzielane są w pierwszej kolejności na działalność produkcyjną następnie usługową i transportową. Pożyczka z PAEF udzielana jest na następujących warunkach:

- kwota do 20000 dolarów udzielana jest i spłacana w tej samej walucie,
- oprocentowanie jest stałe w całym okresie trwania pożyczki i wynosi 12%,
- okres spłaty ustalany jest indywidualnie dla każdego przedsięwzięcia, maksymalnie 3 lata,
- zabezpieczenie nie może być niższe niż 50% kwoty pożyczki, w przypadku zakupów inwestycyjnych będzie nim ich przedmiot,
- pożyczkobiorca powinien posiadać doświadczenie w prowadzeniu danej działalności gospodarczej lub powierzyć bieżące kierowanie nią osobie z praktyką w danej dziedzinie,
- pożyczkobiorca rozpoczynający działalność musi posiadać co najmniej 30% środków własnych.

Wnioski pożyczkowe na terenie naszego województwa można składać w Banku Depozytowo Kredytowym mieszczącym się w Białej Podl. ul. Brzeska 21.

FUNDACJA "MŁODZI ROLNICY"

Fundacja "Młodzi Rolnicy" za swój główny cel określiła promowanie postępu technicznego, organizacyjnego i ekonomicznego w gospodarstwach młodych rolników. Jest to realizowane poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych i przedsięwzięcia organizatorsko-produkcyjne gwarantujące wzrost dochodów rolników.

Fundacja działa na zasadach samofinansowania tzn. przedsięwzięcia na rzecz rolnictwa są finansowane środkami pochodzącymi z własnej działalności gospodarczej.

Dzięki Fundacji kilkudziesięciu polskich młodych rolników odbywa obecnie 11 miesięczne praktyki produkcyjne na farmach w Niemczech.

Oddział po zaopiniowaniu przesyła ją do Centrali w Lublinie i ostatecznie Komitet Kredytowy podejmuje decyzję o udzieleniu pożyczki.

Ponieważ środki pieniężne są ograniczone pożyczkę otrzymają tylko najlepsi którzy pokaza, że są w stanie odnieść sukces i spłacić wnioskowaną kwotę pożyczki.

Proces oceny wniosków opiera się na wzorach amerykańskich, które zapewniają dokładną ocenę zdolności kredytowej wnioskodawcy. Proces ten ma również walory edukacyjne dla osób, które nie otrzymają pożyczki, ponieważ pomoże im przemyśleć różne aspekty funkcjonowania ich przedsiębiorstw.

Rzetelna i staranna ocena wszystkich wniosków będzie obejmować również wizyty w siedzibie przedsiębiorstwa oraz weryfikację proponowanego zabezpieczenia zwrotności pożyczki. Pożyczkobiorcy powinni przedstawić dowody, iż jakiegokolwiek maszyny i urządzenia zakupione z pożyczki posiadają odpowiednią gwarancję i serwis na terenie Polski.

Wnioski o pożyczkę na sfinansowanie środków transportu do przewozu zarobkowego muszą zawierać kopie umów na świadczenia umów transportowych, z których wpływy przewyższają zadłużenie z tytułu pożyczki. Podobnie ubiegający się o pożyczkę na zakup sprzętu do produkcji rolnej muszą wykazać, że wpływy uzyskane z użytkowania tego sprzętu wystarczą na spłatę kredytu.

Opracowali:

Alina Zurkowska i Ryszard Juszczyk

Praktykanci mają zagwarantowane zakwaterowanie, wyżywienie, ubezpieczenie i tzw. kieszonkowe na koszt strony przyjmującej.

Podobne staże produkcyjne dla polskich rolników z zakresu mleczarstwa i chowu bydła będą możliwe w Wielkiej Brytanii.

Fundacja "Młodzi Rolnicy" może okazać pomoc finansową i organizacyjną w tworzeniu samodzielnych baz kontumacyjnych bydła i wyszukać odbiorców zagranicznych.

Adres Fundacji: 00-950 Warszawa ul. Szkolna 2/4, tel. 27-77-93, 26-70-11, 26-70-96, 26-66-32.

Opracowali: R. Juszczyk
A. Zurkowska.

* Kierownictwo Redakcji: inż. B. Chachulski
* Zespół Autorski: Specjaliści Ośrodka Doradztwa Rolniczego
* Opracowanie graficzne: K. Olichwirowicz
* Druk: K. Olichwirowicz, M. Zajac

* Do użytku wewnętrznego ***** Do użytku wewnętrznego
