

DORADZTWO



ROLNICZE

NR. 11

DWUTYGODNIK

31.V.1991 r.

WYDAWCA: OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W GRABANOWIE

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

ENZYMATYCZNE DODATKI DO PASZ

Pasze pochodzenia roślinnego, obok skrobi i pewnej ilości cukrów, zawierają również włókno, składające się głównie z celulozy i chemicelulozy. Substancje te nie są przez zwierzęta monogastyczne wykorzystywane i praktycznie nie strawione opuszczają przewód pokarmowy. Wynika to z braku pewnych enzymów w organizmie tych zwierząt. Aby więc poprawić wykorzystanie paszy należy te "brakujące" enzymy wprowadzić do przewodu pokarmowego zwierząt. Obecnie wdrożone są do produkcji i praktyki żywieniowej preparaty enzymatyczne, które przetwarzają balastowe składniki w pełnowartościowe, strawne substancje, a ponadto zwiększają strawność białka. Preparaty enzymatyczne powodują:

- zmniejszenie zużycia pasz
- zwiększenie przyrostów masy ciała
- poprawę warunków zoohigienicznych i zdrowotnych
- wykorzystanie tanich surowców

Produkowane są następujące preparaty:

- Bio-Feed - dla drobiu i trzody chlewnej, zwiększa prosiąt. Zalecana dawka 0,5 - 1 kg na 1 tonę paszy
- Bio-Feed Plus - stabilizuje mikroflorę przewodu pokarmowego, pozwala na zastąpienie pszenicy nasionami jęczmienia, przeznaczony jest dla brojlerów, kur niosek i prosiąt po odsadzeniu. Zalecana dawka 0,3 - 1 kg na 1 tonę paszy
- EnergexTM - poprawia strawność i wykorzystanie pasz zawierających kukurydzę i sorgo. Przeznaczony jest dla drobiu i trzody chlewnej, a zalecana dawka wynosi 0,5 - 1 kg preparatu na 1 tonę paszy
- Bio-Feed Pro - poprawia strawność białka u drobiu i świń. Zalecana dawka 0,25 - 1 kg na 1 tonę paszy

Wszystkie te preparaty mają postać granulek o wielkości 0,3 - 0,7 mm i łatwo mieszają się z paszą. Można je stosować bezpośrednio w ostatniej fazie sporządzania mieszanki lub mieszać z dodatkami paszowymi. Trwałość preparatu przy przechowywaniu w temperaturze +5°C wynosi 1 rok, a przy temperaturze 25°C - trzy miesiące.

Należy unikać bezpośredniego kontaktu preparatu z ciałem i drogami oddechowymi.

Cena 1 kg preparatu w chwili obecnej wynosi około 120 tys. zł

mgr inż. Cz. Mirczewska

EUTRA - to najlepsze szwajcarskie preparaty do pielęgnacji wymion

Tylko zdrowe wymiona krów, mogą zapewnić wysoką jakość mleka. Choroby które zagrażają ze strony bakterii atakujących kanały strzykowe mogą zostać zwalczone poprzez stosowanie EUTRA kremu. Krem ten leczy, utrzymuje w czystości, gwarantuje higienę, zapewnia prawidłową elastyczność skóry, wpływa na zdrowotność wymion.

Po udoju należy wymiona oraz strzyki za pomocą kremu EUTRA smarować metodą masażu. Otwory strzykowe uzyskują osłonę, zapobiegają infekcji. EUTRA w płynie jako środek uniwersalny czyści wszystko co powinno być czyste. W rolnictwie środki czystości muszą spełniać swoją rolę w sposób szczególny nie przynosząc swą działalnością ujemnych skutków dla zwierząt i ludzi.

Dawkowanie: 2 łyżki stołowe na 10 l wody

Służy do: a) mycia kan mleka, sprzętu dojarskiego, naczyń przeznaczonych do paszy
b) do mycia podłóg różnego typu
c) do mycia urządzeń sanitarnych
d) do prania ubrań roboczych
e) do pielęgnacji zwierząt i utrzymania ich w czystości.

Jest w sprzedaży w butelkach 1 l lub pojemnikach 5 l. Cena 1 l - 42.000 zł

EUTRA krem (opakowanie 500 g) - 39.500 zł

Zamówienia przyjmuje autor.

inż. A. Strąćicka

Punkt Informacyjny d/s Inwestycji Zagranicznych

Z myślą o zaktywizowaniu rozwoju gospodarczego naszego województwa w kwietniu rozpoczął działalność Punkt Informacyjny Agencji d/s Inwestycji Zagranicznych.

Punkt mieści się w pokoju nr 124 Urzędu Wojewódzkiego przy ulicy Brzeskiej 41, telefon 43-55-89.

Podstawowe zadania punktu to:

- udzielanie informacji w sprawach uruchamiania działalności gospodarczej z udziałem podmiotów zagranicznych,
- promowanie możliwości i potrzeb woj. białkopodlaskiego na przedsięwzięcia z udziałem kapitału zagranicznego,
- prowadzenie banku informacji i ofert gospodarczych w tym zakresie.

Punkt Informacyjny dostępny jest nieodpłatnie dla wszystkich w godzinach pracy Urzędu Wojewódzkiego.

Zurkowska A. i Juszczyk R.





PASIEKA W MAJU.....

Warunkiem koniecznym dobrego wiosennego rozwoju pszczoł - a to jest jeden z najważniejszych czynników w uzyskaniu bogatych zbiorów miodu - są silne i dobrze przezimowane rodziny pszczoły. Pomyślnie przetrzymują te roje, które będą należały do przygotowane do zimy! a przede wszystkim nie będą atakowane przez roztocze wywołujące chorobę pszczoł nazywaną warrozą. Pszczoły paszytowane przez te roztocze żyją bardzo krótko i zimy nie przetrwają. Dlatego też najważniejszym zadaniem pszczelarza jest aby pszczoły wchodzące w skład zimującej rodziny były całkowicie wolne od warrozy. Pszczoły "zimowe" w większej masie zaczynają się w ulu pojawiać już z końcem lipca a główne ich "narastanie" odbywa się w sierpniu i na początku września. Mając to na uwadze należy tuż po zakończonym pożytku - co ma miejsce w naszych warunkach najczęściej w pierwszej połowie lipca - zniszczyć pasożyty warrozy we wszystkich rodzinach w pasiece. Najskuteczniejsze niszczenie pasożytów jest wówczas możliwe gdy w ulu nie ma czerwiu. Zatem na cztery tygodnie przed zabiegiem należy przerwać czerwienie matek przez umieszczenie ich w klacieczkach zabezpieczonych kratą odgradową. Izolację matek przeprowadza się najczęściej 5-20 czerwca. Po 21-22 dniach od momentu zamknięcia matki w klacieczce wygrza się ostatnie pszczoły robotnice a po 24-25 dniach trutnie. Gdy w ulu nie będzie już czerwiu należy przeprowadzić ostatnie miodobranie oraz zakończyć pozyskiwanie innych produktów pasiecznych po czym przeprowadzić zabieg niszczenia pasożytów warrozy środkami chemicznymi dostępnymi w handlu (Apiwarol, Warrojekt, Fumilat, Folbex VA. Zabieg wykonać dwukrotnie w odstępach 2-4 dniowych przy rozsuniętych ramkach. Po zabiegu należy ułożyć gniazdo, uwolnić matkę z klacieczki i stworzyć jak najkorzystniejsze warunki popożytkowego przygotowania się rodzin pszczoł do zimy. Kto w tym roku na wiosnę do zwalczania warrozy używał Klartanu, Apistanu lub Mavriku oraz w okresie wiosenno-letnim stosował wycinanie czerwiu trutowego w celu niszczenia warrozy i nie znajdował głównie na czerwiu trutowym pasożytów, a w miejscu postoju pasieki występują pożytki późniejsze z gryki i wrzosu, może zwalczanie warrozy odłożyć na okres jesienno - wrzesień, październik. Czas uwalniania matek z klacieczek po zniszczeniu warrozy należy wykorzystać do wymiany matek na młode, wcześniej przygotowane a pochodzące od dobrych rodzin a niespokrewnione z pszczołami w pasiece jak wspominałem w artykule w poprzednim numerze Doradztwa Rolniczego.

dr inż. W. Maksymiuk



Interwencyjny skup żywca wieprzowego

Przeciwdziałając nadmiernemu spadkowi cen żywca Rada Ministrów podjęła uchwałę o ustanowieniu interwencyjnej ceny skupu żywca wieprzowego. Cena ta dla I kl., waga do 120 kg, wynosi 7800 zł za kg i obowiązuje do końca czerwca br. Organizatorami skupu są Regionalne Agencje Rynku Rolnego.

W naszym regionie Agencja Rynku Rolnego podpisała umowy z Przedsiębiorstwami Przemysłu Chłodniczego w Lublinie, Kielcach, Rzeszowie i Zamościu o warunkach skupu i składowania półtuszy wieprzowych. Zakłada się w I etapie skupić w całym regionie ok. 25 tys. szt. tuczników wydatkując na ten cel kwotę 28 mld zł.

Dostawcami do chłodni półtuszy przygotowanych w zgodności z PN-A/83-07005 "Towary żywnościowe" mogą być wszystkie podmioty gospodarcze dysponujące ubojniami dopuszczonymi przez Weterynaryjnego Inspektora Sanitarnego, mogą być także inni organizatorzy skupu żywca, którzy skorzystają z własnego uboju w jednostkach dysponujących wolnymi motami.

Cena 1 kg półtuszy technologicznej wynosi obecnie 12400 zł za kg loco chłodni. Półtusza technologiczna to półtusza bez głowy i podgardla, bez nogi przedniej do stawu łokciowego, bez sadła i nerki.

Obowiązująca zasada jest, że skupujący tuczniki w ramach skupu interwencyjnego nie może zapłacić dostawcy mniej niż 7800 zł za kg. Przedsiębiorstwo Chłodnicze w przypadku mnogosci ofert dostawców ma prawo wyboru jednostek oferujących najbardziej korzystne warunki cenowe czyli poniżej 12400 zł za 1 kg. W kwestii terminowości i warunków dostaw półtuszy należy kontaktować się bezpośrednio z Chłodniami, z którymi zawarto umowy. Dotychczas zawarto umowy z następującymi Chłodniami:

1. Lublin tel. 777-598 na 800 ton półtuszy, skup z woj. lubelskiego, chełmskiego, białskopodlaskiego.
2. Zamość tel. 34-05 na 500 ton półtuszy, skup z woj. zamojskiego i chełmskiego.
3. Kielce tel. 313-825 na 250 ton półtuszy, skup z woj. kieleckiego.
4. Rzeszów tel. 320-71 na 250 ton półtuszy, skup z woj. rzeszowskiego, przemyskiego, krośnińskiego, tarnobrzskiego.

Adres Regionalnej Agencji Rynku Rolnego
20-027 Lublin ul. Karłowicza 4
tel. 213-02, 246-40

Zurkowska A. Juszczyk R.



CIEKAWOSTKA

Amatorzy czekolady

Kanadyjski specjalista od opracowywania najnowszych receptur pasz dla bydła, William Fleeking, sam amator czekolady, przypadkowo zaczął podsuwać swojej ulubienicy - krowie w jego gospodarstwie doświadczalnym, słodki przysmak. Ze zdziwieniem stwierdził, że krowa zaczęła dawać więcej mleka i to dużo smaczniejszego niż inne.

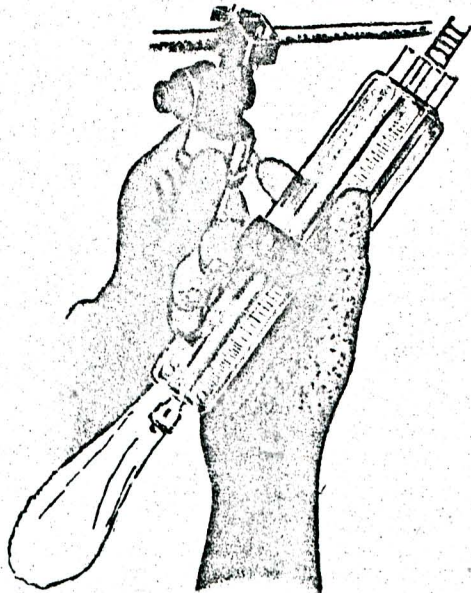
Eksperyment rozszerzony na inne krowy potwierdził, że dostawca tabliczek czekolady spisują się lepiej. Nowa receptura została oficjalnie zarejestrowana. Zaleca się w niej hodowcom, aby krowa każdego dnia otrzymywała pół tabliczki czekolady lub 25 - 30 dkg cukierków czekoladowych, przy czym nie muszą to być wyroby renomowanych firm. Krowy zadawały się podległymi wyrobami, a mimo to dawały więcej smaczniejszego mleka.

A. Z. i R. J.

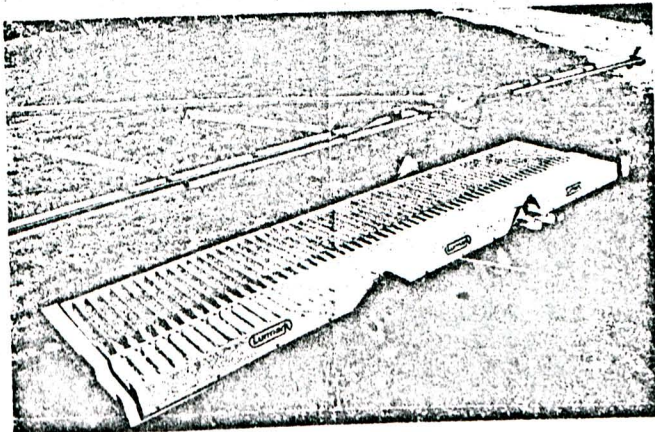
PRZED WYKONANIEM OPRYSKU ZBADAJ SWÓJ

OPRYSKIWACZ

Opryskiwanie należy do najczęściej wykonywanych zabiegów ochrony roślin. Efektywność wykonywanych zabiegów ochrony roślin w Polsce jest znacznie niższa, w porównaniu z krajami o wysokim poziomie rolnictwa. Przyczynami złej jakości opryskiwania jest najczęściej zły stan techniczny opryskiwaczy. Występujące nieprawidłowości dotyczą na ogół wadliwego funkcjonowania belki opryskiwacza (rozpylacze mają ślady kalibrowania przez użytkownika, różne dysze rozpylające, pocięta belka, przewody ba przegubach belki nieszczelne itp.), a także pozostałych podzespołów jak: brak lub niesprawny ciśnieniomierz, zbyt małe ciśnienie w powietrzniku, częściowo niesprawny zawór sterujący, brak filtru na eżektorze i na otworze wlewowym opryskiwacza. Zła jakość oprysku może mieć przyczynę również w postaci złej techniki opryskiwania jak: nieprawidłowa wysokość belki nad opryskiwanym tępem, wysokie lub za niskie ciśnienie, skoki ciśnienia, złe warunki termiczne lub wilgotnościowe podczas oprysku. Niektóre z tych przyczyn możemy poznać i usunąć wykonując badania stanu technicznego opryskiwaczy za pomocą następujących urządzeń:



- aparat Mc Kenzie - nowoczesne urządzenie do pomiaru wydatku cieczy z końcówek, dający natychmiastowy wynik pomiaru wydatku cieczy w l/min



przenośny rynienkowy stół firmy Lurmark - służy do sprawdzania równomierności wydatkowania cieczy z poszczególnych końcówek. Daje natychmiastowy obraz położenia cieczy roboczej przez opryskiwacz.

O wykonanie usługi badania opryskiwacza prosimy zwrócić się do terenowego specjalisty doradztwa rolniczego.

Opryskiwacz przeznaczony do badania powinien być sprawny technicznie, umyty i napełniony do 3/4 wodą. Ilość opryskiwaczy do badania powinna wynosić 4-6 szt. na dzień.

Koszt badania wynosi 10.000 zł + koszt transportu urządzeń.

inż. A. Matuszewski



BIELENIE POMIESZCZEŃ INWENTARSKICH

Utrzymanie czystości w budynku inwentarskim jest najlepszym zabezpieczeniem zwierząt przed chorobami. Ponadto w czystych pomieszczeniach wykorzystanie paszy przez zwierzęta jest znacznie lepsze, a przez to ilość uzyskanych od nich produktów jak mięso, mleko, wełna, jaja itd. przy tej samej ilości zjedzonej paszy jest większa.

Oprócz stałego utrzymania czystości w pomieszczeniach inwentarskich i na wybiegach dla zwierząt trzeba koniecznie przeprowadzać okresowo gruntowne zapobiegawcze ich oczyszczanie i odkażanie. Wykonuje się je co najmniej dwa razy w ciągu roku:

- wiosną po wyjściu zwierząt na pastwisko i wywiezieniu obornika
- jesienią w czasie przygotowania pomieszczeń na zimę.

Oczyszczanie pomieszczeń przeprowadza się poprzez omiatanie i oskrobywanie z brudu oraz mycie i szorowanie ścian, sufitu, koryt, poideł słupów, drabin, sprzętu do pielęgnacji zwierząt, klatek oraz wszystkich innych przedmiotów które mają bezpośrednią styczność ze zwierzętami.

Bielenie pomieszczeń inwentarskich wpływa na poprawę higieny i zapewnia odpowiednią czystość. Jasne ściany odbijające światło pozwalają uzyskać lepsze oświetlenie, są bardziej suche, a przez to cieplejsze.

Do dezynfekcji pomieszczeń inwentarskich metodą chemiczną używa się następujących roztworów:

- 1 kg wapna gaszonego zalewa się wodą w ilości 4,5 l miesza się do otrzymania mleka wapiennego tak aby stężenie wynosiło około 20%
- roztwór 20% mleka wapiennego sporządza się przez zalewanie 10 kg hydratyzowanego wapna 50 l wody.

Mleko wapienne sporządza się w ilości takiej jaka jest potrzebna na jeden dzień pracy.

Bielenie pomieszczeń inwentarskich odbywać się może ręcznie za pomocą pędzli lub opryskiwaczy ręcznych:

- opryskiwacz podstawkowy PO 45
- opryskiwacz silnikowy wózkowy PO 54.

Ryszard Pawłowski



Prowadzi n a b ó r do klas pierwszych na rok szkolny 91/92:

- * 5-letniego TECHNIKUM ROLNICZEGO z możliwością uzyskania specjalizacji w zawodzie: technik rolnik, ochrony roślin, hodowca zwierząt, łąkarz, meliorant itp.
- * 5-letniego TECHNIKUM OCHRONY ROŚLIN po ukończeniu którego uzyskuje się tytuł technik rolnik ze specjalizacją ochrony roślin. Do w/w techników przyjmowani są kandydaci w wieku 15-17 lat, którzy ukończyli szkołę podstawową i złożą pomyślnie egzamin pisemny z jęz. polskiego i matematyki. Z biologii egzamin ustny obowiązuje w przypadku dużej liczby kandydatów.
- * ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ na podbudowie szkoły podstawowej, wiek kandydatów 15-17 lat. Okres nauki trwa 3 lata. Absolwenci otrzymują zawód - rolnik o specjalizacji: gospodarstwo domowe (dziewczęta), mechanizacja rolnictwa (chłopcy). Nie obowiązuje egzamin wstępny. Przyjęcia do szkoły dokonywane są na podstawie konkursu świadectw.
- * 3-letniego TECHNIKUM ROLNICZEGO na podbudowie zasadniczej szkoły zawodowej (zawód - rolnik) ze specjalnością uprawa roślin i hodowla zwierząt. Egzamin wstępny z jęz. polskiego i matematyki.

Przy ZESPOLU SZKÓŁ ROLNICZYCH istnieje

3-letnie TECHNIKUM ROLNICZE - WYDZIAŁ ZAOCZNY. Podania o przyjęcie do szkoły Dyrekcja przyjmuje już od 15 marca 91 r. Do podania należy dołączyć wykaz ocen uzyskanych w I okresie nauki w klasie VIII lub III Zasadniczej Szkoły Rolniczej, świadectwo zdrowia (wniosek bilansowy) stwierdzające brak przeciwwskazań do nauki w wybranym zawodzie, dwie fotografie, podanie i wypełniony kwestionariusz przy ubieganiu się o przyjęcie do internatu oraz inne obowiązujące dokumenty wpływające na przyjęcie kandydata do wybranej szkoły. ŚWIADECTWO UKOŃCZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ LUB ZSR NALEŻY DOSTARCZYĆ W CIAGU 3 DNI OD ZAKOŃCZENIA NAUKI.

EGZAMINY WSTĘPNE

24-25 CZERWCA 1991 r.

godz. 9⁰⁰



W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ SZERZENIA SIĘ CHOROBY ZAKAŻEJ MAJĄCEJ CHARAKTER ZARAŻY, WYSTĘPUJĄCEJ U ŚWIŃ WĘ WSZYSTKICH GRUPACH WIEKOWYCH Wojewódzki Lekarz Weterynarii wyjaśnia i radzi:

I. Zakażenie i drogi szerzenia

- zakażenie zdrowych stad następuje przez wprowadzenie do chlewni zakażonych świń, które mogą wyglądać na zdrowe, a wydają zarazek
- zawleczenie choroby może następować wraz z mięsem wieprzowym przywożonym nielegalnie z zagranicy
- przez zakażone pasze
- pojazdy
- przyrzędy
- ściółkę
- zwłoki zwierząt padłych

II. Objawy choroby

chwilny chód, przewracanie się na bok, ruchy wiosłowe kończyn, głośny przeraźliwy kwik.

III. Każdy przypadek podejrzenia choroby należy niezwłocznie zgłosić właściwym organom (Leżnica Zwierząt, Sołtys, Wójt, Policja - Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.08.1927 art. 20)

IV. Profilaktyka

- kupować tylko świnię badaną przez lekarza wet. i posiadającą ważne świadectwo miejsc pochodzenia zwierząt
- nie kupować mięsa pochodzącego z niewiadomego źródła, a szczególnie przywożonego nielegalnie z zagranicy
- nie karmić świń odpadkami, zlewkami i popłuczynami z mięsa
- zwłoki padłych zwierząt przekazywać do Zakładu Utylizacyjnego "Bacutil", albo głęboko zakopywać. Wzbronione jest porzucanie padliny w lesie lub innym miejscu
- ubój zwierząt dokonany bez badania lekarsko weterynaryjnego, a następnie spożycie nie badanego mięsa zagraża zdrowiu i życiu ludzi.

V. Bez właściwego zrozumienia problemu przez ogół społeczeństwa, oraz współdziałania wszystkich zainteresowanych stron trudno jest likwidować zarazę. Nie przestrzeganie zaleceń powoduje konieczność nakładania ograniczeń takich jak: zamykanie spódów, zakaz wywożenia zwierząt i innych. Straty z tego wynika szczególnie dotkną rolników.

Wojewódzki Lekarz Weterynarii
w Białej Podlaskiej
Radomir Bańko

Kierownictwo Redakcji: inż. B. Chachulski
Zespół Autorski: Specjaliści Ośrodka Doradztwa Rolniczego
Opracowania graficzne: K. Olichwirowicz
Druk: K. Olichwirowicz, M. Zając

Do użytku wewnętrznego ***** Do użytku wewnętrznego
