

# DORADZTWO



# ROLNICZE

NR. 10

DWUTYGODNIK

15.V.1991r.

WYDAWCA: OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W GRABANOWIE

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

## Świadczenia przysługujące rolnikom zwolnionym z pracy

Osobom podlegającym ubezpieczeniu społecznemu rolników, które zostały zwolnione z pracy z przyczyn dotyczących zakładu pracy i nie są uprawnione do świadczeń dla bezrobotnych na podstawie ustawy, przysługują świadczenia obejmujące:

1. pokrycie składek na ubezpieczenie społeczne rolników za osobę, z którą rozwiązano stosunek pracy, w okresie pierwszych czterech kwartałów po tym rozwiązaniu, z wyłączeniem okresu pobierania zasiłku szkoleniowego. Pokrycie składek polega na przekazaniu z Funduszu Pracy na odpowiednie fundusze ubezpieczenia społecznego rolników, na podstawie decyzji kierownika właściwego rejonowego biura pracy wydanej na wniosek rolnika zobowiązanego do zapłacenia składki, kwot należności z tytułu poszczególnych rat kwartalnych. Świadczenie to przysługuje począwszy od najbliższej raty kwartalnej, której wymagalność przypada po dniu rozwiązania stosunku pracy.
2. przyuczenie do zawodu lub przekwalifikowanie w celu podjęcia zatrudnienia lub działalności gospodarczej poza gospodarstwem rolnym
3. zasiłek szkoleniowy w związku z tym przyuczeniem lub przekwalifikowaniem w wysokości 100% wynagrodzenia w okresie przyuczania do zawodu lub przekwalifikowania
4. świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, powstałych w związku z odbywaniem tego przyuczania lub przekwalifikowania
5. jednorazową pomoc w wysokości do dwudziestokrotnego przeciętnego wynagrodzenia na podjęcie pozarolniczej działalności gospodarczej, nie włączając działalności wytwórczej lub usługowej związanej z rolnictwem. Udzielone pożyczki podlegają umorzeniu w 50% pod warunkiem prowadzenia tej działalności gospodarczej przez 24 miesiące.

Wymienione świadczenia przysługują zwalnianym z pracy rolnikom jeżeli:

1. w okresie ostatnich 12 miesięcy pozostawali w stosunku pracy co najmniej 180 dni i stosunek ten został rozwiązany z przyczyn dotyczących zakładu pracy
2. podatek z gospodarstwa rolnego lub działu specjalnego nie przekracza kwoty podatku rolnego z 5 ha przeliczeniowych albo w przeliczeniu na 1 członek gospodarstwa domowego nie mającego stałych pozarolniczych źródeł dochodu nie przekracza kwoty podatku rolnego z 1 ha przeliczeniowego.

## CYTROMIX - to znakomity preparat do konserwacji pasz treściwych

Cytromix to biały, sypki, niehigroskopijny proszek zawierający w swoim składzie kwas ortofosforowy i cytrynowy.

Mieszanki paszowe zawierające cytromix ze względu na walory smakowe są chętnie pobierane przez zwierzęta, powodując lepsze wykorzystanie paszy a w efekcie zwiększony przyrost masy ciała. Cytromix zwiększa zdrowotność zwierząt działając korzystnie na naturalną mikroflorę jelit. Szczególne efekty produkcyjne przynosi przy karmieniu zwierząt młodych, zwłaszcza prosiąt u których między innymi zmniejsza ryzyko występowania biegunek. Działa również konserwując na pasze redukując bakterie i grzyby w mieszankach paszowych.

Cytromix należy dokładnie wymieszać z paszą treściwą, najlepiej poprzez uprzednio przygotowaną przemieszkę, czyli rozprowadzenie wskazanej niżej ilości preparatu najpierw w 10-20 kg paszy, a następnie rozprowadzenie tej przemieszki w całej tonie mieszanki paszowej dla:

- prosiąt i warchlaków	3 kg/1 tonę paszy
- tuczników	1,5 kg/1 tonę paszy
- drobiu	2 kg/1 tonę paszy
- cieląt	3 kg/1 tonę paszy
- przeżuwaczy	2 kg/1 tonę paszy

Nie należy stosować cytromixu przy żywieniu kiszeczkami.

Cena 1 kg cytromixu wynosi 16.650 zł

inż. A. Strącicka

## Nowy biologiczny dodatek kiszonkowy PIONEER 1188 Inoculant

Składa się z zasuszonych bakterii kwasu mlekowego. Bakterie te wchodzą w kontakt z kiszoną rośliną zaczynając pobierać wodę, mnożą się szybko powodując przekształcanie cukrów roślinnych w kwas mlekowy.

PIONEER 1188 Inoculant zapobiega nie tylko stratom w kiszeniu, ale już w dobrej kiszonce robi jeszcze lepszą, smaczniejszą kiszonkę.

Powoduje:

- szybkie obniżenie wartości pH
- zmniejsza możliwości rozwoju szkodliwych szczepów bakterii
- zachowanie wartości odżywczej
- zachowanie suchej masy
- zapobiega stratom soków

Stosuje się 0,5 kg na tonę lucerny, trawy, kiszonki z całych roślin kukurydzy, ziarna lub CCM.

Preparat 1188 Inoculant stosuje się bardzo prosto rozsiewając ręką.

inż. A. Strącicka

### Zabiegi pielęgnacyjne w ziemniakach

- 1) Po posadzeniu ziemniaków jednym z pierwszych zabiegów pielęgnacyjnych jest zwalczanie chwastów, które może być prowadzone metodą mechaniczną lub mechaniczną w połączeniu ze stosowaniem herbicydu. Prowadząc walkę z chwastami należy pamiętać o następujących zasadach:
  - \* podstawowym okresem zwalczania chwastów na plantacjach ziemniaków jest okres od posadzenia do wschodów
  - \* intensywność wystąpienia zachwaszczenia wtórnego zależy od skuteczności zwalczania chwastów w okresie od posadzenia do wschodów
  - \* pierwszy zabieg - mechaniczny należy wykonać kilka dni po posadzeniu, a następne wtedy, gdy chwasty znajdują się w fazie liścieni i nie mają jeszcze korzeni przybyszowych
  - \* działanie herbicydu nie zawsze jest skuteczne, więc po oprysku należy bacznie obserwować plantację. W przypadku braku skuteczności zabiegu zastosować zwalczanie mechaniczne.
- 2) Zwalczanie chwastów metodą mechaniczną. W okresie od posadzenia do wschodów wykonujemy 3-4 zabiegi obsypnikiem zagregowanym z broną chwastownikiem lub lekką broną posiewną. Na glebach lekkich można stosować obsypnik wyposażony w zgrzebła, uzyskamy ten sam efekt. Po wschodach wykonujemy dwukrotne obsypywanie, a jeśli zachodzi potrzeba między pierwszym a drugim obsypywaniem zastosować opielacz.
- 3) Zwalczanie chwastów metodą mechaniczno-chemiczną. W zależności od planowanego terminu stosowania herbicydu wykonujemy różne zabiegi pielęgnacyjne:
  - \* herbicyd stosujemy tuż przed wschodami, gdy gleba nad sadzoniakami zaczyna pękać. Do momentu oprysku stosujemy pielęgnację mechaniczną. Ostatnie obredlanie połączone z bronowaniem scinającym grzbiet redliny wykonać tuż przed opryskiem. Po oprysku dalsze zabiegi są zbędne z wyjątkiem sytuacji, gdy po ulewnych deszczach trzeba przewietrzyć glebę zlewną lub poprawić rozmyte redliny na glebach lekkich oraz gdy brak jest skuteczności działania herbicydu.
  - \* herbicyd stosujemy 2-3 dni po sadzeniu. Oprysk w tym terminie zastępuje pielęgnację mechaniczną przypadającą na czas od sadzenia do wschodów. Po wschodach należy zastosować dwukrotne obredlanie, a gdy zajdzie potrzeba, opielacz.Zabieg chemicznego zwalczania chwastów wykonać jednym z niżej wymienionych preparatów:
  - Afalon - 2 kg/ha
  - Aresin - 2-3 kg/ha
  - Azogard - 2-4 kg/ha
  - Bładex 50 WP - 2-4 kg/ha
  - Chwastox extra - 4 l/ha
  - Kumirol - 2 kg/ha
  - Topogard - 2,5-3 kg/ha

mgr inż. A. Matuszewski



### DEMOKRACJA

— Wiesz, w moim domu zaplanowała prawdziwa demokracja...  
— Jak to osłagnęliście?  
— To proste: ja mówię — żona nie słucha, żona mówi — ja nie słucham...

### Normowane żywienie w okresie letnim

Przyzwyczajaliśmy się od lat, że spaszając zielonki nie stosujemy żadnych ograniczeń, ponieważ jest to pasza tania a ponadto trudno byłoby ją odmierzać lub odważać.

Rozpowszechniony jest też pogląd, że składniki pokarmowe zawarte w zielonce jeśli nawet są w nadmiarze, organizm zwierzęcy w jakiś sposób wykorzysta.

Dyskutowana jest natomiast sprawa dodatków pasz treściwych dla zwierząt wysokoprodukcyjnych, otrzymujących zielonkę do woli.

Czy na dobrym pastwisku należy podawać paszę treściwą krowie o wydajności 10 l mleka, 15 l czy dopiero przy 20 l mleka? Są to pytania, których nie możemy pozostawić bez odpowiedzi. Każdy kilogram zielonki i pasz treściwych kosztuje zbyt dużo.

Krowa o masie ciała około 500 kg, zjada dziennie około 15 kg suchej masy pasz zielonych (zielonka łąkowa bardzo młoda - 88 kg).

Po pierwsze, że przy skarmianiu zielonki do woli występuje zawsze duża dysproporcja między spożyciem węglowodanów (jednostek owsianych) i białka. W konsekwencji występuje duże marnotrawstwo białka, tego którego brakuje zimą.

Po drugie dla zwierząt wysokowydajnych w zielonkach bardzo często nie wystarcza energii.

Brak dostatecznej ilości jednostek owsianych w dziennej dawce jest powodem chudnięcia bydła na pastwisku. Gdy trawa jest zbyt młoda, występują biegunki i konieczny jest dodatek słomy.

Z praktyki wiadomo, że najczęściej dostępną paszą jest sruła zbożowa, którą zadaje się krowom czy też opasom. Pasza ta nie jest odpowiednia, ponieważ oprócz energii zawiera sporo białka, które i tak jest w nadmiarze.

Prawidłowe żywienie to ograniczenie bydła zielonki, a wprowadzanie innych dostępnych pasz w celu wypełnienia zaistniałych luk w bilansie składników. Są to zdobycia suche wysłodki buraczane, melasa i słoma.

Z obliczeń wynika, że przy produkcji:

- 5 l mleka potrzeba 14-18 kg s.m. 7,4 j.o. i 600 g białka
- 15 l mleka potrzeba 14-18 kg s.m. 12,4 j.o. i 1.200 g białka
- 25 l mleka potrzeba 14-18 kg s.m. 17,4 j.o. i 1.800 g białka

Wraz z wydajnością zwierząt wzrasta zapotrzebowanie na energię i białko.

Stopień wykorzystania składników pokarmowych paszy zależy między innymi od ilości znajdującego się w danej paszy włókna. Pewna jego ilość jest przeżuwaczom potrzebna (optimum 18% w suchej masie dawki), jeżeli jego poziom wzrośnie obniża się strawność białka i węglowodanów.

Wszystkie rośliny pastewne z wyjątkiem kukurydzy wykazują prostą zależność między zawartością suchej masy i włókna. Im roślina starsza, tym więcej zawiera suchej masy i więcej włókna.

W kukurydzy - dzieje się odwrotnie, zawartość suchej masy w całych roślinach kukurydzy o mlecznej dojrzałości ziarna wynosi około 20% a włókna około 28%. Natomiast przy woskowej dojrzałości ziarna sucha masa wzrasta do 30% a zawartość włókna spada do 18%. Dzieje się to dlatego, że w ogólnej masie starszych roślin kukurydzy zwiększa się udział masy ziarna o małej zawartości włókna.

Siano z powodu niskiej koncentracji energii nie może być podstawową paszą produkcyjną wysokowydajnych zwierząt, a zwłaszcza opasów. Dawki pokarmowe w których podstawową paszą jest siano i pasze jemu podobne, wymagają uzupełnienia paszami o bardzo dużej koncentracji składników pokarmowych, gdyż tylko wtedy można uzyskać pożądaną średnią wartość pokarmową.

inż. A. Strąćicka

Koniec maja i czerwiec to najkorzystniejszy w naszych warunkach okres wychowu matek pszczołich. Rodzina pszczoła może sama wychować matkę przygotowując się do rójki lub w czasie tzw. cichej wymiany matki oraz w momencie nagłej straty matki wychowując matkę ratunkową z larwy przeznaczonej na pszczołę robotnicę. Pszczelarz może poddać rodzinie pszczołej matkę hodowlaną wychowaną z jajeczek lub larw przeznaczonych na pszczoły robotnice a odpowiednio poddane rodzinie osieroconej.

Najlepiej rozwinięte pod względem anatomicznym są matki rojowe i pochodzące z cichej wymiany, znacznie gorzej są rozwinięte matki hodowlane i ratunkowe. Zadaniem matki pszczołej jest składowanie jak największej liczby jajeczek. Liczba złożonych jajeczek w ciągu doby zależy głównie od liczby rurek jajnikowych w których tworzą się jajeczka. Największą liczbę rurek jajnikowych posiadają matki rojowe (patrz tabela Nr 1)

Tabela 1  
Waga matek pszczołich i liczba rurek jajnikowych w zależności od wieku larwy

Lp.	Matki	Waga mg	Liczba rurek jajnikowych
1.	Rojowe	292	196
2.	Hodowlane z jaja	285	193
3.	Hodowlane z larw 0-dn.	268	182
4.	Hodowlane z larw 1-dn.	246	169
5.	Hodowlane z larw 2-dn.	206	147
6.	Hodowlane z larw 3-dn.	149	72

Matki z cichej wymiany są podobne rozwojem anatomicznym matkom rojowym a matki ratunkowe zbliżone są do matek hodowlanych z 1,2 lub 3 dniowych larw. Zadaniem pszczelarza jest aby matki w każdej rodzinie pszczołej były dorodne, dobrze rozwinięte. Takim warunkom odpowiadają przede wszystkim matki rojowe i z cichej wymiany. Kłopot jest jednak w tym, że matki rojowe najczęściej nie tworzą rodzin wysokoprodukcyjnych, a cicha wymiana matek jest zjawiskiem raczej rzadkim. Zaopatrzenie każdej rodziny pszczołej w matki dorodne, tworzące rodziny dobrze rozwijające się i wysokoprodukcyjne wymaga od pszczelarza wychowu matek od najlepszych rodzin w pasieku lub zaopatrzenie się w nie w pasiekach hodowlanych. Matki hodowlane chociaż w przeważającej większości reprezentują populację o korzystniejszych dziedzicznych cechach produkcyjnych to w praktyce nie zawsze spełniają pokładane w nich nadzieje. Przyczyną tego bywa najczęściej chów matek blisko ze sobą spokrewnionych i unasięnienie się ich trutniami również blisko spokrewnionymi. Chów w pokrewieństwie w rezultacie daje rodziny mało wydajne, do celów produkcyjnych mało przydatne. Przeciwnie kojarzenie się osobników tego samego gatunku ale ze sobą nie spokrewnionych daje potomstwo lepiej zbudowane, zdrowsze, bardziej wydajne od rodziców. Występuje w tym wypadku zjawisko heterozji czyli wybujałości oddziedziczonych od rodziców cech. W hodowli to pierwsze pokolenie - czyli potomstwo skrzyżowanych ze sobą dwóch niespokrewnionych osobników nazywa się pokoleniem pierwszym oznaczonym symbolem F<sub>1</sub>. Krzyżowanie ze sobą w obrębie gatunku podgatunku czy też rasy osobników niespokrewnionych jest w praktyce rolniczej szeroko stosowane i stosunkowo łatwe w realizacji. W pszczelarstwie przy podobnych zamierzeniach napotyka się na znaczne trudności bowiem w większości wypadków matki pszczoły kojarzą się w powietrzu z nieznanymi dla pszczelarza trutniami. Jedynie sztuczna inseminacja matek pozwala na kierowany dobór osobników do kojarzenia. Ale w naszych warunkach trudno nawet sobie wyobrazić aby wszystkie matki we wszystkich rodzinach pszczołich w Polsce były sztucznie inseminowane. Jest jeszcze inny sposób aby we wszystkich rodzinach pszczołich utrzymywane były matki krzyżówki pierwszego pokolenia dające potomstwo - pszczoły robotnice charakte-

ryzujące się większą żywotnością i niemal dwukrotnie wyższą wydajnością w zbiorach miodu, produkcji wosku. Sposób ten polega na tym, że na określonym znacznym obszarze np. na terenie kilku gmin jednego roku wprowadza się do wszystkich rodzin pszczołich młode matki nieunasienione określonej rasy, lub linii hodowlanej. Matki te niespokrewnione z miejscowymi pszczołami unasięniają się w naturalny sposób z miejscowymi trutniami dając w rezultacie potomstwo - krzyżówkę pierwszego pokolenia wykazujące się znanymi zaletami heterozji. Po dwóch latach na ten sam teren wprowadza się do wszystkich rodzin pszczołich młode nieunasienione matki innej linii tej samej rasy co poprzednio wprowadzonej ale nie spokrewnionych ze sobą. Młode nieunasienione matki zostaną zaplemione miejscowymi trutniami i w rezultacie potomstwo ich jako krzyżówka pierwszego pokolenia charakteryzować się będzie spodziewaną dobrą wydajnością. Podobnie postępować się będzie w latach następnych. W oparciu o powyższą zasadę został opracowany plan hodowli pszczoł dla województwa białkopodlaskiego. Plan taki znajduje się w Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Grabanowie i Wojewódzkim Związku Pszczelarskim w Białej Podlaskiej. Zachęcam wszystkich pszczelarzy z całego województwa do zainteresowania się tą hodowlą matek i w rezultacie zwiększenie wydajności z każdej rodziny pszczołej. Przygotowanie matek nieunasienionych i ich naturalne unasięnienie jest bardzo łatwe i niekosztowne. Przeciwnie w każdej rodzinie pszczołej trzeba co dwa lata matki wymieniać.

c.d.n.

dr inż. W. Maksymiuk

#### Zwolnienia i ulgi w podatku rolnym od gruntów

Zwolnione są od podatku rolnego:

1. użytki rolne klasy VI i VI z
  2. grunty nabyte w drodze kupna na utworzenie nowego lub powiększenie już istniejącego gospodarstwa oraz grunty PFZ objęte w trwałe zagospodarowanie - na okres 5 lat
  3. grunty powstałe z zagospodarowania nieużytków - na okres 5 lat licząc od roku następnego po zakończeniu zagospodarowania
  4. grunty otrzymane w drodze wymiany lub scalenia - na 1 rok
  5. grunty położone w pasie drogi granicznej
  6. grunty orne, łąki i pastwiska objęte melioracją - w roku w którym zniszczono uprawy w wyniku robót drenarskich.
- Do upływie okresu zwolnienia, o którym mowa w punkcie 2, 3 i 4 przez następne dwa lata przysługuje ulga w wysokości 75% w pierwszym roku i 50% w drugim.
- Zwolnienie ani ulga nie przysługują w przypadku, gdy nabywcą jest małżonek, krewny w linii prostej, pasierb, zięć lub synowa sprzedawcy gruntów.

Ponadto stosuje się 60% ulgę przy opodatkowaniu:

1. żołnierzy odbywających zasadniczą służbę wojskową lub długotrwałe przeszkolenie wojskowe,
2. osób pełniących zastępczo obowiązek służby wojskowej w formie skoszarowanej prowadzących te gospodarstwa bezpośrednio przed powołaniem, jeżeli służba trwała co najmniej 9 miesięcy.

Przy opodatkowaniu członków rodzin osób w/w ulga ta wynosi 40%.

Podatek rolny od gruntów położonych na terenach podgórskich i górskich obniża się o 30% dla gruntów klas I, II, III, a o 60% dla gruntów klasy IV i V.

W przypadku klęski żywiołowej - ulgi proporcjonalnie do powstałej szkody (z uwzględnieniem odszkodowania z ubezpieczenia ustawowego).

Alina Żurkowska  
i  
Ryszard Juszcuk

Jak zwiększyć opłacalność tuczu trzody chlewnej

Wśród czynników wpływających na opłacalność tuczu, wiele i nich zależy od producenta. Chcąc uzyskać najlepsze prosięta przeznaczone na tucz, należy je uzyskać od własnych, dobrych pod względem plenności i racjonalnie żywionych loch. Najlepszą użytkowością rozplodową odznaczają się lochy ras białych, a więc wielka biała polska, polska biała zwisłoucha oraz lochy pochodzące z krzyżówek tych ras. Dobre efekty przy produkcji materiału na tucz daje krzyżowanie towarowe, pod warunkiem, że lochy i knur będą należeć do różnych ras, nie będą ze sobą spokrewnione i będą czyste pod względem genetycznym.

Bardzo istotnym czynnikiem wpływającym na opłacalność tuczu, jest ilość prosiąt odchowanych od maciory w ciągu roku. Im więcej prosiąt odchowamy, tym niższy będzie koszt produkcji jednego prosięcia, a tym samym koszt tuczniaka. Wczesne rozpoczęcie dokarmiania, stosowanie odpowiednich pasz i zapewnienie prosiętom wody do picia, umożliwi ich odsadzenie w wieku 6 tygodni. To pozwala skrócić okres międzyciążowy loch i uzyskać przynajmniej 2 mioty w ciągu roku.

Bardzo ważne jest racjonalne żywienie tuczniaków przez cały okres tuczu. Zbilansowane dawki pokarmowe pod względem wszystkich potrzebnych składników pokarmowych, zapewniają wysokie przyrosty dzienne masy ciała i skrócenie okresu tuczu. Ważne jest aby zwierzęta otrzymywały niezbędną ilość białka, przy czym część tego białka powinno stanowić białko pochodzenia zwierzęcego. Przez cały okres tuczu należy stosować dodatki mineralno witaminowe lub mineralne.

Istotnym czynnikiem wpływającym na opłacalność tuczu jest koszt pasz. Najtańsze są pasze wyprodukowane we własnym gospodarstwie. Dlatego tucz najlepiej jest oprzeć o pasze własne uzupełnione koncentratami wysokobiałkowymi i dodatkami mineralnymi. Część białka koncentratów można zastąpić paszami białkowymi, wyprodukowanymi w gospodarstwie, np. nasionami roślin strączkowych. Błędem często spotykanym jest skarmianie pasz o niskiej koncentracji białka (np. tylko zbóż i ziemniaków). Przy żywieniu, w którym występuje niedostatek białka, następuje marnotrawstwo pasz, czas tuczu się wydłuża, a koszty produkcji rosną. Duży wpływ na koszty tuczu mają także warunki zoohigieniczne w chlewni. Pomieszczenia dla świń powinny być suche, ciepłe i dobrze wentylowane. Szczególną uwagę należy zwrócić na temperaturę (optymalna dla tuczniaków wynosi 15-20°C). Bardzo niebezpieczna dla tuczniaków jest temperatura zbyt wysoka. Świnie nie posiadają gruczołów potowych, łatwo więc ulegają przegrzaniu, a konsekwencją tego są częste upadki. Mniej niekorzystna jest temperatura niska, ale wtedy należy się liczyć ze zwiększonym zużyciem pasz na 1 kg przyrostu masy ciała, a tym samym z większymi kosztami produkcji.

Wszystkie te czynniki, właściwie kształtowane przez człowieka, pozwalają na obniżenie kosztów produkcji 1 kg żywca, a tym samym zwiększenie opłacalności tuczu.

mgr inż. Cz. Mirczewska

**WIĘSI I TARGÓW I JARNARKÓW.**

Miejscowość	Jednostka	Piszczac	Łosice
Wyszczególnienie			
		8.05.1991 r.	8.05.1991 r.
Prosięta 10-15 kg	zł/pare	350-400 tyś.	350-450 tyś.
Krowa do 10 lat	zł/szt.	2.5 mln	3-3.5 mln
Krowa z cielakiem	zł/szt.	3.2 mln	4-6 mln
Koń roboczy	zł/szt.	12 mln	9.5-13.5 mln
Pszenica	zł/q	75-85 tyś.	80-90 tyś.
żyto	zł/q	55 tyś.	55 tyś.
Pezenżyto	zł/q	60 tyś.	60-65 tyś.
Jęczmien	zł/q	60 tyś.	-
Owies	zł/q	65-70 tyś.	60-70 tyś.
Gryka	zł/q	-	-
Ziemniaki	zł/q	30-32 tyś.	30 tyś.
Saletra amonowa	zł/q	210 tyś.	200 tyś.
Mocznik	zł/q	222 tyś.	220 tyś.
Saletrzak 28%	zł/q	-	190 tyś.
Cement	zł/q	430 tyś.	440 tyś.

**INFORMUJEMY**

SPÓŁDZIELNIA PRACY „VINETA”  
 BIAŁA PODLASKA REALIZUJE  
 EKSPORT ZIEMNIAKÓW JADALNYCH  
 DO ZSRR - ZAGOSPODAROWUJĄC  
 WSZYSTKIE NADWYZKI POZOSTAJĄ-  
 CYCH DO NASADZENIACH WIOSENNYCH  
 DZIAŁALNOŚĆ SKUPOWĄ SPÓŁ-  
 DZIELNIA PROWADZI W MIEJSCOWOŚCI:  
 \* WORGULE GMINA BIAŁA PODLASKA  
 \* CHOTYLÓW GMINA PISZCZAC  
 SKUP PROWADZĄ RÓWNIEŻ GMINNE  
 SPÓŁDZIELNIE CENY SKUPU  
 SĄ UMOWNE I OCYLUJĄ  
 W GRANICACH 320-350 zł/t  
 WYMAGANIA JAKOŚCIOWE wg POLSKIEJ  
 N O R M Y

\*\*\*\*\*  
 \* 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  
 \*\*\*\*\*