

DORADZTWO



ROLNICZE

NR 23

DWUTYGODNIK

23.XI.1991 r.

WYDAWCA: OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W GRABANOWIE

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

WYSTAWA

maszyn i urządzeń dla małego biznesu w zakresie
przetwórstwa rolno-spożywczego i gastronomii

PRZYJDŹ ZOBACZ, BĘDZIESZ MÓGŁ RÓWNIEŻ
KUPIĆ, ZAWRZEĆ KONTRAKT I URUCHOMIĆ
PRODUKCJĘ LUB ULEPSZYĆ TECHNOLOGIĘ

3 - 5.12.1991 w godz. 9-16**

TEREN WYSTAWY

Zakłady Przemysłu Wełnianego

"BIAWENA"

Biała Podlaska ul. Sidorska 102

W ramach wystawy eksponowane będą:

- * maszyny przemysłu zbożowo-młynarskiego
- * urządzenia małej gastronomii
- * maszyny przemysłu spożywczego
- * maszyny przemysłu drzewnego
- * maszyny przemysłu mięsnego
- * maszyny przemysłu piekarniczego
- * doradztwo technologiczne
- * doradztwo o podejmowaniu działalności gospodarczej



PRODUCENT, DYSTRYBUTOR, EKSPORTER
Bydgoska Fabryka Maszyn i Urządzeń
Przemysłu Spożywczego „Spomasz”
85-880 Bydgoszcz, ul. Toruńska 151

Oferuje:

- linię do wypieku chleba, bagietek, bułek i rogali
- zestaw dzieląco-formujący,
- wydłużarki lub zaokrąglarki,
- piec piekarski przelotowy,
- piec piekarski obrotowy lub komorowy,
- rogalikarki lub bagietkiarki,
- miesiarki, dzieże lub wywrotnice

dla branży piekarskiej:

- montaż,
- naprawy i remonty,
- usługi projektowo-nadzorcze,
- import wskazanych maszyn i urządzeń,
- rozruchy mechaniczno-technologiczne,
- usługi w ramach składu celnego,
- przeprowadzanie ekspertyz,
- szkolenie obsługi.

„SPOMASZ”-NAKŁO

WIELKOTYTNIE PRODUCENT I EKSPORTER MASZYN GASTRONOMICZNYCH OFERUJE PAŃSTWU DOSTAWY DLA POTRZEB MASZYCH KUCHINI I SKLEPÓW

- maszyny wieloczynnościowe w dowolnym zestawie wykonywanych funkcji
- "Wilki" - maszyny do mielenia mięsa
- "Kutry" - maszyny do mieszania i rozdrobnienia mięsa i warzyw
- obieraczki do ziemniaków w trzech wielkościach
- stoły nierdzewne - wielkość do uzgodnienia
- remonty maszyn gastronomicznych
- części zamienne do w.w. maszyn

Ponadto: maszyny do małych masarni, wieszaki masarskie, inne maszyny na indywidualne zamówienia.

**OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY
MASZYN I URZĄDZEŃ PRZETWÓRSTWA
ZBOŻOWO-PASZOWEGO W BYDGOSZCZY**

Eksponować będzie:

- * walcarkę ciasta
- * zamykarkę pierogów
- * smaźalnik pączków

**OŚRODEK BADAWCZO - ROZWOJOWY
MASZYN DLA PRZETWÓRSTWA PŁODÓW ROLNYCH**

obr
PLESZEW

oferuje:

WYPOSAŻENIE DLA MAŁYCH PRZETWÓRNI

w tym:

- pomoc w doborze i kompletacji wyposażenia
- projektowanie i wykonawstwo urządzeń i aparatów z instalacją i automatyką w tym nietypowych wg specjalnych życzeń klienta
- wykonawstwo dokumentacji wg norm dozoru technicznego
- opracowanie projektów technicznych zamaszynowania dla potrzeb inwestycyjnych

MASZYNY SPOŻYWCZE

oraz linie technologiczne dla branż:

- owocowo - warzywnej
- cukierniczej
- napojów gazowanych
- piwowarskiej
- spirytusowej
- tłuszczowej
- zielarskiej
- biotechnologii

FMIUPS "SPOMASZ" BEŁŻYCE

Również potwierdził swój udział.
Eksponować będzie:

- * pasteryzator
- * homogenizator
- * wirownicę

FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ PAKUJĄCYCH

GNIEZNO - UL. ROOSEVELTA 116



Fabryka od 1936 roku do dnia dzisiejszego produkuje kompletne wirówki do mleka, począwszy od małych wydajności 100 litrów na godzinę z ręcznym napędem, aż do dużych o wydajności 20 tys. litrów na godzinę.

Od 1965 r. produkuje również maszyny pakujące środki spożywcze, niektóre na licencjach z firm Hamac-Höller oraz Benz-Hilgers z Niemiec, a inne według własnych rozwiązań.

Specjaliści fabryki mają możliwości uruchomienia, regulacji i nadzorowania maszyn pakujących innych producentów po uzyskaniu ich zgody, również w okresie gwarancyjnym.

Prowadzą dostawę maszyn pakujących, dozujących i zamykarek.

PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO - MONTAŻOWE
PRZEMYSŁU ŻYWIWY - MŁYŃNARSKIEGO **PREMO**
37 500 JAROSŁAW
ul. Żywiec 7a
tel. 56-77, lfx 0632335

Przedsiębiorstwo wykonuje usługi:

- remontowe
- montażowe
- modernizacyjne
- maszyn oraz urządzeń dla potrzeb rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego w szczególności:
- * urządzeń transportowo-podnośnikowych
- * urządzeń i elementów sieci transportu grawitacyjnego
- * urządzeń i maszyn pomocniczych typu montaż napędów
- * zbiorników metalowych, zadaszeń, wiat itp.
- Ponadto Przedsiębiorstwo wykonuje na indywidualne zamówienia:
- * przenośniki śrubowo korytowe do transportu zboża, maki itp.
- * przenośniki rurowe
- * wyładowniki samojazdne
- * zasowy i rozdzielacze sterowane ręcznie
- * pakarki ręczne
- * czerpaki
- * kraty ażurowo-pomostowe
- * mieszarki do pasz
- * wiaty

MASZPONA
PRZEDSIĘBIORSTWO
Techniczno-Handlowe S.A.
85-092 BYDGOSZCZ CHOPINA 28
TEL 41-47-98 41-47-99
TELEX 0562007

Oferuje do sprzedaży maszyny i urządzenia spożywcze dla:

- piekarni i cukierni
ugniatarki do ciasta, dzielarki do bułek, przesiewacze do maki, rogalikarki, mieszacze wody, trzepaczki do worków, młynki do bułki tartej, wózki piekarnicze, patelnie elektr., piece cukiernicze, ubijaczki cukiernicze, krajalnice do chleba
- gastronomii
zamrażarki 400 l, lody chłodnicze, lody mroźnicze, regały chłodnicze, frytkownice, termosy obiadowe i do napojów, kuchnie elektr., zmywarki parowe i elektr., wyparzacze naczyń, jarzynyarki, miksery gastronomiczne, krajalnice do wędlin, lody białe, zestawy kociołków elektr., warki białe, pakowaczki próżniowe i na tacki, różna do kurcząt itp.
- masarni
wilki, kutry, mieszalniki farszu, nadziewarki, komory wędzalnico-parzelnicze, wózki wędzarnicze, kotły wazelnie parowe i elektr., waleniki alum., oparzak-szczeciarki, gniatarko-szlamiarki, krajalnice flaków, umywalki, sterylizatory, zbiorniki peklownicze itp.
- rozlewni wód gazowanych i piwa
napełniarki, kapslownice, myjki, saturatory, przenośniki itp.
- mleczarni
homogenizatory, pasteryzatory, wagi do mleka, wymienniki ciepła, schłodzarko-zamrażarki do mleka, wirówki i kanki do mleka itp.
- małych młynów gospodarczych
separator, tryjery, młowniki, odsiewacze, filtrocyclony, dmuchawy itp.
- różnych obiektów
automaty pakujące do artykułów sypkich, młynki do kawy i przypraw, szafy biurowe wykonane z blachy stalowej, przyczepki towarowe, mieszarki-betonarki do produktów spożywczych i betonu.

Ceny sprzedaży konkurencyjne.



ZAKŁAD URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH
10-602 OLSZTYN
ul. W. Pstrawskiego 16

Zakład wytwarza urządzenia technologiczne na potrzeby przemysłu elektromaszynowego, a ostatnio wyroby rynkowe dla rzemiosła gospodarki miejskiej i ludności.

Midzy innymi specjalizuje się w wykonawstwie:

- mieszalników do pasz płynnych i półpłynnych
- zaparzarek drobiu
Urządzenie służy do zaparzania ubitego drobiu przed czynnością skubania pierza. Posiada wysoko sprawne grzałki o mocy 6 KW oraz zakres regulacji i odczyt temperatury od 30° do 88°C. Wielkość zbiornika - 5 sztuk drobiu ok. 90 l.
- skubarek bębnowych do drobiu grzebiącego
o wielkości jednorazowego wsadu zbiornika wynoszącej 5 sztuk tuszek. Jest to urządzenie oczyszczające drób z piór. Urządzenie wykonane jest z materiałów nierdzewnych.
- termometrów elektronicznych
- konstrukcji szklarniowych przeznaczonych dla działkowców i właścicieli ogrodów przy domach jednorodzinnych



03-922 Warszawa

OFERUJE: ul. Międzynarodowa 42
tel. 17-22-07

☆ **PIECE PIEKARSKIE OBROTOWE**
1, 2, 3, i 4 WÓZKOWE, KOMOROWE,
TUNELOWE, GASTRONOMICZNE
I DO PIZZY

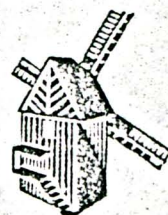


Toruńskie

Zakłady Urządzeń Młyńskich

"SPOMASZ"

ul. Grudziądzka 124-126
87-100 TORUŃ



OFERUJĄ:

- Projekty techniczne - technologiczne kompletnych młynów zbożowych
- Dostawę maszyn i urządzeń do młynów o wydajnościach 15, 30, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 300 ton/24 godziny
- Kompletną „pod klucz” lub częściową dostawę wraz z montażem i uruchomieniem MAŁYCH MŁYNÓW GOSPODARCZYCH
- Dostawę pojedynczych maszyn i urządzeń młyńskich, piekarniczych, wag magazynowych, inwentarzowych, blach dziurkowanych (sita) oraz odlewów żeliwnych.

Specjaliści Doradztwa Rolniczego informują, że młyn w Zalesiu prowadzi skup:

- pszenicy zwykłej w cenie (cena podstawowa) - 85.000 zł/q
- żyta - 55.000 zł/q
- pszenicy wysoko jakościowej - 86.000 - 98.000 zł/q
(w zależności od zawartości glutenu)

Rolnicy odstawiający czyste nasiona zbóż (bez zawartości nasion innych roślin, nieuszkodzonych) premiovani są wyższą ceną a mianowicie:

- za czystą masę: żyto - 58.000 zł/q
- pszenica zwykła - 90.000 zł/q
- pszenica wysoko jakościowa - 91.000 - 103.000 zł/q

Należność płatna w ciągu 14 dni od dostawy.

Prowadzi także wyprzedaż nawozów mineralnych importowanych z ZSRR:

- sól potasowa granulowana 60% - cena 1.200 tys. zł/t przy zakupie do 5 t
1.150 tys. zł/t przy zakupie powyżej 5 t

W miesiącu grudniu przewiduje się sprzedaż saletry amonowej.

KWAS MLEKOWY W ŻYWIENIU TRZODY CHLEWNEJ

Zastosowanie w żywieniu trzody chlewnej pasz zakwaszonych (kiszonki, serwatka) znacznie zmniejsza występowanie chorób przewodu pokarmowego.

Z tego względu w praktyce szerokie zastosowanie może znaleźć kwas mlekowy, który jest całkowicie przyswajalny przez organizm zwierzęcy, nie powoduje uszkodzeń wątroby, nerek i pęcherza, natomiast skutecznie hamuje rozwój szkodliwych drobnoustrojów. Kwas mlekowy stosowany w żywieniu trzody chlewnej wpływa na:

- poprawę zdrowotności
- ograniczenie występowania biegunek i charłactwa prosiąt
- wzrost liczebności miotów
- zwiększenie ilości prosiąt odchowanych w ciągu roku.

Z tego też względu stosowanie kwasu mlekowego jest celowe i ekonomicznie uzasadnione. Szczególnie korzystne jest jego stosowanie na dużych fermach, przy monodietetycznym żywieniu paszami treściwymi, które powodują zasadowość w przewodzie pokarmowym zwierząt i tym samym sprzyjają rozwojowi szkodliwych bakterii typu E.coli. Kwas mlekowy stosuje się jako dodatek do mleka chudego w ilości 0,5 do 1%. Mleko po zakwaszeniu

pozostawia się do następnego dnia i skarmia w ilości 1-2 l na 1 sztukę dziennie. Z kwasu mlekowego można również sporządzać 1% roztwór wodny, którym polewa się suche pasze treściwe.

Kwas mlekowy można stosować w żywieniu wszystkich grup technologicznych trzody chlewnej. Przeciętnie zużywa się 5-6 l kwasu mlekowego na 1 tucznika i ok. 20 l na 1 lochę w ciągu roku. Dobre efekty uzyskuje się również przy stosowaniu kwasu mlekowego w procesie sporządzania kiszonek. Kiszzenie pasz nigdy nie odbywa się w warunkach całkowicie sterylnych. W zakiszzonej masie rozwija się bardzo różnorodna mikroflora. Chcąc uzyskać dobrą jakościowo kiszonkę, należy stworzyć optymalne warunki do rozwoju bakterii fermentacji mlekowej. Szczególnie istotne jest to przy zakiszaniu zielonek. Dodatek kwasu mlekowego, podczas sporządzania kiszonek, szybko obniża jej pH, a tym samym stwarza niekorzystne warunki do rozwoju niepożądanych bakterii gnilnych i masłowych. W tym celu poszczególne warstwy kiszonki polewa się 1% roztworem kwasu mlekowego, w ilości 0,5-1% w stosunku do zakiszanej masy.

mgr inż. Cz. Mirczewska

NAWOZY AZOTOWE Z PUŁAW

Cena fabryczna nawozów azotowych z Puław od 12 listopada br. wynosi:

- mocznik - 170.000 zł/q
- saletra amonowa - 115.000 zł/q

Kierownictwo Redakcji: Inż. B. Chachulski

Zespół Autorski: Specjaliści Ośrodka Doradztwa Rolniczego

Opracowanie graficzne: K. Olichwierowicz

Druk: K. Olichwierowicz, M. Zajac

Do użytku wewnętrznego ***** Do użytku wewnętrznego