

din cuprins:

- Finanțări ● Serial Q: Laptele și produsele lactate în panificație ● OMG ● Piața cerealelor



Produse Volksbank adresate IMM-urilor



CREDITUL "DEZVOLTARE" (ÎN ASOCIERE CU BERD)

- Finanțare convenabilă dobânda practică la aceste credite este una competitivă, între 8 și 12%, în funcție de situația specifică a firmei
- Rapiditate în analiză dosarele sunt analizate cu promptitudine

O echipa de experți în slujba dvs. dacă solicitați acest credit nu sunteți singuri, ci beneficiați de ajutorul unei echipe de specialiști pe parcursul tuturor pașilor necesari pentru obținerea creditului.

Criterii de eligibilitate

Sunt finanțate întreprinderile mici și mijlocii înregistrate conform legislației române și care îndeplinesc următoarele condiții:

❖ să nu aibă mai mult de 100 de angajați permanenți (se acceptă maximum 250 de angajați, numai cu acordul BERD, pentru societăți care desfășoară activități cu caracter intensiv, care necesită un număr mare de personal productiv: agricultură, minerit, industria textilă, etc.)

- ❖ au capital majoritar privat
- ❖ au cifra de afaceri anuală de maximum 40 milioane EUR
- ❖ au active totale de maximum 27 milioane EUR

Destinația fondurilor

- investiții - achiziții de echipamente și utilaje pentru dezvoltarea activităților din domeniul producției, comerțului sau serviciilor; achiziții de imobile cu condiția ca acestea să fie utilizate pentru

dezvoltarea producției, serviciilor sau comerțului

- capital de lucru
- finanțare de proiecte noi sau modernizarea și dezvoltarea celor existente

Valoarea Creditelor

- suma maximă care se poate acorda este de 125.000 EUR sau echivalent USD (în funcție de proiect, Volksbank poate acorda și credite mai mari de 125.000 EUR, cu condiția respectării celorlalte cerințe)
- pentru finanțarea capitalului de lucru suma maximă creditată pentru activitățile de comerț este de 50.000 EUR sau echivalentul USD

Perioada maxima de creditare

- minimum o lună, maximum 48 de luni
- banca poate acorda o perioadă de grație de până la 6 luni

Garanții acceptate

- garanții reale (ipotecă, gaj, cesiune de creanțe)
- depozite colaterale
- scrisori de garanție bancară

Nu se garanteaza

- producție de arme sau echipamente militare
- instituții financiare inclusiv firme din domeniul asigurărilor
- producția și/sau comercializarea de țigari și băuturi alcoolice tari
- cazinourile
- activități care afectează mediul inconjurător
- societăți care se ocupă cu tranzacții speculative din domeniul valutar și imobiliar
- refinanțarea unor credite deja contractate



CREDITE IN COLABORARE CU SAPARD



Pentru a primi un credit nerambursabil din fonduri SAPARD orice solicitant trebuie să dețină 50% din suma care îi este necesară pentru realizarea proiectului depus. În acest sens solicitantul poate contracta un credit la una dintre băncile aflate în colaborare cu SAPARD, printre care se numără și Volksbank România. Pași de parcurs pentru obținerea creditului

- Solicitantul aplica pentru un credit de la banca
- Banca analizează cererea în conformitate cu procedurile sale interne
- Dacă se aprobă acordarea creditului banca emite un document care să îi folosească aplicantului la SAPARD și care atestă ca a fost aprobat un credit de 50% din valoarea proiectului propus de acesta
- SAPARD analizează la randul său proiectul

Deoarece SAPARD virează fondurile în contul solicitantului abia în momentul în care echipamentele incluse în proiectul respectiv sunt la sediul firmei, VBR oferă ca variantă de creditare un credit-punte care să îi permită solicitantului să achite contravaloarea echipamentelor în avans.



CREDITE PENTRU FINANȚAREA IMPORTURILOR DIN ITALIA

Începând cu data de **20 mai 2004**, Volksbank Romania vine în sprijinul importatorilor români aflați în relații contractuale cu exportatorii italieni.

Astfel, Volksbank România oferă finanțare externă importatorilor români care încheie contracte pentru achiziționarea de materii prime, instalații, echipamente și alte bunuri de capital cu exportatorii italieni.

Valoarea unui astfel de credit contractat trebuie să fie de minimum 95.000 euro, Volksbank finanțând valoarea investiției în proporție de 85% prin emiterea de acreditive în favoarea exportatorului Italian, diferența de 15% urmând a fi platită în avans de importatorul român direct exportatorului.

Volksbank acorda o astfel de finanțare pe o perioadă de maximum 5 ani iar dobanda percepută de bancă variază între 8 și 12% în funcție de situația specifică a companiei finanțate.

CREDITUL RURAL (în colaborare cu Fondul de Garantare a Creditului Rural S.A.)

Beneficiari ai creditelor / scrisorilor de garanție bancară pot fi:

- producători agricoli individuali, sau asociați în diferite forme, fără personalitate juridică, ce lucrează suprafețe de teren agricol aflate în proprietate sau arendate pe bază de contract, cresc animale, realizează producție agricolă, prelucrează, comercializează produse agricole sau execută lucrări agricole;
- societăți comerciale sau agricole, cu capital privat sau majoritar privat, care își desfășoară activitatea în agricultură sau industrie alimentară;
- primăriile comunale pentru dezvoltarea infrastructurii.

Destinația fondurilor

A) Credite pe termen scurt

a. Producție:

- arăturile pentru însămânțări;
- pregătirea terenului pentru însămânțări;
- fertilizarea cu îngrășăminte chimice a suprafețelor aflate în cultură și a celor ce se însămânțează;
- erbicidarea culturilor;

- tratamentul semințelor contra bolilor și dăunătorilor;
- semănatul culturilor;
- lucrări de întreținere a culturilor și plantațiilor pomiviticele (inclusiv irigații și îmbunătățiri funciare);
- recoltarea culturilor;
- transportul și depozitarea produselor agricole;
- procurarea animalelor de producție și a animalelor de muncă;

b. Linii de credite acordate în scopul finanțării achiziționării de materii prime pentru procesare sau constituirea stocului de furaje pentru animale.

c. Capital de lucru pentru producția agricolă vegetală și animală și industria alimentară;

B) Credite de investiții pe termen scurt, mediu și lung

a. Investiții:

- realizarea de obiective noi și/sau finalizarea (modernizarea) celor existente pentru prelucrarea produselor agricole, capacități de producție: mori, fabrici de ulei, de zahăr, de pâine și produse de panificație, de lapte și produse lactate, de produse de carne, ateliere de mecanizare și întreținere, ferme zootehnice, grajduri etc.;
- procurarea de mașini și utilaje agricole etc.;
- realizarea unor investiții (cumpărarea de clădiri, construcții, unități de producție etc.);
- procurarea animalelor de reproducție;
- înființarea de plantații pomiviticele, vitiviticele și de alte specii;
- cumpărarea de acțiuni de la APAPS sau ADS.

b. Realizarea de către primăriile comunale a lucrărilor de dezvoltare a infrastructurii.

c. Cumpărarea de terenuri agricole

Valoarea Creditelor

- pentru persoane fizice maxim 200.000 euro sau echivalent lei,
- pentru persoane juridice maxim 1.000.000 euro sau echivalent lei

Dobânda competitivă - dobânda practică la aceste

credite este între 8 și 12%, în funcție de situația specifică a firmei

Suma maximă garantată:

- maxim 50% din valoarea creditului pe termen scurt/acordului de garanție bancară
- maxim 70% din valoarea creditului de investiții pe termen scurt, mediu și lung/acordului de garanție bancară;

Garanții acceptate

- pentru diferența între 100% și suma maximă garantată se poate veni cu garanții mobiliare, garanții imobiliare, cash collateral, scrisori de garanție, cesiuni de contracte, etc. sau alte garanții de la caz la caz.

CREDITUL PENTRU IMM-URI (în colaborare cu Fondul Național de Garantare a Creditelor pentru Întreprinderile Mici și Mijlocii S.A.)

Sunt finanțate întreprinderile mici și mijlocii înregistrate conform legislației române și care îndeplinesc următoarele condiții:

- să nu aibă mai mult de 100 de angajați permanenți (se acceptă maximum 250 de angajați, numai cu acordul BERD, pentru societăți care desfășoară activități cu caracter intensiv, care necesită un număr mare de personal productiv: agricultură, minerit, industria textilă, etc.)
- au capital majoritar privat
- au cifra de afaceri anuală de maximum 40 milioane EUR
- au active totale de maximum 27 milioane EUR

Destinația fondurilor - Investiții:

- realizarea de obiective noi și/sau capacități de producție, dezvoltarea, modernizarea și/sau re tehnologizarea obiectivelor de investiții, a instalațiilor, a clădirilor și construcțiilor existente, procurarea de mașini de produse comercializate în sistem leasing

Dobânda competitivă - dobânda practică la aceste credite este între 8 și 12%, în

funcție de situația specifică a firmei

Suma maximă garantată:

- 75 % din valoarea creditelor/scrisorilor de garanție bancară, cu termen de rambursare mai mare de 12 luni;
- 60 % din valoarea creditelor/scrisorilor de garanție bancară, cu termen de rambursare mai mic de 12 luni.
- 50 % din suma cu care se majorează creditul, pentru un credit care nu a fost garantat de Fond și care este aprobat de instituția finanțatoare pentru prelungire;

Garanții acceptate

- pentru diferența între 100% și suma maximă garantată se poate veni cu garanții mobiliare, garanții imobiliare, cash collateral, scrisori de garanție, cesiuni de contracte, etc. sau alte garanții de la caz la caz.



Sos. Mihai Bravu, nr. 171,
Sector 2, Bucuresti

Tel: 209.44.00

Fax: 209.44.90

Pentru mai multe detalii puteți contacta personalul de retail prezent la oricare din sucursalele Volksbank atât din București cât și din țară (Brașov, Cluj-Napoca, Constanța, Oradea, Sibiu, Timișoara și în curând la Iași).



Serial Q

LAPTELE ȘI PRODUSELE LACTATE ÎN INDUSTRIA DE PANIFICATIE (2)

Prof. univ.dr.ing.ec M. Leonte
0233/630.778, 0722/363.841

Laptele de consum

Laptele de consum este produsul obținut prin prelucrarea laptelui de vacă sau de bivoliță.

După conținutul de grăsime laptele de consum se produce în următoarele tipuri:

- lapte normalizat cu conținut de grăsime de 1,5 ; 1,8 ; 2,5 ; 3,0 ; 3,5 %;
- lapte smântânit cu conținut de grăsime de maxim 0,1 %;
- lapte hiperproteic cu conținut de grăsime de maxim 0,3 % și conținut de proteine de minim 5,4 %.

Laptele de consum se prezintă ca un lichid omogen, lipsit de impurități vizibile și sedimente, de consistență fluidă, cu gust și miros plăcut, dulceag, caracteristic laptelui, cu un gust ușor de fiert, fără gust și miros străin, culoare albă cu nuanță ușor gălbuie, uniformă pentru laptele normalizat, culoare albă cu nuanță ușor albastruie, uniformă pentru laptele smântânit și culoare alb-gălbuie, uniformă pentru cazul laptelui hiperproteic.

Fiecare tip de produs se caracterizează prin aciditate, densitate relativă, substanță uscată, substanțe proteice.

Din punct de vedere microbiologic, laptele de consum trebuie să conțină maxim 300000 germeni la 1 cm³ produs și maxim 10 bacterii coliforme la 1 cm³ produs.

Laptele conține în medie 3,9 % grăsime, 3,5 % substanțe proteice, 87 % apă, 4,9 % lactoză și 0,7 % substanțe minerale.

Dintre proteinele din lapte cea care predomină este cazeina, o fosfoproteină ce reprezintă 80 % din totalul proteinelor din lapte. Cazeina se găsește sub forma unor particule complexe ce conțin fosfat de colină. Cazeina are un efect protector asupra ce-

lorlalte proteine din lapte și nu coagulează la fierbere.

Lactoza sau zahărul din lapte este un dizaharid ce nu poate fi fermentat de drojdia de panificație.

Smântâna

Smântâna se obține din lapte prin operația de smântânire.

Smântâna poate fi:

- smântână fermentată;
- smântână dulce.

Smântâna dulce folosită la obținerea produselor de panificație, patiserie, cofetărie, trebuie să îndeplinească următoarele condiții de calitate: să fie omogenă, fluidă, fără aglomerări, de culoare albă până la gălbui, uniformă, cu gust și aromă specifică de smântână proaspătă, aciditatea în grade Thörner maxim 20 și conținutul de grăsime 20 %.

Smântâna fermentată trebuie să îndeplinească următoarele condiții de calitate: să fie omogenă, vâscoasă, fără aglomerări, de culoare albă până la slab gălbuie, uniformă, cu gust și miros plăcut, aromat, slab acrișor specific de fermentație lactică, aciditatea în grade Thörner maxim 20, conținutul de grăsimi 25-35 %.

Laptele praf integral și laptele praf degresat

Adăugarea laptelui praf integral sau a laptelui praf degresat în produsele de panificație asigură pe lângă creșterea importantă a valorii nutritive și îmbunătățirea substanțială a calității pâinii sub aspectul proprietăților organoleptice, a însușirilor fizico-chimice, a măririi duratei de păstrare în stare proaspătă.

Din tabelul 1 se poate deduce aportul deosebit de aminoacizi cu care vine laptele praf integral și degresat în produsele de panificație.

Tabel 1: Conținutul de aminoacizi esențiali din produsele lactate

(g/100 g parte comestibilă)

Amino-acidul	Lapte praf integral	Lapte praf degresat
Izoleucina	1,648	2,271
Leucina	2,535	3,493
Lizina	2,009	2,768
Metionina	0,632	0,870
Fenilalanina	1,251	1,724
Treonina	1,191	1,641
Triptofan	0,364	0,502
Valina	1,774	2,444

Laptele praf integral se definește ca fiind produsul rezultat din laptele lichid ca atare supus uscării.

Laptele praf degresat este produsul rezultat prin îndepărtarea grăsimii și apei din lapte și care conține lactoză, lactoproteine și substanțe minerale în aceleași proporții relative ca și laptele proaspăt din care a fost preparat.

Conținutul de umiditate în laptele praf nu depășește 5 %, în timp ce procentul de grăsime este de maxim 1,5 %.

Laptele praf se poate obține din laptele lichid prin două procedee: prin procedeul pelicular cu valțuri și prin pulverizare.

Atât laptele praf integral cât și laptele degresat trebuie să îndeplinească o serie de condiții tehnice de calitate specifice, în funcție de procedeul de obținere (tabelele 2, 3).



Tabelul 2: Condiții de calitate pentru laptele praf integral de calitate extra

Indici de calitate	Procedeul de obținere	
	Prin pulverizare	Prin uscare pe valțuri
Grasimea din unt, minim %	26	26
Umiditate, maxim %	2,5	3,0
Aciditate titrabilă, maxim %	0,15	0,15
Nr. de microorganisme evaluat, maxim nr./g	50000	50000
Indice de solubilitate, maxim ml	0,50	15
Particule arse, maxim mg	15,0	22,5
Cupru, ppm	1,5	1,5
Fier, ppm	10,0	-
Gust, miros	normal	normal
Culoare	normal	normal

Tabelul 3: Condiții de calitate pentru laptele praf degresat de calitate extra

Indici de calitate	Procedeul de obținere	
	Prin pulverizare	Prin uscare pe valțuri
Grasimea din unt, minim %	1,25	1,25
Umiditate, maxim %	4,0	4,0
Aciditate titrabilă, maxim %	0,15	0,15
Nr. de microorganisme evaluat, maxim nr./g	50000	50000
Indice de solubilitate, maxim ml	1,25	15,0
Particule arse, maxim mg	15,0	22,5

Laptele praf proteinizat

Laptele praf proteinizat se obține din lapte smântânit, zer de la fabricarea brânzeturilor din lapte de vacă, faină de soia, faină de grâu. Acest produs este îmbogățit în proteine animale din

zer și proteine vegetale din faină de soia și faină de grâu.

Adaosul de lapte praf proteinizat determină ridicarea valorii nutritive a produselor de panificație concomitent cu îmbunătățirea indicilor de calitate, în mod deosebit gustul, aroma, volumul și durata de păstrare în stare proaspătă.

Laptele praf proteinizat se prezintă sub formă de pulbere fină de culoare alb-galbuie, cu miros plăcut, fără mirosuri străine, umiditate maxim 10 %, solubilitate 88 %.

Laptele praf cu malț

Acest produs se obține prin deshidratarea unui amestec de lapte de vacă și must de malț folosind procedeul de uscare prin pulverizare. Produsul se realizează în două variante: tip 1 cu lapte normalizat cu 1,5 % grăsime și tip 2 cu lapte degresat cu maxim 0,1 % grăsime.

Se prezintă ca o pulbere fină, omogenă, fără aglomerări stabile, fără particule și fără corpuri străine, de culoare albă cu nuanță cafenie deschisă, omogenă în toata masa, cu miros și gust plăcut, dulceag caracteristic laptelui și malțului, fără miros sau gust străin, conținutul de grăsime la tip 1 este de 7,5 % maxim, la tip 2 de maxim 0,5 %. Ceilalți parametri de calitate au aceeași valoare pentru ambele tipuri de produs, respectiv umiditate maxim 5 %, proteine minim 13 %, glucide totale minim 60 %, aciditatea lactelui reconstituit maxim 180T, solubilitate în apă minim 98 %, staniu maxim 5 mg/kg, plumb maxim 1,5 mg/kg, zinc maxim 30 mg/kg, cupru maxim 3,5 mg/kg, numărul total de germeni la 1 g produs maxim 100000, bacterii coliforme la 1 g produs maxim 10, Escherichia coli la 1 g produs maxim 1, Bacillus cereus la 1 g produs maxim 10, Salmonella la 50 g produs absent.

PIATA CEREALELOR

Ucraina

Moscova, 8 Iunie – Potrivit ultimelor prognoze făcute marți de Ministrul Agriculturii, se prevede că anul acesta producția de cereale a Ucrainei va fi de 33-35 milioane de tone, crescând față de cea înregistrată anul trecut de 20,2 milioane.

Se așteaptă ca producția de cereale pentru morărit să fie de aproximativ 16 milioane de tone, cantitate suficientă pentru cerințele interne și de asemenea pentru reluarea exporturilor, a declarat ministrul. Anul trecut, Ucraina a înregistrat cea mai proastă recoltă din ultimii 40 de ani, lucru cauzat de vremea rea care a compromis culturile.

Drept rezultat, Ucraina s-a transformat din exportator într-un importator net în anul 2003-2004. Potrivit unei prognoze recente efectuate de analistul APK-Info, recolta de grâu a Ucrainei este prevăzută să atingă 14,4 milioane de tone anul acesta, crescând față de producția anului 2003 care a fost de 3,6 milioane tone. Se așteaptă ca producția de orz să atingă 8,5 milioane tone față de 6,3 milioane tone în 2003, în vreme ce producția de porumb este așteptată să scadă la 5,6 milioane tone față de 6,9 milioane tone în 2003, datorită micșorării terenului cultivat.

În ciuda prevăzutei creșteri a producției, recolta de cereale va rămâne scăzută față de cea a anului 2002 de 38,8 milioane tone.

Sistem unificat

Miniștrii de agricultură ai Rusiei, Belarusiei, Ucrainei și Kazahstanului intenționează să creeze un sistem unificat pentru reglementarea pieței cerealelor cu ocazia sesiunii Consiliului Industrial de Agricultură al CSI în toamna anului 2004 la Baku (Azərbaycan). Acest lucru a fost declarat de către ministrul agricultu-

rii din Rusia, Alexey Gordeyev, care este președintele Consiliului Industrial de Agricultură al CSI, cu ocazia unei mese rotunde a Consiliului Federal dedicată principalelor aspecte ale politicilor agricole și alimentare din Rusia și din alte state CSI. Potrivit ministrului, țările CSI au început să înțeleagă necesitatea unei cooperări economice, inclusiv a unei cooperări agricole. El a subliniat faptul că reprezentanții Ucrainei în Consiliul Industrial de Agricultură al CSI au ridicat problema coordonării eforturilor și crearea unui sistem comun de reglementare pe piața cerealelor, pentru prima dată după ce Ucraina s-a confruntat cu o mare problemă în ceea ce privește cerealele, anul trecut.

Gordeyev a subliniat faptul că cele patru țări s-au apropiat pentru a urmări o politică care are drept scop coordonarea eforturilor pe piața cerealelor cu privire la prețuri, rezerve, reglementări tehnice, cu scopul ca, pe termen lung, să se bucure de succes pe piața mondială.

Ungaria

Recolta de cereale a Ungariei ar trebui să atingă cifra de 14m tone anul acesta în cazul în care vremea nu se va înrăutăți, a declarat marți presei, Ministrul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Imre Nemeth.

Recolta de cereale a anului trecut a fost de 8,7m tone. Recolta de grâu de toamnă se așteaptă să atingă 5.3m tone, față de 2.9m tone, anul trecut. Dl. Nemeth a spus că există previziuni favorabile și pentru alte recolte de cereale.

Dl. Nemeth a declarat că, cotările futures în luna august pentru grâu erau de 25,300 HUF/tonă iar pentru grâul pentru alimentație erau de 22,400 HUF/tonă. Cotările futures ale lunii noiembrie pentru porumb pentru alimentație erau de 26,300 HUF/tonă, comparativ cu prețul de intervenție la grâu din UE de 101.43 Euro/tonă, echivalentul a peste 25,000 HUF. Dl. Nemeth spune că se așteaptă totuși, o oarecare majorare a prețului. (100 HUF=0,3948 Euro)

Statele Baltice

Statele baltice sunt cele trei state, Estonia, Letonia și Lituania, care sunt poziționate pe țărmul estic al mării Baltice. Aceste țări au fost singurii membri ai Ligii Națiunilor care și-au pierdut independența după cel de-al doilea război mondial, când Uniunea Sovietică a preluat controlul în 1944.

Până la independența din 1990-1991, sectoarele agricole aparținând țărilor baltice au fost integrate în economia sovietică centralizată. Sovieticii au impus o specializare regională în cadrul căreia cele trei state trebuiau să aprovizioneze celelalte regiuni sovietice în special cu produse animale.

După câștigarea independenței, țările baltice au început să reconstruiască principalele structuri și instituții legale necesare operării sistemului politic democratic și a economiei de piață. Toate trei au adoptat "terapia șoc" în ceea ce privește reforma macro-economică, liberalizarea prețurilor naționale și a comerțului exterior, depreciind puternic moneda națională, impunând politici monetare și fiscale severe, privatizând industria și implementând programe de restituire a proprietății.

La fel ca și în alte state în tranziție, reformele au cauzat inițial multe dezechilibre, inclusiv deprecierea rezervelor de cereale și animale și presiuni asupra veniturilor consumatorilor, care au afectat cerealele alimentare. Dar situația s-a stabilizat și chiar s-a inversat în ultimii ani.

În ultimii 10 ani, statele baltice au urmărit să intre în Uniunea Europeană, intrare care urmează să aibă loc în această lună. Agricultură joacă un rol important în economia celor trei țări, deținând 8-9% din PIB și între 7 și 24% din forța de muncă activă, iar Estonia, Letonia și Lituania implementează politici agricole interne și reglementări care să se armonizeze cu Politica Agricolă Comună a Uniunii Europene.

La începutul anului 2004, marile companii procesatoare de cereale au format Asociația Morarilor Baltici, condusă de Mindaugas Gedvilas, directorul executiv de la Malsena, o societate de morărit frunțașă. Alți fondatori au fost companiile lituaniene Kauno Grudai, Latvia's Rigas Dzirnāvnieks and Dobeles Dzirnāvnieks și Estonia's Tartu Veski.

Asociația este destinată să reprezinte producătorii baltici de făină

pe durata integrării în UE. Morarii baltici intenționează să se alăture GAM, asociația morarilor din UE, să beneficieze de programele de siguranță alimentară ale GAM și să militeze pentru subvenționarea exporturilor de făină în vederea extinderii piețelor membrilor.

ESTONIA

Agricultura a jucat un rol important pentru Estonia încă din Epoca de bronz iar exporturile de cereale au fost un factor cheie în economia țării în secolele 17 și 18.

În prezent, producția de cereale deține aproximativ o treime din terenul agricol de 1 milion ha, scăzând față de anul 1992 când deținea 45%. Scăderea producției de cereale s-a bazat în primul rând pe liberalizarea comerțului, care a încurajat importurile ieftine.

Necesitățile interne de cereale ale Estoniei sunt de aproximativ 700,000 tone anual, 278,000 tone de grâu fiind necesare în special pentru hrană. De vreme ce producția de grâu se ridică la doar aproximativ 134,000 tone pe an, importurile sunt necesare pentru acoperirea diferenței.

Consumul mediu anual de cereale pe cap de locuitor în Estonia a scăzut în 2002 la 88 kg față de 98 kg în anii '90 (consumul mediu anual în 1985-1989 era de 87 kg). Institutul eston de cercetare economică prognozează că folosirea internă a cerealelor alimentare va rămâne constantă în viitorul apropiat.

Începând cu 2002, Estonia are 24 de procesatori principali (mori de făină) și 179 de procesatori secundari (panificație, patiserii și producători de paste). Cinci întreprinderi producătoare de făină dețineau 23,8% din producția totală, în vreme ce în panificație, opt din cele mai mari întreprinderi dețineau 86% din producția totală a aceluia sector.

Potrivit unei analize a Ministerului Agriculturii, industria procesatoare de cereale avea niveluri de concentrare relativ scăzute, investiții străine reduse și necesita să fie modernizată. De exemplu, analiza arăta că procesatorii de cereale existenți necesitau investiții de 30 milioane \$ pentru dotarea cu echipamente necesare întrunirii noilor reglementări de siguranță alimentară.

Datorită faptului că utilizarea capacității din industria făinii era estimată la 24%, investițiile în acest scop ar fi dificile pentru unii procesatori, ducând la o concentrare mai ridicată și la mai puține întreprinderi.

De fapt, raportul spunea că ritmul scăzut al schimbării structurale și întrunirea cerințelor va rămâne o problemă și ar putea deveni un factor cheie, împiedcând dezvoltarea sectorului.

LETONIA

În Letonia, reforma sectorului agricol s-a produs mai repede decât în Lituania și Estonia, 95% din producția agricolă în 2002 provenind din surse private.

Letonia este independentă din punctul de vedere al produselor lactate și de vită, porc, sfeclă de zahăr, în și cartofi. Surplusurile sunt exportate în Rusia, alte republici ale CSI și în UE.

Scăderile producției de cereale imediat după independență au fost cauzate de reformele structurale, lipsa tehnologiei moderne și a banilor pentru a o achiziționa, probleme de distribuție și absența creditelor bancare combinată cu rate ridicate ale dobânzii. Dar după jumătatea anilor '90, producția a revenit la niveluri care asigurau din nou independența.

Producția medie anuală de grâu pentru ultimii cinci ani a fost de 405,000 tone, cu o utilizare medie de 423,000. Din aceasta, 67% este pentru hrană.

Cele mai importante produse, din perspectiva cotei deținute în valoarea producției agricole, sunt cerealele (16,5%), cartofii (9%), legumele (4,4%) și zahărul (4,2%).

Un scop politic strategic în Legea Agricolă este "dezvoltarea agriculturii în sectorul competitiv în ceea ce privește calitatea produselor și eficiența costurilor, capabilă să producă bunuri corespunzătoare cerințelor pieței mondiale".

Privatizarea sectorului alimentar s-a încheiat, iar sectorul are numeroase întreprinderi procesatoare nou formate. Deși utilizarea capacității este catalogată drept slabă, procesarea alimentară în 2000 a contribuit cu aproximativ 27% la producția industrială totală.

Potrivit cifrelor date de guvern, aproximativ 225 de întreprinderi alimentare procesatoare de diferite tipuri desfășurau activități în Letonia în anul 2000, cifră care includea 14 mori de făină și producători alimentari și 55 producători de pâine, produse de patiserie. Indexurile de concentrare oficiali au arătat faptul că patru cei mai mari procesatori de făină și produse alimentare aveau o cotă de piață de 72%, cele 10 companii rămase deținând restul de 28%.

Deși Letonia exportă o parte din producția agricolă, piața internă rămâne principală iar aici preferințele consumatorului și puterea de cumpărare joacă un rol important în evoluția cererii.

Începând cu anul 2000, aproape o treime din valoarea calorică totală era oferită de pâine și cereale, urmate de cartofi și zahăr. În medie, Letonia consumă 86 kg de pâine pe an, cu 45% din piața pâinii constând în pâine de grâu, 45% pâine de seacă și 10% produse de patiserie.

LITUANIA

Lituania a suferit de asemenea schimbări în structura fermelor, scăzând producția de cereale dar înregistrând o revenire pe măsura ajustării sectorului.

În 2000 fermele comerciale private reprezentau 60% din terenurile agricole, cu gospodării mici -20%. Potrivit biroului statistic, numărul fermelor a scăzut la 447,000, cu o mărime medie de 7,0 ha.

Din punctul de vedere al cotei în producția agricolă, cerealele reprezintă cel mai mare segment agricol - 17, 2%, urmat de cartofi - 10,4%.

Producția de grâu în ultimii cinci ani a fost în medie de 1,1 milioane tone pe an, din care au fost folosite în total 940,000. Aproximativ 57% a fost folosit pentru produse alimentare.

Consumul de pâine și produse cerealiere per capita în Lituania a început să scadă de când a atins punctul maxim în 1998 - 153 kg. Folosirea per capita în 2001 a fost stabilită la 131 kg și încă era cifra cea mai mare înregistrată în cele trei state baltice. Oficialii lituanieni prognozează că, consumul de cereale pentru hrană va continua să scadă dar că, consumul de cereale pentru alimentație va crește.

De la obținerea independenței, producția de făină a Lituaniei a luat o întorsătură neașteptată. În 1990, producția de făină s-a ridicat la aproximativ 467,000 tone dar s-a prăbușit la 205,000 în 2000. Producția a crescut ușor la 214,000 în 2002. Totuși industria apelează la exporturi pentru a acoperi cererea.

Ofertă promoțională sartorom

(urmare din nr. trecut)

Cu ocazia sărbătorii a cinci ani de colaborare cu firma PERTEN pe teritoriul României în condiții de exclusivitate, compania SARTOROM IMPEX SRL vine în întâmpinarea clienților săi cu următoarea ofertă (prețul nu include TVA):

Falling Number 1500 / Analizor NIR

- preț listă: 10.028 euro
- **preț promo: 9.025 euro**

Aparat pentru determinarea activității alfa-amilazei cu un post. Analiza automată la grâu, făină de grâu și alte produse cerealiere. Sistem controlat de microprocesor, afisaj electronic, tastatură alfanumerică, printer și interfață RS232. Livrarea include 20 de tuburi vâscozimetrice și un agitator. Dimensiuni 500x290x360 mm. Greutate 12 kg. Alimentare 220V/50 Hz, Putere 1050W. Cod comanda 01.15.00

Falling Number 1500 Fungal

- preț listă: 11.282 euro
- **preț promo: 10.153 euro**

Aparat pentru determinarea activității alfa-amilazei cu un post, special pentru determinarea amilazei fungice (amilaza fungică se regăsește în aditivii pentru coace-re)

Analiza automată la grâu, făină de grâu și alte produse cerealiere, conform ISO/DIS 3093. Sistem controlat de microprocesor, afisaj electronic, tastatură alfanumerică, printer și interfață RS232. Livrarea include 20 de tuburi vâscozimetrice și un agitator. Dimensiuni 500x290x360 mm. Greutate 12 kg. Alimentare 220V/50 Hz, Putere 1050W. Cod comandă 01.15.10

Falling Number 1700

- preț listă: 11.017 euro
- **preț promo: 9.915 euro**

Aparat pentru determinarea activității alfa-amilazei cu două posturi. Analiza automată la grâu, făină de grâu și alte produse cerealiere. Sistem controlat de microprocesor, afisaj dual electronic printer și interfață RS232. Livrarea include 20 de tuburi vâscozi-

metrice și două agitatoare. Alimentare 220V/50 Hz, Putere 1050W. Cod comanda 01.15.00

Falling Number 1900

- preț listă: 14.088 euro
- **preț promo: 12.679 euro**

Aparat pentru determinarea activității alfa-amilazei cu două posturi. Analiza automată la grâu, făină de grâu și alte produse cerealiere, conform ISO/DIS 3093. Sistem controlat de microprocesor, afisaj electronic, tastatură alfanumerică, printer și interfață RS232. Livrarea include 20 de tuburi vâscozimetrice și două agitatoare. Alimentare 220V/50 Hz. Cod comanda 01.19.00

Laboratory Mill 120 / Moara de laborator

- preț listă: 3.461 euro
- **preț promo: 3.115 euro**

Recomandată pentru pregătirea probelor în scopul analizei la Falling Number, Inframatic, Glutomatic și Kjeldahl. Pentru cerealele cu o umiditate până la 30%. Moara cu ciocănele și sită de 0,8 mm. Capacitate 300 g în 30...50 secunde - funcție de umiditate. Alimentare continuă, evacuare în sac. Turație 16800 rpm. Dimensiuni 410x235x420 mm. Greutate 28 kg. Alimentare 220V/50Hz. Cod comanda 03.20.00

Laboratory Mill 3100 / Moara de laborator

- preț listă: 4.611 euro
- **preț promo: 4.150 euro**

Recomandată pentru pregătirea probelor în scopul analizei la Falling Number, Inframatic, Glutomatic și Kjeldahl. Pentru cerealele cu o umiditate până la 30%. Moara cu ciocănele și sită de 0,8 mm. Capacitate 300 g în 30...50 secunde - funcție de umiditate. Ciclon pentru separare maciniș și colectare în container de inox. Autocurățare, nivel scăzut de zgomot. Turație 16800 rpm. Dimensiuni 560x510x630 mm. Greutate 51 kg. Alimentare 220V/50 Hz. Cod comanda 03.10.00

Mill Feeder 3170 / Alimentator

- preț listă: .874 euro
- **preț promo: .786 euro**

Pentru alimentarea cerealelor în morile Perten Instruments. Previne supraîncărcarea morii cu pro-

ba. Motor reglabil cu 3 viteze de alimentare. Cod comandă 01.31.70. Accesoriu Moara de laborator Laboratory Mill 3100_03.10.00

Laboratory Mill 3303 / Moara de laborator

- preț listă: 2.817 euro
- **preț promo: 2.535 euro**

Moară cu discuri, specială pentru prepararea probelor în vederea analizei de umiditate și extracției Kjeldahl. Se recomandă pentru măcinare cereale (grâu, orz, secară, ovăz, orez etc.) precum și probe de semințe cu conținut ridicat de ulei (soia, floarea soarelui). Capacitate: 50 g în 10...15 secunde. Diametru disc: 75 mm. Dimensiuni 280x150x480 mm. Greutate 16 kg. Alimentare 220V/50 Hz

Laboratory Mill 3600 / Moara de laborator

- preț listă: 3.841 euro
- **preț promo: 3.456 euro**

Moara cu discuri, specială pentru măcinarea cerealelor, peletilor, furajelor, în vederea analizelor de umiditate și extracției Kjeldahl sau Soxhlet. Coșul maxim de grăsime al probelor: 10...15%. Capacitate: 500 ml. Viteza macinare: 50 g în 10...15 sec. Diametru disc: 100 mm. Alimentare 220V/50 Hz

Detalii:

La cerere putem furniza aparate din gama Perten, Chopin și Brabender (second-hand)

În plus, firma Sartorom poate oferi și Mori industriale (sisteme complete).

Mod de plată: în lei, 50% anticipat, restul la primirea mărfii (în cazul în care marfa se află în stoc plata se face integral la livrare). Valoarea în lei se calculează la cursul BNR din ziua facturării.

Termen de garanție (aparate): 12 luni de la livrare. Acordăm instalare, instruire personal, garanție gratuite precum și service în postgaranție.

Termen de livrare: din stoc sau în medie 4...6, maxim 10 săptămâni de la plata avansului.

Pentru mai multe detalii vă rugăm să ne contactați la tel **021-252-3139, 252-7284, 252-3074, fax 021-252-3075, info@sartorom.ro**

OMG

Producătorii de alimente din UE vor fi obligați să eticheteze majoritatea produselor alimentare compuse care conțin organisme modificate genetic, a declarat Asociația Producătorilor Alimentari Europeni, FEFAC, pe 4 iunie. Se estimează că 95% din alimentele compuse produse în UE conțin o oarecare cantitate de material genetic modificat. Europa nu poate produce decât aproximativ 20% din recolta de proteine, astfel încât producătorii alimentari adaugă adesea carne de soia importată sau cantități mici de gluten de porumb pentru ca alimentele de origine animală să aibă un conținut nutrițional echilibrat. Ambele produse sunt derivate de obicei din porumb modificat genetic cultivat în America de Nord și de Sud. Noile reguli de etichetare a produselor modificate genetic au intrat în vigoare în Aprilie și obligă producătorii să indice atunci când alimentele conțin peste 0,9% material modificat genetic.

Secretarul General al FEFAC, Alexander Doring, a subliniat faptul că 92% din hrana pentru animale în UE nu este modificată genetic. Dar hrana compusă, alcătuită dintr-o multitudine de recolte, conține adesea mici cantități de organisme modificate genetic. Hrana com-

pusă nu acoperă decât o treime (140 milioane tone) din totalul de 500 milioane tone necesitate de UE. Jumătate din hrana pentru animale este furaj de casă iar restul reprezintă cereale de casă cum ar fi grâu, orz sau secară. Acestea sunt plante nemodificate genetic, crescute în UE. Dl. Doring a declarat că această situație nu este nouă deoarece în ultimii opt ani acest sector a fost dependent de importurile dominate de materiale modificate genetic. Dar, a mai declarat, că este dificil să eticheteze alimentele ca "nemodificate genetic" deoarece nu există nici o distincție legală între alimente fără nici un organism modificat genetic și alimente care conțin cantități mici, sub pragul de 0,9%. FEFAC a solicitat Consiliului și Parlamentului să clarifice această situație dar fără succes.

UE produce recolte proteice pentru alimente ca de exemplu mazăre, mazăre de câmp și folosește de asemenea făină de rapiță, un produs derivat din procesarea semințelor oleaginoase. Fermierii cultivă propria hrană în Europa de nord și de nord-vest în vreme ce hrana compusă este folosită, cel mai probabil, de fermierii din sudul Europei, a declarat dl. Doring. Marea majoritate a recoltelor proteice folosite de industria alimentară provine din America

unde suprafața cultivată cu recolte modificate genetic se află în continuă creștere. De exemplu, FEFAC estimează că 80% din soia importată din America și Canada pentru alimente trebuie etichetată.

Proporția de materiale alimentare importate care cel mai probabil cad sub incidența legii cu privire la alimentele modificate genetic:

- soia modificată genetic (2003): 80% în SUA și Canada, 95% în Argentina, 35% în Brazilia

- semințe de rapiță modificate genetic: 70% în SUA și Canada

- porumb modificat genetic: 40% în SUA, 35% în Argentina, 30% în Canada

Toate cifrele sunt approximate (FEFAC, 2004)

Industria europeană de alimente compuse folosește pentru producție doar elemente autorizate, a declarat FEFAC. Singurele recolte biotehnologice la vânzare în UE au trecut printr-un proces minuțios de verificare a siguranței. Nu există nici o dovadă că hrănirea animalelor cu produse modificate genetic are vreun efect asupra țesutului animal. Acesta a fost motivul pentru care legislatorii au decis să nu insiste asupra etichetării cârnii provenind de la animalele cărora li s-a dat hrană care conținea material modificat genetic.

ANAMOB NEWS

Așteptăm întrebările, sugestiile și comentariile dvs.:

str. Cristea Mateescu nr.2, bl. 35, scara 2, parter, ap. 57, sector 2, București 023667

Tel: 021-242-2113, 021-243-4400

Fax: 021-242-1131

E-mail: anamob@anamob.ro

<http://www.anamob.ro/>

Conturile ANAMOB pentru plata cotizatiei sunt:

- cont 153.1/ROL deschis la BCR, Sucursala Stefan cel Mare, Bucuresti

- cont 2511.000.1065.44.50 deschis la BRD, Sucursala Dorobanti, Bucuresti



SERVTEC CEREAL SRL

Str. Constantin NACU nr. 3; 020995
BUCURESTI - 2; ROMANIA

SOCIETATE MIXTĂ ROMÂNNO-FRANCEZĂ

Tel/Fax: 021 315 83 63

Tel: 021 303 96 03

Mobil: 0722 29.57.57

E-mail: stcereal@fx.ro

Importator direct

Distribuie gama completă de țesături tehnice pentru morărit și accesorii

- **NYTAL furnizor SEFAR - ELVEȚIA**

- **MONODUR furnizor VERSEIDAG - GERMANIA**