

din cuprins:

- Legislație ■ Noutăți ■ Calitatea grâului din recolta 2001
- Oferte ■ Rubrica economică ■ Poveste cu... chips

LEGISLATIE

● **HG 1.059** [MO 693 / 31.XI.01] privind numirea persoanelor care exercită controlul financiar preventiv propriu la **Agenția SAPARD**.

● **Lege 573** [MO 695 / 1.XI.01] pentru aprobarea OUG 147/1999 privind **asociațiile utilizatorilor de apă pentru irigații**.

● **OUG 142** [MO 700 / 5.XI.01] pentru modificarea și completarea OG 23/1998 privind finanțarea și din alte surse decât bugetul de stat a unor activități specifice de administrare a **rezervelor de stat**.

● **Ordin 125/383** [MO 700 / 5.XI.01] ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor și al ministrului sănătății și familiei pentru aprobarea Normelor cu privire la natura, conținutul, originea, fabricarea, etichetarea și marcarea unor **produse din cacao și ciocolată** destinate consumului uman.

● **HG 1.055** [MO 701 / 5.XI.01] privind condițiile de introducere pe piață a **mijloacelor de măsurare**.

● **Ordin 373** [MO 703 / 6.XI.01] al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind gestionarea **deeurilor toxice și de risc din laboratoarele sanitare veterinare**.

● **HG 1.097** [MO 707 / 7.XI.01] privind constituirea și funcționarea Comitetului interministerial pentru coordonarea integrării domeniului protecției mediului în politicile și strategiile sectoriale la nivel național.

● **Ordin 336** [MO 708 / 7.XI.01] al ministrului dezvoltării și prognozei privind completarea Ordinului ministrului dezvoltării și prognozei nr. 292/2001 pentru aprobarea Procedurilor

privind implementarea, monitorizarea și evaluarea unor **programe de dezvoltare**.

● **Lege 608** [MO 712 / 8.XI.01] privind evaluarea conformității produselor.

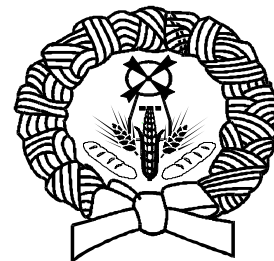
● **Ordin 305** [MO 712 / 8.XI.01] al ministrului dezvoltării și prognozei pentru aprobarea Instrucțiunilor de acordare a titlului de parc industrial.

● **Ordin 396/3.267/2.182** [MO 714 / 9.XI.01] al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor, al ministrului dezvoltării și prognozei și al ministrului finanțelor publice privind condițiile în care își pot desfășura activitatea agenții economice care realizează producție de produse alimentare în **zonele defavorizate și care beneficiază de scutire de la plata taxelor vamale**.

● **Ordin 2.186** [MO 718 / 12.XI.01] al ministrului finanțelor publice pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare unitară a procedurii de soluționare a **contestărilor** formulate împotriva măsurilor dispuse prin actele de control sau de impunere întocmite de organele Ministerului Finanțelor Publice.

● **HG 1.099** [MO 719 / 12.XI.01] pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat.

● **Ordin 2.103** [MO 720 / 12.XI.01] al ministrului finanțelor publice privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor OG 11/1996 privind **executarea creanțelor bugetare**, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la plata obligațiilor bugetare, a majorărilor de întârziere, a penalităților și penalităților de întârziere, și aprobarea modelului Declarației - inventar privind impozitele, taxele și con-



tribuțiile și alte venituri bugetare, neachitate din anii precedenți, aflate în sold la data de 31 decembrie 2000 și neachitate până la data de 30 septembrie 2001, inclusiv majorările de întârziere evidențiate contabil, pe ani fiscali.

OFERTE

MPG COM SRL din Baia Mare, Bdul București nr. 41, telefon 062-224-159, vinde următoarele utilaje disponibile:

- cuptor rotativ FALCON 2 (Zucchelli Forni - Italia)
- Cuptor rotativ CD Real Forni (Paolo Pietrosanti - Italia)
- Malaxor intensiv 60 kg, 2 turății (Zucchelli Forni - Italia)
- Dospitor pt. cuptor Falcon 2 (Zucchelli Forni - Italia)

An fabricație: 1995.

Preț: 25% din valoarea inițială

Persoana de contact:
Gheorghe Buzdugan
092-501-423

Pacova Prod SRL din Corabia, jud. Olt, vă oferă făină de panificație tip 650, cu următorii indici de calitate:

- umiditate: max 14,4%
- cenușă: 0,61% s.u.
- gluten: min. 24,00%
- deformare: 3-10 mm

Preț de livrare cu transport inclus (până la 200 km): 4.600 lei/kg, fără TVA.

Persoana de contact:
Costel Stoicescu 092-614-945

INVITATIE

Festivalul



"MolierE-n Cartier"

Teatrul MASCA în colaborare cu Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor, vă invită să participați cu produse agroalimentare specifice zonei și activităților dvs specifice (produse lactate, preparate din carne, pește și produse din pește, vinuri, bere, băuturi alcoolice, produse de panificație și patiserie, fructe etc.) la Festivalul MolierE-n Cartier, care se organizează în perioada **6-12 decembrie** a.c., în cartierul Bucureștii Noi, pe esplanada din fața Teatrului.

Sunt puse la dispoziție 12 căsuțe din lemn, care dispun de electricitate și a căror decorare se face de către societățile participante împreună cu Teatrul MASCA.



Spațiul se oferă gratuit (căsuțele propriu-zise și spațiile dintre acestea). Se pot instala mese, scaune și alte amenajări care să permită un flux de expunere și vânzare în spiritul unei vechi piețe populare.

La dorința societăților, acțiunea se poate prelungi timp de 3 săptămâni.

Pentru relații suplimentare vă rugăm să sunați la:

Teatrul MASCA,
dir. **Mihai Mălaimare**
Tel 01-222-9622, 667-3439,
Fax 01-222-9622, 222-9636

MAAP,
dir. gen. **Constantin Arseni,**
01-314-8037
dir. **Vasile Băcilă**
01-315-9985

NOUTATI

- Pakistanul va exporta **1 milion tone grâu** în Irak în următorul an, din care jumătate în primele 9 luni ale anului. Irakul, țară bogată în petrol, importă circa 3 milioane tone grâu anual pentru a satisface consumul intern al populației. Cerința de bază care a fost impusă Pakistanului este aceea de a asigura calitatea constantă a grâului livrat.

- Avangard Bank a început punerea în aplicare a programului de finanțare a **producerii de malț în Rusia**. Conform programului, până la finele anului 2005 circa 60 de milioane de dolari vor fi investiți în construirea unor unități de producere a malțului, cu o capacitate totală de 300.000 tone malț /an. Acest volum ar trebui să înlocuiască 60% din malțul importat sau să asigure 30% din necesarul fabricilor de bere locale. Prima fabrică va fi construită în Moscova și va avea o capacitate de 100.000 tone malț/an. Se estimează că fabrica va putea opera la jumătate din capacitate în noiembrie 2002, urmând să atingă maximum de capacitate în februarie 2003. Principalul furnizor al echipamentelor va fi compania germană Bueler, care a semnat deja contractul cu Avangard Bank.



- În perioada 9-13 noiembrie a avut loc la Doha, Qatar, a patra conferință ministerială a WTO (Organizația Mondială a Comerțului).

Una din disputele principale a fost poziția UE relativ la subvențiile acordate fermierilor. De această dată, UE a rămas singură pe baricade, de cealaltă parte situându-se restul țărilor. Subvențiile acordate fermierilor din țările UE pentru stimularea exporturilor se ridică la circa 6 miliarde dolari anual. Cele 15 națiuni ce formează UE sub-

venționează o gamă largă de produse drept o modalitate de garantare a unor venituri stabile fermierilor săi. Conform calculelor făcute de USDA, subvențiile reprezintă circa 120% din valoarea mărfurilor, acoperind o gamă variată de produse, de la ouă și până la vinuri.

De partea cealaltă a baricadei se situează în principal Australia, Canada și SUA, care au pus la punct alte mecanisme de "ajutorare" a fermierilor: firme comerciale de stat (ex: Canadian Wheat Board), credite furnizor pentru încurajarea exporturilor (SUA).

Franz Fischler, comisarul UE pe probleme de agricultură, a solicitat o "disciplinare" a tuturor formelor de subvenționare a agriculturii, nu numai a anumitor forme. Domnia sa a atras atenția asupra celor 4 miliarde dolari folosite de SUA drept credite furnizor acordate celor ce doresc să importe produse americane.

- După 15 ani de negocieri, China și Taiwanul a fost admise condiționat membre ale WTO.

- Brazilia și India conduc un grup de țări care solicită o adoptarea unei declarații care să permită cumpărarea unor medicamente mai ieftine pentru protejarea sănătății publice. De cealaltă parte se situează SUA, Elveția, Japonia și Canada (țări cu mari companii farmaceutice) și care motivează că aprobarea acestei declarații ar putea duce la încălcarea brevetelor pentru diverse tipuri de medicamente.

- Rămân multe probleme de rezolvat la nivelul acestei organizații mondiale, și în special cele legate de conflictele dintre țările puternic industrializate și cele sărace, precum și aspectele legate de protecția proprietății intelectuale.

- Chiar dacă cele 142 de țări prezente vor cădea de acord în cele din urmă asupra textului negocierilor pentru următoarea rundă, se așteaptă ca dezbaterile să dureze ani de zile. Cele mai recente negocieri – cunoscute sub numele de "runda Uruguay" – au durat mai bine de 9 ani...

Poveste cu \$ "chips" ...

Daniel Mikesell și-a început în 1910 o mică afacere vânzând carne uscată de vită și cârnați. La scurt timp după pornirea afacerii, el a cumpărat și un echipament pentru producerea chips-urilor de cartofi. Sediul firmei era chiar în casa sa din Dayton. Livrările le făcea pe bicicletă, apoi cu ajutorul unei căruțe trase de un cal și mai târziu cu ajutorul primului "camion" Ford din Dayton, care era al său.



Era o afacere de familie, la care contribuiau atât soția sa, Martha, cât și cei patru fii ai lor. Mikesell și-a obișnuit treptat concetățenii cu chips-urile sale de cartofi, cunoscute inițial sub numele de *Saratoga chips*. În fiecare vară, familia pleca cu cortul și vindea chips-uri din borcane mari de sticlă, prin piețe și târguri.



Lucrurile n-au mers ușor pentru Daniel. Inundațiile din 1913 i-au distrus afacerea, iar incendiul de doi ani mai târziu aproape că i-a pus capac...

Dar Mikesell n-a renunțat. Treptat, și-a extins afacerea, mărindu-și capacitatea de producție. A angajat personal suplimentar și a stabilit trasee fixe de livrare a chips-urilor către băcăniile din zonă.

În 1925 Daniel și-a dat seama că este nevoie să-și personalizeze produsele sale. De atunci, denumirea de **Mike-sell's** Potato Chips a rămas neschimbată.

În 1947 Daniel și-a luat drept asociat pe Leslie Mapp, ginerele său. Acesta avea o bună pregătire în afacerile din industria alimentară, fapt care a contribuit mult la prosperitatea ulterioară a firmei.

În 1955, Mapp a urmărit îndeaproape construcția noii fabrici de chips-uri din Dayton.



De atunci și până acum, fabrica și-a dublat capacitatea inițială. Urmând direcția de inovare imprimată de Daniel, firma Mike-sell's a fost printre primele firme americane ce au folosit mașini automate de ambalare.

După decesul fondatorului firmei, Daniel Mikesell, în 1965 Leslie Mapp a preluat conducerea întregii operații. În 1977 el a fost ales și președinte al Potato Chip/Snack Food Association, desfășurând o intensă activitate de lobby în birourile din Washington ale asociației.

În 1987 a fost inaugurată o a doua fabrică în Indianapolis, cu un înalt grad de tehnicitate. Aici se produc nu numai chips-uri, ci și alte sortimente de genul Puffcorn Delites, Baked Cheese Curls și Pretzels.



În prezent, produsele firmei sunt distribuite în cinci state: Ohio, Indiana, Illinois, Kentucky și West Virginia.



Gama sortimentală Mike-sell's Potato Chips include produsele Original, Groovy, Old Fashioned, Reduced Fat (conținut redus de grăsime), cu arome asortate de "barbecue", brânză, smântână, ceapă verde, sare și oțet, precum și costifișă afumată. Pe lângă acestea, Mike-sell's oferă diferite tipuri de Pretzels (*covrigei sărași*), Puffcorn (normale și cu brânză), Cheese Curls, Corn Chips, Tortilla Chips, Pork Rinds, Salsa Dip, precum și alte sosuri asortate.

Deși multe lucruri s-au schimbat din 1910 și până acum, un singur lucru nu s-a schimbat: calitatea produselor Mike-sell's. Linia impusă de Daniel Mikesell, fondatorul societății, a fost urmată în tot acest timp: calitate și inovare. Aceasta este cheia succesului afacerii Mike-sell's – cel mai vechi producător de chips-uri de cartofi din SUA.

Peste 100 de tone de cartofi sunt procesați zilnic și prăjiți în 9500 litri de ulei de arahide, din care rezultă circa 25 tone de chips-uri de cartofi. În 15 minute, cartofii întregi sunt preparați și devin chips-uri gata de livrare.

Dar povestea noastră nu se oprește aici. În toamna aceasta, Mike-sell's și Esther Price Candies au cooperat pentru a scoate pe piață, chiar săptămâna aceasta, un sortiment ceva mai ciudat...

chips-uri de cartofi acoperiți cu ciocolată

În ultimii ani, Mike-sell's a oferit angajaților săi, cu ocazia diferitelor sărbători, acest sortiment ciudat de... cartofi cu ciocolată.

Entuziasmul repetat cu care a fost primită această delicatese și direcția imprimată de Daniel (*calitate și inovare*) i-a determinat pe proprietarii firmei să se gândească la producerea pe scară largă a chips-urilor de cartofi cu ciocolată.

O cutie de 340 grame cu astfel de chips-uri se va vinde la prețului de numai... 10 USD !!!

Oferta

SC OVISTOP SRL, cu sediul în comuna Topraisar, județul Constanța, vinde ferma zootehnică situată pe Drumul Național Constanța - Negru-Vodă la km 26. Accesul din Țoseaua națională se face pe drum asfaltat, iar în incintă drumurile sunt pietruite.

Ferma este întinsă pe o suprafață de 9.5587,16 mp plus construcții pe o suprafață de 3.831,85 mp compusă din următoarele obiective:

- Filtru sanitar - suprafața construită 528,35 mp

- Abator - suprafața construită 520,50 mp

- Magazie cereale - suprafața construită 248,25 mp, capacitate 200-400 t

- Magazie + Moara - suprafața construită 458,80 mp, cu un etaj și capacitate de depozitare 400-700 t. Moara cu capacitate de tocat pe oră 4-6 t, iar fibroase o tonă.

- Grajd vaci - suprafața construită 816,80 mp, capacitate 96 capete - doua camere tampon la cap de grajd 4.460,78 mp, populat cu 40 vaci + tineret

- Puiernița nr. 1 - suprafața construită 601,50 mp, capacitate păsări adulte la sol 2.500-3.000, capete populate, actualmente cu 2.000 capete, suprafața aferentă 8.650 mp, suprafața construită 277 mp.

- Puiernița nr. 2 - capacitate pui de la 1 zi la 30 zile 5.000 capete dotate cu încălzire tip gospodăresc cu cotlon, focul se face cu combustibil solid.

- Puiernița nr. 3 - suprafața 3.159 mp, suprafața construită 1.051,25 mp, suprafața aferentă 10.342,52.

Se pot crește păsări adulte în baterii, capacitate între 8.000-10.000 capete și la sol între 4.000-5.000 capete (nefolosit).

- Adăpost - suprafața construită 700 mp. Pentru creșterea porcilor și a altor specii de animale - pentru porci - 200-500 capete - pentru vaci - 100 capete

- Saivan oi - suprafața construită 328,90 mp, capacitate 300-400 capete (35 oi - 15 ca-

pre), suprafața aferentă clădirii 8.241,05 mp.

- Pentru hrănirea efectivelor de animale societatea are pe stoc la această dată:

Orz - 65.872 kg

Mazăre - 10.242 kg

Grâu - 5.129 kg

Ovăz - 5.120 kg

Porumb - 9.440 kg

Fân borceag - 140 baloți

Fân rotund în jur de 22 tone

Fân lucernă - 11 tone

Paie grâu+orz - 30 tone

Total = 94.774 kg

Conform rapiei de furajare acest stoc va ajunge până la noua recoltă. Societatea noastră va ceda toate contractele de arendă pe o suprafață de 200 ha, avându-se posibilitatea de a se cumpăra teren atât în zona cât și din această suprafață de 200 ha.

- Teren liber - se poate construi cvartal de locuințe sau alte obiective. Suprafața de 16.044 mp, cu o deschidere la drum comunal în lungime de 103 metri liniari.

- Mașini și utilaje din dotare:

Tractor import Valmet 160 cai putere, ore de funcționare 6.580, an de fabricație 1997.

Utilaje folosite la Valmet din import

1. Plug cu 4 cormeni reversibil, randament 10-12 ha în 8 ore de lucru cu consum de motorină 16-22 litri pe ha.

2. Subsolier.

3. Combinator cu lățime de lucru 6 m, la o trecere execută 5 lucrări, consum pe ha 4-6, randament în 8 ore 25 ha.

4. Semănătoare Juko lățime de lucru 3,2 metri și lucrează cu tractor U650M, administrează și îngrășăminte chimice până la 250 kg pe ha, productivitate 10-12 ha.

Autocamioane transport cereale - Rabe 3 buc. + 3 buc. remorci capacitate de transport pe cuplu 13,5 tone autorizate cu licență de transport și execuție.

Tractoare U650 două bucăți + 2 remorci auto de 5 tone + 1 plug.

Grăpă cu disc de 3,2 m + tăvălug agresiv + semănătoare prășitoare SPC 6. Platforma transport baloți.

Grăpă cu disc 6,4 m + greblă mecanică + dislocator fasole + masina administrat îngrășăminte chimice 6 tone capacitate. Mașina erbicidat, capacitate 1.200 litri.

Tocătoare resturi vegetale - 1 buc.

Tractor Țenile - 1 buc.

Izoterma TV 12 - 1 buc.

Cisterne - 2 buc. cap. 4.000 litri/buc.

Grup electrogen - 1 buc.

Moară furaje - 1 buc. (cap. 1 ton/oră)

Vagon dormitor - 1 buc.

Presă cilindrică - 1 buc.

Motopompa - 1 buc.

Instalație cam. frig - 1 buc.

Strung SN 400 - 1 buc.

Tuburi oxigen - 6 buc.

Combina C - 1 buc. (fab. 1993)

Puturi forate - 2 buc.

Pompă submersibilă - 3 buc.

Hidrofoare - 2 buc.

Selector cereale - 1 buc.

anec - 1 buc.

Generator sudură - 1 buc.

Ladă frigorifică mare - 1 buc.

Bormașina electrică - 1 buc.

Abric - 1 buc.

Circular - 1 buc.

Plita electrică - 1 buc.

Spalator inox - 1 buc.

Incubatoare - 3 buc. (capacitate 2.500 buc.)

Plata se va face în 2-3 rate în funcție de prețul negociat la vânzare, prima rată fiind cel puțin jumătate din sumă. Durata de achitare nu poate depăși 15 luni.

Ferma nu este girată și nu are datorii. Preluarea fermei se va face cu bilanșurile contabile la zi.

Contact:
Victor Leta, 092-558-114

NOUTATI

Soi nou de grâu pe piața internațională

În China se cultivă un nou soi de grâu din care rezultă o făină foarte albă, preferată de consumatorii de produse de paste și patiserie.

Conform unui raport al departamentului de control a calității din subordinea Ministerului Agriculturii, gradul de alb al făinii de grâu obținută din soiul respectiv este cel mai mare existent până în prezent pe piața chineză, chiar mai mare decât al făinurilor de import.



Specialiștii afirmă că gradul de alb al făinii obținute din noul soi de grâu variază între 81 - 84 grade, comparativ cu 76 grade pentru făina obținută din alte soiuri.

Gradul de alb al făinurilor amestecate cu substanțe de albire este de circa 82 grade.

Noul soi de grâu denumit *Shandong Quality Wheat No. 3* a fost obținut de un grup de oameni de știință coordonați de profesorul Tian Jichung de la Universitatea Agricolă Shandong, în urma unei activități de peste 10 ani.

Potrivit profesorului Tian, hrana de bază pentru câteva sute de milioane de persoane din nordul Chinei constă în pâine pe vatră, tălpei și găluți fierte.

Unii producători chinezi de făină folosesc substanțe de albire a făinii pentru a o face mai atractivă pentru consumatori. Dar profesorul Tian a ținut să menționeze că aceste substanțe de albire, dacă nu sunt folosite adecvat, pot fi dăunătoare sănătății.

Producătorii australieni de grâu, precum și cei din alte țări au comercializat pe piața chineză soiuri de grâu care conduc la obținerea unor făinuri foarte albe.

Calitatea grânelor din recolta 2001

A apărut a VI-a ediție a catalogului privind "Calitatea grânelor din recolta 2001", studiu realizat de specialiștii Institutului de Bioresurse Alimentare (fostul Laborator de Morărit și Panificație al ICA), din care vă prezentăm câteva fragmente.

Pâinea este o importantă sursă nutritivă și energetică (1000 - 1400 kJ/100g), în dieta umană, fiind unul dintre cele mai vechi alimente. Pâinea îmbogățește hrana zilnică cu un număr important de nutrienți esențiali: proteine, glucide complexe, fibre dietetice, vitamine și săruri minerale. Pentru fabricarea acesteia se folosesc mai multe tipuri de făinuri și alte materii prime. Numai făina de grâu și, într-o măsură foarte mică, făina de secară pot forma aluat capabil să rețină gazele produse de drojii, atât cât să permită creșterea volumului și formarea unei structuri fine, uniforme a miezului pâinii. De aceea, testarea calității grânelor rezultate din recoltele anuale, este o activitate importantă și utilă.

Calitatea grâului și a produselor rezultate se determină prin teste fizice, chimice, organoleptice, în urma cărora se obțin caracteristici ale căror valori pot da informații utile privind valorificarea finală a grâului într-un mod cât mai eficient.

Institutul de Bioresurse Alimentare testează în fiecare an calitatea grânelor rezultate din campaniile agricole, pentru toată suprafața arabilă, pe zone de cultură și soiuri, pentru fiecare județ al țării. Prelevarea probelor se realizează printr-o metodologie expusă amănunțit în Ordinul permanent al ministrului agriculturii, nr. 102 / 28.03.2001, astfel încât constituirea probelor de analiză să fie corectă, pentru că exactitatea datelor privind calitatea reală a grâului depinde în mare măsură de aceasta.

Însămânțările în toamna anului 2000 s-au realizat cu 30 de soiuri de grâu românești, create

pentru panificație și care se pot adapta condițiilor pedo-climatice specifice zonelor geografice ale țării. Astfel, în majoritatea zonelor de cultură s-au cultivat soiurile Flamura 85 și Fundulea 4.

În **Câmpia Olteniei** s-au cultivat soiuri de mare productivitate: Flamura 85, Lovrin 34, Fundulea 4, dar și în mod specific zonei.

În **Câmpia Moldovei** s-au cultivat și în acest an soiuri create special pentru această zonă: Moldova 83, Suceava 84.

În **Zona Colinară de Sud** s-au cultivat soiurile Albota și Trivale, specifice zonei.

În **Câmpia de Vest** s-au cultivat cu rezultate bune soiuri mai noi Alex și Apullum, precum și soiuri mai vechi - Lovrin și Arieșan.

Pentru **Zona Transilvaniei** au dat rezultate bune și în acest an soiurile Apullum, Transilvania și Arieșan.

Ca și anul trecut, pe suprafețe din ce în ce mai întinse, inclusiv în Câmpia de Sud, s-a cultivat soiul Dropia, de mare valoare și cu rezultate remarcabile.

Dintre soiurile mai noi, similar cu anii trecuți în Câmpia de Vest, Câmpia de Sud și Moldova s-au cultivat pe suprafețe importante soiurile Alex, Delia, Rapid, Gabriela, Magistral, Ardeal, Enesco etc. De asemenea, s-au cultivat și soiuri noi, preluate din străinătate și incluse în lista de omologare a soiurilor din România: Bercy, G.K. Gobe, Kraljevica, G. K. Othalom, Cezanne, Kalasz, Linda, Serina etc.

Însușirile tehnologice ale grâului se determină prin analize exacte de laborator, după cum urmează:

- *analize fizice:* masă hectolitrică, corpuri străine, sticlozitate, masa a 1000 boabe;
- *analize chimice:* umiditate, proteine, gluten umed, Gluten Index (metoda Perten), indice de deformare, indice de cădere.

Din studiul datelor rezultate în acest an se desprind următoarele concluzii:

Umiditatea

Este un indicator important de apreciere a calității grânelor din mai multe puncte de vedere. Starea de maturitate optimă la recoltare se caracterizează prin umiditatea grâului, care nu trebuie să depășească 15%, iar depozitarea nu se realizează în condiții optime decât la o umiditate sub 14%.

În 2001 conținutul de apă al grânelor nu depășește 13% în majoritatea zonelor de cultură, datorită perioadelor secetoase din acest an.

Impurități și corpuri străine

Majoritatea impurităților grâului se datorează tehnologiilor de cultivare folosite. Un mic procentaj de semințe ale altor plante este inevitabil, chiar dacă la cultivarea grâului s-a procedat corect și cu multă atenție.

De exemplu, în țările unde se aplică tehnologii moderne (Australia, Canada, SUA) grâul cultivat conține 1 - 2% impurități, în timp ce în bazinul Dunării se obțin frecvent 4 - 7% impurități, uneori mai mult. Astfel, boabele ȳtave și cele nedezvoltate, cele care s-au uscat în faza de lapte sau cele atacate de boli și insecte intră în aceeași categorie.

În afară de impuritățile de origine vegetală, grâul mai conține impurități organice și minerale, particule de metal, praf care provin din modul de aplicare a tehnologiilor agricole sau din modul în care grâul a fost transportat și stocat.

În standardul românesc de grâu de panificație (STAS 813/68) corpurile străine se împart în **corpuri albe** - acestea se consideră că au o anumită valoare în procesul de măcinare (boabe de grâu, orz, ovăz, secară, sparte, seci, arse, strivite, încolțite, atacate de insecte, inclusiv de ploanița cerealelor etc) și **corpuri negre** - considerate fără valoare în procesul de măcinare (impurități minerale și organice, semințe de cereale mucegăite, putrezite, cu endospermul complet distrus etc.).

În România, ca și în alte zone din lume, între care bazinul

Dunării, Rusia și Persia sunt ani în care asupra grâului ajuns la maturitate în lan are loc atacul de Ploanița grâului. Acest termen generic definește un număr de specii de insecte din genul *Eurigaster* și *Aelia*, care atacă bobul de grâu injectându-i un complex conținând un amestec puternic de enzime proteolitice care depreciază până la distrugere proprietățile tehnologice ale făinii și implicit aluatului. Înțepătura se prezintă ca un punct negru înconjurat de un halou de culoare mai deschisă decât culoarea bobului.

Făina obținută din acest grâu conține o cantitate excesivă de enzime proteolitice, glutenul rezultat prin spălare fiind moale și lipicios. Această depreciere a calității de panificație a făinii este detectabilă la procente de peste 3% atac de ploaniță. Pentru o siguranță completă se recomandă ca la un procent de 2% boabe atacate să se ia măsurile necesare pentru ameliorarea făinii.

În anul 2001 se remarcă prezența **grânelor încolțite** în câteva județe din Transilvania, Câmpia de Vest, Zona Colinară de Sud și foarte puține în Câmpia Olteniei. Cele mai mari procente de boabe încolțite s-au obținut în județul Sălaj (16, 26%), Bihor (13,76%), Dolj (13,62%). În acest an nu s-au semnalat boabe încolțite în Moldova și Câmpia de Sud.

În ceea ce privește grânele atacate de **ploanița grâului**, se remarcă boabe înțepate în câteva județe din Câmpia de Vest, Câmpia Olteniei și Dobrogea. Deși nu este pe suprafețe foarte mari, aria atacată de ploanița grâului este mai mare ca anul trecut.

Boabe cu suprafața **mălurată** ori **tăciunată** au rezultat în câteva județe din Transilvania (Mureș), vestul Olteniei (Mehedinți), dar s-au semnalat și boabe cu mălură (Teleorman, Botoani). De asemenea, s-au evidențiat separat semințele de **neghină**, care se știe că sunt toxice și care s-au găsit în grânele din acest an spre deose-

bire de anii trecuți (Teleorman, Călărași, Ialomița etc.).

În afară de atacul de ploaniță nu sunt procente importante de grâne atacate de insecte, dar în câteva cazuri s-au găsit **larve** și **insecte vii** (Botoani și Sibiu).

Un alt defect important datorită implicațiilor pe care le are asupra valorii nutritive a grânelor, îl reprezintă **Fusarium**. În general, ca și în ceilalți ani, este cunoscută prezența grânelor cu Fusarium în Câmpia de Vest în procente care rar depășesc 5%.

În ceea ce privește conținutul de **boabe seci, ȳtave și sparte**, acestea sunt în general mari, dar se justifică prezența lor până la 10 - 12% în orice lot de grâu provenit din câmp. Sunt câteva situații în care aceste procente sunt depășite (Dolj), ceea ce influențează în mare măsură masa hectolitră și deci, scăderea randamentului în făină.

Masa hectolitră

Este un indicator care rezultă în urma aprecierii grânelor după criterii fizice și reprezintă masa în kg pentru un volum de semințe de 0,1 m³. Este influențat de tasarea grânelor și spațiul intergranular, de natura și cantitatea semințelor seci, sparte, ȳtave etc. Conform standardului în vigoare, masa hectolitră trebuie să fie mai mare de 75kg/hl pentru grâul de panificație. În acest an se observă că numai în Oltenia și Transilvania, în unele cazuri, masa hectolitră scade sub 75 kg/hl.

Conținutul de proteină

Variază între 6 - 20% în funcție de soiul de grâu, procedeele tehnologice folosite și condițiile pedoclimatice din timpul perioadei de vegetație. Procedee tehnologice cu irigare și aplicare de îngrășăminte chimice, precum și timpul secetos în perioada formării semințelor favorizează creșterea conținutului de proteină. Ploile abundente în timpul perioadei de formare a semințelor determină o acumulare mai slabă a proteinelor în bob.

Pentru panificație este preferată o făină cu un conținut de proteină de minim 11%. Pentru a obține această făină este necesar un grâu cu minim 12% proteină, deoarece prin măcinare se pierd circa 1 - 1,5% din conținutul inițial de proteină al grâului.

În 2001, conținutul de proteină al grânelor românești, determinat prin raportare la substanța uscată, nu scade sub 10% decât în foarte puține cazuri. Pe ansamblul țării însă, conținutul de proteină este mai scăzut comparativ cu anul trecut. Astfel **calitatea neuniformă** a grânelor din acest an reflectă și în conținutul de proteină, județele Teleorman și Arad fiind cele mai elocvente din acest punct de vedere.

Conținut de gluten umed și Gluten Index

Determinarea conținutului de proteină are o importanță particulară în evaluarea calității grâului și făinii, deoarece o parte din proteină este formatoare de gluten. Cantitatea și calitatea glutenului sunt indicatori foarte importanți pentru procesul tehnologic.

Aprecierea calității glutenului se poate face organoleptic sau prin teste fizico-chimice. În acest an evaluarea calitativă a glutenului s-a realizat prin determinarea indicelui de deformare și a indicatorului Gluten Index.

Acest din urmă indicator este o măsură a calității glutenului, determinat de proporția de gluten care trece la centrifugare printr-o sită standardizată. Acest indicator se determină cu ajutorul sistemului Glutomatic 2200, cu ajutorul căruia s-au obținut și valorile pentru gluten umed. Indicatorul Gluten Index poate lua valori cuprinse între 0 - 100%, dar valorile optime pentru grâu de panificație sunt cuprinse între 65 - 80%.

Pentru 2001 valorile pentru gluten umed cantitativ variază foarte mult. În general în toate zonele țării, valorile cele mai frecvente sunt cuprinse între 22 - 26%, dar sunt multe situații în care glutenul are valori sub 22% (Teleorman, Arad).

Valoarea indicatorului Gluten Index poate da adevărata măsură a calității proteinei formatoare de gluten, aceasta explicând de ce, uneori, un grâu cu caracteristici fizico-chimice foarte bune (conținut optim de proteină și gluten umed, indici de cădere și deformare corespunzător) dar cu Gluten Index mic se comportă necorespunzător în procesul tehnologic de morărit și panificație. De aceea, în evaluarea calității grâului, respectiv a făinii trebuie acordată importanța cuvenită indicatorului Gluten Index.

Trebuie menționat faptul că toate soiurile noi preluate din străinătate au Gluten Index optim.

NOTĂ: Indicatorul Gluten Index este diferit de indicele de deformare din STAS 813/68.

Activitatea alfa amilazică

După coacerea grâului în lan, dar înainte de recoltare, căderea ploilor face ca acesta să încolțască în spic. Chiar dacă fenomenul de încolțire nu este vizibil, activitatea alfa-amilazică poate avea un nivel destul de ridicat datorită vremii ploioase din timpul recoltării. De aceea, activitatea alfa-amilazică nu poate fi estimată în mod real numai prin determinarea procentajului de boabe încolțite. Creșterea activității proteolitice însoțite, uneori, intensificarea activității amilolitice în timpul germinării, ceea ce are efecte negative asupra calităților de panificație ale grâului.

Indicele de cădere

Caracterizează printr-un număr de secunde calitatea amidonului din grâu, prin intensificarea activității alfa-amilazice care este direct legată de conținutul de boabe încolțite în masa de grâu. Valorile pentru activitate alfa-amilazică optimă sunt cuprinse între 200 - 260 sec, peste 300 sec activitatea alfa-amilazică este redusă, dar calitatea grâului este satisfăcătoare. Sub 160 sec activitatea alfa-amilazică este intensă, iar calitatea grâului este nesatisfăcătoare.

Indicele de cădere este o metodă foarte utilă pentru evaluarea

de la GVERN

Hotărâre privind înființarea Gărzii de Mediu

Guvernul a aprobat, în 9 noiembrie 2001, înființarea Gărzii de Mediu, prin reorganizarea compartimentelor de control ecologic și monitoring din cadrul Autorității centrale pentru protecția mediului, inspectoratelor de protecție a mediului județene, al Municipiului București și Administrației Rezervației Biosferei „Delta Dunării”.

Garda de mediu are următoarele atribuții principale:

- Controlează instalațiile cu impact major asupra elementelor componente ale mediului

- Execută controale tehnice la toți agenții economici care desfășoară activități supuse, potrivit legii, procedurii de evaluare a impactului asupra mediului

- Urmărește realizarea investițiilor din domeniul protecției mediului în toate fazele de execuție a acestora

- Acționează, în condițiile legii, pentru obținerea de informații de la agenții economici, în vederea prevenirii și combaterii fenomenului infracțional în domeniul protecției mediului

- Controlează și constată încălcările prevederilor actelor =

calității grâului care a fost recoltat în perioade ploioase.

În 2001 acest fenomen se înregistrează în câteva județe din Câmpia de Vest și Transilvania, din Zona Colinară de Sud și foarte puține din Oltenia. În toate celelalte regiuni valorile indicelui de cădere sunt în general mai mari de 300 sec.

Cei interesați de procurarea catalogului “Calitatea grânelor din recolta anuală 2001” îl pot procura de la:

Institutul de Bioresurse
Alimentare
Str. Dinu Vintilă nr. 6,
sector 2, București
tel/fax: 01-210-9128
Persoana de contact:
dna. Sabina Ghencea

normative în domeniul protecției mediului și aplică sancțiunile contravenționale prevăzute de acestea

- Sesizează organele de urmărire penală și colaborează cu unitățile de poliție la constatarea faptelor care constituie infracțiuni

- Cooperează cu toate autoritățile care au atribuții în domeniul protecției mediului

- În caz de accidente tehnice sau catastrofe ecologice cu efect transfrontalier, conlucrează cu structuri de profil din alte state și de la nivelul unor instituții internaționale, pentru prevenirea, diminuarea și eliminarea efectelor acestora.

Structura organizatorică a Gărzii este următoarea: Comisariatul general al Gărzii de mediu, Comisariatele județene ale Gărzii de mediu și Comisariatul municipal București și Comisariatul Gărzii de mediu al Administrației Rezervației Biosferei „Delta Dunării”. Activitatea Gărzii de mediu este coordonată de conducătorul autorității centrale pentru protecția mediului, iar înființarea acesteia se face fără creșteri de personal și fără cheltuieli suplimentare de la bugetul de stat pentru anul 2001.

ANAMOB NEWS

Așteptăm întrebările, sugestiile și comentariile dvs.:

str. Cristea Mateescu nr.2, bl. 35, scara 2, parter, ap. 57, sector 2, București 722332

Tel: 01-242-2113

Fax: 01-242-1131

E-mail: anamob@anamob.ro

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

Conturile ANAMOB pentru plata cotizatiei sunt:

• cont 153.1/ROL deschis la BCR, Agentia Stefan cel Mare, Bucuresti

• cont 2511.000.1065.44.50 deschis la BRD, Sucursala

RUBRICA

economică

Impunerea microîntreprinderilor

Prin Ordonanța nr. 24 / 26.VII.2001 privind impunerea microîntreprinderilor [M.O. 472 /17.VIII.2001], Guvernul a stabilit obligația la plata unui impozit aplicat asupra veniturilor obținute din orice sursă de persoanele juridice, denumite în continuare **microîntreprinderi**, care îndeplinesc **CUMULATIV**, la data de 31 decembrie a anului PRECEDENT, următoarele condiții:

- a) sunt producătoare de bunuri materiale, prestează servicii sau/și desfășoară activitate de comerț;
- b) au până la 9 salariați;
- c) au realizat venituri reprezentând echivalentul în lei de până la 100.000 euro inclusiv;
- d) au capital integral privat.

Microîntreprinderile sunt obligate la plata unui impozit reprezentând o cotă de **1,5%** aplicată sumei totale a veniturilor trimestriale obținute din orice sursă, respectiv asupra veniturilor înscrise în contul de profit și pierdere.

Menționez că pentru anul precedent, adică anul 2000, veniturile reprezentând echivalentul în lei de până la 100.000 euro inclusiv este de 2.411.800.000 lei.

Actul normativ include și alte facilități, precum:

- reducerea impozitului datorat cu valoarea investițiilor realizate,
- reducerea cu 20% a impozitului, în cazul în care se creează noi locuri de muncă.

De asemenea, în cazul achiziționării caselor de marcat, valoarea acestora se scade înainte impozitării din venitul total obținut.

Ulterior, prin Ordinul nr.1880 /28.IX.2001 al ministrului finanțelor publice s-au aprobat **Normele metodologice** privind organizarea și conducerea contabilității la microîntreprinderi [M.O. 651 / 17.10.2001].

Aceste norme se aplică de la **01.01.2002**, cu excepția microîntreprinderilor înființate după data publicării acestora, care aplică de la înființare reglementările simplificate.

Impozitarea microîntreprinderilor se aplică de la **1 septembrie 2001**. Contribuabilii care se încadrează în prevederile OG 24 vor calcula și plăti impozitul pe profit datorat pentru perioada 1 ianuarie – 31 august 2001 conform prevederilor OG 70.

În urma apariției acestor 2 acte normative au apărut diverse reacții împărțite.

Se pare că vor fi avantajate firmele care au costuri reduse și venituri considerabile, în primul rând cele care furnizează servicii.

Nu vor fi avantajate firmele care au costuri mari cu mărfurile sau materiile prime și care obțin o marjă de profit mică, așa cum este cazul majorității micilor comercianți. În aceste cazuri, impozitul calculat conform OG 24 poate fi mai mare decât cel calculat conform OG 70 din 1994 privind impozitul pe profit.

Noile norme de organizare a contabilității la microîntreprinderi reprezintă o facilitate prin simplificarea planului de conturi, însă aplicarea acestuia poate crea probleme firmelor care desfășoară activități de export și care trebuie să plătească contribuția la Fondul România, deoarece aceasta se calculează asupra profitului impozabil determinat conform prevederilor OG 70. Totuși, OG 24 prevede că firmele care prestează **exclusiv** activități de comerț exterior nu sunt supuse acestor reglementări.

O altă situație este aceea în care firmele care au pierderi trebuie să plătească totuși acest impozit.

Veniturile trimestriale asupra cărora se aplică cota de 1,5% nu includ însă conturile 711 (venituri din producția stocată), 722 (venituri din producția de imobilizări corporale) și 781 (venituri din provizioane privind activitatea de exploatare).

Marcel Zăinescu, ANAMOB