

Cum să alimentăm corect păsările?

8-9



Primele sisteme de irigare au fost transmise în administrarea producătorilor agricoli asociați



Agencia Apele Moldovei a transmis, recent, în gestiune primele sisteme de irigare Criuleni și Lopatna, care vor fi reabilitate în cadrul Programului Compact, către Asociațiile Utilizatorilor de Apă pentru Irigații (AUI).

Potrivit Agenției «INFOTAG» care face referire la Fondul Provocărilor Mileniului Moldova (FPM Moldova), Agenția Apele Moldovei a semnat cu AUI și FPM Moldova acorduri de transmitere a managementului sistemelor de irigare cu titlul gratuit, pe o perioadă de 30 de ani.

Potrivit Programului Compact, după reabilitarea celor două sisteme centralizate de irigare, vor fi extinse suprafețele de teren irigat la Lopatna de la 50 de hectare până la 509 hectare, iar la Criuleni de la 120 de hectare până la circa 760 de hectare.

Acordurile prevăd că Asociațiile Utilizatorilor de Apă pentru Irigații pot utiliza, exploata, întreține și administra

infrastructura de irigare, care include stațiile de pompare, terenurile aferente stațiilor de pompare, mijloacele fixe etc.

În același timp, Asociațiile Utilizatorilor de Apă pentru Irigații se obligă să gestioneze corect sistemele de irigare și să asigure fiecărui utilizator de apă pentru irigare livrarea apei la timp, conform unui grafic aprobat și în conformitate cu cerințele de irigare a culturilor crescute pe teren, să evite cauzarea daunelor mediului ambiant și locuitorilor etc. Totodată, AUI vor suporta costurile de exploatare, întreținere și administrare a sistemului de irigare.

Ministrul în exercițiu al Mediului Gheorghe Șalariu, a declarat că transferul gestiunii sistemelor de irigare face parte din activități mult mai complexe care vor conduce la îmbunătățirea managementului resurselor acvatice din țară. Ministrul și-a exprimat speranța

că datorită acestor reforme, precum și investițiilor efectuate de Guvernul SUA în sectorul de irigare, agricultura din Moldova va reveni la situația anilor precedenți când era cunoscută ca un mare exportator de produse agricole.

Directorul executiv al FPM Moldova, Valentina Badrajan, a menționat că în perioada imediat următoare vor fi semnate acorduri de transfer al managementului sistemelor de irigare cu alte cinci AUI, create în cadrul Programului Compact. «INFOTAG» precizează: Reabilitarea sistemelor centralizate de irigare este unul din obiectivele Programului Compact, semnat la începutul anului 2010 între Guvernul Republicii Moldova și Corporația Provocările Mileniului, în numele Guvernului SUA. Programul Compact este implementat de Fondul Provocărilor Mileniului Moldova și are o valoare totală de 262 mil. dolari pentru reducerea sărăciei și creșterea economică în Republica Moldova.

CITIȚI ÎN NUMĂRUL CURENT:

FMI se pronunță împotriva implementării impozitului consolidat în agricultură



3

Tehnologii moderne de cultivare și păstrare a merelor de la FITOMAG



6

Cum se realizează cotele pentru export în UE acum și care sunt prognozele pentru viitor?



11

Piața mondială a cerealelor arată tendințele anului 2013



14

Legumele autohtone vor fi mai scumpe decât cele de import

Producătorii de legume au început să culegă primele roade din acest sezon. În următoarele zile, în piețele din țară vor apărea castraveții și varza de producție moldovenească. Cumpărătorii spun că preferă să cumpere produse autohtone, chiar dacă sunt mai scumpe decât cele de import.

Producătorul Iurie Bivol din satul Bardar planifică să culegă, în acest an, 150 de tone de varză și 120 de tone de castraveți. Fermierul va vinde varza la un preț de 15 lei kilogramul, iar castraveții - la 20 de lei.

„Costul de producere a acestor castraveți ajunge în jurul la 12 lei. Anul acesta am avut foarte multe cheltuieli de încălzire a serelor. S-a prelungit termenul de dezvoltare a plantelor din cauza lipsei luminii, puțin soare a fost și am întârziat cu două săptămâni”, a spus producătorul Iurie Bivol.

Legumele autohtone vor fi mai scumpe pe tarabele din piețe cu 5-10 lei. În prezent, în piețele din Capitală majoritatea legumelor sunt de import. Vanzătorii spun că cele mai multe sunt aduse din Turcia și Macedonia.



„Varza nouă merge deocamdată la 25 de lei kilogramul, e varză adusă din Macedonia, Turcia, unde este cald. Până la Paști sau după Paști sperăm să vindem și de-a noastră”, susține o vânzătoare.

„Roșiile și castraveții sunt aduse din Turcia. Lumea cumpără câte două roșii, doi castraveți. Prețurile sunt mărișoare, dar lumea oricum salată mănâncă”, a mai spus o vânzătoare.

Chiar dacă legumele autohtone sunt mai scumpe decât cele de import,

cumpărătorii spun că sunt în așteptarea zarzavaturilor moldovenești.

„Nu am văzut moldovenești, nici nu sunt. Așteptăm, desigur. Sperăm că vor fi, dar și vara tot sunt legume de producție turcească”, a menționat un cumpărător.

„Prețul este cam mărișor, dar ce să facem, trebuie să cumpărăm”, a mai spus o persoană.

În piețele agricole, castraveții de import se vând cu 30-35 de lei kilogramul, iar varza ajunge până la 25 de lei.

Prețurile la combustibil în Moldova s-ar putea micșora

În timp ce prețurile la petrol pe piața mondială scad, prețurile la benzină și motorină în Republica Moldova rămân, deocamdată, neschimbate. Președintele Uniunii Importatorilor de Produse Petroliere



din Moldova, Valentin Bodișteanu, a comunicat că prețurile ar putea să se micșoreze după ce importatorii locali vor relua livrările.

”Importatorii locali importă petrol de la rafinăriile din România și Belarus, care circa o lună au fost închise și nu au exportat combustibil. În acest timp noi am realizat rezervele noastre. Însă, la începutul lunii aprilie rafinăriile și-au reluat activitatea de export, de aceea, odată cu reluarea importului prețurile la combustibil în Moldova ar putea să scadă”, a menționat Bodișteanu.

Președintele Uniunii Importatorilor de Produse Petroliere din Moldova prognozează o micșorare a prețurilor spre sfârșitul lunii curente.

În prezent, la stațiile PECO din Moldova prețul motorinei variază între 16,65 și 16,90 lei/l, iar prețul benzinei este de circa 18 lei.

Federația Agricultorilor AGROinform prezintă prețurile săptămânale angro la fructe și legume pe 5 piețe din Moldova

Informația despre prețurile săptămânale o puteți accesa pe www.agravista.md 18.04.2013

Denumirea produsului	Piața agricolă Edineț			Piața angro Bălți			Piața angro Chișinău (Albișoara)			Piața agricolă Ungheni			Piața agricolă Cahul		
	minim	maxim	mediu	minim	maxim	mediu	minim	maxim	mediu	minim	maxim	mediu	minim	maxim	mediu
LEGUME															
Ardei dulce	-	-	-	45,00	50,00	45,00	40,00	45,00	40,00	45,00	60,00	45,00	50,00	50,00	50,00
Cartofi	3,00	7,50	5,00	4,00	9,00	5,50	3,00	8,00	5,00	5,00	9,00	8,00	5,50	6,50	6,00
Castraveți	-	-	-	28,00	32,00	28,00	22,00	45,00	30,00	22,00	30,00	30,00	25,00	25,00	25,00
Ceapă albă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00	10,00	-	-	-
Ceapă galbenă	5,00	5,00	5,00	3,50	6,00	4,50	4,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	5,00	5,00	5,00
Ceapă roșie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	10,00	10,00	-	-	-
Ceapă verde (cozi)	-	-	-	-	-	-	34,00	55,00	45,00	-	-	-	-	-	-
Ciuperci Champignon	-	-	-	45,00	45,00	45,00	32,00	38,00	35,00	32,00	40,00	38,00	35,00	35,00	35,00
Dovlecei	-	-	-	22,00	22,00	22,00	22,00	25,00	25,00	35,00	35,00	35,00	-	-	-
Morcov	4,50	8,00	7,00	5,50	11,00	7,50	5,00	8,00	5,50	8,00	9,00	8,00	6,50	7,00	6,50
Pătrunjel	-	-	-	-	-	-	55,00	55,00	55,00	-	-	-	-	-	-
Ridiche neagră	4,00	4,00	4,00	1,50	4,00	3,00	-	-	-	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00
Ridiche de lună	-	-	-	14,00	15,00	14,00	15,00	20,00	15,00	17,00	22,00	18,00	8,00	8,00	8,00
Roșii de seră	-	-	-	27,00	32,00	28,00	25,00	38,00	30,00	30,00	30,00	30,00	25,00	25,00	25,00
Sfeclă de masă	4,50	5,00	4,80	4,00	6,00	4,50	3,50	6,00	4,00	8,00	8,00	8,00	6,00	6,50	6,00
Usturoi	-	-	-	28,00	30,00	28,00	25,00	30,00	28,00	25,00	35,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Varză	3,00	4,00	3,50	2,00	3,50	3,00	2,00	3,00	2,50	5,00	6,00	6,00	3,50	4,00	3,50
Varză timpurie	-	-	-	17,00	18,00	18,00	-	-	-	20,00	22,00	20,00	-	-	-
Varză broccoli	-	-	-	-	-	-	45,00	45,00	45,00	-	-	-	-	-	-
Varză conopidă	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00	25,00	35,00	40,00	35,00	-	-	-
Varză de pechin	-	-	-	11,00	12,00	11,00	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	-	-	-
Varză roșie	-	-	-	5,00	6,00	6,00	5,00	7,00	6,00	-	-	-	-	-	-
Vinete	-	-	-	30,00	30,00	30,00	30,00	35,00	30,00	35,00	35,00	35,00	-	-	-
FRUCTE															
Banane	-	-	-	-	-	-	18,35	18,35	18,35	-	-	-	18,00	18,00	18,00
Căpșune	-	-	-	-	-	-	40,00	45,00	45,00	35,00	35,00	35,00	-	-	-
Grepfrut	-	-	-	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-
Lămâi	-	-	-	22,00	22,00	22,00	20,00	22,00	20,00	-	-	-	20,00	22,00	20,00
Mandarine	-	-	-	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	19,00	-	-	-	20,00	22,00	20,00
Mere	3,00	4,00	3,50	3,00	8,00	5,00	3,00	7,00	4,00	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00	5,00
Mere Golden	-	-	-	5,00	6,00	5,00	3,50	8,00	6,00	5,00	15,00	8,00	-	-	-
Mere Idared	3,00	3,00	3,00	4,00	8,00	5,00	3,00	5,00	5,00	5,00	7,00	7,00	6,00	6,00	6,00
Mere Richard	-	-	-	4,00	5,00	5,00	-	-	-	5,00	8,00	7,00	9,00	9,00	9,00
Miez de nucă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,00	90,00	85,00	45,00	50,00	45,00
Pere	-	-	-	-	-	-	35,00	45,00	40,00	-	-	-	-	-	-
Portocale	-	-	-	13,00	14,00	13,00	17,00	17,00	17,00	-	-	-	18,00	18,00	18,00
Prune uscate	-	-	-	22,00	28,00	22,00	23,00	30,00	27,00	20,00	35,00	25,00	-	-	-
Struguri albi de masă	-	-	-	16,00	18,00	18,00	13,00	16,00	14,00	-	-	-	-	-	-
Struguri de masă Moldova	-	-	-	24,00	25,00	25,00	22,00	27,00	25,00	-	-	-	-	-	-
Struguri roșii de masă	-	-	-	-	-	-	55,00	55,00	55,00	-	-	-	-	-	-

■ EDITORIAL



Liliana BEREGOI

După noi... ce rămâne?

Poți să-mi spui ce rămâne în urma ta, în urma noastră sau în urma lumii? Ce rămâne după fiecare din noi, locuri pustiite și goluri vide, ce nu-și explică existența. Ce rămâne după fiecare clipă, sau după fiecare zi ce ai trăit-o inutil? Spune-mi...ce rămâne?

Sunt momente când, poate pentru fiecare din noi, există o perioadă de meditație, referitor la ce rămâne după noi, după mine, după tine, după ei. Rămâne ceva ce noi nu am putut trăi sau ceva ce am putut face, rămân pe de o parte gânduri, amintiri frumoase, nostalgii, dragoste, momente de entuziasm, fericiri, loc de bună ziua, doriri neîmpărtășite, flori dăruite, romane citite împreună, sau cel puțin povestite, dedicații interminabile pe cărți cumpărate și dăruite...da toate acestea rămân undeva în viața fiecăruia din noi.

Rămân însă și lacrimi, dureri, nori de gânduri, suferințe interminabile, clipe de disperare sau cel puțin de deznădejde, inimi frânate, iubiri neîmpărtășite, scrisori netrimise, zile ce au trecut inutil, drumuri despărțite, flori ofilite, stele adunate de pe cer, dar care nu au putut fi dăruite, da și acestea rămân.

Știu, poate ai dreptate...tu trecătorule prin aceste rânduri, pentru că cel puțin într-una din ele te regăsești și poate poți vedea ce ai pierdut și ce puteai să câștigi, nu privi viața ca o loterie, ci ca un dar, un mare dar, al zilelor ce nu se uită, a oamenilor ce trec prin viața ta, a amintirilor frumoase care te vor urmări mereu.

Nu aștepta ca lumea să se schimbe, pentru că nu are inițiativă, dacă vrei să schimbi, mentalități, gânduri, obiceiuri, metehne și principii, dacă vrei ca toate acestea să se schime începe cu tine însuși.

Nu o să poți schimba lumea, îmi spunea odată un medic, corect, i-am spus, dar nici lumea nu mă schimbă pe mine. Acum pot să cred că visele nespulberate sunt realități și ceea ce credeam că am pierdut de mult, sentimente, gânduri, stări, fericiri, mai mult sau mai puțin trecătoare, prieteni, puterea de a admira frumosul și sublimul, de fapt le-am recâștigat.

Acum gâdiți-vă fiecare din voi ce rămâne după fiecare,...ce rămâne?

FMI se pronunță împotriva implementării impozitului consolidat în agricultură

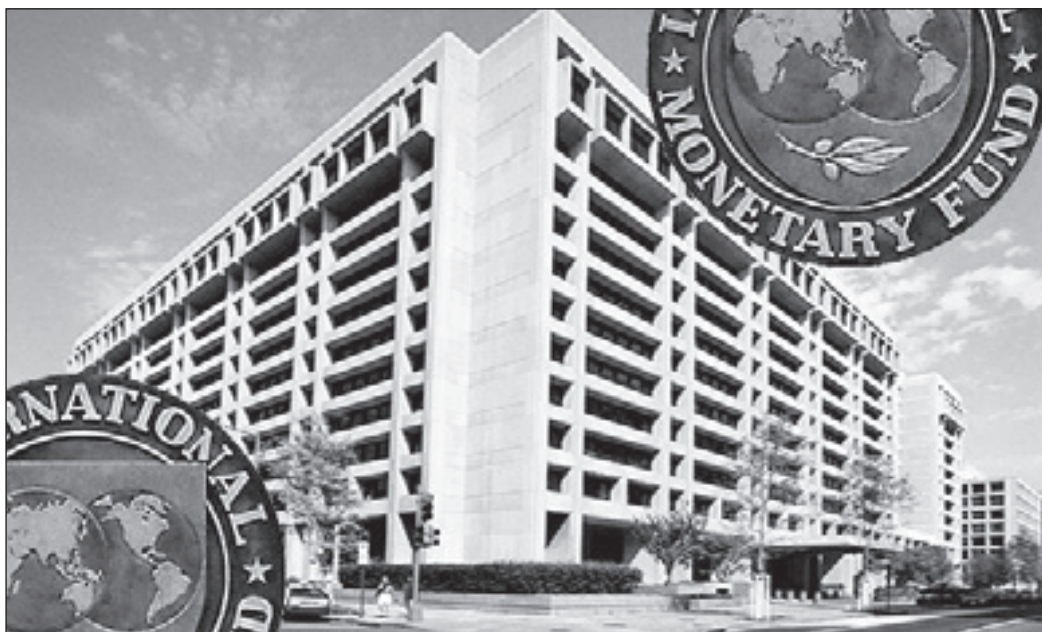
Misiunea de asistență tehnică a Fondului Monetar Internațional (FMI) va veni în Moldova la mijlocul lunii mai pentru a analiza consecințele implementării impozitului consolidat în agricultură. Despre aceasta a declarat reprezentantul permanent al FMI în Moldova, Tohir Mirzoev.

Potrivit Agenției „Infotag”, el a comunicat că Fondul se pronunță împotriva implementării impozitului consolidat în agricultură în redacția în care a fost prezentat de Guvern.

„Impozitul consolidat este o sumă fixă în lei pentru un hectar. Aici apar foarte multe probleme. Prima, avem impozitul pe venit care are un stabilizator automat. Dacă sînt venituri și un an agricol bun, se plătesc impozite, nu sînt venituri – nu se plătesc impozite. Acest stabilizator nu există în acel sistem propus. Asta ce înseamnă? Că în anii secetoși, în anii cînd se produc inundații – dar acest lucru se întîmplă și noi știm asta – va trebui să venim la fermieri și să le spunem: „știm că ați înregistrat pierderi dar trebuie să achitați impozite per ha”. Cum veți explica acest lucru gospodăriilor mici? Da, fermierii mari se mai pot descurca în asemenea situație. Pentru că ei dispun de active circulante”, a remarcat Mirzoev. El consideră că impozitul consolidat în agricultură va agrava și mai mult situația agricultorilor mai ales în anii nefavorabili.

El a atras atenția și asupra faptului că „nu există niciun mecanism de indexare”.

„De-a lungul timpului, valoarea reală a veniturilor fiscale din această taxă va fi redusă. Mulți spun că aceste surse se duc în bugetul local și la consolidarea veniturilor bugetului local. Dar trebuie să avem în vedere că, odată cu timpul, acești trei lei nu vor însemna nimic. Pentru că inflația în Moldova este de regulă de 5 %, iar PIB-ul crește cu un ritm mult mai rapid. Iată de



ce veniturile reale vor scădea. Iar acest lucru vorbește despre faptul că în buget se va forma o gaură. Și va trebui de identificat pe cei care vor putea acoperi această gaură”, a explicat el.

Potrivit reprezentantului special al FMI în Moldova „presiunea fiscală va crește asupra gospodăriilor mici ceea ce poate duce la creșterea nivelului de sărăcie în localitățile rurale”.

Mirzoev și-a prezentat propria viziune asupra situației.

„Se poate implementa, de exemplu, un singur impozit. El poate fi majorat, iar restul impozitelor să fie anulate. În aceste condiții ar fi păstrată funcția stabilizatoare. Ar fi un singur impozit, dar mult mai performant”, a spus el.

De asemenea, Mirzoev a adus argumente contra păstrării celor 12 % TVA pe conturile speciale ale producătorilor agricoli. Reprezentantul special al FMI a menționat că „Fondul înțelege că acest lucru constituie

o anumită presiune asupra producătorilor agricoli însă, este una sigură”

„În acest fel, sursele se restituie celor care trebuie să le primească. Nu au trecut nici trei luni că sistemul a fost modificat. Vom vedea cum se va implementa acest lucru în practică”, a spus Mirzoev. El a menționat că „în condițiile implementării impozitului unic în agricultură se poate ușor de eschivat de la plata acestuia”.

Parlamentul a votat unanim pentru modificarea Codului fiscal în ceea ce privește modul de achitare a TVA pentru producția agricolă și zahăr. Se propune de a păstra pe conturile speciale ale agricultorilor 12 % din 20 % TVA, ceea ce înseamnă achitarea de facto la bugetul de stat a 8 %.

Pe 28 martie, Parlamentul a votat în prima lectură pentru implementarea impozitului consolidat în agricultură, care trebuie să înlocuiască alte cinci impozite. Cota impozitului va fi stabilită la nivelul de 3,1 lei la ha.

RM și Ungaria au încheiat un Acord de colaborare în domeniul promovării exporturilor

Un Acord de colaborare între Republica Moldova și Ungaria în domeniul promovării exporturilor a fost semnat la 24 aprilie, în cadrul Comisiei interguvernamentale moldo-ungare pentru colaborare economică ce a avut loc la Budapesta, se arată într-un comunicat al Ministerului Economiei.

Documentul prevede un șir de acțiuni de colaborare în domeniul dezvoltării afacerilor, agriculturii, întreprinderilor mici și mijlocii, energiei, protecției mediului și turismului menite să amplifice relațiile comercial-economice moldo-ungare.

„Discuțiile din cadrul Comisiei au confirmat interesul agenților economici din Ungaria în participarea la procesul de privatizare a întreprinderilor de stat din Moldova, desfășurat în prezent, care oferă oportunități

bune pentru investitorii maghiari, iar acordurile de liber schimb ale Republicii Moldova reprezintă regimuri comerciale maximal avantajoase, pentru crearea companiilor mixte moldo-ungare”, a declarat vice-mi-

nistrul Octavian Calmăc.

De asemenea, părțile au convenit să semneze în viitorul apropiat un Memorandum de înțelegere între cele două state privind cooperarea în domeniul protecției mediului, unul din obiectivele căruia este reconstrucția stației de epurare a apelor uzate din Chișinău.

Volumul schimburilor comerciale dintre Republica Moldova și Ungaria a ajuns, anul trecut, la 117,7 mil. de dolari, în scădere cu 4,6% comparativ cu anul 2011 din cauza scăderii importurilor de mărfurilor cu 11,1%.



AGRO
MEDIA
inform
PUBLICAȚIE PERIODICĂ
A FEDERAȚIEI NAȚIONALE
A AGRICULTORILOR DIN MOLDOVA

Redactor-șef: Liliana BEREGOI
Machetare: Victor PUȘCĂȘ

Adresa redacției:
MD-2004, Chișinău,
bd. Ștefan cel Mare, 123 V.
Tel.: 23-56-98
e-mail: publicitate@agroinform.md
www.agravista.md

Tiparul executat la tipografia
«PRAG-3» Comanda nr. 933

Tiraj: 3500

Agricultura ecologică rămâne afacerea țărilor bogate. În Republica Moldova consumul de alimente organice este de trei ori mai scăzut decât al europenilor

Să lansezi o afacere bazată pe agricultura ecologică în Republica Moldova nu este deloc ușor. Pe lângă faptul că ai nevoie de foarte mult timp, fiind vorba chiar de ani buni, aceasta necesită și foarte mulți bani. Totodată, pentru obținerea certificatului de la o instituție avizată, trebuie să te aștepti la numeroase controale.

În agricultura ecologică, orice marfă vândută drept ecologică trebuie să fie însoțită de un certificat eliberat de firma de certificare și inspecție. În cazul unor reclamații trebuie să poți dovedi că produsele comercializate sunt sută la sută ecologice.

3,6 % din terenuri sunt destinate agriculturii organice

La moment, în țara noastră există nu mai mult de 100.000 de hectare pe care se poate cultiva organic, ceea ce ar însemna cam 10 % din totalul suprafețelor agricole. Dintre acestea, la moment agriculturii ecologice sunt destinate doar 52 mii de hectare, (3,6% din total), cu mult sub media europeană. Pe aproape jumătate din aceste suprafețe sunt cultivate culturi cerealiere, iar recolta merge în cea mai mare parte la export. Din totalul exporturilor de produse alimentare, 3,66 % constituie materie primă ecologică.

Lansarea unei afaceri eco începe cu investiția într-un teren agricol, într-o zonă rentabilă ca și extindere a afacerii dar și ca piață de desfacere. Prețul unui teren agricol la momentul actual variază de la 600 până la 1500 de

euro pentru un hectar, în funcție și de regiune. La nivel mondial, suprafețele certificate bio au crescut spectaculos în ultimii ani. În perioada 1999-2012 ele aproape s-au triplat, ajungând la peste 53 milioane de hectare, potrivit unui studiu realizat de Programul pentru Alimentație și Agricultură al Institutului *Worldwatch*.

Noua Zeelandă și Australia, alături de alte câteva state din zona Pacificului dețin cea mai mare suprafață (12,1 milioane de hectare), devansând Europa (10 milioane de hectare) și America latină (8,4 milioane de hectare).

Europa a avut în perioada 2009-2010 cel mai mare ritm de creștere (9%). America de Nord dispune de doar 2,6 milioane de hectare bio, iar Asia de 2,8 milioane de hectare și Africa, cu puțin peste un milion de hectare.

SUA are cea mai dinamică piață de produse ecologice cu o creștere a vânzărilor de 11,5%, care în 2011 a atins un nivel de aproape 31,5 miliarde de dolari. Trebuie de remarcat însă și ritmul de creștere a exporturilor indiene (cu 20% anual), pe fondul reducerii ușoare a suprafețelor cultivate bio în această țară (0,8 milioane de hectare). India are cei mai mulți agricultori certificați bio (400 551 în 2010). Printre cei mai importanți jucători pe piață se numără și China, cu suprafețe de 1,4 milioane de hectare.

În 2010, un număr de 84 de țări au adoptat reglementările privind agricultura bio, definită ca «un sistem de producție care se bazează pe procese ecologice cum ar fi reciclajul deșeurilor în detrimentul elementelor de sinteză precum îngrășămintele sau pesticidele chimice.

Însă la noi, conform Serviciului de producție ecologică și produse de origine al MAIA, interesul pentru consumul ecologic este foarte



scăzut și nici nu poate fi comparat cu cel din UE. În supermarket, produsele autohtone sunt mai puțin cumpărate decât cele de import.

Cât de rentabilă este lansarea unei afaceri bazate pe agricultura ecologică în Republica Moldova

Nicolae Cojocari activează pe piața autohtonă a produselor ecologice din 2009. În 2012 afacerea producătorului a fost certificată, întreaga investiție costându-l aproape 0,5 mil. lei. Investiția inițială a fost preconizată astfel ca peste șapte ani afacerea să devină profitabilă. În cei trei ani de activitate este devreme să se vorbească de un profit, conform fermierului. Totuși, în 2012 veniturile din vânzări au crescut considerabil față de 2011.

Pe cele 5 h ale fermei ecologice prelucrate împreună cu familia,

sunt cultivate legume și fructe care, însă, nu merg în magazine specializate, fiind procurate direct de la producător.

De pe cele 5 hectare, Nicolae Cojocari achită impozite la stat de 3000 lei anual. El consideră această sumă destul de mică și acest fapt îi asigură rentabilitatea afacerii.

Însă potrivit lui, lansarea unei asemenea afaceri este destul de riscantă în contextul în care oamenii nu sunt suficient de conștienți de efectele negative ale produselor obținute prin prelucrarea culturii agricole cu chimicale, dar și prolemlor cu care se confruntă din cauza factorilor meteo și lipsei unui buget consistent. Partea bună este că pe această piață lipsește deocamdată concurența. Totodată afacerea permite alimentația sănătoasă chiar pentru familia fermierului.

Efectele pozitive ale producției obținute din import

La capitolul magazinelor specializate în produse biologice, stăm cel mai prost în comparație cu țările europene. Avem doar unul în Chișinău, care activează de la începutul lunii martie, iar acesta vinde doar marfa de import, produsă în Germania, țară care cultivă organic aproape un milion de hectare anual, de trei ori mai mult decât noi. Magazinul oferă de la produse alimentare până la produse și ingrediente cosmetice certificate organic, cremele și parabenii fiind înlocuiți cu creme naturale sau diverse uleiuri. Numărul consumatorilor crește de la zi la zi, nefiind înregistrată, deocamdată, o anumită țință a categoriilor de vârstă. În opinia directorului magazinului interesul pentru un stil de viață sănătos este în creștere.

Prețurile la produsele organice nu diferă prea mult de cele din magazinele obișnuite, însă este totuși mai mare. Acest fapt este justificat prin costul ambalajelor speciale, din materiale reciclabile, plus cheltuielile suplimentare cu certificarea ecologică, obligatorie pentru ca produsul să poată fi vândut sub marca bio. Toate acestea însumate majorează costurile de producție cu circa 30 la sută.

Participă și tu la Forumul "Oportunități de comerț agricol în Bazinul Mării Negre"!



Federația Națională a Agricultorilor din Moldova AGROinform va organiza, pe data de 22-23 mai 2013 ediția a II-a a Forumului "Oportunități de comerț agricol în Bazinul Mării Negre". Evenimentul este parte al proiectului „Facilitarea

comerțului cu produse agro-alimentare în Bazinul Mării Negre” implementat de Federația Națională a Agricultorilor din Moldova AGROinform în parteneriat cu Fundația pentru Promovarea Întreprinderilor Private, Mici și Mijlocii din Galați, România și Fondul Regional de Susținere a Antreprenorilor din Odessa, Ucraina în cadrul „Programului Operațional Comun Bazinul Mării Negre”, finanțat de Uniunea Europeană.

Scopul evenimentului este de a promova relațiile comerciale dintre antreprenorii agricoli din România, Ucraina și Republica Moldova, identificarea căilor de colaborare, oportunităților de investiții și afaceri în parteneriat.

La Forum sunt invitați să participe comercianți angroșiști, producători agricoli mari și medii, exportatori.

Pentru înregistrare contactați-ne la numerele de telefon
0 22 23 56 98, 022 23 56 96.

Numărul de participanți este limitat.



UE va acorda fonduri pentru familiile care își vor instala cazane pe biomasă



Peste 600 de familii vor putea cumpăra cazane moderne pe biomasă la prețuri avantajoase. O parte din costuri vor fi rambursate de fonduri europene.

Guvernul, cu suportul Proiectului UE-PNUD „Energie și Biomasă” a lansat un Program de acordare, la prețuri avantajoase, a cazanelor pe

bază de biomasă pentru locuințe. Astfel, mai multe gospodării din sate și orașe mici vor putea achiziționa cazane de ardere a peletelor, brichetelor sau cazane mixte cu 30% mai ieftin, se arată într-un comunicat al UE-PNUD Moldova.

Centralele de încălzire, care vor fi cumpărate în cadrul acestui program, vor fi asamblate și chiar produse în R. Moldova. Până în prezent, nouă companii au fost acreditate de către Agenția pentru Eficiență Energetică să ofere cazane pentru gospodării casnice în cadrul programului.

Bugetul programului atinge 640.000 de euro. Valoarea maximă rambursată din fondurile acestui program este de 1.000 de euro pentru un cazan instalat.

Energie și Biomasă în Moldova este un proiect de 4 ani, lansat în 2011. Bugetul total al proiectului este de 14,56 milioane euro, acordați de Uniunea Europeană (14 mln euro) și PNUD Moldova (560.000 euro).

Salariile bugetarilor vor fi majorate

Guvernul a decis majorarea salariilor pentru unele categorii de bugetari. Majorările vizează aproximativ 100.000 de angajați care lucrează la stat.

Printre cei care vor beneficia de salarii mai mari sunt angajații din domeniul artei și culturii, sportului, asistenței medicale și sociale, precum și salariații din învățământ. Cele 153 de milioane de lei, necesare pentru aceste majorări, au fost prevăzute în Bugetul de Stat pentru acest an.

„Este vorba despre majorarea, de la 800 de lei, la 900 de lei a primei grile de salarizare. Noi avem 25 de grile de salarizare. Pe parcursul a trei ani, noi tot am majorat salariile, era 600 de lei, acum am ajuns la 900. Era în regresie, adică la 1, 2 și a 3-a grilă se majora cu 100 de lei, la ceilalți, ulterior, în regresie, de la 90 până la 20”, a spus ministrul în exercițiu al



Muncii, Protecției Sociale și Familiei, Valentin Buliga.

Salariații din categoriile 1-7 vor primi lefuri mai mari cu 100 de lei, iar cei care au categoriile de salarizare mai mari vor primi cu până la 170 de lei mai mult. Majorările vor intra în vigoare de pe 1 iunie.

Zeci de locuri de muncă și investiții la Ungheni



Zeci de locuri de muncă și investiții de milioane. Sunt așteptările autorităților, odată cu deschiderea unei companii cu capital străin în Zona Economică Liberă de la Ungheni. Ministrul Economiei susține că noul rezident va atrage la rândul său alți investitori, dispuși să facă afaceri în Republica Moldova.

În plină criză economică, zona economică liberă de la Ungheni s-a ales cu un nou rezident. Este vorba despre o companie cu capital străin, care produce fier sintetic. Potrivit ministrului Economiei, investitorul a adus utilaj de ultimă generație și a creat deja aproape 30 de locuri de muncă.

În timp ce unii oameni de afaceri sunt afectați de criză, în zonele economice libere lucrurile par să meargă strună. Potrivit ministrului Economiei, în anul trecut așa-numitele „paradisuri fiscale” au înregistrat o adevărată revoluție industrială.

Rezidenții zonelor economice libere sunt scutiți de plata TVA la importul de utilaje și au de trecut mai puține bariere tehnice. Statisticile arată că în anul trecut, în zonele economice libere au fost atrase investiții de aproape 160 de milioane de dolari.

Alte 66 de proiecte vor fi finanțate prin programul PARE 1+1



Comitetul de Supraveghere a programului PARE 1+1 a acceptat spre finanțare nerambursabilă 66 de proiectele investiționale, propuse de moldovenii migranți sau rudele acestora de gradul I.

Potrivit Organizației pentru Dezvoltarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii din Moldova, care gestionează programul, proiectele acceptate spre finanțare vizează investiții cumulative de circa 46 mil. lei, iar suma granturilor solicitate este de 12 mil. lei. Astfel, se estimează că 1 leu solicitat în cadrul „PARE 1+1” ar putea atrage după sine circa 5 lei investiți în economie.

Analiza cererilor de finanțare denotă că lucrătorii migranți moldoveni care doresc să investească remitențele în propria afacere au muncit preponderent în Italia – 40% și Rusia – 15%. Ei preferă să investească economiile acumulate în agricultură: sere, depozite frigorifice, ferme

de animale; în industrie: deschiderea unor brutării, mici întreprinderi de producere a materialelor de construcție, a mobilei, brichetelor din biomasă; precum și în sfera serviciilor: turism, construcții. Majoritatea cererilor au parvenit din zona Centru a republicii (55%). Din municipiul Chișinău sunt 13%.

În cadrul programului „PARE 1+1” lucrătorii migranți și rudele acestora de gradul I beneficiază de consultanță și informare privind oportunitățile de dezvoltare a unei afaceri. Formula de finanțare în cadrul programului presupune că fiecare leu investit de participanți este suplimentat de către stat cu 1 leu, dar nu mai mult de 200 de mii lei la o afacere. Bugetul pentru 2013 este de 32 mln lei.

În anii 2011- 2012, la etapa-pilot a programului, au fost finanțate 124 de proiecte investiționale. Suma granturilor acordate a constituit 22,5 mln lei.

Veteranii celui de-al Doilea Război Mondial vor primi ajutoare de la stat cu ocazia zilei de 9 mai



Veteranii celui de-al Doilea Război Mondial, dar și cei care au avut de suferit de pe urma conflictului, vor primi și în acest an bani din partea statului, cu ocazia zilei de 9 mai. Astfel, Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei anunță că de bani vor beneficia 5.000 de persoane, iar din bugetul statului au fost alocate patru milioane de lei.

Participanții cu dizabilități și participanții la cel de-al Doilea Război Mondial vor primi fiecare câte 800 de lei. Totoda-

tă, persoanele care au avut de suferit de pe urma conflagrației vor primi câte 700 de lei.

Totodată, autoritățile publice locale și organizațiile teritoriale ale veteranilor vor organiza acțiuni consacrate sărbătorii. Vor avea loc întâlniri ale veteranilor cu elevii, studenții, organizațiile obștești. Se vor desfășura mese rotunde tematice, conferințe, seminare cu participarea veteranilor. De asemenea, vor fi organizate activități culturale și caritabile pentru veterani și cu participarea lor.

Livada de meri îi aduce un venit stabil în Moldova



Timpul „capitalismului sălbatic”, când investițiile făcute într-un anumit domeniu puteau fi recuperate timp de un an sau chiar mai repede, au rămas de domeniul trecutului. Astăzi realitatea este alta: perioada de recuperare a investițiilor este mult mai mare, în schimb, în cazul în care afacerea este administrată corect, profitul este stabil. De exemplu, investițiile de mii de euro în plantarea unui hectar de livadă intensivă se recuperează abia după o perioadă de cinci ani când profitul anual poate depăși suma investită. Este cazul Alionei Vornices din satul Cotuieni, raionul Briceni, care, cu opt ani în urmă, a înființat o livadă europeană de meri, ce-i asigură un venit stabil la ea acasă.

Datorită condițiilor climaterice prielnice, zona de nord a Moldovei este perfectă pentru sădirea și dezvoltarea livezilor. Pornind de la aceasta, Aliona Vornices a decis că anume acesta este domeniul care ar putea să-i ofere satisfacție sufletească, dar și un venit sigur. Astfel, în anul 2006, ajutată de către soț, a înființat o livadă de mere intensivă pe o suprafață de 45 ha, sădită după tehnologii noi, cu irigare prin picurare, dotată cu plase antiîngrindină și protecție împotriva dăunătorilor.

Aliona VORNICES: *Investițiile au fost destul de mari, însă dorința de a dezvolta agricultura și bucuria de a munci în țară au fost pe măsură. Am beneficiat și de subvenții din partea statului în valoare de 10 mii lei la hectar. Evident,*



că inițial ne-am confruntat cu diverse dificultăți, mai ales că nu prea cunoșteam tainele întreținerii unei livezi de mere. Dar nu ne-am pierdut cu firea și am continuat să muncim cu toată familia pentru a avea o afacere prosperă, care să ne aducă nu doar satisfacție, dar și profit.

Deși la prima vedere pare o afacere destul de simplă, care nu implică prea mult efort, în realitate lucrurile sunt mult mai complicate, spune Aliona. „Creșterea unei

livezi de mere după standarde înalte de calitate necesită o analiză minuțioasă a multor elemente, neînsemnate la prima vedere, precum ar fi amplasarea livezii, temperaturile de pe parcursul anului, curenții de aer, precum și compoziția chimică a solului joacă un rol decisiv în dezvoltarea fructelor”, spune antreprenoarea, firma căreia - SRL Agrogenidan - are în prezent în proprietate peste 100 ha de livezi de mere.

Majoritatea soiurilor de măr sunt importate din Polonia, iar puieții sunt comandați cu doi ani înainte de a fi sădiți. Printre soiurile de măr deținute se numără Florina, Fuji-kiku, Discoverz, Golden Delicious, Mutsu, Gloster, Szampion, Simerenco și Idared.

În anul 2008, Aliona Vornices a construit un frigorifer cu capacitatea de 1200 tone, dotat cu linie de sortare și ambalare, lucru care permite comercializarea fructelor nu doar în Moldova, dar și pe piețele din Rusia.

Annual, compania exportă peste 2000 tone de mere, restul fiind comercializate pe piața internă. Aliona Vornices își propune să sporească volumul de export, de aceea speră ca Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare să conlucreze cât mai eficient cu autoritățile ruse, astfel încât să poată livra fructe fără probleme pe piața acestei țări.

Aliona Vornices spune că unei femei de afaceri în sectorul agricol îi vine mult mai dificil decât unui bărbat. Totuși perseverența și munca, este convinsă eroina noastră, sunt cele două calități de care trebuie să dea dovadă un antreprenor pentru a reuși să dezvolte o afacere prosperă în agricultură. Femeia spune că nu se va opri aici, ci, împreună cu cei peste 30 de angajați și cu susținerea soțului, va continua să-și extindă afacerea, ba chiar să construiască și o fabrică de producere a sucului de mere. Exemplul Alionei Vornices demonstrează o dată în plus că prin muncă și voință, agricultura din Moldova poate deveni competitivă.

Producția de uleiuri a scăzut cu 88%

Producția de uleiuri și grăsimi a scăzut, în primele două luni ale anului curent, cu aproape 88 la sută comparativ cu perioada similară a anului trecut, potrivit datelor Biroului Național de Statistică.

Amintim că monopolistul de pe piața uleiului din țară, compania Trans-Oil, care a cumpărat în 2011 fabrica de ulei Floarea Soarelui din Bălți, a anunțat, la începutul lui martie curent, că a contractat cu succes un împrumut de 70 mil. de dolari de la Banca Mondială. Anterior, compania anunțase că banii împrumutați vor fi investiți în reutilizarea fabricii din Bălți pentru a-și consolida poziția la nivel regional.

În general, producția industrială din țară a scăzut în ianuarie-februarie cu circa 0,7%. Scăderea se datorează sectorului energetic care și-a redus producția cu circa 15%. În același timp, atât industria extractivă, cât și cea prelucrătoare au crescut cu 45,8% și respectiv 4,7%.

Industria alimentară și a băuturilor a crescut modest (cu 5,6%), cu un avans mai semnificativ la fabricarea vinului (+52,8%), a băuturilor alcoolice (+36,6%), dar și la fabricarea produselor de morărit (+55,6%).

De cealaltă parte, bate pasul pe loc industria tutunului care și-a micșorat producția cu circa 14,7%. Industria producției de piei, prelucrării lemnului și fabricării produselor textile sunt sectoarele unde s-au înregistrat, de asemenea, descreșteri ale volumului producției.

SERVICIILE OFERITE DE REȚEAUA FEDERAȚIEI NAȚIONALE A AGRICULTORILOR „AGROINFORM”

Dezvoltarea afacerilor

- Elaborarea planurilor de afaceri (acreditați la programele IFAD și proiectul ACED)
- Asistență la elaborarea pachetului de documente pentru accesarea finanțărilor
- Asistență la efectuarea studiilor de fezabilitate a investițiilor și identificarea furnizorilor de echipamente
- Asistență la pregătirea aplicațiilor pentru accesarea subvențiilor
- Organizarea vizitelor și misiunilor de afaceri

Dezvoltarea cooperativelor de marketing

- Asistență la crearea și dezvoltarea cooperativelor de marketing
- Asistență la crearea și dezvoltarea asociațiilor profesionale pe produs
- Instruiri în dezvoltarea afacerilor și cooperativelor de marketing

Servicii de marketing

- Servicii de intermediere a producției agricole
- Oferirea informației despre prețuri și piețe
- Promovarea cererilor și ofertelor comerciale
- Elaborarea studiilor și cercetărilor de piață

**Pentru informații suplimentare apălați
oficiul național de coordonare
și organizațiile regionale
ale Federației AGROinform**

Tel.: 373 22 23 56 98

Fax: 373 22 23 78 30

www.agroinform.md

www.agravista.md

Tehnologii moderne de cultivare și păstrare a merelor de la FITOMAG

Recent, compania FITOMAG a organizat la Orhei un seminar, axat pe tehnologii și metode contemporane de producere și păstrare a merelor. La eveniment au participat producători de mere din Republica Moldova, dar și oaspeți din Italia, Ucraina și Rusia.



Scopul întrunirii a fost de a reflecta problemele, cu care s-au confruntat producătorii de mere din Moldova în sezonul 2012-2013.

La acest subiect specialistul agrobusiness, Iurie Fală, a venit cu o prezentare. Autorul a realizat o analiză minuțioasă a sectorului de producere a merelor în Ucraina, Polonia, Moldova și România în sezonul trecut, a arătat tendințele de dezvoltare a pieței din Rusia pentru fructele în stare proaspătă și a formulat "lecțiile", pe care trebuie să le învețe producătorii moldoveni. Este vorba despre acele măsuri, care trebuie luate în calcul, pentru a

gamă largă de produse, care asigură o recoltă anuală de 40-50 tone de mere la hectar. De asemenea a fost utilă pentru participanți oferta companiei Makhteshim Agan, care a propus produse pentru protecția culturii mărului în livadă.

Al doilea bloc al seminarului a fost dedicat problemelor de păstrare și pregătire comercială a merelor. Compania FruitControlEquipment a făcut o analiză a metodelor moderne de păstrare a merelor în Europa, cum ar fi metoda ULO - păstrarea fructelor în condiții de atmosferă controlată cu conținut scăzut de oxigen, și DCA - păstrarea fruc-

pectării cerințelor din partea cumpărătorului, dar și utilizarea ambalajului necorespunzător, care a provocat leziuni mecanice merelor, acestea au fost vândute la un preț scăzut. Totodată s-a menționat, că piața din Vest pentru mere este imensă, distanțele nu sunt mai mari decât în regiunile din Rusia. "Piața din Vest este mai transparentă și previzibilă, dar noi avem mult de lucrat pentru a putea pătrunde pe această piață", a spus Gorașov.

Konstantin Șveț, director general al "FITOMAG", Rusia, a povestit celor prezenți despre istoria și dezvoltarea companiei, despre efectele și rezultatele aplicării tehnologiei FITOMAG în păstrarea merelor și altor fructe și legume, a abordat unele probleme legate de comerțul cu fructe proaspete.

"Compania, pe care o conduc, este prezentă mai mult în statele post-sovietice, de aceea cunoaștem foarte bine situația de pe aceste piețe, în special cea din Rusia. Deși procesul de plantare a livezilor noi de mere s-a intensificat, Rusia va rămâne încă pentru mult timp importator de fructe. Piața rusă a fost declarată de importanță strategică de mari producători de fructe, cum ar fi: Chile, Argentina, Africa de Sud și altele. Aceste țări au



în cadrul holdingului FITOMAG, este la dispoziția clienților din Moldova pe parcursul întregului an.

Alexandru Chirtoca, reprezentant al companiei FITOMAG în Moldova, a făcut un bilanț al aplicării tehnologiei FITOMAG la păstrarea merelor și prunelor, precum și a prezentat noi soluții pentru sezonul anului 2013. Specialistul a menționat, că eficiența înaltă a tratării merelor cu FITOMAG a fost demonstrată și în sezonul 2012 pentru majoritatea soiurilor de mere de iarnă, cultivate în Moldova – Renet Simirenko, Golden Delicious, Idared, Florina, Jonagold și altele.

Pentru sezonul 2013 compania FITOMAG propune noi soluții și metode de păstrare a fructelor. Prima este tehnologia păstrării fructelor și legumelor cu folosirea ambalajelor cu atmosferă modificată, care este foarte eficientă la cireșe, căpșuni, zmeură, roșii, castraveți și ardei dulci. Pe parcursul ultimilor doi ani compania a făcut un șir de testări pentru păstrarea de lungă durată a prunelor. Fiind

pregătite pentru păstrare în modul corespunzător, recoltate la timp și prăcitate rapid, prunele au fost tratate cu FITOMAG și ambalate în pungi cu atmosferă modificată. Soiul Stanley a fost păstrat pînă în decembrie, iar soiul Prezident pînă în ianuarie. Este important de menționat, că prunele și-au păstrat aspectul și calitatea până la finele perioadei de păstrare. O altă tehnologie, propusă pentru anul 2013, se referă la păstrarea strugurilor de masă cu ajutorul așa-ziselor "generatoare de SO₂". Această tehnologie poate înlocui metoda tradițională de păstrare a strugurilor cu utilizarea fumigației. Înainte de a fi propusă aplicării industriale, metoda a fost testată în condiții de laborator și la scară mică practic pentru toate soiurile de struguri de masă, cultivate în Moldova. Cu ajutorul acestei tehnologii ciorchinele poate fi păstrat verde, iar boabele ferme și proaspete.

La finalul seminarului, producătorii de fructe au manifestat un viu interes pentru a colabora cu compania FITOMAG pentru viitor.



ține piept concurenței tot mai mari din acest sector. În linii mari, producătorii de mere se pot limita la două sarcini majore: asigurarea calității înalte a producției și obținerea unui preț competitiv pentru fructele moldovenești. Aceste două subiecte au trecut ca un fir roșu prin toate prezentările, fiind abordate mai multe aspecte, care contribuie la îndeplinirea lor, începînd cu gestionarea solului în livadă și pînă la tehnica, destinată pentru sortarea și ambalarea merelor.

"Obținerea unei roade bogate, care să corespundă tuturor cerințelor comerciale: calibru, colorație și gust, este practic imposibilă fără aplicarea îngrășămintelor minerale și efectuarea măsurilor de protecție a plantelor", au afirmat specialiștii companiei DECCO din Italia, care au prezentat scheme de aplicare a macro- și microelementelor prin diferite metode într-o livadă modernă de măr din regiunea Trentino. Compania propune o

telor în condiții de atmosferă regulată dinamică. Managerul pentru export al companiei, Nelu Turcinschi, a explicat amănunțit esența și avantajele acestor tehnologii, a dat unele recomandări pentru producătorii de mere, care încă nu au decis, care metodă de păstrare ar fi mai convenabilă pentru ei.

A avut priză la public și prezentarea companiei Gigacom AG din Moldova, care este dealer oficial al companiei UNITEC, producător de linii de sortare și ambalare a fructelor. Directorul companiei, Igor Gorașov, a relatat despre experiența personală de export a merelor în Anglia, a făcut referință, în special, la problemele întâmpinate și rezultatele obținute. Gorașov a arătat, de asemenea punctele slabe ale producătorilor autohtoni în aspectul exporturilor de fructe pe piața din vest. Punctul cel mai slab ține de prezentarea și ambalarea produselor. Autorul prezentării a arătat un exemplu real, cum din cauza neres-

elaborat și implementează consecvent programe speciale de marketing pentru piața rusească, și noi vedem clar, cum scade treptat cota Moldovei pe piața din Rusia. Fructele din Moldova își mai păstrează încă o imagine pozitivă, această imagine fiind explorată de comercianții din alte țări. Deseori am fost martor, cum merele din diferite regiuni ale globului se vînd la piață, ca mere moldovenești. De aceea am și organizat acest seminar, pentru a vă oferi un ajutor în sporirea competitivității fructelor moldovenești", a spus Konstantin Șveț.

El a mai menționat, că compania FITOMAG oferă servicii și consultanță în aplicarea diferitor tehnologii de păstrare, nu doar a merelor, ci practic pentru toate fructele și legumele care cresc în Moldova. Pe lângă aceasta, experiența în alte domenii conexe, cum ar fi ambalarea, sortarea, construcția și utilizarea frigiderelor pentru păstrarea fructelor, acumulată



Ești în căutarea noilor piețe de desfacere?
Nu ai acces la piețele regionale?

Intră pe site-ul **www.agrimarket-blacksea.com** și primește posibilitatea gratuită de a:

- Plasa oferte comerciale
- Vizualiza prețurile săptămânale pentru 15 poziții de legume și 10 de fructe de pe 10 piețe din România, Ucraina și Republica Moldova
- Utiliza baza de date a companiilor
- Accesa studii de marketing pe produse de valoare înaltă.

COMERCIALIZEAZĂ PRODUCȚIA AGRICOLĂ CU SUPTUL
www.agrimarket-blacksea.com!

www.agrimarket-blacksea.com a fost lansat în cadrul proiectului „Facilitarea comerțului cu produse agroalimentare în Bazinul Mării Negre”, implementat de Federația Națională a Agricultorilor din Moldova AGROinform în parteneriat cu Fundația pentru Promovarea Întreprinderilor Private, Mici și Mijlocii din Galați, România și Fondul Regional de Susținere a Antreprenorilor din Odessa, Ucraina în cadrul „Programului Operațional Comun Bazinul Mării Negre”, finanțat de Uniunea Europeană.

Cum să alimentăm corect păsările?

Rația de bază a păsărilor este constituită din nutrețuri concentrate, care se împart în: nutrețuri cu un conținut înalt de energie, nutrețuri proteice, minerale și biologice active.

Cerințele energetice a păsărilor sunt îndeplinite prin folosirea porumbului, grâului care pot fi introduse până la 50-60% din rație. Ca sursă energetică a rațiilor, de asemenea servesc orzul, sorgul, ovăsul, norma de includere fiind de 20-30%. Ca surse energetice se folosesc și grăsimile atât de proveniență animală, cât și vegetală.

O deosebită atenție în atingerea unei productivități înalte o are folosirea nutrețurilor cu un conținut înalt de proteină – soia, mazărea, șroturile de soia, floarea-soarelui, drojdiile furajere și furajele de proveniență animalieră – făina de carne-oase, făina de pește, lapte uscat degresat ș.a.

Din adaosurile minerale în rațiile păsărilor se folosesc creta, calcarul, fosfatul bi – sau tricalcic, sarea de bucătărie.

Hrănirea găinilor ouătoare

Găinile ouătoare folosesc pe zi 110-140 g de nutreț combinat și grăunțe întregi.

Hrana se poate distribui găinilor de 3-4 ori pe zi în formă uscată și umedă. Găinile folosesc mai bine amestecurile umezite. De aceea la un număr redus de păsări e binevenită metoda de distribuire a furajelor în formă de amestecuri din crupe de concentrate, cartofi fierți, sfeclă mărunțită, făină de fân, săruri minerale și toate aceste furaje umezite cu lapte degresat sau zer. Acest amestec, pentru a preveni alterarea, va fi distribuit într-o cantitate pe care păsările îl vor folosi timp de 15-20 minute. Este important ca în perioada rece a anului găinile să primească aceste nutrețuri în formă caldă.

În perioada de vară în rația păsărilor se vor introduce plante verzi 30-50 g/cap/zi.

Grăunțele întregi vor fi distribuite găinilor o singură dată pe zi, seara înainte de culcare.

Pentru găini este foarte important accesul liber la adaosuri minerale – cretă, calcar, cenușă, făină de oase și apă potabilă.

Hrănirea puilor de găină

Hrănirea puilor de o zi trebuie începută imediat după scoatere. Este important de asigurat un front optim de furaje și adăpare a puilor.

Păsările au un tract digestiv relativ scurt de aceea nutrețurile consumate sunt eliminate din organism foarte repede (peste 4-5 ore). Din această cauză aceștia trebuie hrăniți de mai multe ori pe parcursul zilei de lumină.

Primele zile, puii vor fi hrăniți din două în două ore, ulterior de 6 ori pe zi și începând cu vârsta de 10 zile de 5 ori.

De la vârsta de 3-5 zile în rațiile puilor se pot introduce plante verzi (lucernă, mărar, trifoi) bine mărunțite. Primăvara devreme e binevenită folosirea morcovului ras foarte mărunț. De la vârsta de 15-20 zile în rație se pot folosi cartofii fierți, începând cu 4-5 g/cap/zi, treptat mărinț această cantitate până la 20-25 g la vârsta de 60 de zile.

Important este ca puii să fie îndeplățiți cu adaosuri minerale: cretă, calcar, coajă de ou mărunțită, nisip mășcat.

Puii mistuie foarte rău pe-



liculele grăunțelor, (celuloza) de orz și ovăz, din această cauză până la vârsta de 30-40 zile crupele în cauză vor fi cernute. Este foarte important ca din primele zile puii să fie îndeplățiți cu apă potabilă.

Este important de știut că curcile sunt păsări care iubesc libertatea. În condițiile noastre se dezvoltă bine dacă au posibilitatea de a se folosi de pășuni sau miriști unde consumă grăunțe, insecte, viermi, etc.



de 5-6 ori pe zi.

Puii de curcă folosesc foarte efectiv pășunile, fapt ce trebuie folosit pe larg pentru a economisi concentratele.

În condiții industriale păsările pot fi crescute fără pășuni, în acest caz însă se folosesc nutrețuri combinate speciale în componența cărora se includ (%): porumb – 47, șrot soia, floarea soarelui – 35, drojdii furajere – 8, făină de pește – 5, lapte uscat degresat – 3, premix-uri -2.

În acest nutreț combinat se conțin 28% din proteina brută și se folosește pentru puii de vârsta 1-60 zile. Pentru curcani mai în vârstă cantitatea de proteine în nutrețuri scade mai întâi până la 22%, apoi la vârsta de 4 luni până la 15%.

Hrănirea găștelor

Gâștele se deosebesc de alte păsări prin posibilitatea folosirii în cantități mari a furajelor verzi, atât în formă tocată, cât și de pe pășuni. Dacă găștele au acces liber la pășuni calitative, atunci este suficient un adaos minim de 80-100 g/cap de concentrate pe zi.

În perioada de iarnă pentru găște sunt binevenite amestecuri din grăunțoase (130-160 g/cap/zi), făină de fân de lucernă – 100-150 g/zi, sfeclă furajeră, morcovi, cartofi – 300-500 g/zi. Cartofii se folosesc după fierbere, iar sfecla și morcovii cruzi în formă tocată.

Primăvara în perioada intensivă a ouatului în rația găștelor se vor folosi șroturi de soia, floarea-soarelui sau nutrețuri de proveniență animalieră (30-40 g/cap), adaosuri minerale de cretă sau calcar (8-12 g/cap).

Nutrețurile se vor distribui de 3 ori pe zi. De două ori în formă de amestec umed și a treia oară – seara în formă uscată sau grăunțe întregi.

Hrănirea curcilor

Procesul fiziologic de digestie este absolut asemănător cu cel al găinilor, diferența constituind-o doar dimensiunile mai mari ale tracului gastro-intestinal.

Hrănirea curcilor se deosebește prin cerințe mai înalte a păsărilor față de conținutul de proteină în rație (18-20%) și vitamine. Din această cauză e binevenită folosirea nutrețurilor combinate speciale, destinate acestei categorii de păsări. În lipsa acestor nutrețuri se folosesc adaosuri proteino-vitami-no-minerale în proporție de 25-30% din concentrate.

În perioada de vară se pot economisi concentratele, asigurându-le curcilor pășuni sau plante verzi în cantitate de 300-400 g/zi.

Hrănirea puilor de curcă

Puii de curcă se deosebesc de puii de găină și de alte specii prin faptul că nu încep la fel de repede a ciuguli furajele. Ei sunt mai pretențioși la calitatea furajelor, au cerințe mai ridicate la conținutul de proteine și aminoacizi în rație. Din aceste cauze din primele zile de viață în alimentație se folosesc furaje cu un conținut ridicat de proteină: ouă fierte, brânză de vaci, lapte degresat, masă verde de lucernă, folii de ceapă, ș.a.

Nutrețurile în primele zile vor fi distribuite în formă de amestec umezit cu lapte degresat la un interval din 2 în 2 ore.

Cu vârsta, acest interval se mărește și la vârsta de 30-35 zile nutrețurile se vor distribui





Hrănirea bobocilor de gâscă

Concentratele destinate bobocilor se recomandă a fi folosite în formă măcinată și umezită, deoarece aceștia nu pot consuma amestecuri uscate – sunt astupate nările și este îngreunată respirația.

Cantitatea de lichid necesară pentru umezirea amestecurilor constituie 35-40% din greutatea nutrețurilor uscate. Un amestec umezit trebuie să fie afănat și să nu se lipească de mâini.

În primele 1-3 zile de viață e bine ca bobocii de gâscă să fie hrăniți cu făină de porumb, tărâțe, lapte degresat și drojdii furajere.

Până la vârsta de 30 de zile bobocii vor primi hrana necesară la discreție de 6-8 ori pe zi, apoi până la vârsta de 2 luni de 4-5 ori, după aceasta de 3 ori pe zi.

Este important ca bobocii să primească hrana din astfel de tacâmuri care să nu le permită să calce furajul cu picioarele.

Bobocii folosesc din primele zile plantele verzi, începând cu 10-20 g/cap și ajungând la vârsta de 30 de zile la 800-900 g/cap, iar la vârsta de 90 zile această cantitate crește până la 1,5-1,7 kg. Această deosebire fiziologică a bobocilor de gâscă de a folosi în cantități mari plante verzi ne permite să economisim considerabil furaje concentrate.

Pentru aceasta trebuie ca pășările să fie îndestulate cu pășuni corespunzătoare. În acest caz cantitatea de grăunțoase va fi distribuită bobocilor mai mari de 30 zile o singură dată – seara înainte de culcare.

Hrănirea rațelor adulte

Rațele adulte se caracterizează prin folosirea unei varietăți mari de furaje, începând cu grăunțoase, graminee, leguminoase, tărâțe, șroturi și terminând cu masa verde, deșeuri de la ospătării și industria de prelucrare. Rațele folosesc de asemenea și nutrețurile de pe pășuni și de pe suprafețele acvatice. Această particularitate trebuie exploatată la maxim pentru a economisi 30-50% din concentrate.

O deosebită atenție necesită nutriția păsărilor în perioada de pregătire și depunere a ouălor. În această perioadă, rație se va mări cantitatea de furaje proteice: șroturi, mazărea, soia și conținutul de adaosuri minerale. O rație aproximativă în această perioadă poate fi constituită din (cap/zi): 60-80 g porumb, 50-70 g orz, 30-50 g tărâțe, șroturi – 25-30 g, făină de fân – 20 g, sfeclă, morcovi – 100-200 g, cretă, calcar – 10g, sare de bucătărie -1 g.

După încheierea perioadei de ouat rațele se vor întreține mai mult cu furaje verzi, rădăci-

noase, deșeuri de pe câmpuri și o cantitate mică de concentrate (70-100 g/cap).

Hrănirea bobocilor de rață

Rațele sunt păsări foarte utile pentru a fi îngrășate în condiții de casă. Ele sunt rezistente la diverse maladii, se dezvoltă foarte intensiv (la vârsta de 50-60 de zile – 2,5 -3,0 kg masa corporală), folosesc în rație diverse furaje.

Bobocii de rață destinați îngrășării intensive se hrănesc la discreție. Primele 8-10 zile de 7-8 ori pe zi, apoi numărul de distribuiri a nutrețurilor scade la 4.

În aceste scopuri este bine de folosit nutrețuri combinate speciale în componența cărora se include 30-35% porumb, 35-40% grâu, șroturi – 9-12%, tărâțe de grâu – 5-10%, drojdii furajere 3-5%, făină de pește – 2-5%, cretă, calcar – 1-2%, sare de bucătărie 0,1-0,2%, premix-uri – 1-2%.

În lipsa acestor nutrețuri combinate, rătuștele vor primi în primele 1-3 zile ouă fierte în amestec cu făină de porumb, brânză de vaci. Aceste nutrețuri se distribuie în formă de amestec umez. Un nutreț foarte bun și necesar sunt plantele verzi care se introduc în rație de la vârsta de 3-5 zile în formă tocată mărunț și amestecate cu cripe de porumb, grâu și alte concentrate.

Pregătirea preventivă a nutrețurilor folosite în rațiile păsărilor

Eficacitatea folosirii nutrețurilor de către păsări depinde nu numai de cantitatea de substanțe nutritive care se conțin în furaje, dar și de forma de distribuire a acestor furaje.

O deosebită importanță o are prepararea preventivă a nutrețurilor în cazurile lipsei de nutrețuri combinate, livrate de întreprinderile specializate.

Mărunțirea nutrețurilor

Substanțele nutritive ale furajelor se folosesc de către păsări mai efectiv dacă grăunțele sunt distribuite în formă mărunțită. Acesta se datorează faptului că grăunțele mărunțite au o suprafață mai mare de contact cu sucurile digestive, mai repede se descompun până la substanțe nutritive asimilabile de organism. În afară de aceasta, folosind grăunțele mărunțite este posibil de a introduce în amestecuri diverse adaosuri minerale, premixuri ș.a. ceea ce este imposibil de înfăptuit în cazul grăunțelor întregi.

Gradul de mărunțire a grăunțelor pentru pui trebuie să constituie particule de dimensiuni 1-1,8 mm, pentru păsări adulte 1,8-2,6 mm.

Gradul de mărunțire a rădăcinoaselor și plantelor verzi e de dorit să constituie pentru pui și găini ouătoare – 2-2,5 mm, pentru rațe, găște și curci – 5-10 mm.



Drojdierea furajelor se petrece cu scopul măririi cantității de proteine, vitamine din grupa B și îmbunătățirea calităților gustative.

În aceste scopuri se folosesc drojdii pentru coacerea pâinii dizolvate în apă caldă (28-30 grade), în cantitatea de 10-20 g pentru un kg de grăunțe mărunțite. Se face un amestec de 1 litru de apă la 1 kg de măcinș. Pentru a intensifica procesul de drojdiere este binevenită introducerea nutrețurilor cu conținut înalt de zahăr la 10 kg de amestec uscat.

Din motivul că celulele de drojdii se dezvoltă normal numai în prezența aerului, este necesar ca amestecul unde se petrece drojdierea să se amestece nu mai rar de o dată în 45-60 minute.

În condiții optime procesul de drojdiere se termină în 6-8 ore.

Pășările folosesc aceste furaje care înainte de distribuire se amestecă cu alte uruieli în proporție de 1:5.

Încolțirea grăunțelor se folosește pentru a spori conținutul de vitamine din grupa B și E de 10-15 ori. Pentru acesta grăunțele se înmoaie în apă în proporție de 3:1 timp de 10-12 ore.

După aceasta grăunțele se vor întinde pe o peliculă într-un strat cu grosimea de 6-8 cm într-o încăpere iluminată la o temperatură de 18-20 grade. Procesul decurge de regulă 2-3 zile până apar colțuri verzi de mărimea de 1-2 mm.

Folosirea acestor grăunțe încolțite este foarte eficientă primăvara devreme pentru pășările de la care se colectează ouă incubabile. Norma de includere în rație poate varia până la 20-25%.

Prelucrarea termică a furajelor se folosește când în rațiile păsărilor se introduc nutrețuri de o calitate joasă sau deșeuri de la abator, ospătării ș.a.

Este necesară prelucrarea termică (fierberea) a culturilor legumicole (soia, mazărea ș.a.) pentru a inactiva substanțele antinutritive care se conțin în aceste boabe. De regulă procesul de fierbere decurge în timp de 30-40 minute.



Bumacov: Să nu pierdem piețele pe care le-am avut și să dezvoltăm relații cu piețele care au perspectivă



Este un lucru sfânt să nu pierdem piețele pe care le-am avut și să dezvoltăm piețele care au perspectivă, Nu facem distincție mare între est și vest. Noi avem ce exporta în est și ce livra în est, a declarat pentru 24h ministrul Agriculturii în exercițiu, Vasile Bumacov.

„Doar oamenii care se gândesc în altă parte pot să renunțe ușor la piața din Federația Rusă, care a fost valorificată cu greu. În prezent sunt deblocate absolut toate piețele, lipsesc restricțiile pe piețele din Belarus, Ucraina și Federația Rusă, iar în UE puteam expor-

ta în limita cotelor oferite”, a precizat Bumacov.

Ministrul în exercițiu a subliniat că anul trecut au început să fie la mare căutare strugurii albi, ceea ce denotă că producătorii moldoveni de vinuri reușesc să își găsească nișa pe piețe externe cu producția de spumante. „După tehnologiile pe care le avem în prezent nu putem face vinuri și fără ca strugurii să aibă o cantitate suficientă de zahăr”, a afirmat Vasile Bumacov.

Producția de vin, în Republica Moldova, s-a majorat cu 2,2%, la 12,13 mi-

lioane decaltri, în 2012 față de anul precedent.

Conform datelor Ministerului Agriculturii, în 2012 față de anul precedent, Republica Moldova și-a sporit exporturile producției alcoolice moldovenești cu 20% și a constituit în valoare bănească 142 mil. USD. Circa 75% din producția alcoolică a fost livrată pe piața din CSI, iar prima poziție a fost ocupată de Federația Rusă. Cota producției alcoolice exportată în UE a constituit anul trecut 15%, principalele piețe fiind Polonia, Cehia și România.

A fost lansat proiectul Agricultura Competitivă



Îmbunătățirea oportunităților de piață pentru agricultori prin oferirea investițiilor pentru modernizarea infrastructurii post-recoltare, crearea grupurilor de producători dar și utilizarea bunelor practici agricole și de gestionare durabilă a terenurilor sunt principalele obiective pe care și le propune Guvernul prin implementarea Proiectului Agricultura Competitivă, lansat luni la Chișinău cu suportul BM și Agenției Suedeze pentru Dezvoltare Internațională (SIDA).

Proiectul va sprijini o gamă largă de acțiuni a programului de reformă ce vizează creșterea competitivității exportului, atragerea investițiilor și realizarea integrării comerciale cu UE.

Cele 27,4 mil. dolari vor fi asigurate de un împrumut al Băncii Mondiale în valoare de 18 mil. dolari, de grantul acordat de Fondul Global de Mediu - 4,4 mil. dolari, de grantul Agenției Suedeze pentru

Dezvoltare și Cooperare Internațională - 3 mil. dolari și de contribuția Guvernului - 2 mil. dolari.

Termenul de implementare a proiectului de către MAIA și Ministerul Mediului este de cinci ani.

Ministrul Vasile Bumacov a menționat că, obiectivul de dezvoltare al proiectului vizează sporirea competitivității sectorului agroalimentar prin modernizarea sistemului de management al siguranței alimentelor, facilitarea accesului producătorilor agricoli la piețe, integrarea practicilor agricole de mediu și a celor de management durabil al terenurilor.

Potrivit ministrului, bursele financiare vor fi utilizate pentru fortificarea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, crearea Grupurilor de Producători, aplicarea bunelor practici agricole și transferul de experiență precum și pentru implementarea

Calitatea alimentelor va fi verificată în vară

Directorul agenției pentru siguranța alimentelor, Gheorghe Gaberi, a declarat în cadrul unei ședințe că în luna iunie vor fi efectuate primele verificări de stat ale calității alimentelor.

În prezent sunt create 39 de subdiviziuni teritoriale și 15 puncte de control la graniță și la punctele vamale. „Au fost realizate planurile verificărilor de stat pe trei direcții: sănătatea plantelor, sănătatea animalelor și siguranța produselor alimentare. Vom urmări ca în cadrul verificărilor să se respecte cerințele de siguranță aplicate în Uniunea Europeană. Pentru realizarea acestor planuri va fi nevoie de 12 milioane de lei. Sperăm să primim acești bani din bugetul pentru anul 2013”, a spus directorul.

Potrivit lui Gheorghe Gaberi, cea mai importantă verigă pentru garantarea siguranței produselor alimentare sunt laboratoarele. Agenția națională a elaborat o strategie de reformare a laboratoarelor, se duc lucrări cu câțiva donatori în vederea echipării acestor laboratoare. Următorul pas va fi confirmarea tarifelor pentru fiecare cercetare în parte. „Nu



vom putea garanta siguranța produselor noastre și să câștigăm încrederea consumatorilor de pe piața internă și externă dacă nu vom avea laboratoarele echipate și nu vom obține acreditarea lor în conformitate cu standardele europene și internaționale stabilite în acest sens”, a subliniat Gheorghe Gaberi.

Agenția a fost creată la data de 16 ianuarie 2013 prin decretul Guvernului, în sarcina ei intră monitorizarea siguranței produselor alimentare pe întreg lanțul, de la producători până la raftul din magazine și întreprinderile de alimentație publică.

Producătorii autohtoni de fructe și legume vor primi cel puțin 50% din spații în piețe

Această decizie a fost adoptată de guvern care a dat aviz pozitiv unei inițiative a deputaților de amendare a legii privind comerțul intern. Din start, deputații propuneau ca administratorii piețelor să fie obligați să le ofere fermierilor nu mai puțin de 20% din spații comerciale.

După consultări, executivul a decis majorarea acestei cote până la cel puțin 50% pentru asigurarea accesului la piețe a producătorilor de fructe și legume din Moldova și pentru încurajarea creșterii producției locale.

Premierul în exercițiu Vladimir Filat a mai propus ca această cotă de 50% să fie acordată tuturor producătorilor autohtoni și nu doar celor care cultivă fructe și legume.



El și-a exprimat îndoiala în legătură cu faptul că, pe timp de iarnă, o jumătate din teritoriile piețelor va putea fi acoperită de către comercianții de fructe și legume și pentru ca acest spațiu să nu rămână pus-tiu, a propus să poată fi folosite de alți fermieri care să vândă lactate și orice altă producție proprie.

Anterior, unul din autorii proiectului de lege a declarat că, în prezent, producătorii locali de fructe și legume se confruntă cu mari probleme și deseori nu pot ajunge în piețele agroalimentare și sunt nevoiți să-și vândă marfa în locuri neautorizate, iar în piețe, locurile sunt ocupate de comerțanții producției de import.



Cum se realizează cotele pentru export în UE acum și care sunt prognozele pentru viitor?



Vasile Bumacov, Ministru al Agriculturii și Industrii Alimentare



Exportul vinurilor moldovenești, operat în primele trei luni curent în spațiul Uniunii Europene, în cadrul regimului preferențial unilateral, ne bucură cu rezultate bune. Pentru trei luni curent un rezultat de 22,4 la sută din cota totală este o cifră foarte bună, în comparație cu anul trecut. În 2012 nici a fost folosită în totalitate această cotă, deoarece s-a mai liberalizat piața Federației Ruse, unde sunt mai puține proceduri de livrare. Este evident că producătorii noștri s-au reorientat pe

această piață imensă, de aceea cotele oferite de Uniunea Europeană nu a fost prea solicitată.

În schimb în acest an a rămas nesolicitată oferta pentru exportul de cereale în spațiul comunitar. Acest lucru se datorează faptului că am avut seceta anul trecut. Totuși, producătorii care au avut cereale de vânzare au rămas pe piața locală, unde s-a propus un preț bun, de a ceea nu au mai avut nevoie să meargă la export. Și au făcut un lucru foarte bun, deoarece nu am avut deficit de grâu în Moldova, așa cum ne speriau unii în toamna anului trecut. Nu a murit nimeni de foame și nu s-au observat cozi la magazinele de pâine.

În cadrul negocierilor pe marginea Acordului de comerț liber, aprofundat și cuprinzător, discutăm diferite oportunități pentru produsele moldovenești. După semnarea documentului, cotele UE pentru vinul moldovenesc vor fi anulate, acestea urmând să fie exportat liber în spațiul european. Cât ține de alte produse și mărfuri moldovenești ar fi bine să ne abținem de la comentarii până la finalizarea negocierilor, pentru a nu periclita mersul lucrurilor.

Inga Ionesii, Directorul Direcției generale politici comerciale



În general, cota acordată de Uniunea Europeană pentru exportul vinurilor moldovenești în regim preferențial se utilizează în întregime pentru tot anul. Dacă anul este roditor, avem struguri și este un an bun, atunci cota practic se realizează la 100% la finele anului, deja cum se repartizează pe trimestre, aici nu joacă nici un rol. Important este ca la sfârșit de an să fie utilizată în întregime. De aceea nu putem spune că cele 22,4 la sută din cota totală, utilizate la exportul de vin în trei luni curent nu poate fi reprezentativă. Poate în trimestrul următor se va exporta mai mult sau mai puțin. Este important rezultatul final. Cota pentru vin se utilizează în

întregime, practic 99 la sută este utilizată. Pentru zahăr și cereale este aceeași situație. Dacă am avut secetă și nu am avut zahăr, respectiv nici nu am exportat mult și cota nu a fost utilizată. Același lucru este și cu grâul, orzul sau porumbul. Totul depinde de an, dacă sunt condiții favorabile, este o recoltă bună și prețurile pe piața UE sunt atractive, atunci și cota se utilizează la maxim. Aici este un aspect important, dacă avem recoltă bună, iar pe alte piețe prețul este mai atractiv pe alte piețe, atunci nu este obligatoriu că exportatorii noștri vor pleda pentru piața Uniunii Europene. Dar acest lucru nu înseamnă că se micșorează cotele. Ele sunt stabile, indiferent am operat sau nu export. Cota este fixată pentru fiecare an, fiind în creștere până în anul 2015. Nu depinde de volumul exportului.

Regim Autonom preferențial acordat de UE este valabil până în anul 2015. După anul 2015 acest regim nu va mai exista și dacă noi nu reușim să semnăm Acordul de comerț liber, aprofundat și cuprinzător, ceea ce eu nu cred că vom face, atunci până la semnarea și intrarea în vigoare a documentului dat va fi un regim simplu, pe care Uniunea Europeană îl are cu alte țări. Planul actual este să sem-

năm Acordul de comerț liber până în 2015 și trecem la ATP în regimul de comerț liber. Asta a fost logica deciziei UE de a extinde regimul preferențelor autonome, care era stabilit inițial până în 2013.

Acordul de comerț liber prevede liberalizarea piețelor – exportul fără aplicarea taxelor vamale, dar sunt excepții. În sectorul industrial sunt anumite perioade de tranziție pentru anumite produse sensibile: textile, covoare, încălțăminte, mobilă. Taxele vamale vor eliminate aici treptat, în timp de 5-7 ani. În sectorul agricol sunt cote. La diferite produse, diferite volume de cote în dependență de capacități, de volumul de export. Produsele alimentare cum ar fi carnea, lactatele, ouăle pot fi exportate pe piața UE, dar în condițiile în care întrunesc condițiile sanitare. La moment, nu respectăm aceste condiții, suntem în proces de racordare a legislației și de întrunire a tuturor condițiilor fitosanitare pentru a exporta. Când vom finaliza toate procesele, vom avea o misiune de evaluare a structurilor specializate din cadrul Comisiei Europene, care va verifica tot sistemul și va decide dacă putem exporta. Până în 2015, mai avem timp să ne îndeplinim tema pe acasă.

Producătorii mici vor fi susținuți de stat



Ministerul Agriculturii și Industrii Alimentare va elabora, în timpul apropiat, un mecanism de susținere a producătorilor mici. Recent, a fost creat un grup de lucru, care va examina situația acestor fermieri și modalitatea de acordare a asistenței din partea statului. Afirmații în acest sens a făcut, astăzi, ministrul în exercițiu al Agriculturii, Vasile Bumacov, în cadrul emisiunii „Spațiul Public”, la Radio Moldova.

„Acest grup de lucru, în frunte cu viceministrul Ștefan Chitoroagă, va conlucra cu reprezentanții producătorilor agricoli ca să găsească soluții. Republica Moldova va contracta în curând bani pentru dezvoltare rurală din partea Uniunii Europene. Până la urmă, va trebui să vizăm nu pur și simplu agricultura, ci întreg spațiul rural. Acolo trebuie să facem viața mai bună, ca și agricultura să poată fi dezvoltată mai bine,” a menționat Vasile Bumacov.

Potrivit ministrului, în premieră, în acest an, va fi subvenționată consolidarea terenurilor agricole. „Uneori, perfectarea actelor pentru acest proces este mai costisitoare decât însuși pământul. De aceea, în acest an, jumătate din cheltuielile pentru perfectarea actelor notariale vor fi suportate de către stat. Îi vom susține din Fondul de subvenționare a producătorilor agricoli pe toți cei care vor consolida parcele” a subliniat ministrul în exercițiu al Agriculturii, Vasile Bumacov.

Menționăm că, în 2013, Fondul de subvenționare a agriculturii constituie 400 milioane lei, fiind suplimentat cu alte 60 milioane lei din partea Comisiei Europene. În acest an, pe lângă cele opt domenii de subvenționare aplicate anterior, au fost introduse două măsuri noi – subvenționarea consolidării terenurilor agricole, precum și a cheltuielilor de utilizare a sistemelor de irigare.

STIMAȚI AGRICULTORI ȘI FERMIERI!

Începând cu 1 februarie 2013 Școala Profesională Cărpineni v-a organiza cursuri pentru obținerea permisului de tractorist-combainier cu studierea tehnicii agricole performanță. Durata studiilor 3 luni. Studiile sunt contra plată. Lecțiile se vor desfășura în or. Hîncești, pe adresa str. Chisinaului 17.

Pentru informații contactați-ne la tel.: 0269/28/2/83, 069156379.



Îngrijirea viilor tinere

În primii trei ani de la plantare, tânăra plantație viticolă necesită îngrijire specială pentru a dezvolta vițe puternice, foarte importante fiind lucrările din primăvară.

În perioada aprilie-mai, în viile tinere se execută o serie de lucrări de îngrijire cu impact major asupra creșterii optime a viței de vie.

Primul an după plantare

- Lucrarea solului imediat după plantare se execută la 15-20 cm adâncime, deoarece în timpul lucrărilor de plantare (pichetat, plantat) pământul se bătătorește.

- Crusta de pe mușuroi trebuie sfărâmată de fiecare dată, pentru ca lăstarii tineri să poată ieși din mușuroi și să crească. Altfel, vârful lăstarului se chircește sub pământ și întârzie în creștere sau moare. Această operațiune se face cu mâna sau cu o greblă mică, începând de la bază spre vârful mușuroiului până când pământul se sfărâmă și se mărunțește. După spargerea crustei, mușuroaiele se refac, dar de fiecare dată vor fi mai mici pentru ca lăstarii să se acomodeze treptat cu razele directe ale soarelui. Dacă timpul este ploios, mușuroaiele mai mari se micșorează cu 2-3 cm.

- Controlul pornirii și creșterii lăstarilor este obligatoriu. Uneori observăm că lăstarii nu ies de sub mușuroi sau se veștejesc imediat după răsărire. În asemenea cazuri, mușuroaiele se desfac până la punctul de altoire pentru a vedea dacă lăstarii sunt rețezați de larvele cărăbușului de mai ori de viermii sârmă instalați în jurul lăstarului. Dăunătorii

se combat prin prăfuirea locului cu Sintogril super, Force 1,5 sau Terasorb.

Al doilea an după plantare

Vițele fiind încă plăpânde cu rădăcinile abia formate, în al doilea an se întrevine cu următoarele verigi tehnologice:

- Dezmușuroitul sau dezgropatul începe la sfârșitul lunii martie sau la începutul lunii aprilie când temperatura aerului nu mai coboară sub minus 10 grade C. Până la umflarea mugurilor trebuie dezgropate toate vițele. Mușuroaiele se desfac de la bază spre vârf, pentru ca pământul să cadă lateral prin surpare, evitând ruperea vițelor. Odată cu dezmușuroitul se face și prima tăiere cu scopul de a forma butucii și lucrarea de copcit.
- Completarea golurilor se face cu vițe de 1-2 ani, procurate din pepiniere.
- Tot acum se instalează mijloacele de susținere.

Forme de conducere și tipuri de tăiere

În funcție de forma de tăiere aleasă, tulpina are diferite lungimi: redusă, de numai 20-25 cm, la forma joasă, de 60-80 cm sau 1,00-1,20 m la formele semi-înalte și chiar 1,50 m la formele înalte. Dintre tipurile de tăiere, menționez: cordonul uni sau bilateral cu cordițe sau speronat (în cepi), Guyot pe tulpină, pergola



simplă sau dublă, pergola rațională etc.

Tăierile de formare încep din anul 2 și se vor realiza în funcție de forma de conducere pe care am ales-o și pe care urmează să rodească. La alegerea formei de conducere trebuie să ținem cont de zona de cultură unde am înființat plantația de viță de vie.

De exemplu, în zonele de cultură protejată sunt recomandate formele joase de conducere a butucilor, iar în zonele de cultură neprotejată se potrivesc formele de conducere semiînalte și înalte. De asemenea, vigoarea de creștere a soiului, fertilitatea solului și umiditatea sunt aspecte importante în alegerea formei de conducere și, implicit, executarea tăierilor de formare.

Tăierea de formare se execută diferențiat în funcție de vigoarea vițelor:

- Pentru formarea butucilor cu conducere joasă:
 - tăierea unui cep de 2-3 ochi, când creșterea vițelor este slabă sau dacă nu s-a format decât o singură coardă;
 - tăierea la 2 cepi a câte 2-3 ochi fiecare, în cazul vițelor puternice.
 - Pentru formarea butucilor cu conducere semiînaltă sau înaltă:
 - se lasă o cordiță de 5-6 ochi lungime, care se leagă în poziție verticală de tutore (arac) la soiurile care au cordița vigoasă, iar în cazul unei creșteri slabe, se va tăia în cep de 2 ochi.
- Înălțimea tulpinilor depinde de vigoarea soiului și de fertilitatea solului.
- Pentru soiurile vigoase plantate

pe soluri fertile și cu umiditate normală sau în condiții de irigare, butucii se formează pe tulpini de 1,0-1,2 m, iar pentru soiurile cu vigoare slabă și medie plantate pe soluri mai puțin fertile cu umiditate mai scăzută, înălțimea tulpinii se stabilește la 0,8 m.

Al treilea an după plantare

Lucrările de îngrijire sunt aceleași ca și în anul al doilea după plantare.

Pentru formarea butucilor cu conducere joasă, la tăiere se lasă 2 coarde de 8-10 ochi și 2 cepi a câte 2-3 ochi. Pentru forma semiînaltă și înaltă, tulpina, eventual cordoanele (când se aplică formarea rapidă a cordoanelor cu ajutorul operațiunilor în verde care se execută în perioada de vegetație în anii II și III de la plantare) se proiectează.

Pentru tulpină se alege o coardă plasată cel mai jos pe cordița din anul precedent și se taie la cca 10 cm sub prima sârmă a spalierului. De pe porțiunea rămasă se înlătură ochii cu excepția a 3-4 ochi din vârf.

Începând cu anul IV conducerea butucului se realizează în funcție de tipul de tăiere a butucilor.

Realizarea lucrării de copcit în primii ani de la plantare este obligatorie, pentru a favoriza dezvoltarea unui sistem radicular în profunzime. Astfel vița de vie va avea o rezistență mai mare la secetă, inclusiv la seceta excesivă.



România va organiza, în luna iunie, congresul Organizației Internaționale a Viei și Vinului

România va organiza, în perioada 2-7 iunie, la Palatul Parlamentului, congresul Organizației Internaționale a Viei și Vinului, prin Oficiul Național al Viei și Produselor Vitivinicole (O.N.V.P.V.), instituție aflată în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

România este membră a Organizației Internaționale a Viei și Vinului din anul 1927.

Lucrările Congresului și a Adunării Generale O.I.V. vor reuni participanți din 44 de țări. Tema Congresului, „Via

și Vinul: între tradiție și modernitate”, va oferi posibilitatea unor dezbateri largi pe domenii de interes pentru sectoarele implicate în viticultura și oenologia actuală, cu accent pentru păstrarea tradițiilor din diferite regiuni ale globului.

Programul Congresului include o componentă științifică și o componentă socială, iar lucrările Congresului se vor desfășura pe cele 4 secțiuni principale: viticultură, oenologie, cadrul economic și juridic, siguranță și sănătate.

Potrivit datelor comunicate de Ministerul Agriculturii, România se poziționează pe locul 10 la nivel mondial și pe locul 5 la nivel european din punctul de vedere al suprafeței cultivate cu viță de vie. În ultimii 5 ani, sectorul vitivinicol românesc a accesat integral fondurile europene prin Programul Suport pentru Sectorul Vitivinicol (42,1 milioane euro/an), cel mai vizibil efect constând în replantarea a 19.766 ha cultivate cu viță-de-vie. Acest program va continua și în perioada 2014 -2018.



Noua Zeelandă: țara în care agricultura a prosperat după eliminarea subvențiilor

Eliminarea subvențiilor i-a împins pe fermieri să găsească soluții de reducere a costurilor, să își diversifice producția și utilizarea terenurilor, să dezvolte surse non-agricole de venit (agro-turism, microproducție) și chiar să dezvolte noi produse agro-alimentare.

Chiar și fără subvenții contribuția agriculturii la produsul intern brut (PIB) a rămas aceeași – 5% – cu activitățile nou dezvoltate „dincolo de poarta fermei” (procesarea laptelui, a cărnii și lânii) mergând chiar la 15% – și aceasta în condițiile în care în alte țări, contribuția totală agriculturii era în scădere.

Fermierii au renunțat să mai producă pentru a primi mai multe subvenții și au început să producă pentru a vinde mai mult. Aceasta a însemnat întoarcerea cu fața spre piață – fermierii neozelandezi devenind mai atenți la tot ce ține de consumator de la la veniturile sale la preferințele sale în materie de gust și așteptările în materie de calitate.

Reducerea subvențiilor a avut un efect și asupra stilului de exploatare al terenurilor – fermierii devenind mai atenți la protecția mediului prin reducerea utilizării de îngrășăminte chimice, la exploatarea excesivă a unor culturi până la sărăcirea solului și chiar la modificarea peisajului natural (devenit o resursă pentru agro-turism, activitate din care le venea o importantă parte din venituri).

La final neozelandezii s-au ales cu o economie performantă la nivel global capabilă să

exporte 90% din producția realizată, importând doar ceea ce efectiv nu poate crește pe insulele verzi de la Antipozi.

Acest exemplu este la nivel mondial o excepție în lumea de azi – subvenționarea agriculturii fiind regula, iar nesubvenționarea excepția.

Uniunea Europeană, prin Politica Agricolă Comună, SUA prin diferite măsuri indirecte (cum ar fi cota obligatorie de utilizare a bio-combustibilului), China și alte state emergente prin companiile agricole mamut și primele de export, subvenționează producția agricolă. Însă odată cu stimulul vin și probleme.

În agricultura

subvenționată fermierul pierde legătura cu realitatea pieței, numai contează nimic din ce se întâmplă în restul economiei – dacă salariile cresc sau scad, dacă este criză sau nu, dacă gusturile

consumatorilor s-au schimbat, dacă așteptările lor în materie de siguranță alimentară sînt altele. El își gândește dezvoltarea afacerii nu în funcție de cum să devină mai competitiv ci de cum să atragă mai multe subvenții. Nu de pe piață vin veniturile lui principale ci de la bugetul public.

Noua Zeelandă se caracterizează printr-un înalt nivel de mecanizare și organizare. Energia electrică este utilizată din plin în toate fazele producției, sunt folosite mari cantități de fertilizatori și tehnologii agricole moderne. Însămânțarea pășunilor cu cele mai adecvate specii, menținerea și îmbunătățirea pășunilor, realizarea unor producții agricole superioare constituie preocupări științifice permanente.

Noua Zeelandă deține locul primordial al creșterii animalelor, rezultat și din modul de utilizare a terenurilor. Noua Zeelandă posedă un număr apreciabil de ovine, ocupând locul al patrulea pe glob (după Australia, Rusia și China) și bovine. În Insula de Nord se concentrează 9/10 din bovine și ceva mai mult de jumătate de ovine. Principalele regiuni de creștere a oilor sunt: sectoarele periferice ale Insulei de Nord (mai ales Eastland), iar în Insula de Sud: Downlands, Southland, Otago de est și Câmpia Canterbury. Noua Zeelandă este al treilea producător mondial de lână după Australia și Rusia.

Cultura plantelor are un rol secundar. Principala zonă agricolă se află în Insula de Sud, la est de axa muntoasă, în regiunile Downlands și Câmpia Canterbury. Aici se practică o agricultură de tip mixt, incluzând atât cultura plantelor, cât și creșterea animalelor.

Economia forestieră valorifică atât speciile indigene (rimu, matai, specii sudice de fag), cât și pe cele introduse (conifere). plantațiile masive de esențe exotice constituie cea mai de seamă resursă forestieră potențială.

Potrivit datelor OECD cele mai subvenționate agriculturi sînt Coreea de Sud (72%), Elveția (71%), Norvegia (69%), Japonia (62%), Islanda (61%), UE (35%). Cele mai puțin subvenționate sînt Noua Zeelandă (1%), Africa de Sud (2,20%), Brazilia (4,45%), Ucraina (5,4%).



Cine sunt cei mai mari producători de biocarburanți din Europa



Cei mai mari producători de biocarburanți din Europa sunt francezii și spaniolii, care au câte trei companii în top 10 firme. În clasament mai intră producători din Finlanda, SUA, Elveția și Germania.

Cel mai mare producător este firma franceză Diester Industries, care dispune de o capacitate de producție anuală de 3400 milioane de litri (biodiesel), urmată de compania finlandeză Nestle Oil cu o capacitate de 1300 milioane de litri (biodiesel) și Abengoa Bioenergy – 1300 milioane de litri (bioetanol), potrivit unui raport Oxfam.

În top 10 mai intră firma americană ADM Biodiesel cu o capacitate de producție anuală de 1100 milioane de litri (biodiesel), companiile spaniole Infinita – 1000 milioane de litri și

Natura Biocarburants – 970 milioane de litri. Următoarele locuri sunt ocupate de firma elvețiană Biopetrol Industries, Tereos (Franța), CropEnergies Biowanze (Germania) și Cristanol (Franța).

Cererea mare de biocarburanți pune în pericol securitatea alimentară mondială, se arată în raportul Oxfam. Acești biocarburanți produși pe bază de materii prime agricole – cereale sau oleaginoase, în principal – intră în competiție directă cu alimentația. Pentru a răspunde unei cereri umflate artificial, susținută de politicile publice incoerente vis-à-vis de obiectivele mondiale de dezvoltare și de luptă față de schimbările climatice, Europa utilizează în prezent 65% din producția de uleiuri vegetale pentru a alimen-

ta piețele energetice. În paralel, 40% din porumbul produs în SUA a în 2012 a fost folosit pentru producția de biocarburanți.

Tendința împinge în sus prețurile alimentare, în contextul în care în lume o persoană din opt suferă de foame. Tocmai din cauza acestei concurențe între piețele alimentare și cele energetice, prețurile la materiile prime agricole au tendința de a se alinia la prețul petrolului. Ele devin astfel volatile și imprevizibile, ajungându-se la crize alimentare grave cum au fost cele din 2008, 2010 și 2012.

«Trebuie stopată urgent această cerere în creștere de biocarburanți care pune în pericol dreptul la alimentație al milioane de persoane în lume», avertizează Oxfam.

Piața mondială a cerealelor arată tendințele anului 2013

RUSIA

40 milioane tone de grâu în 2013

Ministrul agriculturii din Rusia, Nikolai Feodorov, se așteaptă ca producția de grâu de anul acesta să fie de cel puțin 40 milioane tone. Previ-ziunile optimiste indică o producție de până la 45 milioane tone, dar va fi imposibil de realizat mai mult de atât. În aceste condiții, ministerul agri-culturii pregătește documentația pentru com-pletarea fondului de intervenție la cereale, prin cumpărarea a cca 5 milioane tone grâu.

UCRAINA

Cresc exporturile

Până la data de 19 martie, Ucraina a exportat 19 milioane tone cereale, din care 10,1 milioane tone porumb, 6,2 milioane tone grâu și peste 2 milioane tone orz. Având în vedere evoluția prețurilor agricole și existența unor stocuri sufi-ciente pe piața internă, este posibil ca exportu-rile ucrainiene de cereale, în special porumb, să crească în următoarea perioadă.

Astfel, Ucraina ar putea exporta încă 6,6 mi-lioane tone cereale până la sfârșitul anului de comercializare 2012/2013, din care cca 4,7 mi-lioane tone porumb. Dacă această prognoză se va realiza, volumul total al exporturilor de cereale în sezonul 2012/2013 ar putea ajunge la 25,6 mi-lioane de tone.

BULGARIA

Ritm lent al exporturilor la floarea soarelui

În ciuda unui declin al producției de fl. soa-relui din toamna trecută, potențialul de export al Bulgariei este apreciat a fi mai mare cu până la 1,5 ori față de sezonul precedent. Aceasta, în condițiile în care potențialul estimat de export din acest sezon este cu doar 5% mai mic decât în sezonul 2011/12. Cu toate acestea, în sezonul curent exportul bulgar de floarea soarelui are un ritm extrem de lent.

În primele luni ale sezonului (septembrie 2012 - ianuarie 2013), exporturile de fl. soarelui au fost de 574 mii tone, cu 33% mai mici față de aceeași perioadă a sezonului trecut. Totuși, în luna ianuarie, exporturile bulgare de fl. soarelui au crescut cu 66% față de luna decembrie.



CHINA

Mai mult orez din import

Importurile totale de orez ale Chinei, în pri-mele două luni ale anului 2013, se ridică la apro-ximativ 424,4 mii tone, de peste 3 ori mai mult (318%) față de aceeași perioadă a anului trecut. În acest context, volumul total al importurilor de orez, în ultimele 12 luni (ianuarie 2012 - ianuarie 2013), a crescut de peste 7 ori față de perioada similară din sezonul trecut. Interesant este că, în aceeași perioadă (ianuarie - februarie 2013), China a exportat 101,3 mii tone orez, cu aproxi-mativ 30% mai mult decât în primele două luni ale anului trecut.

În 2012, China a fost al doilea cel mai mare importator mondial de orez, cu cca 2,3 mi-lioane tone. În acest an, conform estimărilor USDA, China va importa circa 2,2 milioane tone orez.

ITALIA

Mai puțin grâu de import

Costurile totale ale importurilor de cereale ale Italiei au scăzut cu 12%, ceea ce reflectă scăderea achizițiilor de grâu, conform raportului asociației din industrie - Associazione Nazionale Cerealisti. Importurile de cereale și produse din cereale, în 2012, au scăzut la 10,7 milioane tone și o valoare de cca. 3,190 miliarde euro, de la 12,8 milioane tone și 3,60 miliarde euro în 2011.

Italia este cel mai mare importator de grâu din Europa, conform balanței comerciale. Ita-lienii consumă anual, în medie, circa 144 kg grâu/locuitor, cel mai mare consum din UE. Importurile de grâu moale au scăzut la 4,19 milioane tone. Importurile de grâu dur folosit pentru fabricarea de paste, în 2012, au scăzut la 1,54 milioane tone și o valoare de 470 mi-lioane euro, față de 2011.

Anul trecut, exporturile Italiei de cereale și produse cerealiere au fost în valoare de 2,91 mi-liarde euro, aproape la fel ca în 2011. Exportul de paste a fost în valoare de 1,63 miliarde euro, față de 1,51 miliarde euro în 2011. Italia este cel mai mare producător mondial de produse alimentare din cereale.

PREȚURI

Principalele produse agricole

Prețul uleiului de floarea soarelui, la 21 martie, FOB Euro-pa, a crescut cu 0,41%, ajungând la 1210 USD/tonă, iar prețul ulei-ului de rapiță, FOB Hamburg, a fost de 965 euro/tonă, în crește-re cu 0,1%.

Prețul uleiului de palmier la Bursa de la Chicago, în 21 mar-tie, a fost de 795,75 USD/tonă, în creștere cu 2,48%.

Prețul uleiului brut de soia a scăzut în mod semnificativ în-cepând din 14 martie, ceea ce a condus și la declinul prețurilor celorlalte tipuri de ulei vegetal: a scăzut prețul uleiului brut de soia cu 45 USD/tonă și cu 25 USD/tonă la uleiul de floarea soarelui.

Prețul șrotului de rapiță, FOB Hamburg, în 21 martie 2013 a crescut cu 0,36%, ajun-gând la 277 euro/tonă. La ace-eași dată, prețul șrotului de rapi-ță, FOB Rinul inferior, a fost de 278 euro/tonă.

Prețul etanolului la Bursa de la Chicago, în 21 martie, a cres-cut cu 0,62%, ajungând la 2,569 dolari pe galon.

La bursa braziliană (BMF), prețul etanolului a scăzut cu 0,08%, ajungând la 1239,00 BRL/m³.



Prețul zahărului, în Europa, la 21 martie 2013, NYSE Euro-next LIFE, a scăzut cu 0,41%, ajungând la 528,40 dolari pe tonă. La Bursa de la New York, prețul zahărului a fost la 21 martie de 0,1821 USD/kg, în scădere cu 0,76%. La Bursa RTS - Rusia, în 21 martie, prețul za-hărului a fost de 12,73 RUB/kg (0,3819 euro/kg), în creștere cu 0,63%.

Prețul grâului cu livrare în zona Mării Negre (BSW/Globex), la 21 martie, la contractele futu-res cu livrare în luna mai, a fost de 322,1 USD/tonă.

Piața externă a porumbului

Prețul porumbului a scăzut în săptămâna anterioară la bursa din Chicago. Stocul de porumb al SUA este estimat în creștere față de esti-marea din luna anterioară. Acest lu-cru scoate în evidență o raționalizare puternică a consumului pentru pro-ducerea furajelor pentru animale. Exportul SUA, în ultima săptămână, a fost de numai 314.000 tone, ten-dința fiind de echilibru și relaxare a prețului. Suprafețele ce vor fi semănate în SUA cu porumb sunt estimate a fi mai mari decât situația din anul anterior de piață. Se estimează că în acest context producția ar putea să crească cu peste 100 milioane de tone, o pro-ducție care ar putea să ducă la refacerea stocului mondial.



Piața externă a oleaginoaselor

Piața soiei. Problemele lo-gistice din porturile braziliene sunt totuși de natură să afec-teze exporturile braziliene de soia. În fapt, soia din SUA ră-mâne foarte solicitată la export, în ultima săptămână expor-turile fiind cifrate la 674.100 tone. Aceste tensiuni puterni-ce privind comerțul mondial de soia susțin prețul oleaginoa-selor. Stocurile trimestriale de soia din SUA sunt superioare așteptărilor, fiind cifrate la 27,2

milioane tone, față de cele 25,4 milioane tone estimate în luna anterioară.

Prețul rapiței a cunoscut o tendință ascendentă în ultima săptămână, fiind de 484 euro/t în cazul livrărilor Fob Moselle - Franța pentru livrările din luna aprilie 2013. Operatorii vor monitoriza atent condițiile de cultură ale rapiței, în con-textul în care acestea nu sunt destul de bune în câteva state mari cultivatoare de rapiță.

Pesticidele amenință viața albinelor

Cei mai mulți dintre noi privim albinele ca pe niște insecte utile, relativ simpatice, care trăiesc în comunități strict organizate, produc miere și au devenit simbolul hărniciei în fabule și vorbe de duh. Și cam atât. Totuși, ceea ce nu știm, sau nu conștientizăm despre ele are o importanță mult mai mare decât utilitatea lor ca sursă de miere: albinele sunt unul din vehiculele principale prin care se produce polenizarea, proces vital pentru înmulțirea – și deci însăși existența – plantelor pe Terra.

Astfel, putem spune că majoritatea alimentelor pe care le consumăm depinde, într-o oarecare măsură, și de albine, a căror absență din ecosistem ar cauza efecte devastatoare – foamete, urmată de revolte și războaie pentru resurse. Poate părea un scenariu oarecum catastrofal, însă istoria abundă de exemple în care dezechilibre ecologice aparent minore au provocat dezastre și pierderi de vieți omenești.

Avertismentul capătă mai multă greutate în prezent, când civilizația modernă are un impact negativ asupra ecosistemelor în general, albinele fiind doar una dintre numeroasele specii ce au de suferit.

Un studiu dat publicității în această primăvară de Greenpeace, sub titlul „Albinele în declin”, afirmă că până la 75% din recolte ar avea o productivitate diminuată în lipsa vectorilor naturali de polenizare, din care cel mai important este reprezentat de albine; specii cum sunt merii, tomatele și plantele folosite ca nutreț ar fi cele mai afectate, posibil chiar compromise.

Albinele crescute de apicultori și cele sălbatice reprezintă cel mai



ultimele ierni, mortalitatea coloniilor de albine din Europa s-a situat, în medie, la 20%, variind de la 1,8% la 53% de la o țară la alta.

Un asalt necruțător, din mai multe direcții

Există deja semne că declinul polenizatorilor naturali afectează productivitatea recoltelor și, implicit, costurile pe care le suportă consumatorii, un astfel de indiciu fiind creșterea prețului alimentelor în perioada 1993-2009.

Este evident că, pe măsură ce populația planetei crește, și resursele alimentare trebuie să țină pasul, iar dacă dorim să evităm extinderea suprafețelor cultivate, cu efectele sale nedorite (despăduriri și agricultură extensivă), fără a cădea însă în capcana agriculturii intensive pe bază de pesticide, îngrășăminte chimice și plante modificate genetic, va trebui să îmbunătățim modul în

țării albinelor, iar scoaterea lor din uz este absolut necesară.

Insecticidele – cel mai mare pericol

Evident, cele mai nocive sunt insecticidele utilizate pe scară largă în agricultură.

Printre cele mai des întâlnite efecte ale acestora sunt cele fiziologice (de la maturizare întârziată la malformații întâlnite pe scară largă în populațiile de albine expuse substanțelor toxice), modificarea traseelor de zbor și, deci a zonelor polenizate, alterarea modului în care se hrănesc insectele (ceea ce poate provoca în final moartea prin inaniție) și deteriorarea severă a proceselor cognitive (recunoașterea plantelor și a stupilor, orientarea în spațiu) provocată de substanțele neurotoxice.

Raportul Greenpeace identifică o listă a celor mai nocive șapte pesticide, care ar trebui interzise și eliminate din orice ecosistem, pentru a evita expunerea albinelor la efectele lor devastatoare:

- imidacloprid,
- tiametoxam,
- clotianidină,
- fipronil,
- clorpirifos,
- cipermetrină și
- deltametrină.

Toate acestea sunt utilizate pe scară largă în Europa și afectează mai ales albinele domestice. Pe lângă efectele directe, există și un efect indirect, dar foarte periculos pentru om: cantități din aceste substanțe au fost depistate în mierea utilizată pentru consumul uman.

Boli și paraziți

Mulți apicultori consideră că parazitul acarian extern numit Varroa Destructor este o amenințare serioasă la adresa albinelor, pe plan mondial. Alți paraziți foarte nocivi sunt localizați zonal, cum ar fi Nosema Ceranae, predominant în sudul Europei.

Pe lângă paraziții cunoscuți de mai mult timp, au apărut recent o serie de noi riscuri – viruși și agenți patogeni – care produc efecte încă

parțial necunoscute asupra coloniilor de albine domestice și sălbatice.

Ca și cum toate acestea nu ar fi fost de ajuns, rezistența albinelor la boli și paraziți pare să fie în scădere, responsabili fiind mai mulți factori, în special hrana și expunerea la toxine de sinteză.

Unele pesticide, de exemplu, par să slăbească sistemul imunitar al albinelor, care devin astfel mai sensibile la infecții și paraziți.

Agricultura industrială

Albinele, ca și alte insecte ce realizează polenizarea, nu pot evita diversele efecte ale agriculturii industriale: sunt confruntate simultan cu distrugerea habitatului natural, iar atunci când ajung în zone unde se practică o agricultură intensiv-industrială, vin în contact cu toate efectele nocive ale acesteia.

Fragmentarea habitatelor naturale și semi-naturale, expansiunea monoculturilor și lipsa diversității vegetale au, de asemenea, consecințe nedorite. Practicile distructive care limitează zonele în care albinele se pot stabili, alături de insecticidele și pesticidele pulverizate pe suprafețe mari transformă agricultura industrială într-o amenințare majoră la adresa vectorilor naturali de polenizare.

Pe de altă parte, sistemele agricole care promovează biodiversitatea și evită substanțele chimice, așa cum sunt fermele ecologice, pot fi medii propice de dezvoltare a polenizatorilor naturali. Un habitat eterogen, cu mai multe culturi agricole coexistând în aceeași fermă, oferă surse variate de polen care pot stimula apariția unor noi colonii de albine.

Ce putem face? Răspunsul este agricultura organică

După cum afirmă autorii studiului Greenpeace, principala cale de urmat pentru a evita un dezastru ecologic o reprezintă agricultura organică.

Orice evoluție de la agricultura industrială a prezentului, cu metodele sale intens distructive, către ferme ecologice și ecosisteme prietenoase cu mediul va aduce beneficii care nu se limitează doar la populațiile de insecte polenizatoare, ci influențează și calitatea alimentelor pentru consum uman.

Sunt anumite probleme pe care societatea ar trebui să le remedieze pe termen scurt și mediu, pentru a crește gradul de sănătate al insectelor polenizatoare. Prima și cea mai urgentă

astfel de măsură, ale cărei beneficii ar fi vizibile imediat, este interzicerea pesticidelor care afectează populațiile de albine – atât domestice, cât și sălbatice.

În general, măsurile pe termen scurt și mediu propuse de Greenpeace pot fi încadrate în două categorii, după modul de acțiune:

1. cu scopul de a evita riscurile la adresa sănătății insectelor (interzicerea substanțelor nocive, etc.);

2. cu scopul de a promova sănătatea polenizatorilor (modificarea practicilor agricole, extinderea fermelor organice etc.)

Avântul luat recent de agricultura organică, asociată cu utilizarea pe scară tot mai largă a tehnicilor care reduc sau elimină pesticidele (cum ar fi controlul integrat al dăunătorilor) demonstrează că agricultura fără pesticide este posibilă, ba chiar profitabilă economic.

Evident, este și prietenoasă cu mediul, iar stimularea populațiilor de polenizatori are ca efect un randament mai mare al culturilor agricole.

De asemenea, metodele organice pot ține sub control buruienile și paraziții, fără substanțe chimice nocive, mărind totodată rezistența inerentă a ecosistemelor.

Din păcate, aceste măsuri nu au primit suficient sprijin financiar, nici atenție, din partea factorilor de decizie la nivel administrativ, deși reprezintă calea de urmat pentru o dezvoltare agricolă durabilă.

După cum afirmă Greenpeace, politicile agricole ale Uniunii Europene, în special Politica Agricolă Comună (PAC) ar trebui să țină cont de dovezile științifice privind amenințările la adresa populațiilor de albine domestice și sălbatice, precum și de beneficiile polenizării naturale.

Uniunea Europeană este chemată să adopte urgent măsuri de protecție a ecosistemelor și polenizatorilor naturali, prin preluarea în politicile sale agricole a propunerilor menționate anterior, menite să protejeze populațiile de albine. În plus, UE ar trebui să legisleze măsuri riguroase de control al utilizării substanțelor nocive pentru albine, dar și pentru alți vectori naturali de polenizare.



important vector de polenizare, și tocmai ele sunt și cel mai greu lovit de efectele civilizației moderne, de la utilizarea pe scară largă a pesticidelor și altor substanțe chimice la poluare și reducerea habitatului natural.

Raportul Greenpeace avertizează că albinele – dar și alte insecte polenizatoare – sunt în declin pe plan global, mai ales în America de Nord și Europa, iar absența unor programe regionale sau internaționale de monitorizare a acestui fenomen ne lipsește chiar și de posibilitatea de a măsura cât de sever este declinul.

Oricum, puținele date existente conturează o imagine sumbră: în

care cultivăm suprafețele agricole existente, acționând asupra factorilor naturali, cum este polenizarea – iar aici un rol esențial le revine albinelor. Mai întâi, ar trebui să știm care sunt factorii ce provoacă declinul acestora.

După cum afirmă autorii studiului Greenpeace, aceștia sunt multipli și nu putem să aruncăm vina exclusiv asupra unuia. Oricum, cele mai mari pericole la adresa polenizatorilor naturali sunt bolile, paraziții și agricultura intensivă, care afectează ciclul de viață al albinelor, de asemenea influențat negativ și de schimbările climatice. În plus, există pesticide ce reprezintă o amenințare majoră pentru sănătatea și chiar via-



AVEM GRIJA DE TOȚI, APRECIEM PE FIECARE

- **Produce de uz fitosanitar** (insecticide, erbicide, fungicide, adjuvanți și tratam. pentru semințe) de calitate
- **Abordarea individuală a clienților**
- **Asistență în agronomie**
- **Politică flexibilă de prețuri**

ANGAJĂM MANAGERI AGRONOMI.
INVITĂM SPRE COLABORARE COMPANII DE DISTRIBUȚIE

Adresa: str. Tighina 49/3, of. 41, MD-2001,
mun. Chișinău, Republica Moldova
Tel./fax: 0 22 273590; 069940046
e-mail: oberegagro@gmail.com

DORITI

SĂ ÎNCEPEȚI O AFACERE
ȘI NU ȘTIȚI ÎN CE DOMENIU SĂ INVESTIȚI?

SĂ LUAȚI PREȚ BUN
PE PRODUCȚIA CRESCUTĂ CU MULTĂ MUNCĂ?



ABONAȚI-VĂ LA ZIARUL

AGRO

inform

ȘI VEȚI PRIMI:

- INFORMAȚII DESPRE PREȚURI PE DIFERITE PIEȚE AGRICOLE DIN ȚARĂ;
- CERERI ȘI OFERTE DE PRODUCȚIE AGROALIMENTARĂ;
- RECOMANDĂRI ALE SPECIALIȘTILOR ÎN AGRICULTURĂ DESPRE:
 - creșterea legumelor în seră și câmp deschis,
 - îngrijirea livezilor și viilor,
 - creșterea animalelor,
 - idei de afaceri profitabile argumentate economic.

Prețuri de abonare (lei)				
1 lună	3 luni	6 luni	9 luni	12 luni*
12	36	72	108	132

* august vacanță

Toate acestea la un preț rezonabil de numai 132 de lei pentru abonament anual.

Abonamente la ziarul **AGROMEDIAINFORM**
pot fi perfectate în toate oficiile poștale.

Index de abonare: **PM 21948**



Aici e loc pentru publicitatea ta. tel. 23-56-98