

Lumea Satului

Revistă bilunară de agricultură, dezvoltare rurală
și cultură tradițională



www.agro-business.ro



A.I.R.™

Cum ar fi dacă ai avea acces la o tehnologie inovatoare în cultura de floarea-soarelui, care îți redă libertatea de a alege?

Devine atât de ușor să obții ce e mai bun

Acum ai A.I.R.™ cea mai nouă tehnologie pentru floarea-soarelui de la Syngenta.

Cu A.I.R.™ poți

- alege hibridul în funcție de nevoile din câmp și așteptările tale, fără să te preocupe ce erbicid vei folosi, pentru că ai toleranță și la imazamox și la tribenuron-metil
- controla eficient mai multe specii de buruieni, prin optimizarea utilizării erbicidelor calificate A.I.R.™, în funcție de infestarea culturii.
- asigură un start mai bun culturii tale de floarea-soarelui utilizând cel mai avansat sistem de toleranță la erbicid

INDAGRA



25 - 29 OCTOMBRIE

ROMEXPO
www.indagra.ro



Co-Organizator:



Poveste de dragoste

Acum, în aceste vremuri de restriște, nimeni nu mai crede în nimeni și nimic... Iar nebunia e mai mare ca niciodată... Ce se poate face? Cert e că realitatea „adevărată” nu apare la televizor. Niciodată... Cel puțin de câțiva ani încoace... Ce se poate face? Să revenim la noi, la cei care mai suntem aici și care, în sufletul nostru, nu am uitat... Nu am uitat de noi...

Românii au un spirit blând, bun, creștinesc, chiar dacă nu o conștientizează. Am fost bombardat și am făcut monument eroilor care au căzut la noi în timp ce ne bombardau. D-asta am supraviețuit ca nație. Am dat de la noi. Nu am judecat (decât superficial, printre dinți), nu am blamat. Ne-am văzut de treburile, nenorocirile și bucuriile noastre cum am putut. Și am avut mereu ca motto vorbele poetului, chiar dacă erau încă nescrise: „Fie pâinea cât de rea, tot mai bine-n țara mea.” Și exemple sunt multe. Sigur, ultimii 20 de ani parcă vin să contrazică toate acestea. Milioane și milioane de români au plecat în Vest pentru un trai mai bun. Da, poate au găsit un trai material mai bun... Dar traiul sufletesc, esența lor, le-a înghețat în vine... Pentru că în Vest „povestea sufletului” e doar o poveste de adormit copiii, nu-i așa? Și d-asta mulți aleg să se întoarcă. Și se întorc...

La prima vedere, în decursul istoriei, românul a fost precum un îndrăgostit, trădat de marea iubire. Dezamăgit și părăsit de omul iubit îl judecă și îl blamează pentru că l-a părăsit. Dar, în sinea lui, îl iubește cu un dor nesfârșit. Așa și cu România... Zice vrute și nevrute, dar în sinea lui își iubește țara mai mult decât orice.

Și cu năvălirile de toate felurile care s-au petrecut de-a lungul istoriei românul a fost răbdător. Dacă a putut să le facă față din punct de vedere militar, a

luptat vitejește. Dacă nu, a „bătut palma” cu dușmanul, știind că, în cele din urmă, acesta va pleca și el tot aici va rămâne. Pentru că era convins în sinea lui că Dumnezeu nu greșește niciodată, de aceea nimic nu are cum să fie întâmplător. Și și-a iubit dușmanul, chiar dacă nu era întotdeauna conștient de asta.

Și acum, în aceste vremuri tulburi, de restriște, românul continuă să spere și, așa cum istoria a dovedit, bine face! Da, e conștient că țărișoara lui nu mai e „a lui” de vreo 30 de ani. E conștient că țărișoara lui nu este decât un biet „județ” arondat marilor puteri și că nu are ce să facă. E conștient că acum lumea e condusă de nebuni. D-abia acum înțelege și el spusele citite din Biblie, în copilărie de bunica lui, despre „vremurile din urmă, când nebunii vor conduce lumea”. În sinea lui știe că toate acestea vor avea un final... Pentru că nimic nu este veșnic. Pentru că nimic nu se poate pune cu Natura și nici cu Dumnezeu. De aceea credința lui e nestrămutată. Pentru că această credință e, de fapt, sufletul lui. Nu pot fi rupte una de alta. Nu pot fi separate. Și, în credința lui, românul știe că țărișoara lui e iubită, a fost și va fi iubită până la sfârșitul timpurilor. De aceea, pentru el, mai presus de pământul pe care se află, România e un sentiment, o trăire, o împlinire, chiar dacă de multe ori nevăzută sau neînțeleasă.

Ion BOGDAN

agro**BUSINESS**
România

paginile 59-82

6-8	Scrisoare deschisă către Guvernul României		
10-11	„Ne distrugem economia prin ajutorul pe care îl acordăm Ucrainei“		
18-20	Fermierii campioni la rapiță	24-27	Agricultura care ne hrănește
34-35	Ameliorarea genetică a taurinelor		
40-41	Iași: Târg pentru crescătorii de ovine		
48-49	Recomandări privind comercializarea alimentelor în unitățile școlare		
54-55	Mănăstirea Hadâmbu, sufletul nestins dintre dealurile Iașilor		

**CONSILIUL CONSULTATIV
pentru agricultură sustenabilă organizat
sub auspiciile revistei Lumea Satului**

- Prof. univ. Florin STĂNICĂ – USAMV București
- Prof. univ. Horia GROSU – dir. gen. IBNA
USAMV București
- Dr. ing. Mihai COMAN – dir. gen. ICDP Pitești Mărăcineni
- Dr. ing. Pompiliu MUSTĂȚEA – dir. gen. INCDA Fundulea
- Dr. ing. Ion MARIAN – dir. gen. ICDVV Valea Călugărească
- Dr. ing. Costel VÂNĂTORU – dir. științific SCDL Buzău
- Dr. ing. Lucian BUZDUGAN – expert piața agrară
- Dr. ing. Claudiu FRÂNC – Președinte Federația Crescătorilor
de Bovine din România
- Dr. Adrian BALABAN – Președinte Asociația Medicilor
Veterinari pentru Suine din România

Jurnaliștii publicației noastre sunt membri ai Asociației
Presei Agricole din România – APAR, asociație afiliată ENAJ
(The European Network of Agricultural Journalists) din 2013.

Lumea Satului
Lumea afacerilor tale

Editor general: Ion Banu – 0744.68.25.47
Redactor-șef: Bogdan Panțuru – 0770.69.12.41
Redactor corector: Oana Petre-Dascălu
Redactori: Anca Lăpușneanu, Laura Zmaranda
Colaboratori: Teofilia Banu, Daniel Botănoiu,
Silviu Buculei, Andrei Oprea-Banu, Aurora Grigore
Beatrice Modiga, Vasile Popescu
Grafică & tehnoredactare:
Mariana Cismaru, Mariana Sorescu
Marketing, abonamente, difuzare:
e-mail: marketing@lumeasatului.ro
Nicușor Oprea-Banu: 0752.15.01.46; 0722.27.13.38
e-mail: nopreabanu@yahoo.com
Mariana Cismaru: 0748.34.68.40

Compartiment financiar:
ec. Adina Albu
dr. Nicolae Simion: 0741.21.76.27
Editura: ALT PRESS TOUR București
Director general: ing. Ion BANU
Director executiv: ing. Nicușor Oprea-Banu
Redacția: str. Moinești nr. 12, Bl. 204, Sc. A, Ap. 4,
sector 6, București.
Tel./fax: 021.311.37.11; 0756.11.38.68
 Pentru corespondență: OP 16 CP 39
 E-mail: lumeasatului@gmail.com
 www.lumeasatului.ro
 ISSN 1841-5148

*Toate drepturile asupra acestei ediții a revistei sunt rezervate
SC ALT PRESS TOUR SRL, reproducerea (integrală sau parțială)
a materialelor publicate nefiind permisă fără aprobarea, în scris, a
editorului. Precizăm că întreaga răspundere privind corectitudinea
informațiilor din articolele pe care le publicăm revine autorilor.*

Tipar executat la Tipografia ART PRINT

Talon pentru abonament – 2023

Firma/persoana solicitantă
 Cod fiscal (CNP) Reg. com.
 Localitatea str. nr. bl.
 sc. et. sect./jud.
 Banca..... Cont
 Am achitat suma de RON, prin mandatul poștal/ordinul de plată nr., din data de,
 reprezentând contravaloarea unui număr de abonamente, pe timp de luni, respectiv perioada anul

Data Semnătura (ștampila)

Publicațiile sunt bilunare, respectiv 24 de apariții pe an. Prețul unui pachet este de 15 lei, al unui abonament pe 6 luni – 180 lei; pe 12 luni – 360 lei. Abonamentele se pot contracta prin poștă sau la redacție. Contravaloarea abonamentelor va fi depusă în contul SC ALT PRESS TOUR SRL – RC J40/12960/22.07/2005, cod fiscal RO 17809627, COD IBAN RO30RZBR0000060006822736 – deschis la RAiffeisen Bank, București, Agenția Lujerului – sau la Trezoreria sectorului 6, COD IBAN RO11TREZ7065069XXX004639. Pe mandatul poștal/ordinul de plată este absolut necesară specificația: „Abonament – Lumea Satului“, adresa și datele de contact ale abonatului, inclusiv codul fiscal pentru societăți comerciale, respectiv codul numeric personal pentru persoane fizice.

Suntem înscrși în Sistemul Electronic de Achiziții Publice (SEAP)
 • pentru ziare, reviste, periodice – Cod CPV 22200000-2 • pentru Servicii de Campanii de Publicitate – Cod CPV 79341400-0

Relații suplimentare pot fi obținute la sediul redacției: str. Moinești nr. 12, Bl 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, București
 Tel./fax: (021)311.37.11. Pentru corespondență: OP 16 CP 39

Două lumi, aceeași țară

Am avut oportunitatea de a vizita Bucureștiul împreună cu clasa mea, într-o zi frumoasă de septembrie, una animată, plină de cultură, istorie, oameni și minți luminate.

Am fost toți la un concert și, deși sunt tânăr și am trăit cu alt gen de muzică, am apreciat-o pe cea veche, compusă numai prin intermediul minunatelor instrumente și faimoșilor compozitori. Am plecat de acolo cu un suflet plin de bucurie pe care, la rândul meu, trebuie să o dau mai departe, fiindcă doar așa vom fi mai buni unul cu celalalt. De ce spun asta?

O spun pentru că am observat cât de mult te schimbă cultura, cunoașterea și bunătatea și câtă lume duce lipsă de acestea.

Oare, dacă toți am vrea și am avea posibilitatea de a ajunge la asemenea evenimente care au rolul de a ne bucura și a ne destinde față de problemele de zi cu zi, nu am fi altfel, nu ne-am comporta diferit în această societate atât de rece?

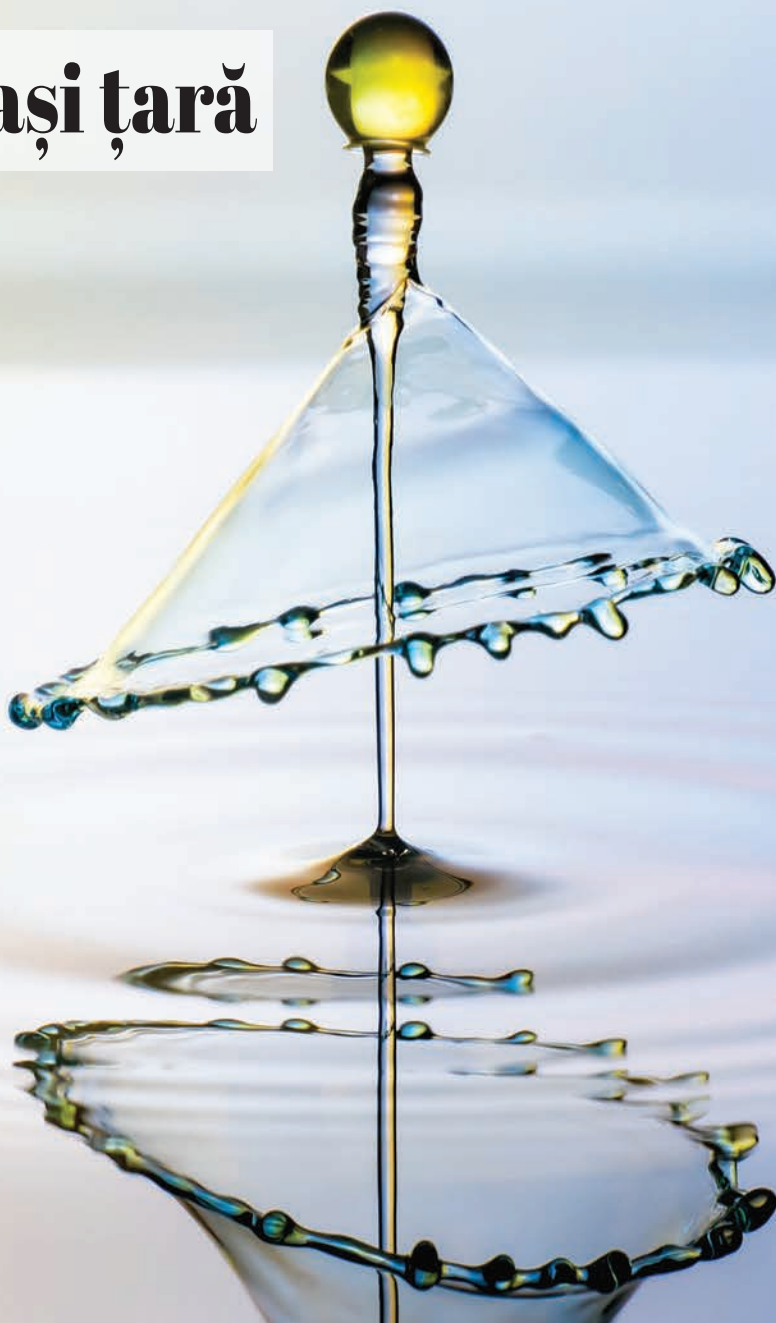
Eu cred că da, fiindcă am simțit-o pe pielea mea și mi-am dat seama cum, doar din alegerea deciziilor, a persoanelor din jurul tău și a locului în care vrei să stai, mintea ia o altăalură și îți transformă lumea într-o altă lume.

Tot legat de această „transfuzie“, pot spune că Bucureștiul în zonele sale centrale este o altă lume, pe când în zonele de cartier este o cu totul alta.

Arhitectura stradală, oamenii, mașinile și toate împrejurimile de acolo dau senzația unei țări normale, unde oamenii trăiesc bine, liniștiți, cu zâmbetul pe buze și parcă fără de probleme.

Însă vine și momentul în care trebuie să mergi acasă printre blocuri, iar atunci energia, peisajele și persoanele se schimbă. Iată, aceasta este diferența la care voiam să ajung și despre care să vă spun că există două lumi într-un oraș, iar într-o țară ca a noastră, tot atâtea.

Știu că poate acum mulți dintre compatrioții noștri nu o duc bine, fiind prizonierii unor decizii politice ori unui noroc



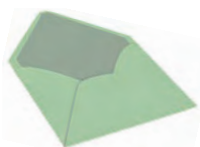
efemer care poate să apară sau nu... Eu sper însă la un viitor mai bun și că toată munca depusă de fiecare va aduce roade pentru bucuria personală a fiecăruia, precum și pentru viitorul întregii noastre națiuni.

Toți suntem români, toți avem minți sclipitoare, dar trebuie să știm și ce să facem cu ele... Sigur, mai este nevoie și de un imbold al instituțiilor statului care să îți poată asigura o bază sigură, pe care mai apoi să poți clădi, cu încredere și cu capul sus, propria ta viață.

„Visăm, credem și împlinim“ trebuie să fie de acum sloganul nostru de viitor și să spunem că România încă mai poate fi o țară altfel! Cum este de fapt... Dar nu știm asta...

Alex OPREA-BANU

**Propuneri pentru
revitalizarea sectorului
agricol și creșterea
competitivității fermelor
românești, în contextul
tranzitului și exportului
cerealelor din Ucraina**



Scrisoare deschisă către Guvernul României

Clubul Fermierilor Români reprezintă interesele fermierilor români performanți – contribuitori strategici la asigurarea securității alimentare a României și spațiului comunitar – și promovează creșterea competitivității agriculturii autohtone prin măsuri care susțin sustenabilitatea și reziliența fermelor din țara noastră. Suntem o organizație cu vocație europeană, susținem și promovăm un model românesc de agricultură performantă, care să valorifice specificul național în contextul Politicii Agricole Comune.

Încă din primăvara anului 2022 am transmis către Guvern și MADR analize și rapoarte privind impactul unor factori externi și decizii comune europene asupra funcționării sectorului agricol din țara noastră, semnalând necesitatea unei abordări sistemice de răspuns la crizele apărute, cu scopul limitării de către fermierii români a daunelor și riscurilor asociate.

Regretăm că evoluțiile anticipate de Clubul Fermierilor Români privind impactul extrem de negativ asupra producătorilor români de cereale, rezultat din crizele cumulate în ultimii 3 ani (COVID, criză economică, război în Ucraina) nu au generat un răspuns adecvat, sistemic și coordonat de Guvern și MADR – la nivel național, dar și în relația cu Comisia Europeană, Consiliul și Parlamentul

European – pentru evitarea și limitarea pierderilor fermierilor români, a reducerii competitivității și slăbirea poziției României de exportator pe piața cerealelor (locul 9 în clasamentul mondial).

Cele mai recente analize arătau că România a pierdut peste 3 miliarde de euro doar în cazul valorificării cerealelor anului agricol 2022, la care adăugăm pierderi preliminar estimate de peste 1,3 miliarde euro asociate, până în prezent, anului 2023 din cauza perturbării pieței regionale a cerealelor, creșterea semnificativă a costurilor logistice, prin acordarea facilităților de export, prioritate logistică, renunțarea la controalele sanitar-veterinare și taxe vamale pentru cerealele din Ucraina.

În contextul evenimentelor cu impact major asupra sectorului agricol românesc generate de

crizele economice, financiare și de securitate cauzate de războiul din Ucraina, dorim să aducem în atenția dvs. aspecte care necesită o evaluare și o acțiune adecvată pentru asigurarea sustenabilității și viabilității fermelor românești.

Apropierea termenului de expirare a măsurilor de tranzitare cu produse agricole din Ucraina (15 septembrie 2023) și a faptului că în tot acest timp în care nu a fost respectată în totalitate interdicția de import local în statele est-europene ne poziționează într-o situație de incertitudine care afectează major competitivitatea fermierilor din această regiune. În perioada martie 2022 - septembrie 2023, cantitățile de cereale din Ucraina au fost importate de către diferite societăți comerciale din țara noastră, într-un quantum total de 4.77 mil. tone (grâu, porumb, semințe de floarea-soarelui, rapiță și orz furajer). Tranzitarea acestor țări prin intermediul „coridoarelor de solidaritate” a făcut ca o cantitate însemnată de cereale (65% din produsele agricole din Ucraina) să fie comercializată sub prețurile pe care le pot oferi producătorii locali, deoarece Ucrainei nu i s-a impus respectarea standardelor europene de calitate și, implicit, au putut oferi produse care nu au necesitat costuri substanțiale cu inputurile agricole. Toate acestea au distorsionat piețele țărilor din această regiune, provocând pierderi fermierilor care au fost compensate, parțial, prin despăgubirile aprobate de Comisia Europeană.

Ideea conform căreia România a exportat în afara spațiului comunitar nu mai puțin de 1,26 milioane de tone de grâu în ultimele două luni, consolidându-se astfel ca cel mai mare exportator de grâu din Uniunea Europeană, ascunde dezavantaje majore pentru țara noastră, în contextul actual al conflictului din Ucraina, după cum urmează:

➤ Poziționarea noastră pe locul întâi, cu o cotă de 20% din exportul total al UE la grâu, poate fi interpretată drept o măsură disperată a fermierilor noștri, fiind mai degrabă o reacție care a vizat minimizarea impactului negativ asupra fermierilor, care se confruntă cu prețuri mai mici cu 50% față de anul anterior, în timp ce costurile pentru înființarea culturilor au fost dublate.

➤ În contextul creșterii cu doar 10% a producției de grâu față de anul precedent, se estimează că cifra de afaceri a antreprenorilor agricoli va scădea cu aproximativ 30%, punând astfel în pericol finanțările necesare pentru supraviețuirea acestui sector vital al economiei noastre.

➤ Scăderea prețurilor este mai abruptă la culturile de primăvară (floarea-soarelui și porumb) și

către sfârșitul anului, din cauza exporturilor de produse ucrainene în spațiul comunitar european. La acestea se adaugă creșterea generală a prețurilor pentru inputurile agricole, astfel încât pierderile fermierilor se vor acutiza, aflându-se în imposibilitatea de a-și achita datoriile aferente inputurilor utilizate și ratele scadente în lunile care urmează.

➤ România se confruntă, în mod constant, cu o favorabilitate climatică mai mică în comparație cu Ucraina, ceea ce va diminua, în mod inevitabil, atractivitatea afacerilor agricole pentru investitori. De asemenea, dublarea volumului de cereale care tranzitează țara noastră din Ucraina va avea efect asupra creșterii costurilor logistice.

➤ În contextul în care exporturile Ucrainei continuă să crească rapid ajungând, în acest an, la 16 milioane de tone de grâu și 22 milioane de tone de porumb, România va deveni necompetitivă, majoritatea fermierilor noștri având de suferit din cauza producțiilor mai mari din Ucraina și a prețurilor mai scăzute cu aproximativ 50%.

În această situație, ridicarea restricției de export a Ucrainei, programată pentru 15 septembrie, în cele 5 țări pe care le tranzitează în prezent, sub interdicția de a realiza activități comerciale cu anumite produse și care oricum nu este în totalitate respectată, are și va avea un impact negativ asupra competitivității fermierilor români și asupra economiei noastre în ansamblu (conform datelor statistice din documentul anexat).

Astfel, evidențiem imperativitatea solidarității și a coeziunii în demersurile și măsurile adoptate de România împreună cu statele vecine care sunt afectate în mod similar – Polonia, Ungaria, Slovacia, Bulgaria. Această unificare de eforturi va contribui la diminuarea consecințelor negative în ceea ce privește costurile de producție foarte mari, prețurile produselor, avarierea infrastructurii de transport cauzată de suprasolicitarea acestora în perioada stării de război, capacitatea de depozitare și cheltuielile implicite, precum și veniturile generate de exploatarea agricolă.

În același timp, menționăm că Ucraina folosește în producție substanțe interzise de mai bine de 10 ani spre a fi folosite în sectorul agricol din UE (furan, erbicide sulfonilureice, acetoclor) și sunt competitivi din perspectiva prețurilor deoarece utilizează aceste pesticide care au un preț mai mic decât inputurile fermierilor din spațiul comunitar. Dezavantajul major la care asistăm este legat de siguranța alimentară, deoarece aceste produse

(Continuare în pag. 8)

(Urmare din pag. 7)

ajung în etapa de procesare din fabricile țării noastre, dar și a statelor membre.

În această perioadă plină de provocări este important să ne menținem poziția în piața comunitară și să ne susținem interesele ca stat membru al UE și care face eforturi însemnate de a respecta principiile PAC în ceea ce privește menținerea producției de alimente de înaltă calitate și asigurarea securității alimentare.

Până în acest moment, s-a acordat o atenție considerabilă facilităților logistice folosite în principal pentru importurile din Ucraina, cu tendința de a neglija adesea aspectele specifice României, inclusiv nevoile și provocările sale distinctive.

Prin urmare, vă adresăm rugămintea analizării implementării următoarelor propuneri care să contribuie la revitalizarea sectorului și creșterea competitivității fermelor românești:

1. Asumarea de către Guvernul României a deciziei de prelungire unilaterală a interdicției – după 15.09.2023 – de import al cerealelor și oleaginoaselor ucrainene pe întreaga durată a războiului, precum și realizarea unor măsuri care să vizeze respectarea condițiilor de tranzit, prin susținerea unor controale riguroase.
2. Susținerea alocării din bugetul european a unor despăgubiri de minimum 30 de euro/tonă a producătorilor români pentru compensarea creșterii tarifelor de transport, din cauza impactului importurilor și presiunii tranzitului de cereale ucrainene pe teritoriul țării noastre.
3. Realizarea demersurilor necesare pentru implementarea urgentă a proiectului Credit Agricol, demers care poate contribui la susținerea stabilității financiare a fermierilor români, în principal legat de facturile scadente în această toamnă, respectiv posibilitatea oferirii unor noi speranțe de continuare a activității economice a antreprenorilor din domeniu.
4. Creșterea valorii creditelor pentru capitalul de lucru și a nivelului valorii maxime a împrumuturilor la nivel de beneficiar în cazul programelor Rural Invest și Agro IMM Invest.
5. Operaționalizarea schemei de garantare a certificatelor de depozit și circulației acestora – asigurarea condițiilor pentru garantarea certificatelor de depozit emise de depozitarii licențiați de minister, în scopul includerii acestora în circuitul economic și bancar.

În contextul acestor probleme semnificative cu care se confruntă țara noastră, vă rugăm respectuos

să luați în considerare posibilitatea de a solicita Comisiei Europene compensații adecvate care să îmbunătățească situația disperată a fermierilor români care se află în prag de faliment pentru a menține stabilitatea pieței și a gestiona războiul din Ucraina și provocările aduse de schimbările climatice.

De asemenea, propunem susținerea demersurilor politico-diplomatice pentru alocarea unui buget european în vederea dezvoltării infrastructurii portuare și rutiere în România, pe fondul continuării tranzitului cerealelor și oleaginoaselor ucrainene.

Clubul Fermierilor Români este solidar celorlalte asociații – Alianța pentru Agricultură și Cooperare (AAC) și Forumul Agricultorilor și Procesatorilor Profesioniști din România (FAPPR) – în ce privește propunerile de măsuri privind interzicerea importurilor din Ucraina și asigurarea stabilității financiare a fermelor din România.

Clubul Fermierilor Români rămâne disponibil pentru a continua strânsa colaborare cu instituțiile pe care le coordonăm și ne angajăm să oferim expertiză, resurse și sprijin pentru a atinge obiective comune și pentru a consolida performanțele economice ale fermierilor din România. Suntem parteneri dedicați, deschiși la dialog și cooperare în beneficiul întregii comunități agricole din România.

Vă rog să primiți, domnule Prim-ministru, domnilor miniștri, expresia celei mai înalte considerații.



Cu stimă,
Florian CIOLACU,
Director Executiv
Clubul Fermierilor Români pentru Agricultură
Performantă

Acord exclusiv de distribuție a unui bioinsecticid inovator

Corteva Agriscience și Bioceres Crop Solutions accelerează disponibilitatea produselor biologice în Europa

Corteva Agriscience (Corteva) (NYSE: CTV) și Bioceres Crop Solutions Corp. (Bioceres) (NASDAQ: BIOX) au anunțat încheierea unui acord comercial exclusiv pentru a crește disponibilitatea soluțiilor biologice pe piața din Europa.

Astfel, Corteva Agriscience și Bioceres Crop Solutions vor lucra împreună în scopul accelerării proceselor de reglementare necesare pentru a introduce, pe piața europeană un bioinsecticid de ultimă generație, dezvoltat de Subsidiara Pro Farm a Bioceres.

Produsul este un insecticid biologic, care este la fel de eficient ca și insecticidele convenționale și este adecvat pentru practicile agricole tradiționale, culturile țintă fiind cele de porumb, cereale, precum și culturile de floarea-soarelui și de rapiță. Odată omologat, Corteva Agriscience va deveni distribuitorul unic în Europa, cu ajutorul echipei Seed Applied Technologies (SAT), și va putea aplica această tehnologie și pe genetica marca Pioneer®.

În plus, Corteva Agriscience va continua să comercializeze Lumidapt™, de la Pro Farm, un tratament fertilizant pentru sămânță și stimulator de creștere a culturilor.

Matti Tiainen, președintele Pro Farm, o filială a Bioceres care operează în Europa, a declarat: „În Europa, cererea pentru soluții eficiente, cu un profil de mediu optim, este într-o creștere continuă, pe măsură ce condițiile de reglementare devin din ce în ce mai dificile,

iar fermierii caută produse noi, inovatoare pentru combaterea dăunătorilor și a bolilor care afectează culturile agricole. La Pro Farm avem unul dintre cele mai importante portofolii de produse biologice din lume, cu soluții unice pentru fermieri, testate pe teren, pentru a răspunde cât mai bine tuturor nevoilor. Prin intermediul acestui parteneriat ne vom baza pe Corteva Agriscience pentru a le pune la dispoziție fermierilor din regiune cele mai recente inovații ale noastre.”

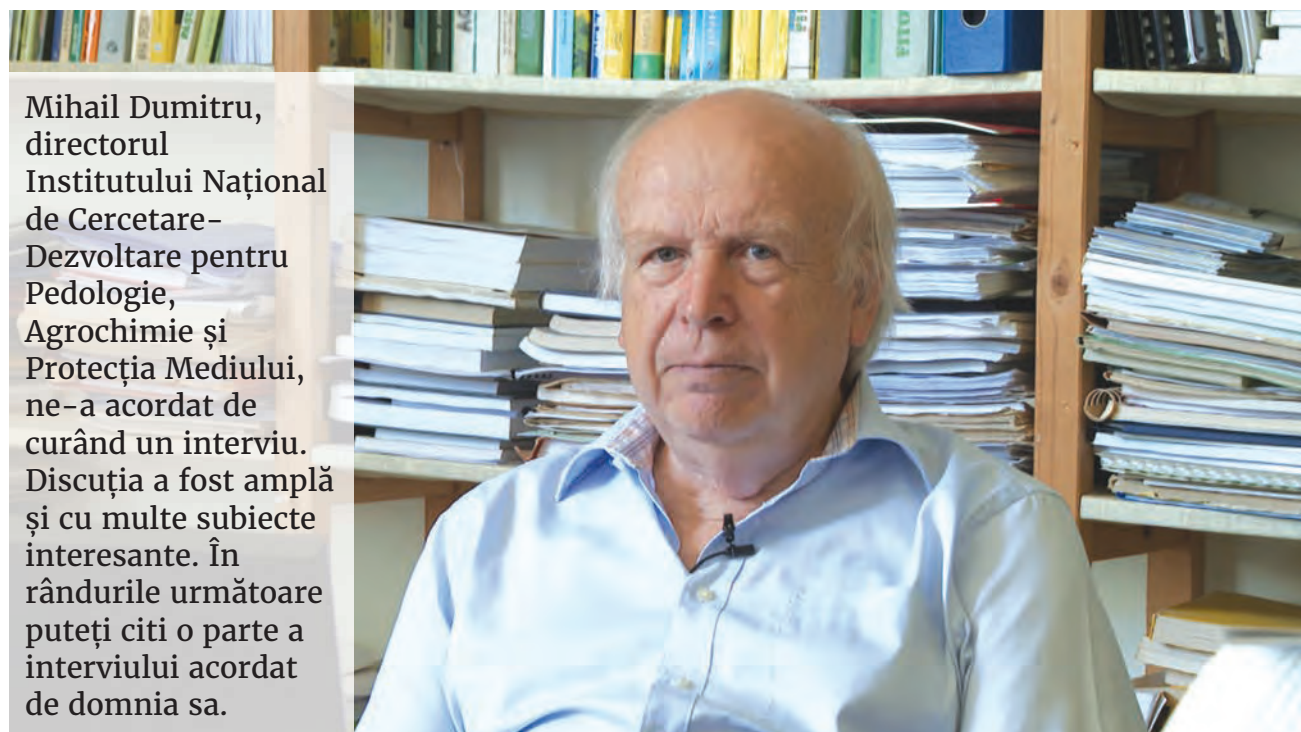
Jean-Philippe Riffat, EMEA Marketing Leader la Corteva Agriscience, a declarat: „Corteva Agriscience își ia angajamentul de a le oferi fermierilor o gamă largă de soluții durabile, care să contribuie la obținerea unor recolte ridicate și profitabile. Acest angajament permite satisfacerea cererii de produse naturale, venite din partea societății și a factorilor decidenți, progresând, astfel, către îndeplinirea misiunii noastre de a crea produse inovatoare, care să aducă valoare agricultorilor.”

„Achizițiile de la Symborg și Stoller reflectă angajamentul nostru de a investi în sectorul produselor biologice, consolidându-ne poziția de lider global pe acest segment. În ceea ce privește tehnologiile aplicate semințelor, cum ar fi Lumidapt™ de la Pro Farm, care implică tratarea semințelor, acestea îi ajută pe fermieri să aibă un start optim al culturilor, reducând, totodată, amprenta agriculturii asupra mediului.”



Mihail Dumitru:

„Ne distrugem economia prin ajutorul pe care îl acordăm Ucrainei“



Mihail Dumitru, directorul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului, ne-a acordat de curând un interviu. Discuția a fost amplă și cu multe subiecte interesante. În rândurile următoare puteți citi o parte a interviului acordat de domnia sa.

„Interzicerea lucrărilor de dezmiriștire nu ar trebui aplicată peste tot“

Reporter: Agricultura din țara noastră trebuie să se supună unor condiții și limitări impuse de Uniunea Europeană. Este momentul în care fermierii ar fi trebuit să pregătească terenurile pentru culturile viitoare sau au făcut deja acest lucru pentru anumite culturi, dar respectând, așa cum spuneam, niște decizii venite din afara țării.

Mihail Dumitru: Este îngrozitor ca unele norme să fie aplicate în același mod la nivel de țară. Spre exemplu, GAECO, cu interzicerea lucrărilor după recoltatul grâului, orzului, rapiței. Ideea avansată este că terenul trebuie să fie protejat, trebuie să stea acoperit. Nu este greșită ideea, dar nu poate fi aplicat peste tot în țară. Într-o zonă a plouat. Acolo este normal să îl țin acoperit? În altă zonă nu a plouat. Este normal să îl țin acoperit? Nu știu. Trebuie să vedem de la caz la caz. Din punctul meu de vedere, și normele spun că, dacă ai 30% acoperit, este în ordine.

Deci putea să accepte dezmiriștitul în urma căruia resturile vegetale se încorporau foarte puțin în sol, iar o parte chiar rămâneau la suprafață. Anul acesta nu prea a plouat, așa că, dacă nu ai pregătit terenul la ultima ploaie, ce faci? Poți în vreme de secetă să lucrezi terenul, astfel încât să fie suficient de mărunțit pentru viitoarele culturi și semințele să răsară? Avem noi posibilitatea să pregătim acum terenul ca să semănăm orzul și grâul?

„Extinderea perioadei în care terenul nu poate fi lucrat este prea mare“

Rep.: Ce este de făcut?

MD: Extinderea aceasta în care nu poți lucra terenul, de la 15 iunie până la 30 septembrie, este extrem de mare. Cel puțin luna septembrie trebuia scoasă complet din

discuția aceasta, astfel încât terenul să fie lucrat. Nu avem o uniformitate. Dacă terenul este irigat, pot fi de acord cu restricția respectivă pentru că, dacă am apă, pot realiza și lucrările așa cum trebuie chiar și mai târziu. Dar, dacă eu las mulciul respectiv, toate resturile vegetale la suprafață și nu pot să fac nicio lucrare de încorporare sau semiîncorporare – nimeni nu spune să arăm vara, ci doar să aplicăm o discuire de dezmiriștire despre care Gheorghe Ionescu Șișești spunea că aduce un spor de producție de 20% – atunci nu este bine. Deci, dacă s-a hotărât la nivel european sau național că trebuie să lăsăm terenul cu resturi vegetale pentru că solul are nevoie să fie protejat, putem accepta ideea, dar să nu fie excesivă. Nimeni nu făcea arătura, un disc de semiîncorporare le era util.

Rep.: Este o situație care, coroborată cu seceta de anul acesta, complică și mai mult situația fermierilor.

MD: Trebuie să înțelegem că dirijarea agriculturii precum industria nu este întotdeauna favorabilă. În agricultură dreptul de a alege al fiecărui fermier ar trebui să fie mult mai mare decât este la ora actuală. A-l amenința continuu că îi tai subvenția pentru că nu a aplicat nu știu ce măsură nu este soluția cea mai bună. La americani, spre exemplu, problema se pune altfel. Faci lucrul ăsta, te plătim, și așa fermierul face voluntar. La noi este obligat pentru că altfel pierde banii de subvenție și fără ei se știe clar că fermierii noștri își vor închide porțile. După seceta de anul acesta, dar și din cauza unor condiții nepotrivite în relația de agricultori și condiția politică, foarte mulți fermieri vor închide fermele.

Prezența produselor ucrainene în țară a fost o decizie împotriva fermierilor români

Rep.: O altă piatră de moară atârnată de gâtul fermierilor o reprezintă și deciziile cu privire la ajutorul pe care România îl acordă Ucrainei, asta dacă privim din perspectiva problemelor pe care agricultorii locali le au din cauza importurilor de produse ucrainene.

MD: Prezența în țară a produselor ucrainene nu a fost în avantajul poporului român deloc, a fost chiar împotriva fermierilor din România. Să vii cu produse ieftine, fără niciun control al calității lor, fără niciun fel de control al faptului că trebuie să părăsească țara pentru a merge la comerț în altă parte unde a fost solicitat este o mare greșeală. A murit România de foame de a trebuit să luăm atâta grâu de la ucrainieni? Atâta floarea-soarelui sau ulei? Nu muream de foame! Cei din Africa mor de foame, așa că de ce nu au avut grijă să ducă acolo cerealele și au rămas pe teritoriul României ca să scadă prețul atât de mult și să îi facă ineficienți pe fermierii români? Acum 50% din suprafața țării este lucrată de fermierii români, dar avem cumva interesul ca toată suprafața agricolă a României să fie lucrată de fermieri străini? Se plâng fermierii că nu mai au acces la portul Constanța, dar este portul României, iar țara noastră nu este în război cu Rusia. Putem ajuta o altă țară din diferite motive, dar noi nu suntem în război și ar trebui să ne comportăm ca un stat liber care își protejează interesele naționale. Ajuți, că așa este firesc, dar nu îți distrugi economia prin ajutorul acordat. Protecția fermierilor români înseamnă să păstrezi un nivel al prețurilor nu corelat cu cel din Ucraina, ci al prețurilor de producție pe care le practici în țara aceasta. Noi avem niște restricții pe care trebuie să le respectăm și atunci trebuie să existe și o anumită disponibilitate. Ajutorul pe care l-am acordat Ucrainei, din acest domeniu al agriculturii, a fost excesiv, chiar împotriva interesului fermierilor români.



Laura ZMARANDA

Musca verzei, din ce în ce mai prezentă în câmpurile de rapiță

Despre musca verzei (denumiri sinonime: musca rădăcinilor, musca cruciferelor) știm mai mult din manualele de entomologie agricolă. Până nu demult era considerat un dăunător secundar al rapiței, atacuri mai ridicate fiind sporadice. Numai că mulți dăunători principali ai rapiței au fost considerați la început de importanță secundară. Se pare că aceste mici muște parcurg același drum spre „celebritate“.



Specia este prezentă în toate zonele unde se cultivă plante crucifere în România, inclusiv rapița. Practic, fermierii au avut acest dăunător tot timpul în solele cu rapiță, dar nivelul populației fiind scăzut și atacul a fost ca și inexistent, prin urmare muștele au trecut neobservate. Dacă ne uităm cu atenție putem observa multe asemănări între banalele muște de casă și muștele verzei, singurele deosebiri mai notabile fiind aripile mai lățite și corpul mai subțire, în cazul muștei verzei. Larva este fuziformă, alb-sidefie, în ultimul stadiu de dezvoltare având o lungime de 7-8 mm. Până nu demult, această specie era considerată a fi unul dintre cei mai importanți dăunători ai verzei sau conopidei. Lucrurile s-au schimbat între timp, iar fermierii au început să se confrunte cu atacul larvelor muștelor verzei și la cultura rapiței, toamna, când plantele se află în primele faze de vegetație. Atacul poate să survină și mai târziu, până la venirea iernii, mai ales în cazul toamnelor lungi și secetoase. Cum atacă larvele? Acestea pătrund în colet și apoi în rădăcini, unde sapă galerii longitudinale. Ca simptomatologie, plantele atacate rămân mai mici, iar cu timpul se pot usca. De asemenea, plantele atacate au frunzele de culoare verde-închisă. În multe cazuri, la plantele

atacate frunzele sunt culcate pe sol. Dacă smulgem din pământ o plantă atacată și facem o secțiune în rădăcină putem observa prezența galeriilor și a larvelor. Dacă nu mai observăm prezența larvelor, înseamnă că s-au retras în sol, la o adâncime de 5-15 cm, unde se vor împupa. În acest stadiu va ierna dăunătorul. Pagubele sunt mai ridicate în cazul toamnelor calde și secetoase, când plantele atacate se usucă mai repede din cauza lipsei apei. Iar această toamnă este „candidată“ a fi una secetoasă, mai ales în sud-vestul țării.

În România, musca verzei prezintă 2-3 generații pe an. După unii autori, dăunătorul iernează ca larvă complet dezvoltată în sol, după alți autori iernează ca pupă. Adulții apar în primăvară, în luna aprilie, și zboară până în luna mai. Adulții celei de-a doua generații apar pe parcursul lunii iulie. Referitor la a treia generație, unii autori au menționat că aceasta are dezvoltare parțială în zonele de câmpie, în toamnele călduroase, adulții apărând pe parcursul lunii septembrie. Datorită creșterii temperaturilor este foarte posibil ca a treia generație să aibă dezvoltare completă și să vorbim în acest caz de 3 generații pe an.

Cum putem proteja plantele de rapiță de atacul larvelor muștei verzei? În primul rând prin efectuarea

tratamentului semințelor înainte de semănat. În prezent sunt omologate două substanțe active pentru tratamentul semințelor de rapiță, care au efect și în combaterea muștei verzei. De asemenea, în literatura de specialitate se recomandă efectuarea arăturilor adânci, pentru reducerea rezervei biologice a acestui dăunător, știut fiind faptul că larvele la completa dezvoltare și pupele se găsesc în stratul superficial al solului, **la 5-15 cm adâncime**. În prezent, tot mai mulți fermieri au înlocuit lucrarea de bază cu sistemul de lucrări minime ale solului, ceea ce poate avea ca efect o creștere a populațiilor acestui dăunător (posibilitatea ca mai puține larve și pupe să fie distruse). De asemenea, se recomandă o fertilizare echilibrată, precum și folosirea fertilizării starter pentru a avea o cultură bine dezvoltată și la o densitate optimă. Dacă plantele sunt dezvoltate, atunci trec mai ușor peste atac, cu condiția ca rezerva dăunătorului să nu fie foarte ridicată. Din



păcate, prețurile îngrășămintelor au luat-o razna în ultimii ani și nu știu câți fermieri își vor mai putea permite să facă o fertilizare ca la carte. De asemenea, nu ne putem pune cu mersul vremii. Oricât de dotați ar fi fermierii, acest lucru nu poate înlocui lipsa apei. Fără un regim hidric corespunzător, putem să folosim cei mai buni hibrizi de rapiță pentru zona respectivă, cea mai bună

fertilizare, solul să fie foarte bine pregătit, dar, în lipsa ploilor, plantele au o dezvoltare lentă, iar în cazul atacului larvelor muștelor verzei, acestea se pot usca mult mai repede, așa cum s-a întâmplat în multe zone din vestul țării, anii trecuți. Chiar dacă a plouat la începutul lunii septembrie, în majoritatea zonelor țării, precipitațiile căzute nu pot acoperi deficitul mare de umiditate în sol, prin urmare încă este nevoie de multe precipitații pentru a se reface rezerva de umiditate. De asemenea, nu în toate zonele a plouat



la fel. Acolo unde au fost destule precipitații, plantele de rapiță vor avea o răsărire uniformă, dar meteorologii anunță în următoarele săptămâni creșterea temperaturilor și cantități reduse de precipitații, ceea ce înseamnă condiții bune pentru dăunătorii rapiței, inclusiv musca verzei. Iată așadar, avem șanse ca să avem încă un posibil dăunător principal al rapiței în perioada toamnei, pe lângă cei existenți, ceea ce înseamnă o presiune și mai mare pentru fermieri.

Prin urmare, trebuie aplicate, în complex, toate măsurile pentru prevenirea și combaterea atacului larvelor muștei verzei, în caz contrar cultura rapiței de toamnă ar putea deveni... o mare loterie.

Dr. ing. Emil GEORGESCU, INCDA Fundulea

Care sunt „secretele“ unei culturi de rapiță sănătoase și cu producții bune?

Și la rapiță, ca la orice cultură agricolă, nu se poate face producție dacă de la semănat și până la recoltare nu se intervine, pentru a avea o cultură liberă de boli, buruieni și dăunători. Mulți fermieri întrebă care sunt „secretele“ unei culturi sănătoase și cu producții bune. Ei bine, specialiștii ALCEDO vă fac câteva recomandări.

Cum alegem momentul semănatului la rapiță?

Condițiile climatice pe care le-am experimentat în ultimii ani ne-au arătat că toamna „adevărată“ nu mai începe la 1 septembrie, ci mult mai târziu pentru că precipitațiile sunt mai reduse și, ca urmare,

epoca de semănat la rapiță se prelungește. Vedem, de asemenea, tot mai mulți fermieri care optează pentru semănat mai târziu, când știu sigur că urmează precipitații.

Nu de puține ori am întâlnit situația în care, în cazul semănatului devreme, după semănat vine o ploaie de 2-4 litri. O ploaie mică pornește germinația semințelor, dar nu ajută și la o bună pornire în vegetație, cultura fiind compromisă.

De aceea, alegerea perioadei de semănat trebuie să țină cont de existența condițiilor prielnice pentru o răsărire și dezvoltare optimă a culturii.

Asigură plantei necesarul nutrițional în primele faze de vegetație

Când vremea permite, semănatul trebuie făcut la o adâncime corespunzătoare, iar pentru a asigura plantei necesarul nutrițional în primele faze de vegetație se recomandă, concomitent cu semănatul, aplicarea unui fertilizant starter din gama STARTMAX sau YaraMila.

Ce trebuie făcut în preemergență la cultura de rapiță, în condiții de umiditate optimă?

Dacă după semănat avem un sol care este reavan, cu umiditatea optimă, este bine să efectuăm erbicidarea în preemergență, înainte de răsărirea culturii de rapiță, folosind erbicidul CLOMATE în doză de 0,33 l/ha, pentru combaterea unui spectru larg de buruieni: turița, rocoina, traista ciobanului, pungulița, sugel, ciumafaia, macul sălbatic, șoparlița, teișor, busuioc de câmp, zarna, iarba bărboasă, iarba vântului, firuța.

În cazul în care ați reușit să semănați și aveți o toamnă secetoasă, puteți aplica în postemergență erbicidul GALERA SUPER în doză de 0,2 l/ha, care combate foarte bine buruieni precum pălămida, mac, mușețel, turița, romanița, albăstrița, spanac sălbatic, trei-frați-pătați, știr, susai, ambrozia, hrișca, samulastra de floarea-soarelui, zarna, talpa găștei, rocoina, urzica moartă, șoparlița.

MICROGRANULATE STARTER
CU AZOT, FOSFOR SI ZINC

APLICARE LOCALIZATA,
concomitent
cu semanatul

STARTMAX
HPA HIP

ALCEDO
PREȚIOȘI RECOLTEȘI SĂNĂTOȘI

MICROGRANULATE STARTER
CU CONTINUT RIDICAT DE FOSFOR SI ZINC
OMOLOGAT PENTRU TOATE CULTURILE

YARAMILA
NP STARTER

10-47 Zn + B

STIMULEAZA CRESTEREA
SISTEMULUI RADICULAR SI
RASARIREA MAI RAPIDA
A CULTURII

ALCEDO
PREȚIOȘI RECOLTEȘI SĂNĂTOȘI

Ce facem dacă avem samulastră de cereale păioase?

Pentru combaterea samulastrei de cereale păioase, dar și a unor buruieni graminee, puteți utiliza erbicidul LEOPARD 5 EC în doză de 0,7 l/ha sau erbicidul RANGO în doză de 0,75 l/ha.

Tot pentru combaterea samulastrei, dar și a buruienilor graminee anuale și perene, vă recomandăm erbicidul FUSILADE MAX, erbicid sistemic cu aplicare în postemergență.

Este foarte activ în combaterea buruienilor graminee anuale și perene din culturile de rapiță, dar și la multe alte culturi, datorită tehnologiei avansate Isolink (include surfactant și penetrant în formulare), care permite o absorbție superioară, valorificând la maximum puterea substanței active.

Doza la rapiță, la fel ca la toate celelalte culturi, este în funcție de spectrul de îmburuienare și stadiul de vegetație a buruienilor, fiind cuprinsă între 1,75 - 2 l/ha.

Cum protejăm cultura de rapiță de boli?

Pe lângă buruieni, bolile și dăunătorii sunt o problemă majoră care, în lipsa unei protecții fitosanitare, vă pot compromite cultura de rapiță.

Rețineți! Încă din toamnă este importantă aplicarea unui fungicid precum PROMINO 300 EC, în doză de 0,3-0,6 l/ha, SALVATOR 25 EW sau ZIZAN 500 SC, în doză de 0,5 l/ha, care vă asigură un control maxim asupra bolilor specifice culturii de rapiță.

Protecție cu biofungicidul POLYVERSUM

Tot în toamnă, și biofungicidul POLYVERSUM, omologat la rapiță în doză de 0,1 kg/ha, inhibă spori de agenți fitopatogeni și ajută la regenerarea plantelor la ieșirea din iarnă.

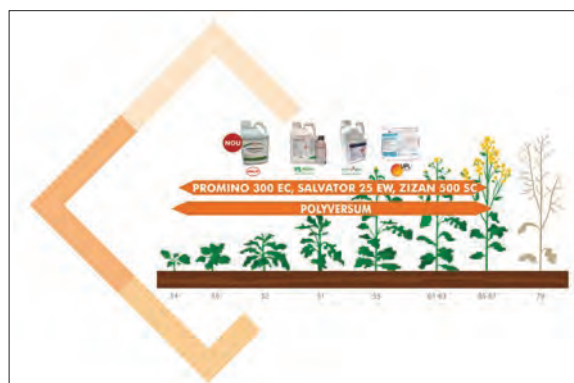
Primul tratament în toamnă se aplică în fenofaza 4-6 frunze (BBCH 14 - 16) pentru a combate putregaiul negru (*Phoma lingam*), putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*) și a induce rezistența plantelor.

Al doilea tratament se aplică de la alungirea internodiilor și până la mai mult de 9 ramificații (BBCH 30-39), pentru combaterea putregaiului negru (*Phoma lingam*), putregaiului alb (*Sclerotinia sclerotiorum*) și pentru regenerarea plantelor la ieșirea din iarnă.

Al treilea tratament se aplică de la începutul apariției inflorescențelor și până la fenofaza când au apărut deja 50% din inflorescențe (BBCH 49-65), pentru combaterea putregaiului alb (*Sclerotinia sclerotiorum*) și a putregaiului cenușiu (*Botrytis cinerea*).

Cum protejăm cultura de rapiță de dăunători?

Ce insecte avem în toamnă? Păi, pot fi probleme cu puricii de pământ (*Phyllotreta*), larvele viespei rapiței (*Athalia rosae*), iar mai rar, însă, și fluturile alb al verzei



(*Pieris brassicae*) face prăpăd. Ca insecticide recomandăm: noul FASTER MAGNUM – 0,05 l/ha, FASTER GOLD 50 EC – 0,1 l/ha, FASTER DELTA – 0,3 l/ha și MOSPILAN 20 SP – 0,15 kg/ha.

PROMINO 300 EC, SALVATOR 25 EW și ZIZAN 500 SC pot fi asociate cu un insecticid dacă în momentul aplicării fungicidului observați insecte în rapiță.

Și nu uitați de adjuvantul EASI-MIX, care îmbunătățește calitatea apei utilizate la tratamentele cu produsele de protecția plantelor și a fertilizanților.

Back to School – NATUREVO și Omya au dus fermierii la Universitatea Oxford pentru a învăța despre sănătatea solurilor

În perioada 6-8 septembrie, NATUREVO, în parteneriat cu OMYA, a organizat Conferința „Ziua Sănătății Solului” pentru un grup select de fermieri din România. Acest eveniment deosebit s-a desfășurat la prestigioasa Universitate Oxford din Anglia și a avut ca scop furnizarea de noi abordări și perspective fermierilor interesați în contextul actual al agriculturii durabile, concentrându-se pe importanța îmbunătățirii solurilor.



Evenimentul a fost onorat de prezența a trei cercetători de prestigiu în domeniul agricol din Elveția și Marea Britanie, alături de reprezentanții OMYA și domnul Ioan Enoiu, fondator al companiei NATUREVO și doctor în științe agronomice. Fermierii au avut privilegiul de a accesa informații relevante și valoroase despre sol, bazate pe experiența și cercetările acestor specialiști.

Conferința a debutat cu un discurs al lui Jamie Rickard, director pentru Dezvoltare de Piață și Inovații în Agricultură la compania OMYA, producătorul cunoscut pentru produsele sale de ameliorare a solului: Calciprill și Sulfoprill. Acesta a prezentat fermierilor metodele naturale de îmbunătățire a solurilor dezvoltate de OMYA.

Prezentarea lui Jamie Rickard a fost urmată de intervenția lui Franz Bender, cercetător în biochimia solului la Agroscope, un centru guvernamental de excelență în cercetarea agricolă din Elveția. Bender a prezentat fermierilor rezultatele celebrei sale cercetări, experimentul cu lenjeria de bumbac, care evidențiază legătura dintre bumbacul îngropat în sol și fertilitatea solului, experiment care a avut un mare succes și a subliniat importanța gestionării vieții microbiene din sol.

Sajjad Awan, inginer agronom specializat în sol și nutriția plantelor, a captivat audiența cu o prezentare despre chimia solului, fertilizanți și importanța pH-ului solului în nutriția plantelor. „pH-ul solului este în mijlocul tuturor elementelor: microbiologice, structură fizică, structură chimică. Când pH-ul este corect/neutru, tot angrenajul este antrenat, exact ca motorul unui autoturism”, a subliniat cercetătorul Sajjad Awan.

Domnul John Enoiu a continuat seria prezentărilor, abordând toate aspectele esențiale pentru o agricultură durabilă, cu solul în centrul atenției. Fermierii au beneficiat de informații valoroase despre agricultura regenerativă și programele ICM (Integrated Crop Management) dezvoltate de NATUREVO pentru a ajuta fermierii să conserve și să îmbunătățească fertilitatea solurilor.



Evenimentul a inclus și prezentări din partea reprezentanților OMYA, iar conferința s-a încheiat cu o sesiune de întrebări, răspunsuri și discuții constructive, în cadrul căreia cei 14 antreprenori din agribusiness au avut ocazia de a interacționa direct cu unii dintre cei mai buni specialiști în știința solului și de a împărtăși experiențele din fermele lor.

Pe lângă oportunitatea de învățare, fermierii care au participat la evenimentul de la Universitatea Oxford au avut privilegiul de a explora locuri inedite, inclusiv vizitarea Christ Church, locul unde au fost filmate scene din seria Harry Potter, și celebra sală de mese de la Hogwarts.

Architect[®]

Primul regulator de creștere
cu efect fungicid pentru
floarea-soarelui.



 **AgCelence[®]**
Dincolo de așteptări.

 **BASF**
We create chemistry

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.

Fermierii campioni la rapiță din județele Mehedinți și Olt

Compania Corteva Agriscience continuă prezentarea fermierilor campioni. De această dată, în prim-plan sunt fermierii din județele Mehedinți și Olt care au obținut producții ridicate semănând aceiași hibrizi performanți: **PT298/Agile** și **PT303 Sclerotinia Protector**.

Hibridul **PT298/Agile** a oferit o producție uimitoare în cadrul societății **Cosden Agro**, din localitatea Dârvari, județul Mehedinți, acolo unde domnii **Denis și Costi Buzuriu** au obținut, pe o suprafață de 50 ha, producția de **5.450 kg/ha**.



În cadrul societății **Agricultura Montecavalo**, fermier campion la rapiță a devenit domnul **Fabrizio Granziera**. Acesta își desfășoară activitatea în localitatea Cujmir, județul Mehedinți, și a obținut o producție de **5.400 kg/ha** cu hibridul **PT298/Agile**. „Noi lucrăm 1.000 ha, rapiță am semănat rapița după grâu, iar în total am avut 136 ha; recoltatul grâului am scarificat, apoi am efectuat lucrări de pregătire cu discul și combinatorul și am fertilizat cu îngrășăminte complexe – 200 kg/ha. Semănatul a avut loc în data de 25 august și în toamnă am aplicat două insecticide și un erbicid. În primăvară am fertilizat, la final de martie, cu 300 kg/ha uree, și am mai

administrat două insecticide și două fungicide, prima aplicare la înflorit și următoarea la căderea petalelor. Cultura nu a fost irigată și am recoltat în a doua jumătate a lunii iulie. Am fost mulțumit de producția obținută, ne-am bucurat că nu s-a scuturat deloc. În această toamnă voi avea 170 ha cu rapiță, iar peste 100 ha vor fi cu hibrizi Pioneer”, a declarat domnul Granziera.



În localitatea Prisăceaua, județul Mehedinți, își desfășoară activitatea fermierul campion **Ionel Bogatu**. Acesta a ales hibridul **PT298/Agile** și a obținut o producție de **5.300 kg/ha** pe o suprafață de 100 ha. „Pentru rapiță, planta premergătoare a fost grâu. De aceea terenul a fost arat; anul trecut s-a putut, apoi am intervenit cu terra discul în două treceri, am mai efectuat o trecere cu combinatorul și am fertilizat cu îngrășăminte complexe 18.46.0 – 200 kg/ha, după care am semănat la începutul lunii



septembrie. În toamnă cultura a primit două tratamente, primul a fost format din insecticid, fungicid și erbicid, iar în cea de a doua trecere am administrat insecticid, fungicid și îngrășământ foliar pe bază de bor. Am continuat în primăvară cu aplicarea tratamentelor, astfel că la început am mai administrat un erbicid, un fungicid și un insecticid, a doua trecere a constat în aplicarea unui fungicid, a unui insecticid și a unui îngrășământ foliar, iar ultima trecere, în faza de terminarea înfloritului, am aplicat insecticid și fungicid. În ceea ce privește fertilizarea, am mai administrat uree – 300 kg/ha. Cultura s-a comportat bine, am recoltat în jurul datei de 15 iulie și am fost mulțumit de rezultat”, a punctat domnul Bogatu. Fermierul a obținut această producție în cultură neirigată și a afirmat că în această toamnă va semăna 200 ha cu rapiță și a ales deja trei hibridi Pioneer.

Tot în județul Mehedinți, în localitatea Corzu, își desfășoară activitatea și următorul fermier campion, domnul **Mădălin Brezoi**. Acesta lucrează 350 ha, iar rapița a semănat anul trecut pe 70 ha, după orz. Hibridul **PT298/Agile** i-a oferit o producție de **4.900 kg/ha**. „Anul trecut am scarificat 20 ha și 50 ha le-am arat, după care am pregătit terenul cu discul, în două treceri. Am fertilizat la pregătirea patului germinativ cu îngrășământ complex 20.20.0 – 190 kg/ha și am semănat la final de august, început de septembrie. În toamnă am aplicat un erbicid pentru frunză îngustă, un îngrășământ foliar pe bază de bor și a treia trecere a fost tot cu erbicid. În primăvară am aplicat trei insecticide, două treceri cu fungicide și un



îngrășământ foliar. Am mai fertilizat în două tranșe: 300 kg/ha de uree în data de 23 martie și nitocalcar 250 kg/ha în perioada 17 aprilie – 1 mai. Am recoltat după data de 20 iunie, acum așteptăm să semănăm din nou rapiță pe 70-80 ha și am ales hibridii PT298 – 30 ha, PT303 – 10 ha, PT315 – 15 ha”, a precizat fermierul campion. Acesta a mai adăugat faptul că a fost foarte mulțumit de producția obținută, iar media pe toată ferma la această cultură a fost de 4.500 kg/ha.

Sârbu Alexandru din localitatea Drincea, județul Mehedinți, lucrează 250 ha de teren și a devenit fermier campion datorită hibridului **PT303 Sclerotinia**



(Continuare în pag. 20)

(Urmare din pag. 19)

Protector care i-a oferit o producție de **4.400 kg/ha**. „A fost primul an în care am semănat rapiță și nu ne-am așteptat să fie atât de bine, speram să obținem undeva la 3.000 de kg/ha. Am semănat rapița după grâu, am pregătit terenul corespunzător, adică am scarificat și apoi am efectuat câte o lucrare cu discul și combinatorul, după care am semănat în perioada 1-5 septembrie. În toamnă am efectuat două treceri cu erbicide și am aplicat un tratament ce a constat în fungicid, insecticid și regulator de creștere. În primăvară, perioada 20-25 martie, am aplicat uree cu eliberare controlată – 250 kg/ha, după care am aplicat un biostimulator, iar al doilea tratament a constat în aplicarea unui fungicid, a unui îngrășământ foliar pe bază de bor și a unui insecticid. Am recoltat la finalul lunii iunie și pot spune că am obținut o producție neașteptat de bună. Toamna aceasta vom semăna 70 ha cu hibridii PT298, PT303 și PT314”, a punctat domnul Sârbu.

În județul Olt, localitatea Călinești, își desfășoară activitatea fermierii campioni **ing. Aura și Bogdan Juganu**. Aceștia au ales hibridul **PT298/Agile** și au obținut **4.238 kg/ha**. „În cadrul societății Magry TopGan SRL lucrăm 312 ha, 94 ha au fost anul acesta cu rapiță. Lucrările efectuate în fermă sunt cele esențiale precum aratul, discuitul și tăvălugitul. Hibridul PT298 a fost semănat în data de 5 septembrie, iar fertilizarea de care a beneficiat a fost următoarea: NPK 5.20.10 – 250 kg/ha aplicat în data de 25 august; uree – 150 kg/ha aplicată pe 13 februarie și încă 200 kg/ha în data de 8 aprilie.



Tratamentele au fost aplicate două în toamnă, mai exact octombrie și noiembrie, și două în primăvară, respectiv în aprilie și mai. Terenul nu a fost irigat, iar recoltatul a avut loc la începutul lunii iulie. Impresia noastră despre acest hibrid este una foarte bună și îl recomandăm cu încredere și celorlalți fermieri. Pentru toamna aceasta avem planificat să semănăm 150 ha cu rapiță, iar hibridii Pioneer vom pune pe 75 ha și vom folosi PT298 și PT315”, au declarat ing. Aura și Bogdan Juganu.

În cadrul societății **Agro Chemical** din județul Olt, localitatea Brebeni, își desfășoară activitatea domnul **Adrian Ciocloava** care a cultivat hibridul **PT298/Agile** și a obținut o producție de **4.100 kg/ha**. „Lucrăm 500 ha și 80 ha le semănăm în fiecare an cu rapiță. Hibridul PT298 a fost semănat după grâu,



așa că terenul a fost arat și apoi am efectuat lucrări cu discul în funcție de solă, câte a fost nevoie, pentru a obține un pat germinativ cât mai bun. Am fertilizat la pregătirea terenului cu NPK 20.20.0 – 250 kg/ha, după care am semănat în jurul datei de 5 septembrie. În toamnă am aplicat trei insecticide și un fungicid, iar în primăvară am avut mai multe intervenții. Prima cu erbicid, dar am aplicat și două fungicide și trei insecticide și un foliar pe bază de bor. Fără îndoială, a fost anul insecticidelor. Cultura a fost în neirigat și am recoltat în a doua jumătate a lunii iulie. Producția putea fi cu 200-300 kg/ha mai mare dacă nu s-ar fi scuturat, dar nu din cauza hibridului, ci din cauza ploii cu grindină. Cu siguranță potențialul hibridului este mai ridicat, a fost impresionantă cultura până la recoltat, de aceea am ales acest hibrid și pentru această toamnă”, a afirmat fermierul campion.



Utrisha™ N

STIMULATOR ȘI OPTIMIZATOR
FOTOSINTETIC

INSPIRAT DIN NATURĂ, DĂRUIT PLANTELOR!

Captează azotul din aer

Biostimulatorul Utrisha™ N este uimitor prin modul în care asigură azotul ori de câte ori plantele au nevoie de el. Acest lucru îmbunătățește în mod natural vitalitatea culturilor pe tot parcursul sezonului de dezvoltare, astăzi și mâine.

Îmbrățișează un viitor echilibrat!

Fermieri care renunță la visul de-a mai avea un business în agricultură

În ultima perioadă, tot mai mulți tineri vor să-și vândă fermele din agricultură pe site-urile cu anunțuri. Dacă unii le scot la vânzare din cauză că nu se mai pot ocupa de ele, alții spun că situația din ultimii ani, din domeniul agricol, i-a determinat să renunțe la aceste afaceri.

Doi tineri din județul Vaslui renunță să mai cultive „aurul mov”. Iată care sunt motivele pentru care pun lacătul pe un astfel de business.

Doi dintre agricultorii care au scos la vânzare o astfel de afacere sunt Daniel Ursu (31 ani) și Irina Ioana Pasat (27 ani), soț și soție din Bârlad, județul Vaslui, care vor să desființeze cele 2,15 ha de lavandă, cu soiul *Angustifolia Sevtopolis*, plantat în anul 2019, investiție care a ajuns inițial la cca 4.000 euro. Motivele care-i determină pe cei doi vasluieni să renunțe la acest business sunt lipsa forței de muncă, piața bulgărească a lavandei care a influențat masiv prețurile și lipsa timpului liber.

„Unul dintre motivele care ne-au determinat să facem acest pas, în primul rând, a fost lipsa forței de muncă, fiind o cultură certificată ecologic. Un al doilea motiv ar fi piața bulgărească a lavandei, în care se preferă calitatea mai scăzută și prețuri mai mici decât calitatea bună la un preț mai ridicat. Și lipsa timpului liber ar mai fi un factor, ambii avem servicii care ne ocupă o mare parte din timp, neputând fi prezenți pe la diferitele festivaluri care se organizează prin țară, și astfel să ne putem vinde produsele”, a adăugat Irina Ioana Pasat, proprietara plantației de lavandă din Bârlad, județul Vaslui.



Altă familie de tineri fermieri care pune lacătul cu cheie pe un business în agricultură, de data aceasta pe o plantație de afine de 1,6 ha din comuna Harman, județul Brașov. Este vorba despre Nicolae Drîmbu și Ralu Raluca Oancea.

Aceștia renunță la Afinero, un business de suflet aflat pe un teren de 4 ha pe malul râului Olt, în satul Podu Oltului din comuna Harman, la 20 km de orașul Brașov, împrejmuit cu un gard foarte rezistent, 5.000 de plante de 5 ani și un sistem de fertirigare perfect funcțional. Plantația ocupă 1,6 ha în prezent, dar poate fi extinsă pe întreaga suprafață cu încă 10.000 de plante. Este autorizată de Direcția Agricolă Brașov. Sursa de apă este o fântână de mică adâncime din care este alimentat un rezervor de 42 mc.

„De ce vindem? Am realizat că timpul petrecut cu familia este mai prețios decât orice alt obiectiv personal sau profesional. Și pentru că Afinero a avut nevoie de foarte mult din timpul nostru ca să se facă mare, ceva ne spune că este nevoie de un reset. Ca noi (familia) să ne conectăm mai mult, iar ea (plantația) să fie îngrijită și dezvoltată, așa cum stă în firescul lucrurilor. Ce primește viitorul fermier Afinero? Ce potențial vedem noi? De extindere, în primul rând,



la întreaga suprafață, adică la 15.000 de plante de afin, mai exact. Extinderea se poate face prin accesarea unui program de finanțare cu fonduri europene. Estimăm fără să garantăm un ROI în 5-7 ani, poate chiar 8. Producție de 30-50 t anual, cu o valoare de vânzare de 120-150 k euro și profit de 30-50 k euro anual. Asta după ce plantele ajung la maturitate (7 ani). Nu ascund că este cale lungă până acolo. Noi am făcut primii pași, dar mai sunt mulți de făcut în continuare. Clienții Afinero ne-au confirmat că facem ce trebuie. Afinele noastre au ajuns în toată țara. Ah, prețul!

Este 225.000 de euro, desigur ușor negociabil! Mult sau puțin, prețul reflectă valoarea tuturor componentelor“, a menționat Nicolae Drîmbu, administratorul businessului Afinero din Harman, județul Brașov.

Daniel Munteanu vinde un teren agricol productiv compact și bine delimitat în județul Brăila, respectiv o suprafață de 134 de hectare, cu un preț de 12.500 euro/ha. Acesta nu omite și câteva caracteristici ale ofertei.

„Vă oferim o oportunitate unică de a achiziționa un teren agricol compact, situat în pitorescul județ Brăila. Terenul are o suprafață generoasă de 134 de hectare, ideal pentru dezvoltarea unui proiect agricol de succes. Caracteristici ale terenului: calitatea solului excelentă

pentru culturi agricole diverse, acces facil la drumuri principale și căi de transport. Teren irigabil/irigat din linie de hidranți. Oportunități de dezvoltare: această proprietate agricolă oferă multiple oportunități de dezvoltare, inclusiv: cultivarea cerealelor, legumelor sau plantelor medicinale, creșterea animalelor, producția de energie regenerabilă, precum panouri solare sau eoliene“, specifică tânărul brăilean Daniel Munteanu.

Beatrice Alexandra MODIGA

Agricultura care ne hrănește...



Atacurile împotriva agriculturii care ne hrănește, modernă și eficientă, și obstacolele din calea producției pe care trebuie să le înfrunte fermierii devin din ce în ce mai radicale, chiar și dramatice, deoarece subminează suveranitatea noastră alimentară în favoarea micromodelor care nu sunt nici viabile, nici generalizabile.

Din ce în ce mai mulți dintre noi considerăm că obscurantismul progresa, că istoria, comparația în timp și spațiu, care stă la baza geografiei, sunt uitate sau greșit înțelese în favoarea unei viziuni dogmatice, intransigente, catastrofale pentru felul în care înrolează un tânăr pe care pandemia l-a lipsit de repere și de pregătire. S-a stăpânit o adevărată religie ecologică, care stigmatizează și excomunică pe toți cei care îndrăznesc să se abată de la ea.

Cine sunt adversarii agriculturii moderne?

Mica muzică a agriculturii numită „țărănească, locală și sezonieră, în scurtcircuit“ este unanimă cu cei care nu cunosc realitățile foametei, nevoia de a se hrăni într-un mod abundent și accesibil, oamenii care trăiesc în marile orașe. Ascultând o întreagă parte a societății, tocmai aceea care se hrănește fără dificultate și trăiește departe de realitățile lumii agricole, toată lumea ar trebui să se întoarcă la grădina și grădinărit! Acest discurs nerealist idealizează agricultura tradițională la fel de mult ca și trecutul, iar această celebră „epocă de aur“ la care ar trebui să ne întoarcem a dus la foamete, mizerie și la un exod rural masiv.

Termenul productivist este peiorativ, exact ca termenii pesticide, mega-bazine, agricultură industrială... S-a instalat

o întregă semantică toxică, pe care o folosim fără să ne gândim. Avem nevoie de o agricultură performantă, oricare ar fi modelul, adică de o agricultură care să producă suficient, să remunereze producătorul și, bineînțeles, să-și protejeze unele de lucru adică natura. Toate modelele trebuie asociate, pe măsura diversității situațiilor și teritoriilor; bio își are locul în promovarea unor medii dificile prin crearea de valoare, dar fără agricultura calificată greșit și considerată unanim drept convențională, am muri de foame sau am deveni total dependenți de import.

A pretinde că agricultura românească este industrială înseamnă a ignora realitatea lumii: agricultura noastră este plurală, bazată pe familie, curată, durabilă și continuă să progreseze. Dar, pentru a exista, are nevoie de tratamente (inclusiv organice!) împotriva presiunii paraziților în creștere, să aibă acces la apă în contextul intensificării secetelor și deci de mijloace moderne de producție. Instrumentele de luare a deciziilor să fie din ce în ce mai precise și mai eficiente pe cât posibil, pentru a trece de la ecosisteme simple la ecosisteme care sunt din ce în ce mai complexe.

În noile ideologii agricole, mulți doresc să se angajeze în modele alternative, organice, locale, de scurtcircuit, permacultură, animale mici, grădinărit la scara mică, precum și alte nișe... Primesc finanțare semnificativă și chiar terenuri de la autoritățile publice, în special în cadrul „centurilor verzi” și proiectelor alimentare teritoriale. Dar entuziasmul militant din primele luni s-a epuizat rapid în fața muncii grele cu sapa, a presiunii dăunătorilor (insecte, limacși, rozătoare și plante nedorite sau chiar periculoase, ciuperci sau mucegaiuri etc.) și a dificultății de a găsi puncte de desfacere remunerative: nu toată lumea poate furniza restaurantelor cu mai multe stele.

Și consumatorii sunt din ce în ce mai conștienți de preț: niciodată reducerile la alimente nu au avut atât de mult succes. Agricultură este o meserie care necesită competențe reale și instrumente de decizie, utilaje, sectoare eficiente, nu o distragere a atenției populației pentru cetățeni non-rurali

care se gândesc să se împlinescă într-o întoarcere idealizată la pământ.

Agricultura tradițională nu a prevenit niciodată foametea. Doar agricultura modernă cu utilizarea inputurilor de la sfârșitul secolului al XIX-lea, mecanizarea și utilizarea combustibililor fosili a făcut, în sfârșit, posibilă hrănirea aproape a întregii omeniri într-un mod durabil. Acesta este ceea ce numim principiul realității, un principiu de care publicul nu este total conștient.

Micii fermieri din lume mor de foame și părăsesc mediul rural în masă. A fost nevoie de revoluțiile agricole pentru a ieși dintr-o logică malthusiană, pentru a hrăni o umanitate în creștere pe zone limitate și inextensibile. A le nega astăzi înseamnă a face un mare salt înapoi! Mai mult, agricultura se chinuie să recruteze. Ideea că vom instala milioane de tineri în mediul rural pentru a hrăni orașele este o fantezie. Doar locuitorii urbani înstăriți care au uitat de teama de lipsă pot ține un astfel de discurs utopic.

În realitate, există un dublu standard care intră sub incidența rasismului de clasă: țărani sunt văzuți ca niște modești, cărora urbanizării sau neo-ruralii își permit să le administreze lecții despre natură, fără a pune problema fezabilității economice a acestora, a consecințelor sociale și chiar a celor de mediu. Un exemplu, printre altele: animalele noastre de companie sunt tratate sistematic împotriva puricilor și căpușelor și duse la veterinar la cea mai mică afecțiune, dar crescătorii, oricât de onești ar fi în practicile lor, trebuie să-și lase animalele tot timpul pe iarbă, vara sau iarna, de parcă vacilor le-ar plăcea să înfrunte vremea rea de afară tot timpul anului... În fața țânțarilor, municipalitățile practică combaterea țânțarilor pentru a-și ține aproape

(Continuare în pag. 26)



(Urmare din pag. 25)

turiștii, însă fermierii înșiși trebuie să suporte toate urgiile, fără însă a trata culturile împotriva insectelor care le produc pagube. Fermierul nu este nici grădinar, nici decorator al naturii, ne dă mâncare sigură, sănătoasă și accesibilă financiar datorită eficienței practicilor sale și ne protejează în fața pericolelor ce pot apărea. Puteți refuza acest standard dublu în toate domeniile. De exemplu, ingineria genetică, care este absolut esențială pentru găsirea rapidă a contramăsurilor în fața schimbărilor climatice și a necesității de a selecta specii mai adaptate, mai tolerante; fermierii nu au acces la ea, în timp ce noi ne mobilizăm în domeniul sănătății cu terapii genetice și vaccinuri ARN.

Fermierii reprezintă una dintre cele mai bine echipate și mai inovatoare profesii, cu instrumente de decizie din ce în ce mai sofisticate, schimbări permanente în managementul culturilor, optimizarea sporită a mijloacelor de producție, cu scopul de a produce mai bine cu mai puțin și cu respect pentru natură. Amploarea constrângerilor și a reglementărilor cu care trebuie să se confrunte cei care ne hrănesc este aberantă.

Franța mai are șansa de a face parte din micul club al țărilor exportatoare de cereale, dar ea alunecă constant înapoi: a căzut de pe locul doi pe locul șase în 2000, pentru că respectă standardele de la Bruxelles, care sunt deja prea dureroase pentru fermieri. Europa pretinde că oferă un exemplu de tranziție ecologică și neutralitate a carbonului pentru restul lumii... care se freacă de mâini: am devenit fragili și dependenți de orice, industria noastră, energia noastră, producția noastră agricolă. Și mai rău: tranziția energetică pe care o punem în aplicare nu ne duce decât în mâinile Chinei și Statelor Unite. Cea mai mare piață agricolă din lume, Europa, își sabotează metodic puterea alimentară, în timp ce arma foamei a revenit. Fără semințe bune (încă suntem principalii exportatori de ele în lume), fără acces regulat și sigur la apă, fără tratamente la timp, fără inginerie genetică, fără mașini sofisticate (care, din nou, depind de materii prime și mijloace

electronice pe care nu le controlăm), menținerea poziției noastre nu va mai fi posibilă.

Problemele securității alimentare și ale foamei sunt mai actuale ca niciodată. În multe țări, revoluțiile vin în primul rând pornind de la prețul pâinii. A uita că va trebui să continuăm să hrănim o umanitate în creștere în zone din ce în ce mai vulnerabile – făcând-o, bineînțeles, în cel mai prietenos mod posibil – înseamnă să riscăm să ne confruntăm cu valuri, așa-numitele migrații climatice (în realitate, de la sărăcie la bogăție) care sunt din ce în ce mai greu de suportat.

Tinerii vor acum să salveze planeta, marșează pentru climă, acuzând generațiile anterioare că nu au făcut nimic – ceea ce este în mare măsură fals – căzând într-o disperare pe care anumite ONG-uri de mediu și un întreg discurs în colaps o stârnesc constant, fără să realizeze că se joacă cu focul... Trebuie atât să luptăm împotriva fricii, cât și să restabilim speranța. În mediul rural, lumea de mâine se inventează zilnic, fermierii lucrează cu viețuitoare și trebuie să stăpânească capriciile vremii. Instituirea obligației tinerilor de a petrece câteva luni în ferme, în toate regiunile și în toate sectoarele de activitate, le-ar permite să înțeleagă complexitatea posibilelor răspunsuri și să învețe cum pot fi întreprinse acțiuni concrete.



A acuza fără a acționa sau chiar a refuza să învețe nu poate decât să ne conducă într-un impas civilizațional.

Agricultura de mâine trebuie să fie **productivă, curată și unită** în același timp.

Productivă, pentru că nevoile cresc. Combaterea risipei, o soluție invocată adesea, este cu siguranță necesară, dar nu va îmbunătăți situația celor săraci: producția de alimente se adaptează la cererea de solvenți, cu siguranță trebuie să luptăm împotriva risipei, să folosim mai inteligent deșeurile alimentare și subprodusele, pentru a produce energie, de exemplu, cu așa-numitele gaze verzi. Dar, în țările sărace, pierderile de producție sunt cele care provoacă foamete: recoltele sunt scăzute, se pierd din cauza dăunătorilor, au nevoie de semințe, produse de protecția plantelor și lanțuri de aprovizionare bune.

Curată, pentru că a treia revoluție agricolă este cea a solurilor, ecosistemelor, irigațiilor controlate, managementului optimizat al resurselor. Nu numai că

animalele îmbunătățesc mediile dificile, dar pășunile stochează carbon și sunt esențiale pentru biodiversitate. În plus, accesul la proteinele animale marchează calea de ieșire din sărăcie și avem nevoie de îngrășăminte organice dacă vrem să renunțăm treptat la îngrășămintele sintetice...

Solidaritate, pentru că este necesar să se poată remunera cu demnitate producătorul, oferind în același timp alimente accesibile consumatorului. Fac apel la cele 5 caracteristici, și anume: **respect** pentru munca celor care ne hrănesc modelând frumusețea peisajelor, **recunoașterea** a ceea ce pun în aplicare pentru a răspunde așteptărilor noastre, **întâlniri** pentru a evita neînțelegerile, **stabilirea** unui dialog și ultima este desigur **remunerația**. Agricultura corectă, una care să corespundă așteptărilor noastre, trebuie să fie bine remunerată. Mai ales că serviciile oferite de fermieri nu sunt doar pentru a ne alimenta, ci bifează toate căsuțele dezvoltării durabile de astăzi: ne hrănesc, modelează peisajele și îmbunătățesc natura, produc energie verde care ne eliberează de utilizarea combustibililor fosili și sunt pe deplin în conformitate cu planurile climatice prin capacitatea lor de a stoca și capta carbon.

Mai mult ca oricând, avem nevoie de fermieri care să fie mândri și fericiți de profesia lor, care rămâne cea mai frumoasă și mai utilă din lume.

Dr. ing. Daniel BOTĂNOIU



Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj, parte din inițiativa „Belt and Road“ a Chinei

În această vară a avut loc conferința internațională „Shandong International Flower Science and Technology Cooperation“, desfășurată la Jinan, precum și prima ediție a „Festivalului Florilor din delta Râului Galben“ desfășurată la Dongying, provincia Shandong, în China. La acest eveniment, din partea României, prin intermediul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești“, a participat Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj, reprezentată de dna. dr. ing. Maria-Doinița Muntean.

Conferința a fost organizată de către Academia de Științe Agricole din Shandong (SAAS), care este un vechi și de încredere colaborator al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești“ din București (ASAS) și care, din dorința de a dezvolta agricultura prin știință și tehnologie, a înființat platforma internațională „**Belt And Road**“, platformă de cooperare și schimb pentru tehnologia agricolă. Sub această egidă au fost construite, până în prezent, 29 de laboratoare și centre de cercetare internaționale comune, Academia de Științe Agricole din Shandong (SAAS) intrând în cooperare științifică și tehnologică cu peste 70 de țări, regiuni și organizații internaționale.

Cele două evenimente menționate mai sus au survenit ca răspuns la apelul inițiativei „**Belt and Road**“, având ca obiectiv dezvoltarea calității industriei floricole și revitalizarea acestei industrii în provincia Shandong, promovând totodată peisajul rural și progresul ecologic în toate aspectele sale. În acest sens, în cadrul conferinței, experți din mai multe țări au prezentat cunoștințe de ultimă oră cu privire la tehnologii inovative de cultivare a florilor, abordând teme de genetică moleculară, utilizarea inovativă a surselor

de germoplasmă, bio-ameliorare, tehnologii de industrializare și modul prin care industria floricolă poate crea o lume mai frumoasă și poate revitaliza zonele rurale.

Provincia Shandong reprezintă o bază agricolă majoră în China, iar sectorul floricol a cunoscut în ultimii ani o dezvoltare rapidă datorită eforturilor depuse în dezvoltarea tehnologiilor de cultură a unor noi soiuri capabile să producă flori în culori și forme diverse, satisfăcând cereri variate ale consumatorilor. Spre exemplu, în cazul orhideelor s-a urmărit obținerea unor varietăți care să aibă un colorit nou și deosebit, iar florile să corespundă diferitelor dimensiuni (mai mici sau mai mari, mai multe sau mai puține, cu tulpina înaltă sau cu tulpina scurtă etc.), iar în cazul trandafirilor se studiază în special unghiul de deschidere a petalelor pentru a păstra un timp cât mai îndelungat valoarea lor comercială.

Tânăra cercetătoare de la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj a susținut în plen o lucrare științifică prezentând speciile spontane de flori care contribuie la biodiversitatea plantațiilor viticole ale stațiunii. Auditoriul, compus din peste 100 de profesori, oameni de știință, directori executivi și experți din domeniul horticulturii și floriculturii din țări precum China, Olanda, Germania, Italia, Franța, Danemarca, Belgia, Israel, Japonia, Coreea de Sud, Thailanda, Vietnam și Turcia au apreciat lucrarea prezentată și au considerat-o oportună datorită abordării agroecologice utilizată pentru maximizarea factorilor naturali de control fitosanitar, stimularea entomofaunei utile, precum și pentru creșterea sustenabilă a producției și a veniturilor.



Fig. 1. Forum la nivel înalt privind cooperarea internațională în domeniul științei și tehnologiei florilor din Shandong

Dongying este situat în zona în care Râul Galben se varsă în Marea Bohaie, iar în ultimii ani a fost supus unei dezvoltări culturale semnificative. Prima ediție a „**Festivalului Florilor din delta Râului Galben**“ a fost organizată ca eveniment de finalizare a unui proiect care a investit masiv în construirea unei baze de plantare a orhideelor în estuarul râului Galben, pentru reabilitarea acestuia. În cadrul festivalului care a completat foarte armonios participarea la conferință, dna. dr. ing. Maria-Doinița Muntean a avut onoarea de a inspecta o gamă largă de plante ornamentale și flori, în special orhidee, trandafiri, anthurium și crizanteme.

Evenimentul a fost găzduit de către compania Shandong Shuangfu Flower Co., Ltd, care produce o gamă largă de plante ornamentale de calitate marca „Shuangfu”. Înființată în anul 2012, compania Shandong Shuangfu Flower Co., Ltd

acoperă o suprafață de peste 66 de hectare, dintre care 20 de hectare însumează sere digitalizate dotate cu echipamente performante. În anul 2022, compania a investit masiv în construirea unei baze de plantare a orhideelor în estuarul râului Galben, producând peste 150 de soiuri de orhidee care se vând foarte bine în peste 60 de zone și care au câștigat numeroase premii la concursuri naționale și internaționale. Compania a devenit astfel lider de piață și se focusează în prezent pe stabilirea de cooperări internaționale, căutând parteneriate strategice pe termen lung în ceea ce privește cercetarea, inovarea și dezvoltarea de produse. Shandong Shuangfu Flower Co., Ltd deține 23 de patente de invenție naționale. În colaborare cu Academia de Științe Agricole din Shandong (SAAS), a dezvoltat o nouă varietate a trandafirului de deșert „Golden Cicada”, a participat la realizarea Protocolului Tehnic pentru Cultivarea Eficientă a Anthuriumului, precum și a Reglementărilor Tehnologice și Protocolul Tehnic pentru Cultivarea Eficientă a orhideelor (*Phalaenopsis*). De asemenea, compania oferă posibilitatea de efectuare a stagiilor de practică, precum și a stagiilor de schimb de experiență.

(Continuare în pag. 30)

(Urmare din pag. 29)



Fig. 2. Flori din serele Shandong Shuangfu Flower Co., Ltd



Fig. 3a. Intrarea din holul de prezentare ASAS



Fig. 3b. Compoziție decorativă din orașul Jinan

Deplasarea s-a încheiat cu un tur al holului de prezentare al Academiei de Științe Agricole din Shandong (SAAS). În cei 64 de ani de existență, aceasta a înființat 99 de platforme naționale și provinciale de inovare științifică și tehnologică, precum laboratorul național pentru utilizarea eficientă a resurselor nutritive, centrul național de cercetare inginerescă pentru grâu și porumb și centrul național de cercetare inginerescă pentru arahide. În prezent, SAAS are în subordine 21 de institute de cercetare, 17 filiale și 1 stație de cercetare științifică postdoctorală cu 11 departamente. Loturile experimentale ale acestora acoperă o suprafață de peste 800 de hectare. SAAS a devenit astfel liderul inovației în domeniul științei și tehnologiei agricole în provincia Shandong și o forță importantă care sprijină dezvoltarea agriculturii în întreaga regiune Huang-Huai-Hai.

Dr. ing. Liliana Lucia TOMOIAGĂ, CS I,
Dr. ing. Maria-Doinița MUNTEAN, CS,
Dr. ing. Maria COMȘA, CS III
Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru
Viticultură și Vinificație Blaj (SCDVV Blaj)



**IPSO
PRECISION
AG**

AUTOTRAC

Viitorul agriculturii moderne este aici, acum!



ȚINE COSTURILE SUB CONTROL CU SISTEMUL DE GHIDARE AUTOTRAC

De la precizia sporită și economiile semnificative de resurse până la eficiența operațională îmbunătățită și calitatea superioară a culturilor, AUTOTRAC poate transforma modul în care îți gestionezi lucrările agricole.

BENEFICIIL:

- ✓ Stres redus pentru operatori
- ✓ Reducerea compactării solului
- ✓ Creșterea productivității cu până la 14 %*
- ✓ Reducerea costurilor de producție cu până la 8%**
- ✓ Zile de lucru mai lungi în condiții de vizibilitate redusă

Descoperă toate avantajele tehnologiei AUTOTRAC*, apelând specialistul FarmSight din regiunea ta: +40 373 800 222, tasta 3.

Alege cea mai bună soluție pentru ferma ta!



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Județul Neamț

Fermier la 19 ani care mizează pe zootehnie în ferma de bovine din Roman

Alexandru Popa este din această toamnă student la specializarea Zootehnie din cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare din Iași, iar timpul liber și-l va petrece în continuare în ferma zootehnică a familiei – o fermă de bovine cu un efectiv de 100 de capete, care se află în municipiul Roman, județul Neamț. De ce mizează acest tânăr pe studiile superioare? Iată ce ne transmite.

Alexandru Popa are 19 ani, este din municipiul Roman, județul Neamț, și a absolvit Liceul Tehnologic „Vasile Sav”. Tânărul a ales zootehnia, deoarece a dorit să continue și să modernizeze în același timp businessul de familie, o fermă de vaci care se află pe piață de aproximativ două decenii.

„Efectivul de animale este alcătuit din două rase de animale, rasa Brună, aceasta fiind cea predominantă, restul animalelor fiind din rasa Bălțată românească. Ferma noastră a prins contur în urmă cu 19 ani, în momentul în care tatăl meu a achiziționat un mic efectiv de animale, acesta fiind reprezentat de cinci vițele din rasa Brună, urmând ca pe viitor ferma să fie modernizată prin intermediul unui proiect SAPARD finalizat în anul 2009. Pentru baza furajeră deținem o suprafață de 30 de hectare teren arabil proprietate, 45 ha pășune concesionate de la primărie și 25 ha teren arabil arendat. Pot spune că eu și ferma am crescut împreună, iar acest aspect m-a determinat să dezvolt o pasiune și o iubire față de animale, rezultând ferma în care lucrez zilnic cu o mare iubire și pasiune. Să fii pasionat de acest domeniu este la superlativ, eu unul ador tot ceea ce fac și este minunat să am grijă de niște animale atât de cumini și simpatice, este extraordinar de frumos când o faci din pasiune, încât nu există grad de comparație. Fiecare zi petrecută în fermă m-a ambiționat să am o mulțime de planuri pe viitor, respectiv de a dezvolta ferma de animale până la un efectiv de 300 de vacuțe. Am ales să urmez studiile superioare în zootehnie pentru a-mi



dezvolta cunoștințele în acest sector, dar mai ales în ceea ce privește managementul fermei”, a specificat Alexandru Popa, tânărul crescător de animale din județul Neamț.

Beatrice Alexandra MODIGA

AGROCONCEPT
ALEGEREA NUMĂRUL UNU

T4.75 S
OFERTĂ UNICĂ!

PREȚ PROMO fără TVA

39.000 €



GARANȚIE
PRODUCĂTOR



FINANȚARE
SPECIALĂ



Putere nominală 75 CP • Cuplu motor 341 Nm • Priză de putere 540/540E • 2 pompe hidraulice cu debit total de 75 l/min • 2 seturi de cuple hidraulice • Capacitate de ridicare de până la 2.600 kg cu comandă exterioară a ridicătorului • Aer condiționat și încălzire

Ofertă supusă unor termene și condiții, valabilă în limita stocului disponibil. Imagine cu titlu de prezentare.



www.agroconcept.ro



Ameliorarea genetică a taurinelor

Ameliorarea genetică a taurinelor ocupă un rol foarte important într-o fermă. Prin acest procedeu se aplică cele mai noi metode tehnico-științifice cu scopul modificării diferitelor populații de animale.

Acestea dobândesc față de ascendenți noi caracteristici superioare. Totodată, se obțin și creșterea potențialului productiv, îmbunătățirea fertilității, sporirea rezistenței la boli și la alți factori de stres și multe altele. În agricultură, această activitate are un mare interes social și economic vizează, inclusiv în țara noastră, îmbunătățirea efectivelor de taurine ce presupune întocmirea unor programe speciale care urmăresc o serie de obiective ce se pot materializa și la nivel de fermă.

Așadar, o țintă urmărită este sporirea numerică a efectivelor totale și matcă, prin coordonarea procesului de înșămânțări artificiale.



Ameliorarea genetică se referă și la perfecționarea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor, precum și la asigurarea unei furajări corecte, în conformitate cu cerințele de dezvoltare corporală și creștere a potențialului productiv. Se reduc pierderile din fermă prin morbiditate și mortalitate

Reușita oricărui program de ameliorare implică mai multe condiții: posibilități de cazare și exploatare corespunzătoare, bază furajeră la nivelul cantitativ și calitativ impus prin obiectivele de sporire a producțiilor așteptate, stare de sănătate perfectă a animalelor supuse ameliorării, care să asigure o bună dezvoltare a animalelor tinere, destinate reproducerii.

Reguli pentru creșterea efectivului de vaci

La nivel de fermă, un rol important îl are selecția tradițională, pe baza observațiilor/criteriilor cunoscute de crescători din tată în fiu. Spre exemplu, pentru selecția animalelor în scopul creșterii producției de lapte, este deosebit de importantă cunoașterea părinților atât pe linie maternă, cât și pe linie paternă. Acest lucru este posibil dacă există o evidență cu date precise, referitoare la fiecare individ. În fermă, controlul și evidența oficială a tuturor indicatorilor de producție, pe fiecare animal, constituie cea mai sigură modalitate de ierarhizare valorică a acestora, astfel încât vacile cele mai

performante vor fi alese ca mame de tauri. Practic, alegerea vacilor de reproducție se referă fie la creșterea efectivului, fie la întinerirea mătcii, iar un fermier trebuie să țină seama de mai multe reguli.

De exemplu, animalele selectate să provină din părinți de mare valoare biologică, care pot transmite generației următoare însușiri morfo-productive valoroase. De asemenea, trebuie să se asigure un indice superior de spor al creșterii și dezvoltării în perioada dintre lunile a VI-a și a XII-a de viață a animalelor vizate pentru selecție.

Sunt remarcabile pe plan științific rezultatele referitoare la rezolvarea unor aspecte de ordin metodologic fundamental aplicative, elaborarea și desfășurarea activității de selecție și a procesului de ameliorare a taurinelor. Dintre aceste rezultate fac parte (după Vasile Ujică – 1997):

- ▶ cunoașterea stadiului actual de ameliorare și a principalilor parametri genetici la rasele de taurine crescute în țara noastră;

- ▶ întocmirea unei metodologii de estimare a valorii fenotipice a reproducătorilor, de pondere a caracterelor de selecție, de estimare a determinismului genetic, de construirea a unor indici sintetici pentru ameliorarea concomitentă a mai multor caractere și de elaborare a programului de ameliorare a raselor de taurine;

- ▶ producerea taurilor consangvinițați și a unor linii sintetice cu însușiri valoroase;



- ▶ testarea aptitudinilor raselor noastre pentru producția de carne;
- ▶ introducerea în practica selecției a testului de paternitate și încurajarea cercetărilor de imunogenetică la taurine;
- ▶ extinderea controlului oficial al producției și a însămânțărilor cu material seminal congelat;
- ▶ perfecționarea tehnicii de apreciere complexă a valorii de ameliorare a reproducătorilor – BLUP, Animal Model, Descrierea liniară, MOET, s-taur test etc.;
- ▶ generalizarea sistemului de prelucrare computerizată a datelor de selecție ș.a.

Anca LĂPUȘNEANU



Țară, țară, vrem... fermieri!

Antreprenori, zootehnia are nevoie de voi!

În zootehnie, în ceea ce privește creșterea animalelor, puțini sunt tinerii dornici să pună osul la treabă, cu gândul că o să dezvolte generațiile viitoare de fermieri cu care vor lucra. Fie cei care vor fi la butoane în ferme, fie cei care vor gândi strategii și alte politici, în zootehnie planurile de viitor sunt pe termen scurt.

În ultimii 10 ani, educația agricolă a fost într-un continuu declin. Nu o spunem noi, o spun statisticile! Tinerii nu mai sunt încurajați să urmeze un astfel de domeniu, deși vorbim despre un domeniu competitiv și profitabil. Cei puțini care mai sunt au o responsabilitate morală, prin moștenire de familie.

Iulian Rebei Vasilică din comuna Fântânele, județul Iași, este unul dintre tinerii care duc mai departe tradiția familiei moștenită. Crescătorul deține un efectiv de 300 de animale, rasa Bucălaie de Luncani.



„De zootehnie mă ocup de când eram copil. M-am născut cu oi, cu oi am crescut și în prezent duc tradiția mai departe pentru că tatăl meu este bătrân și nu mai poate lucra. Până în prezent, 2023 a fost pentru mine un an foarte bun, prețul mielului a avut un preț foarte bun de 17 lei/ kg în viu, brânza 35 lei/kg, în schimb lâna nu a mers. În zootehnie, dacă nu ar fi partea vegetală, nu ai cum să rezisti cu animalele, eu am câteva hectare, nu am multe. Pe viitor aș vrea să le înmulțesc, dacă dă Dumnezeu și ne ajută“, specifică tânărul din județul Iași.

Un alt tânăr curajos care vrea să ducă tradiția mai departe a familiei este Mario Gaman. Acesta are vârsta de 18 ani, este elev în clasa a XI-a la secția veterinară, în cadrul Colegiului Tehnic „Haralamb Vasiliu“ Podu-Iloaiei și este din Totoești, județul Iași.



„Împreună cu familia administrez o fermă de animale de 600 de oi, rasa Țurcană. Activitatea mea în fermă într-o zi obișnuită este să mulgem oile și să facem brânza. Pe viitor vreau să duc mai departe tradiția de a crește animale pentru că este un domeniu de viitor“, adaugă Mario.

România este țara din UE cu cea mai mare proporție din populație care lucrează în agricultură, dar, din păcate, suntem și în topul vârstei și al lipsei de educație agricolă în rândul fermierilor. Aproape 97% dintre fermieri au doar experiență practică agricolă, dar mai îngrijorător este faptul că și în cazul tinerilor manageri de exploatații agricole (sub 35 ani), o covârșitoare proporție de 89,6% au doar „școala vieții“ în agricultură, arată datele oferite de Centrul Român pentru Politici Europene (CRPE).

Beatrice Alexandra MODIGA

Beneficiaza de
25% discount
la revizia
utilajului tau!



25%
DISCOUNT



Cadou:
sapca Deutz-Fahr
(pentru o revizie completa
de filtre si ulei)

OFERTA PROMOTIONALA



Discountul de 25% se aplica pentru achizitia de **uleiuri si filtre** Deutz-Fahr, JCB si CNH, existente in stoc, facuta in perioada 18 septembrie - 31 octombrie 2023. In plus, primesti **25% discount la manopera** pentru revizia facuta de echipa de service NHR Agropartners.

Pentru oferta detaliata, te asteptam la unul din sediile noastre. Discounturile nu se cumuleaza. Oferta supusa unor termene si conditii.

NHR AGROPARTNERS / Telefon +40 21 300 79 06 / office@vait.ro
www.nhr.ro  www.facebook.com/NHRAgropartners/

On into new Fields!



Ciobănaș care a lăsat străinătatea pentru o fermă de 500 de oi

Vasile Marian Asoltanei, un ieșean din Vânători, a lăsat mirajul străinătății pentru turma sa de oi, rasa Țurcană. Despre ce este vorba? Mai jos... am pregătit un material cu un crescător de-al locului, de pe plaiuri moldovenești.

Moștenire de suflet, de familie...

„De mic copil mă ocup de oierit, dar am făcut o pauză în momentul când le-am vândut și am plecat în străinătate. Ulterior, în urmă cu doi ani am hotărât din nou să las definitiv străinătatea și să mă întorc acasă și să reiau vechea pasiune. În prezent, am un efectiv de 500 de oi, rasa Țurcană, și am ales această rasă pentru că oile sunt mai rezistente și mai ușor de întreținut. De asemenea, se pliază mai bine și în cazul unui efectiv mai mare de animale în fermă, în comparație cu alte oi care sunt gingașe și mai puțin rezistente la intemperii”, specifică crescătorul ieșean.

Și anul acesta în ferma de la Vânători a fost secetă, dar cu toate acestea a fost un an bun, până în prezent, adaugă într-un ton optimist crescătorul de oi.

„Un pic ne-a deranjat seceta, dar am trecut cumva. Prețul mielului la mine în fermă anul acesta a fost de 15 lei/kg, am făcut export cu miei la arabi, poate alții au obținut un preț mai bun, dor la mine atât a fost”, adaugă Vasile Marian Asoltanei.

L-am întrebat: „Cât de costisitor este să ai grijă de o oaie?” „Este foarte costisitor”, îmi răspunde acesta.

„Toată ziua trebuie să fii cu turma în fermă, timpul liber s-a cam dus, deci ești cam legat de mâini și de picioare. Pentru a supraviețui în zootehnie trebuie să ai și teren agricol, arendat sau propriu, pe care noi, de exemplu, cultivăm cereale și furaje, dar mai sunt perioade când mai și cumpărăm hrană pentru animale. Încercăm să mergem mai departe, poate să mai mărim efectivul sau să rămânem așa, dar să mergem înainte, dacă ne ajută și statul un pic mergem înainte, dacă nu... cum lucram noi mai demult nu se mai poate la cât este de scump totul, costurile sunt foarte mari, cum munceau bătrânii noștri odinioară, fără pic de subvenție, acum așa nu se mai poate trăi”, încheie crescătorul de oi Vasile Marian Asoltanei.

Beatrice Alexandra MODIGA

GRÂU

RGT RUBISKO

RGT SACRAMENTO



ragt-seminte.ro

RAGT Seminte SRL - Str. Intrarea Murmurului Nr. 2-4
Et. 4, Ap. 4D - Sector 1, București, Romania
Tel: +4 021795 33 91 - Fax: +4 021795 08 91



think
SOLUTIONS
think RAGT

Iași:

Târg pentru crescătorii de ovine

Crescători de ovine și caprine, producători locali și zeci de persoane au participat în perioada 8-9 septembrie a.c. la Podu Iloaiei, la Târgul Crescătorilor de Animale din Iași, ediția a II-a, ce s-a desfășurat în incinta Colegiului Tehnic „Haralamb Vasiliu” Podu Iloaiei.



În cadrul evenimentului au fost organizate workshopuri prin intermediul cărora instituții publice cu activități în sectorul agricol au prezentat informații privind: înregistrarea animalelor; subvențiile acordate de stat crescătorilor de animale, precum și ce fonduri europene pot fi accesate pentru zootehnie.

Târgul Crescătorilor de Animale din Iași a fost organizat de Direcția pentru Agricultură Județeană Iași, în colaborare cu Primăria Orașului Podu Iloaiei, cu Colegiul Tehnic „Haralamb Vasiliu” Podu Iloaiei, Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași și cu Asociația Crescătorilor de Ovine și Caprine „Tradiția Moldovei” Iași.

Evenimentul, unic în județul Iași, a fost dedicat crescătorilor de animale din județ și a avut ca scop prezentarea de rase de animale și rezultate de producție, degustarea și valorificarea de produse locale, prezentarea noutăților din domeniul creșterii animalelor, dar și realizarea unui schimb de experiență între participanți.





Bogdan Bulat, președintele Asociației Crescătorilor de Ovine și Caprine „Tradiția Moldovei“ Iași:

„La noi creșterea oilor este pasiune, este suflet sau hobby, dacă vrei. Din cadrul Direcției Agricole Iași aici avem undeva la o sută de mii de capete de ovine și caprine. Noi, în cadrul Asociației, dispunem de cca 37.000 de capete pentru că suntem în perioada în care facem contractele pentru anul următor și asta ar fi suma mamelor aflate în Controlul oficial al producțiilor din județul Iași.“

Seceta, dar și temperaturile ridicate le-au creat ceva probleme crescătorilor de ovine și caprine din județul Iași, adaugă Bogdan Bulat, președintele Asociației Crescătorilor de Ovine și Caprine „Tradiția Moldovei“ Iași.

„Seceta a scumpit hrana pentru animale, dar în ceea ce privește în furajul păios, fân, dar, dacă este să vorbim despre cereale, prețul este un pic mai mic decât anul trecut.“



Totodată, organizatorii au urmărit, prin intermediul acestui eveniment, și promovarea și încurajarea consumului de produse locale. În acest sens a fost amenajată o stână în care s-a pregătit, după metoda tradițională, urdă.

Fotoreportaj de Beatrice Alexandra MODIGA



FURAJE COMBIMATE Complete și Complementare NUTREȚURI COMBIMATE PENTRU OVINE ȘI CAPRINE

Îndeletnicirea românilor cu creșterea oilor și a caprelor este atât de veche încât prima atestare documentară a poporului nostru este dată prin expresia „*Pastores romanorum*”. Crescătorii au știut dintotdeauna că o hrănire adecvată a oilor gestante duce la miei mai grași și sănătoși, mai multe fătări gemelare și mai mult lapte. Hrănirea în special pe timpul iernii cu furaje combinate de completare ajută foarte mult la îndeplinirea obiectivelor crescătorilor. Practica pastorală presupune concentrarea fătărilor în intervalul ianuarie - martie al fiecărui an. La fătare, miei au o greutate care variază între 2,5-3,5 (de exemplu Țurcana) și 4,5-5,5 kg (de exemplu Cap Negru de Teleorman). Studiile au arătat faptul că greutatea la fătare influențează evoluția ulterioară a mieilor, astfel încât se recomandă acordarea unei atenții deosebite tehnologiei de hrănire din timpul ultimei perioade de gestație a oilor, dar și din timpul îngrășării mieilor.

În general, miei îngrășați în sistemul tradițional înregistrează sporuri medii zilnice (SMZ) de 0,125 kg, ceea ce corespunde unei perioade de îngrășare de minimum 90 zile pentru a atinge greutatea ideală de 15 kg în viu. Un calcul simplu demonstrează faptul că doar miei fâțați înainte de ultima decadă a lui ianuarie vor putea atinge greutatea scontată în perioada prepascală.

Pentru a optimiza aceste performanțe, IBNA Balotești vă pune la dispoziție gama sa de nutrețuri combinate destinate rumegătoarelor mici.

Conform studiilor efectuate de cercetătorii IBNA, administrarea de nutrețuri combinate îmbunătățește performanța mieilor cu până la 60%, crescând sporul de la 0,125 la 0,200 kg, ceea ce se traduce în reducerea perioadei de îngrășare cu cca 37,50%, diferență ce se „cuantifică” în buzunarul fiecărui crescător de ovine/caprine.



Ing. Filip ILIESCU

FCComplete (Nutrețuri combinate)

Parametrii analitici	NC Miei/iezi cu lapte praf	NC Miei/iezi fără lapte praf
U.N.C.*	0,90/kg	0,89/kg
Proteină brută	16,90%	15,50%
Metionină	0,32%	0,31%
Lizină	0,67%	0,56%
Calciu	0,92%	0,91%
Fosfor	0,60%	0,59%
Celuloză	9,60%	9,90%
Sare	0,90%	0,90%
Grăsime	2,50%	2,60%

*Unități Nutritive Carne

INGREDIENTE: Cereale, șroturi (soia, floarea-soarelui), lapte praf, fosfat și carbonat de calciu, aminoacizi, premix vitamino-mineral.

FCComplete (Nutrețuri combinate)

Parametrii analitici	NC Ovine/Caprine
Unități nutritive	0,89 UNL*/kg
Proteină brută	15,50%
Metionină	0,31%
Lizină	0,56%
Calciu	0,91%
Fosfor	0,59%
Celuloză	9,90%
Sare	0,90%
Grăsime	2,60%

*Unități Nutritive Lapte;

** Unități Nutritive Carne

INGREDIENTE: Cereale, șroturi (soia, floarea-soarelui), fosfat și carbonat de calciu, aminoacizi, premix vitamino-mineral.



FCComplementare (Concentrate proteino-vitamino-minerale)

Parametrii analitici	CPVM O 1 - 30 pentru Miei, cu lapte praf	CPVM O 2 - 30 pentru Oi și capre
Unități nutritive	0,69 UNC*/kg	0,65 UNC*/kg
Proteină brută	31,20%	31,80%
Metionină	0,65%	0,62%
Met. + Cis.	1,10%	1,13%
Lizină	1,40%	1,36%
Calciu	3,07%	2,21%
Fosfor	0,85%	0,82%
Sare	3,00%	3,00%
MOD UTILIZARE	30% - CPVM O1- 30 70% - Cereale	30% - CPVM O2- 30 70% - Cereale

*Unități Nutritive Carne

INGREDIENTE: Cereale, șroturi (soia, floarea-soarelui), lapte praf, fosfat și carbonat de calciu, aminoacizi, premix vitamino-mineral.





Investiție de 8.000 de euro într-o fermă de măgărițe

Recunoscut în lumea întreaga pentru calitățile sale terapeutice, laptele de măgăriță capătă tot mai mulți adepți și în România, printre ei și Alin Gabriel Axinte, un ieșean de 32 de ani care a pus pe picioare o fermă de măgărițe al căror lapte vrea să îl vândă ca pe un elixir. Considerat un adevărat medicament, ajunge și la 150 de lei/litrul.

Afacere inedită și de succes în agricultura din județul Iași: ferma de măgărițe de la Țigănași

O idee bună are darul de a-i inspira și pe alții. Așa se întâmplă în ultimii ani cu fermele de măgărițe, o afacere de nișă, care prinde tot mai mult contur și în județul Iași, în comuna Țigănași. Cei mai mulți promotori sunt tineri care au curajul să parieze pe o astfel de afacere.

Alin este unul dintre cei mai tineri antreprenori din județ, student la specializarea Zootehnie din Iași. Tânărul crescător a decis să investească în ele după ce s-a documentat și a aflat că laptele lor este foarte valoros. Acesta este considerat terapeutic pentru multiple afecțiuni.

„Am ales un business de măgărițe, deoarece laptele pe care aceste animale îl produc este cel mai special lapte din lume, conține antibiotic natural din care cel mai important e lizozema ce ajută bolile pulmonare și distruge celule

canceroase. Acestea sunt niște animale foarte înțelepte, te poți înțelege cu ele, chiar dacă se zice că un măgar este încăpățânat, nu-i chiar așa. Am adus în urmă cu trei săptămâni prima tranșă de măgari, cinci femele din care unul pui, urmează să mai aducem încă zece, dintre care o să fie doi masculi și un pui, restul femele“, specifică tânărul ieșean.

Țuca, exemplarul preferat

De curiozitate să vedem exemplarele, gazda noastră ne-a făcut turul fermei și cunoștință cu ele, pentru care este foarte mândru.

„Ea este Țuca, cea mai în vârstă măgăriță din fermă. Ea este Cornuța, cea mai tânără măgăriță, dar ne mândrim și cu

Mădălina, Josănica și mama puiului, care este singura măgăriță din fermă care dă lapte. Exemplarul meu preferat este, bineînțeles, Țuca, ea are vârsta de patru ani, este gestantă, are un pui și ar trebui să fete în maximum două luni de zile și o să intre și ea în producția de lapte pentru a ne asigura continuitatea acestui business. Măgărița dă în prezent între 500-900 ml lapte/zi, în condiții optime, iar în condiții de căldură de peste 30 grade Celsius nu o mulgem pentru că puiul ar trebui să stea separat și ar trebui să îndure niște condiții vitrege și atunci nu ne dorim acest lucru. Ca investiție, o femelă ajunge undeva între 800-1.000 de euro, depinde de vârstă, dacă este gestantă sau dacă are pui. Dacă este gestantă, ea nu dă lapte, dacă are pui, ea dă lapte. Un mascul ajunge undeva la 500 euro, bineînțeles trebuie să aibă pașaport, analize medicale la zi și să fie din punctul de vedere al sănătății fără probleme.“

Când este cel mai bun laptele de măgărițe?

Perioada de gestație la ecvidee, respectiv la măgari, este de 12 luni, la fel ca și la cal. După fătare, în primele trei săptămâni, nu se mulg, menționează crescătorul din Țigănași.

„Lăsăm puiul să se hrănească pentru a lua în greutate și a putea rezista, iar o măgăriță poate da lapte până la 9 luni/an. Cel mai bun lapte este în primele trei luni de

la fătare pentru că atunci proprietățile lui sunt de patru ori mai mari și prețul poate ajunge până la 150 lei/l.“

Investiție care se va amortiza în trei ani

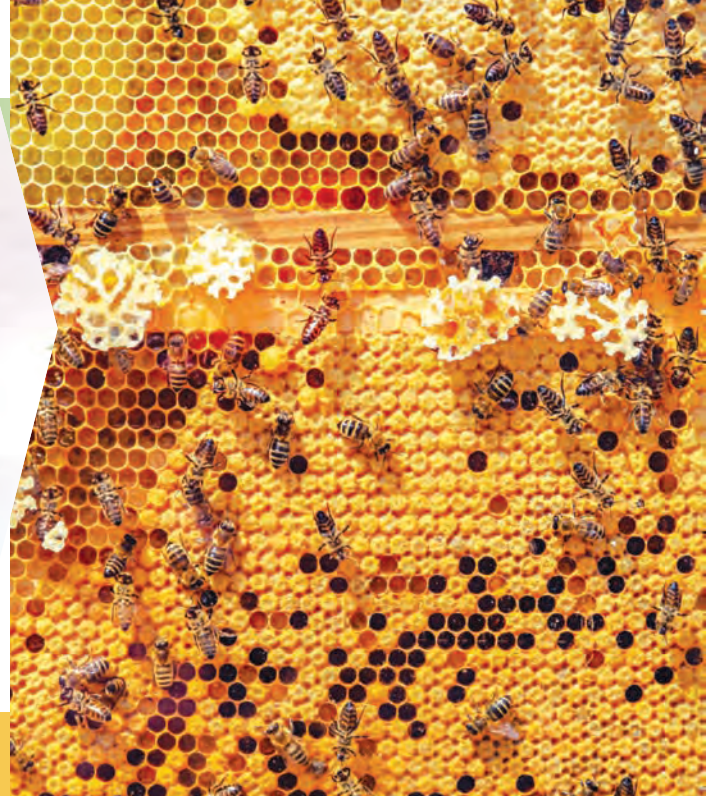
Într-un astfel de business regula principală este să nu aștepti să faci profit din prima, mai adaugă Alin Gabriel Axinte.



„Probabil la 15 exemplare, câte o să avem în total anul acesta, investiția va fi amortizată în trei ani. De anul acesta încep studiile superioare la specializarea de Zootehnie din cadrul USV Iași și am ales acest domeniu pentru a putea înainta cu acest business și pentru a reuși să am grijă de ele în mod corespunzător. Cea mai mare provocare ca tânăr fermier este să ai grijă de ele, în fiecare zi trebuie monitorizate, trebuie avut grijă în primul rând de starea lor de sănătate și să nu pătrundă alte animale pe teritoriul lor, deoarece ele sunt protective și, după cum vedeți, stau mai mult împreună“, încheie viitorul inginer zootehnist, Alin Gabriel Axinte, crescător de măgărițe.

Beatrice Alexandra MODIGA





Punct de vedere

Vasilică Marino: „Ultimele generații de pesticide distrug stupinele apicultorilor“



Prețuri derizorii, producții condiționate de schimbările climatice și de hibridii folosiții în agricultură, importuri de miere la preț de dumping, etichetare care dezavantajează apicultorii români.

Sunt ideile principale dintr-o cronologie a falimentării unui sector important, respectiv apicultura.

Vasilică Marino, apicultor din Însurăței, județul Brăila, a spus multe lucruri la obiect și a semnalat niște probleme grave din apicultură pe care, chiar dacă le știu, autoritățile le ignoră.

„Apicultura este nu păguboasă, ci dezastruoasă acum“

Reporter: Aveți 40 de ani de experiență în apicultură și ați fost martor la toate schimbările care au survenit în acest timp. Care este concluzia dvs. legată de evoluția sau involuția apiculturii?

Vasilică Marino: Mă ocup cu apicultura intensivă și dețin o stupină cu 150 de familii. Fac apicultură convențională care nu mai este rentabilă sub nicio formă pentru că prețul mierii este foarte mic și nu o mai ia nimeni.

Dacă acum 10 ani spuneam că apicultura este o ramură rentabilă, mierea mergea la export, acum aș fi mult mai rezervat. M-aș abține să spun cuiva acum să investească în apicultură.

Având în vedere că ultimele generații de pesticide care au apărut în agricultură îți distrug stupina, e un dezastru. Asta, coroborat cu prețul mierii, face apicultura nu păguboasă, ci dezastruoasă. Apicultura, această ramură a economiei, a fost scoasă

și din Legea Zootehniei. Una peste alta, nu este nimic de bine.

Rep.: Ce măsuri de sprijin sunt necesare din punctul dvs. de vedere?

VM: Atât timp cât guvernarea nu se uită către noi, să vadă problemele noastre și nu se înclină și în direcția asta, nu e bine. Ei zic că ne dau. Ce ne dau? Ceva pe care îl cumpărăm cu banii noștri și din care decontează prin PNA doar un sfert. Ce măsuri de sprijin aș propune? Practic, nu aș avea nevoie de nimic. Aș vrea să plătesc un impozit mai mare la stat, dar să mă ajute într-adevăr. Să scăpăm de neonicotinoide, să avem contracte prin care să ne ni se plătească mierea la un preț real. Nu aș avea nevoie de nimic altceva, să se dea pomană, ci să se eticheteze miere corect. Nu ca acum, pe surrogaturile care vin să scrie miere și dedesubt să scrie din China și non-UE. Măcar atât să facă și chiar m-aș oferi să dau către stat o cotă mai mare decât ceea ce mi se impune acum. Nu am nevoie de pomană, dar să știți că pesticidele, etichetarea făcută așa cum se face acum și importurile de miere ne fac pe noi, apicultorii români, necompetitivi și chiar falimentari. Asta e părerea mea.



„Mulți apicultori sunt în pragul falimentului“

Rep.: Problemele continuă și când vorbim despre valorificare.

VM: Prețul care se oferă acum pe kilogramul de miere este rușinos, dar pentru că eu asta produc și din asta trăiesc trebuie să vând. La începutul lunii septembrie se ofereau 9,7 lei pe kilogramul de miere polifloră și prețul era în scădere la tei, 11 lei. Prețurile de achiziție ar trebui să fie cel puțin duble ca să putem vorbi despre o minimă

rentabilitate, să poți achita facturi și să ai un trai cât de cât decent. Eu am construit o casă, dar din veniturile obținute din apicultura veche, nu din ce se practică acum. Acum mulți apicultori sunt în faliment. Dacă înainte apicultura mergea și așa, iar stupii se dezvoltau de la sine, acum oricât de mult ai investi și oricât de mult ai fi pasionat de apicultură și ai cunoaște meserie vezi că stupina tot nu se dezvoltă. Este atât de multă chimizare și poluare încât ființa asta, care este un vector al sănătății, nu are cum să se dezvolte și să mai facă și producțiile de odinioară. Cine știe apicultură o să îmi dea dreptate.



„Cine ignoră realitatea este răuvoitor sau nu cunoaște situația din teren“

Rep.: Intenționați să vă restrângeți activitatea?

VM: Dacă familiile de albine nu se dezvoltă sunt obligat să le restrâng și să păstrez un nucleu biologic cât mai puternic ca să poată ierna. Am totuși prea multă experiență în spate ca să rămân fără stupi, nu aș putea, dar nu pot să spun că tind către efectivele care sunt în Statele Unite, spre exemplu, unde apicultura este protejată. Anul acesta, în unele zone ale țării a fost dezastru, iar eu sunt la pe linia de plutire. Am obținut în jur de 20 de kilograme la toate sortimentele pe care le-am făcut. Înainte producția asta puteam să o obțin numai de la floarea-soarelui dintr-o singură extracție. Cea mai bună producție am avut-o la floarea-soarelui pentru că am prins niște hibridi care au fost meliferi. Poți să te duci la floarea-soarelui, să arate frumos, dar nu faci niciun fel de producție de miere. Am avut norocul să mă duc într-o zonă în care hibridii au înflorit eșalonat. În general, hibridii de acum rămân înfloriți 10 zile și apoi se usucă, înainte te duceai la floarea-soarelui, era un singur lan de sute de hectare, dar florile rămâneau înflorite cel puțin trei săptămâni. Acum, în 10 zile spargi bobul de sămânță. Asta este realitatea, cine ignoră lucrul ăsta înseamnă că este răuvoitor sau nu cunoaște ce se întâmplă în teren.

Laura ZMARANDA

Recomandări privind comercializarea alimentelor în unitățile școlare



Valorificarea și consumul unor produse alimentare în unitățile de învățământ se efectuează prin cantine cu funcționare permanentă sau sezonieră și prin Programul „Laptele și cornul”, volumul acestor activități crescând odată cu începerea anului școlar.

Funcționarea cantinelor și comercializarea unor produse alimentare de origine animală și vegetală, în incinta unităților de învățământ, este permisă în condițiile înregistrării sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor pentru activitatea de vânzare cu amănuntul a acestor produse și a respectării măsurilor generale de igienă prevăzute în normativele legale specifice acestui domeniu de activitate.

În acest context, un rol important îl are și însușirea cunoștințelor de educație alimentară a elevilor sau a altor consumatori de alimente care se aprovizionează din astfel de obiective.

Valorificarea și consumul unor produse alimentare în unitățile de alimentație publică (cantine) sau în unitățile de învățământ ori prin Programul „Laptele și cornul” în condiții de securitate alimentară și fără periclitarea sănătății elevilor impune autorităților județene, conducerii unităților de învățământ și, nu în ultimul rând, administratorilor acestor obiective, ca responsabilitate și obligații, următoarele:

La cantinele școlare sau cu alt regim administrativ de funcționare

- Să dețină documentul de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor în conformitate cu prevederile legale, eliberat de DSVSA județeană.
- Să respecte condițiile generale de igienă, referitoare la aspectele structurale și la facilitățile privind dotarea după specificul obiectivului.
- Să existe sursă de apă potabilă, care să fie utilizată atât la procesarea alimentelor, cât și la menținerea stării de igienă.
- Să se folosească echipamente de protecție sanitară a personalului angajat, precum și să existe documente care să ateste starea de sănătate a personalului angajat.
- Să dovedească prin documente calitatea și salubritatea materiilor prime, precum și faptul că au fost achiziționate din unități autorizate/înregistrate sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor și respectă programul de autocontrol prin afuirea de probe la laboratorul de specialitate acreditat.

➤ Să asigure condiții de depozitare a produselor alimentare, în special a celor care necesită condiții deosebite de temperatură, congelare sau refrigerare (carne, pește, produse lactate, ouă etc.) și să monitorizeze funcționarea permanentă a spațiilor frigorifice.

➤ Să utilizeze ustensile de lucru care pot fi ușor curățate și igienizate (blaturi de plastic, cuțite de inox, tăvi de inox etc.).

➤ Să asigure încadrarea alimentelor în termenele de valabilitate.

➤ Prepararea și expunerea spre comercializare a alimentelor trebuie să fie făcută astfel încât să se evite orice risc de contaminare și depreciere a acestora.

➤ Servirea alimentelor trebuie să se realizeze numai în recipiente igienizați corespunzător sau în recipiente de unică folosință.

➤ Să se efectueze periodic acțiunile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare.

➤ Gestionarea corectă a deșeurilor și subproduselor rezultate, precum și neutralizarea rapidă a acestora astfel încât să nu constituie o sursă de contaminare.

La unitățile de învățământ care sunt incluse în Programul „Laptele și cornul“

❑ Contractarea pentru producerea și distribuirea produselor alimentare numai cu unități de profil autorizate / înregistrate la DSVSA județeană, în condițiile legii.

❑ Verificarea acestor unități de către autoritățile competente, a condițiilor de funcționare tehnologică și de igienă, prin controale și evaluări periodice, prin afluirea de probe la laboratoare acreditate, pentru examene de calitate și salubritate a produselor alimentare care se distribuie prin acest program.

❑ Unitatea școlară să dețină un spațiu frigorific, exclusiv pentru depozitarea acestor produse, care să fie transportate și distribuite în cursul aceleiași zile.

❑ Manipularea alimentelor să se facă de către personal stabilit în acest sens, cu respectarea normelor de igienă specifice.

❑ Fructele destinate elevilor, pentru consum, să fie bine spălate la sursă cu jet de apă curentă verificată și analizată de specialiștii din domeniu.

❑ Să se elimine de la consum produsele cu ambalaj deteriorat sau cu termen de

valabilitate expirat ori alimentele care nu sunt recomandate pentru anumite categorii de elevi.

❑ Să se efectueze curățenia și igienizarea periodică a spațiilor unde se manipulează și depozitează alimentele, precum și să se asigure protecția împotriva insectelor.

❑ Prelucrarea și însușirea cunoștințelor de educație alimentară a elevilor.

Chioșcurile prin care se comercializează produse alimentare în incinta unităților de învățământ

○ Să fie înregistrate sanitar veterinar la DSVSA județeană.

○ Agentul economic respectiv să dețină aprobarea conducerii unității, de amplasare a obiectivului pentru a comercializa produse alimentare atestate și omologate de autoritățile oficiale responsabile cu acest drept.

○ Chioșcurile să fie confecționate din materiale ușor de curățat și dezinfectat.

○ Să fie dotate cu: apă potabilă, frigider, rafturi pentru depozitarea alimentelor, echipament de lucru și carnet de sănătate pentru personalul angajat

○ Se pot comercializa alimente ambalate, dulciuri, produse de panificație, patiserie, sandvișuri, calde sau reci, fructe și băuturi răcoritoare. Nu recomandăm comercializarea unor produse de tip hamburger, hot-dog, cheese-burger și alte sortimente similare, care necesită condiții specifice de preparare, depozitare și valorificare și care sunt ușor perisabile.

○ Alimentele care se comercializează să fie etichetate, cu informații vizibile privind unitatea producătoare, data fabricației, elementele componente, de preferat menționate în procente, cu referire specială la conținutul în sare, zahăr, grăsimi, aditivi etc. și data valabilității.

○ Să fie însoțite de documente care să ateste proveniența și indicii de calitate.

○ Să se elimine de la comercializare produsele cu ambalaj deteriorat sau cu termen de valabilitate expirat ori alimente care nu sunt recomandate pentru anumite categorii de consumatori.

○ Să se efectueze curățenia și igienizarea periodică a spațiilor unde se manipulează și depozitează alimentele, precum și să se asigure protecția împotriva insectelor.

Se recomandă ca reprezentanții unităților școlare să informeze personalul sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor din zona arondată despre situațiile deosebite constatate pentru a se putea interveni cu profesionalism și pentru a evita afectarea sănătății elevilor.

Dr. Ioan Viorel PENȚEA – Secretar al Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu

INDAGRA & INDAGRA FOOD 2023

(R)evoluția digitală este răspunsul la provocările din agricultură și industria alimentară

INDAGRA

www.indagra.ro

25 - 29 OCTOMBRIE

INDAGRA FOOD

www.indagra-food.ro

Organizator:



Co-Organizator:



ROMEXPO

În perioada 25 - 29 octombrie, **ROMEXPO**, în parteneriat cu *Camera de Comerț și Industrie a României*, organizează **INDAGRA & INDAGRA FOOD 2023**, cel mai important concept de networking agricol și alimentar din România.

Târgul internațional de produse și echipamente în domeniul agriculturii, horticulturii, viticulturii și zootehniei se desfășoară în pavilionul B1 și pe platformele exterioare ale Centrului Expozițional, iar Târgul internațional pentru industria alimentară are loc în pavilionul B2.

Peste 400 de companii din sectorul agricol și alimentar sunt înscrise până la această dată, suprafața expozițională ocupată la interior și exterior fiind de peste 28.000 mp. **INDAGRA &**

INDAGRA FOOD 2023 înregistrează un grad de internaționalizare de 35%.

#INDAGRA2023 aduce în prim-plan tehnologiile viitorului din sectorul agricol și inovațiile din horticultură, viticultură și zootehnie, fiind dedicată atât companiilor de profil din România, cât și celor din străinătate. La târg sunt așteptați antreprenori, fermieri, ingineri agricoli, producători și importatori din domeniul agricol, studenți la facultăți cu profil agricol și agroalimentar, precum și publicul larg.

#INDAGRAFOOD2023 promovează practicile responsabile de producție, echipamentele și tehnologiile care accelerează transformarea digitală a industriei, precum și

soluțiile ecologice cu impact redus asupra mediului. Manifestarea se adresează producătorilor, distribuitorilor și importatorilor de echipamente și tehnologii pentru industria cărnii, dar și reprezentanților domeniului panificației, industrializării legumelor și fructelor, prelucrării peștelui și laptelui.

„INDAGRA promovează practicile agricole durabile care respectă mediul înconjurător, tehnologiile moderne care ajută fermierii să-și gestioneze eficient resursele și să optimizeze activitatea agricolă, iar **INDAGRA FOOD** impulsionează dialogul și cooperarea dintre cei implicați în procesul de producție, distribuție și

procesare a alimentelor și instituțiile cu rol de decizie, specialiștii renumiți din acest sector. Le mulțumim tuturor celor care participă la **INDGRA & INDAGRA FOOD 2023** și îi îndemnăm pe cei care nu și-au anunțat încă intenția să ne contacteze pentru că am pregătit cele mai avantajoase pachete de participare. De asemenea, le reamintim că prezența la astfel de evenimente reprezintă o formă excelentă de promovare și de comunicare directă cu potențialii clienți, pot realiza conexiuni strategice și chiar au ocazia să facă schimb de know-how cu persoane influente din industrie“, transmite Oana Netbai, PR ROMEXPO.

www.indagra.ro



www.indagra-food.ro



Program de vizitare:

25 - 28.10.2023, în intervalul orar 09:00 - 18:00

29.10.2023, în intervalul orar 09:00 - 16:00.

Bilet de intrare: 10 lei

Prima ediție Târgul Comunelor

„Armonii de toamnă”, pe esplanada din Pașcani

Primăria Municipiului Pașcani, Consiliul Local Pașcani, în colaborare cu Direcția pentru Agricultură Județeană Iași și Consiliul Județean Iași, au organizat în data de 4 septembrie 2022 Târgul Comunelor, care s-a desfășurat pe esplanada din Pașcani.

Evenimentul a fost organizat cu sprijinul și implicarea primăriilor comunelor Butea, Ciohorăni, Heleșteni, Mircești, Miroslavești, Ruginoasa, Sirețel, Tătăruși, Todirești, Valea Seacă și a Grupului de Acțiune Locală „Siret – Moldova”, care au prezentat la standurile proprii proiectele implementate, perspectivele și oportunitățile locale.

La eveniment au participat producători locali și meșteri populari din cele 10 localități din apropierea municipiului, care și-au promovat produsele, iar prestatorii de servicii și-au prezentat oferta. Tot în cadrul acestui eveniment au răspuns pozitiv invitației artiștii din localitățile participante.



Evenimentul a constat în expunerea cu vânzare a diverse produse meșteșugărești realizate de meșteri populari, produse tradiționale și agroalimentare, flori și fructe, iar în cadrul expoziției au avut loc acțiuni de promovare a valorilor economice și tradiționale ale producătorilor locali, furnizorilor de servicii și antreprenori din Municipiul Pașcani și din comunele participante.

Participanții la eveniment au avut asupra lor, în ziua evenimentului, documentele care fac dovada legalității de autorizare și funcționare (certificat de producător, certificat de înregistrare la registrul comerțului pentru agenții economici și alte documente de care dispune) și suport de expunere a produselor (masă).

Beatrice Alexandra MODIGA



Sfântul Dumitru, Focul lui Sâmedru

Focul lui Sâmedru, sărbătoarea focului din satele bunicilor noștri, este un adevărat Revelion așteptat de întreaga comunitate. Data calendaristică a Sfântului Dimitrie, 26 octombrie, apare în calendarul popular drept Ziua lui Sâmedru. Stâlp de hotar între cele două anotimpuri pastorale, în această zi este celebrată moartea și renașterea lui Sâmedru, divinitate de origine indo-europeană, protectoare a păstorilor.

Se spune că atunci când păsările călătoare sunt demult plecate, când bruma îngălbenește câmpul, iar vântul dezbracă pădurea, Sâmedru primește cheile anotimpurilor din mâna lui Sângiorz. Apoi, închide vremea bună cu o cheie și cu cealaltă deschide iarna, care cade ca un potop asupra lumii. Țăranii spun că Sângiorz și Sâmedru poartă cheile vremii la brâu și că au mare grijă de ele ca nu cumva să le fure cineva și să se joace cu vremea cum îi place....

În noaptea de 25 octombrie, pe un rug format din mai multe straturi de cetină se înalță un brad, apoi se aprinde ca o torță a victoriei spre cer. Oamenii se strâng să urmeze tradiția: femeile împart pomeni pentru sufletul celor adormiți, copiii aleargă în jurul focului, bărbații aruncă tăciuni aprinși peste grădini, într-o străveche invocare solară a astrului ce se pregătește să intre în iarnă. Mai târziu se face Hora lui Sâmedru, poate ultimul joc de dinaintea Postului Crăciunului. Se spune că anul viitor va fi cu atât mai bogat, cu cât focul se va înalța mai aproape de cer.



Dacă în noaptea de 24 decembrie se arde un butuc, substituit al lui Crăciun, zeu solar autohton a cărui moarte și renaștere era sărbătorită în apropierea solstițiului de iarnă, în noaptea de

Sâmedru este incinerat un brad, arborele sacru al românilor, prezent în toate ritualurile de trecere. Când focul se potolește, copiii sar peste el pentru a fi păziți de boli tot anul, iar tinerii pentru a se căsători curând. În unele sate se aprind focuri în crucile drumurilor, pe malul apelor, pe vârfurile dealurilor, în toate locurile în care ar putea să se ascundă duhurile rele. Există credința că la Sâmedru unii morți se pot preschimba în strigoi, moroi și vârcolaci iar, în acest caz, intervenția focului ca element purificator este obligatorie.



Ciobanii află în această zi cum va fi iarna. În noaptea de 25 octombrie, ciobanul își așterne cojocul în mijlocul stânei și așteaptă să vadă ce oaie se așază pe el. Dacă vine o oaie albă e semn că iarna va fi bogată în zăpadă și geroasă, în schimb, dacă oaia e neagră, iarna va fi ușoară și mai călduroasă ca de obicei. Dacă imediat după ce se va trezi, prima oaie o va lua spre sud, iarna va fi grea, însă de va porni spre nord, iarna va fi blândă, iar primăvara timpurie. Tot așa, și ultima oaie care va ieși prin strungă la muls în ziua de Sâmedru vestește cum va fi vremea. De data aceasta, oaia neagră va aduce zile întunecate iar cea albă, vreme cu Soare.

Anca LĂPUȘNEANU

Mănăstirea Hadâmbu, sufletul nestins dintre dealurile Iașilor



În satul Schitu Hadâmbului, nu prea departe de Iași, într-un codru de pădure ce a adunat la umbra sa închinările pelerinilor de pretutindeni, în anul 1659 s-a ridicat, cu voia boierului grec Iani Hadâmbul, lăcașul cuprins de pace și iubirea Domnului, Mănăstirea Hadâmbu. Hramul lăcașului sfânt este pregătit cu minuțiozitate de către vrednicii călugări de aici și se sărbătorește la data de 8 septembrie.



Mănăstirea luminată de pe culmi are trei puncte principale pe care vizitatorii le zăresc când pașii lor ajung în pragul complexului monahal, „Zidul de incintă“, „Turnul de intrare“ și Biserica „Nașterea Maicii Domnului“; acesta din urmă a fost înălțat pe rămășițele unui schit din strămoși ce era închinat Sf. Nicolae.

Clădirea ansamblului monahal e construită din piatră de carieră, astfel priveliștea de fortăreață amintește de timpurile când turcii și tătarii dădeau târcoale și jefuiau mănăstirile. Până-n vremea când mănăstirile au fost date în proprietatea statului (reforma din timpul lui Al. Ioan Cuza), lăcașul era sub protecția Patriarhiei Ierusalimului. După jumătatea anilor 1800, călugării greci, ce au slujit mănăstirii mulți ani, au fost nevoiți să plece din cauza acestei reforme.

Turnurile circulare, turnul clopotniță de la intrare, planul dreptunghiular scot în evidență arhitectura în stilul moldovenesc al sec. al XVII-lea. Meșteri din satul Oglinzi din Neamț au lucrat la clădirea pentru oaspeți a mănăstirii (arhondaric), aceasta este impresionantă prin numărul mare de încăperi ce pot adăposti aproximativ 500 de persoane.

Vreme de șapte decenii, locul a fost lăsat în paragină, acesta fiind zărit la un moment dat de istoricii N.A. Bogdan și



Nicolae Iorga, ce-și exprimau în scrieri respectul față de lăcașul de cult, dar și regretul ce venea din atmosfera mihoasă lăsată de oamenii ce se închinau de la distanță, dar și de strigătul disperat al singurătății zidurilor dornice să simtă umanitatea din nou.

Pentru aproximativ douăzeci de ani, la Mănăstirea Hadâmbu au venit călugări români și ieromonahul Ion Mazilu; aceștia au recondiționat o parte din ansamblu pentru a putea viețui. Însă, în anul 1959, mănăstirea s-a desființat.

Mănăstirea Hadâmbu și-a redeschis poarta în anul 1990, sub ocrotirea mitropolitului Moldovei și Bucovinei, Daniel Ciobotea. Din donații ale credincioșilor și ale oamenilor de seamă au fost ridicate: o cameră pentru oaspeți, biserica „Acoperământul Maicii Domnului“, muzeul și un magazin bisericesc, dar și decoruri precum fântâni, mobilier și picturi. Aranjamentul cu marmura de Rușchița și pereții atent pictați de prof. Vasile Buzuloiu în tehnica fresco au adus bisericii o nouă viață, lumina ce ochii o văd, fie că privim în sus, fie că atingem piciorul pe finețea de sub tălpi.

Un incendiu neașteptat a distrus în anul 2003 chiliile, cărți religioase și alte obiecte însă, ca prin minune, Icoana Maicii Domnului a rămas neatinsă de flăcările mistuitoare. Aceasta datează din anul 1938 și a fost pictată de preotul Octavian Zmău; meșterul Ion Confas a ferecat-o în argint, iar familii cu dare de mână din Piatra Neamț au donat pentru decorul cu pietre prețioase safire, aur și rubine ale coroanelor Mântuitorului și Maicii Domnului. Se pare că din icoană izvorăște mir în anumite perioade, iar credincioșii nu conținesc în a se închina cu speranță ori de câte ori vin aici; icoana a fost acoperită ulterior și cu foiță de aur.

Chilia Sf. Ioan Botezătorul este locul unde starețul Mănăstirii Hadâmbu, arhimandritul Nicodim Gheorghită, a locuit timp de un an, înainte de redeschiderea ansamblului monahal. Donată de familia Drânceanu, Icoana Sfântului Ioan Botezătorul este făcătoare de minuni și izvorătoare de mir. În fața acesteia se susține slujbă zilnic la ora 14, citindu-se acatistul Sf. Ioan Botezătorul.



După îndurări și tristețe, multă răbdare și stăruință, aici, în lumina dealurilor lașilor s-a făcut liniște. Aripile păsărilor se înalță tot mai sus, le aud acum cum duc către cer eoul de la slujba Sfintei Liturghii și cântă până la Cel de Sus minunile săvârșite din ruga îngenunchiată adânc aici, în fața Icoanei Maicii Domnului făcătoare de minuni din sufletul veșnic nestins al Mănăstirii Hadâmbu.

Aurora GRIGORE



Cordoba, orașul unde fluturii zboară printre umbre maure (I)

Străzile cu inima deschisă, grădinile cu flori parfumate, piețele și tavernele ce te așteaptă să le calci pragul cu bucurie, orașul istoric, sit al Patrimoniului Unesco, ritmurile de flamenco sunt parte din sufletul orașului Cordoba din Andaluzia, Spania. Fondat de romani probabil în anii 200 î.Hr., Cordoba redă urmele trecutului prin îmbinarea culturilor creștine, islamice, evreiești ce și-au pus amprenta aici în decursul anilor.

Alcazarul din Cordoba (Castelul Monarhilor Creștini)

Parte a Centrului Istoric din Cordoba, Alcazarul a fost ridicat în anul 1328 la inițiativa regelui Alfonso al XI-lea. Cetatea a fost reședința Monarhilor Catolici, Isabela I de Castilia și a regelui Ferdinand al II-lea de Aragon. La sfârșitul anilor 1400, Cristofor Columb a solicitat, într-o întâlnire ce s-a desfășurat în acest loc, ajutorul monarhilor pentru expedițiile



sale, fapt ce s-a realizat după cucerirea Granadei. Alcazarul a fost folosit pentru tribunalele Inchiziției Spaniole și pentru unitatea militară a forțelor armate ale lui Napoleon Bonaparte la începutul anilor 1800.

Cel mai vechi dintre turnuri, ce datează din sec. al XIII-lea, este Turnul Leului; are benzi în stil almohad pe laturile exterioare, iar la interior bolțile în formă de cruce și arcade te fascinează numaidecât. Turnul Inchiziției, cu ziduri așezate în diferite direcții, este locul unde au fost păstrate arhivele ce aparțineau Tribunalului Sfintei Inchiziții. Turnul Omagiului, numit și „Turnul cu Ceas“, are la interior detalii gotice; aici se desfășurau execuțiile publice.

Interiorul Alcazarului cuprinde *Sala Mozaicurilor*, cu o colecție impresionantă de mozaicuri romane din sec. al II-lea ce a fost descoperită sub Piața Corredera, *Curtea Moriscos* cu magnifice verande arcuite, *Curtea Femeilor* ce a fost utilizată ca spațiu pentru femei într-o parte a închisorii, *Sala de recepții* unde se află un mozaic închinat zeului Oceanus, *Băile regale* construite în amintirea nobilei castiliene Leonor de Guzman, amanta lui Alfonso al XI-lea.

Pe lângă sobrietatea ce-l înconjoară, Alcazarul este îmbrăcat cu niște grădini încântătoare de 55.000 metri pătrați, cu

design maur, ale căror iazuri și fântâni sunt decorate de plante ce-și răspândesc aromele în jur. E locul perfect pe unde să rătăcești, printre palmieri, chiparoși, mirosul portocalilor și al lămâilor, ce sunt gata să te primească într-o lume cu iz roman amestecat cu farmecul norilor veniți acum din ce în ce mai aproape de creștetul zidurilor învăluitoare.

Moscheea (Catedrala din Cordoba)

Una dintre faimoasele lucrări de arhitectură islamică din lume, simbol Al-Andalus, Moscheea din Cordoba (Mezquita) a fost construită pe locul unei biserici vizigote în anul 785, la inițiativa lui Abd Al-Rahman, fondatorul Emiratului Islamic, ulterior Califatul din Cordoba. A fost transformată în catedrală creștină în 1236, când Fernando al III-lea a cucerit orașul. Catedrala, parte a



Patrimoniului UNESCO din anul 1984, este monumentul ce uimește prin evoluția stilului omeiad, gotic, renescentist și baroc. Părțile reprezentative ale clădirii sunt Curtea Portocaliilor, unde în trecut se afla o cisternă ce asigura apa indispensabilă pentru epurările musulmanilor, acum aranjată cu arbori, mai ales portocali, fântâni și palmieri, Minaretul și Camera de rugăciune (haram), decorată cu arcade de potcoavă, cărămizi roșii, o readaptare a ingineriei romane precum Apeductul Miracolelor din Merida. De-a lungul anilor, Camera de Rugăciune a căpătat noi forme pri adăugarea unor noi secțiuni presărate cu capiteluri arabe de model corintic, coloane cu marmură albastră și roz, bolți califale, luminatoare. Mihrabul este punctul cel mai luxos și mai extravagant al încăperii, ornamentat cu învelișuri de mozaic, marmură și diverse împletiri și inscripții expresive, sofisticate.

Minaretul (Turnul Clopotniță)

Construit inițial ca minaret în timpul lui Abderraman al III-lea, *Turnul Clopotniță* este punctul cel mai înalt de unde se poate observa orașul vechi al Cordobei. Glasul răsunător al muezinului ce aduna credincioșii musulmani la rugăciune de cinci ori pe zi se auzea din turn ca un ecou pe care-l simți parcă și acum până-n măduva oaselor, gata să te facă să îngenunchezi fără-a simți vreo greutate. Cu timpul, minaretul a fost transformat în clopotniță, însă condițiile neprielnice de-a lungul anilor a făcut ca aceasta să nu rămână nedeteriorată, astfel că, după jumătatea anilor 1500, s-a construit un turn ce conține părți din vechiul organism, precum arcadele și vestigiile ale minaretului.

Interiorul este parcă acompaniat de un acordeon de coloane și arcade biton, a căror impact este accentuat de culoarea roșiatică și albă, contrastul cuprinzându-te amețitor.

Catedrala, hărăzită Adormirii Maicii Domnului, este pătrunsă prin toate încheieturile de frumusețea decorațiilor din vremea când musulmanii, evreii și creștinii viețuiau într-o manieră trainică și împodobeau orașul cu amestecul de culturi variate menite să aducă liniște și belșug locului.

În partea a doua ne așteaptă noi descoperiri, Podul Roman, Palatul Viana, dar și Medina Azahara ne vor fi gazdele primitoare ce-și vor destăinui secretele păstrate cu grijă aici, în sufletul Cordobei.

Aurora GRIGORE

Tort cu smântână ca la Bucovina

Un loc aparte în bucătăria românească îl au dulciurile, dulcețurile, plăcintele. Bunătățile străbunicilor zac în caiete prăfuite de rețete abandonate. În zilele noastre, agroturismul este în plină dezvoltare, iar bucătăria tradițională merită să fie cunoscută la nivel internațional. Bucovina este una dintre regiunile cu cea mai mare căutare în rândul turiștilor străini. Un element cheie este ospitalitatea oamenilor, această trăsătură definitorie pentru bucovineni. Datorită unui exces de spațiu în gospodăriile țărănești, cu precădere în zona de munte, există posibilitatea găzduirii turiștilor în casele sătenilor, acestora oferindu-li-se camere aranjate și mobilate în stil bucovinean tradițional, cu elemente folclorice de o valoare deosebită. În aceste spații agroturistice, turiștii au ocazia să savureze și să servească produse 100% naturale, fără aditivi, conservanți sau compuși chimici sintetici. Bucovina este o regiune în care tradiția populară și folclorul sunt cu sfințenie păstrate și transmise din generație în generație. Se spune că gastronomia bucovineană are la bază bucătăria românească cu influențe din Austro-Ungaria, Polonia, Rusia, Turcia. Călătorii vor fi încântați de preparatele din lapte proaspăt, brânzeturi și chiar dulciuri fine. O rețetă de-a locului este și tortul cu smântână.



Ingrediente:

Foi, 3 pahare de făină, 200 g de unt, zahăr (se poate folosi zaharină), 50 g nuci râșnite, 1 ou întreg (albuș și gălbenuș) și ceva zahăr vanilat

Mod de preparare

Din ingredientele de mai sus se fac patru foi și se coc pe rând. Ultima foaie se lasă în forma de tort, nu se mai scoate.

Umplutura: 300 de grame de smântână proaspătă, 300 de grame de nuci râșnite, 1 pahar de zahăr și vanilie. Se amestecă, se împarte în trei porții, se umple în formă după ce foile s-au răcit.

Se lasă la rece până a doua zi pentru ca umplutura să se întărească și să se poată scoate pe o tavă de tort. Gospodinele spun că adevăratul gust al tortului se va descoperi abia după 5 zile, pentru cei care au răbdare și voință. Explicația ar fi aceea că se întâmplă o adevărată minune a chimiei culinare. Crema de smântână și nuci se transformă în ceva cu totul nou, cu un gust fin și diferit.

Anca LĂPUȘNEANU

agroBUSINESS

Anul XIV, nr. 19 (331) • 1 – 15 octombrie 2023

România

Revista **Lumea
Satului**
Lumea afacerilor tale

Suplimentul
agroBUSINESS



Emisiunea
Din lumea satului

Difuzată pe postul național



www.lumeasatului.ro

www.agro-business.ro

www.tv.lumeasatului.ro

Imaginea industriei alimentare...

62-65



CONAF: O lovitură fiscală dată afacerilor mici poate ricoșa în recesiune

66-68



FIC: Investițiile au nevoie de stabilitatea și predictibilitatea cadrului fiscal

69

Codul Silvic trebuie să aducă viziune și obiective concrete pentru păduri

70-73

Propunere de revizuire în sus a țintei asumate de România privind capacitățile eoliene offshore instalate

74-75



Colliers: Piața de investiții imobiliare din România, nivel scăzut de tranzacții în prima jumătate a anului

78-79

Evoluții pe piața de capital

80-81



Dacă ți-a plăcut, contactează-ne pentru abonament!

Editor general: Ion BANU – 0744.68.25.47

Redactor-șef: Bogdan PANȚURU – 0770.69.12.41

Redactor corector: Oana PETRE-DASCĂLU

Redactori: Anca Lăpușneanu,
Laura Zmaranda

Colaboratori: Andrei Oprea-Banu, Teofilia Banu,
Ion Bogdan, Daniel Botănoiu,
Beatrice Modiga

Marketing, abonamente, difuzare:

e-mail: marketing@lumeasatului.ro

Nicușor Oprea-BANU: – 0752.15.01.46;
0722.27.13.38

e-mail: nopreabanu@yahoo.com

Compartiment financiar:

ec. Adina ALBU
dr. Niculae SIMION – 0741.21.76.27

Grafică & tehnoredactare: Mariana CISMARU, Mariana SORESCU

Editura: ALT PRESS TOUR București: Director general: ing. Ion BANU
Director executiv: ing. Nicușor Oprea-BANU

Redacția: str. Moinești nr. 12, Bl. 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, București. Tel./fax: 021.311.37.11
Pentru corespondență: OP 16 CP 39; E-mail: lumeasatului@gmail.com; www.agro-business.ro
ISSN 2501-3971; ISSN-L 2501-3971

Toate drepturile asupra acestei ediții a revistei sunt rezervate SC ALT PRESS TOUR SRL, reproducerea (integrală sau parțială) a materialelor publicate nefiind permisă fără aprobarea, în scris, a editorului. Precizăm că întreaga răspundere privind corectitudinea informațiilor din articolele pe care le publicăm revine autorilor.

Tipar executat la Tipografia ART PRINT

Jurnaliștii publicației noastre sunt membri ai Asociației Presei Agricole din România – APAR, asociație afiliată ENAJ (The European Network of Agricultural Journalists) din 2013.

À la guerre comme à la guerre

Se pare că este nevoie de o nouă criză, de data asta mai profundă, ca oamenii să-și dea seama unde și cum se poziționează. În România, nebunia „bunăstării generalizate” a început acum vreo 17 ani, odată cu demararea creditărilor în masă. Atunci, odată cu banii obținuți de la bănci, în rândul populației și-a făcut apariția un fals sentiment de bunăstare. Oamenii cumpărau ce voiau, când voiau, se înconjurau cu obiecte și se declarau „fericiți”. De altfel, „creditul cu buletinul” devenise o modă atât de populară încât aproape nimeni nu a rezistat tentației. Cu alte cuvinte, din punct de vedere economic, am intrat în epoca consumului cu orice preț. Aveau, nu aveau nevoie, oamenii cumpărau pentru că... puteau. Ce nu știau ei atunci e că mulți puteau, dar puțini își permiteau cu adevărat. Sigur, au existat și excepții... E vorba de cei mai înțelepți dintre noi care nu au mușcat momeala aruncată de bănci. Sigur, adevăratele drame au început când a venit scadența. Din diferite motive, au fost oameni care nu au mai putut returna creditul... Și de aici dramele... Pentru câteva „fleacuri” cumpărate pe datorie, oamenii au început să fie executați silit și de aici dramele. Între timp, febra creditării nebune a mai trecut iar lucrurile par a fi intrat pe un făgaș cât de cât normal – vorbim de o economie de piață totuși, băncile din credite fac bani, nu? În schimb, au explodat creditele imobiliare. Când și cum se va tempera și această poveste urmează să vedem. Atât despre „persoanele fizice”...

În privința „persoanelor juridice”, a firmelor mai mici sau mai mari, se pare că după anul 2015 s-a mers în mod deliberat pe forțarea creșterii prin consum. Ce vorbeam mai sus. Iar acum a venit nota de plată... Asta nu o spun eu, ci economistul-șef al Băncii Naționale a României (BNR), Valentin Lazea. Într-un grup de discuții dedicate fiscalității acesta a spus, printre altele: „Primul mesaj are de-a face cu mirarea care există în mediul de afaceri că, vezi Doamne,

în ultimii ani economia mergea foarte bine, zbârnâia și anul ăsta cine știe ce accident s-a întâmplat, cineva, un ministru de finanțe n-a fost atent sau un director de la buget n-a fost atent și pe o situație care, altminteri, era foarte roz și foarte bună și o mașină care, vezi Doamne, performa, a greșit cineva și ne-a băgat într-o problemă. Eu vreau să spun (...) că, din 2015, s-a mers în mod deliberat pe forțarea creșterii prin consum, printr-un consum mai mare decât oferta internă, adică prin importuri și, an de an, lucrul acesta s-a promovat și a convenit tuturor. Hai să fim serioși! Deci, modelul de creștere pe consum, prin scăderea fiscalității, prin creșterea de importuri și prin deficite a fost foarte convenabil. S-ar fi văzut acest lucru și anul trecut, dacă nu era criza energetică și inflația care a rezultat. S-ar fi văzut și din 2020-2021, dacă nu erau pandemia și consumul nu ar fi fost reprimat din cauza aceea. Dar, toată lumea a tăcut, s-a complăcut. A zis mașina merge, nu s-a uitat că, vorba domnului Dăianu, era cu benzină de import. Deci, modelul a fost deliberat făcut. A convenit tuturor creșterea pe consum și nu pe investiții și prin exporturi, iar acum a venit în sfârșit, după nu știu câți ani, nota de plată”, a spus Valentin Lazea.

În opinia acesuia, totul a început în 2015, când s-a schimbat Codul Fiscal. „Voi ați spus că toate măsurile alea au apărut în 2016, 2017 și nici măcar nu ați luat ca an de bază, față de care să faceți comparațiile, 2015, care a fost ultimul an «normal». Acela a fost ultimul an «normal». În 2015 s-a făcut ce s-a făcut. După aceea, an de an, a reverberat și a crescut valul acesta de excepții. E adevărat, dar hai să punem responsabilitățile acolo unde sunt, să începem povestea acolo unde trebuie începută. În 2015 s-a dat semnalul: cota unică nu mai reprezintă nimic. Puteți să exceptați de la ea cât vreți. Grupurile de interese pot să apese când și cum au chef și așa mai departe. Dar 2015, nu 2016, 2017, 2019, 2021, cum vă rezultă vouă din cifrele acelea”, a adăugat Lazea. Precizez că remarcile au fost făcute la evenimentul de lansare „The Tax Institute”, primul think tank dedicat fiscalității, unde au avut loc mai multe dezbateri între specialiști.

Iar în textul de mai sus sintagma cheie e „grup de interese”... Iar atâta vreme cât aceste „interese” sunt la dispoziția câtorva indivizi care „luptă” doar pentru interesele lor, totul va merge în jos pentru populație și nivelul ei de trai. De altfel, se pot observa cu ochiul liber scumpirile din ultima perioadă, fără precedent în ultimii 30 de ani... Suntem în plin război de interese.... Iar, dacă lucrurile o țin tot așa, România se va trezi fix în situația din decembrie '89...

Bogdan PANȚURU



Imaginea industriei alimentare...

Astăzi, vorbim de distrugerea imaginii industriei alimentare, deși este cea mai importantă industrie a oricărei economii. Fabricile sunt încă prezente și funcționează, dar au fost transferate pe steaguri străine sau concentrate în multinaționale. Fermierii se luptă să-și transmită afacerile generațiilor următoare.

Sunt enervat căci în fiecare seară aud neadevăruri în mass-media cu privire la produsele alimentare, compozițiile lor, inofensivitatea lor, denumirile lor de vânzare, imaginea lor. Am decis să descriu viziunea mea despre lucruri ca actor în această industrie. Indirect a fost vorba de a le răspunde, de a le aduce o altă narațiune decât utopia „Small is beautiful” pe care o preamăresc pe larg în diferite reportaje.

Consecințele nefaste ale războiului din Ucraina au fost, fără îndoială, bune pentru agricultură și industria alimentară. Deja cu ocazia Covid-ului populația și liderii și-au dat seama că umplerea farfuriilor tuturor românilor nu mai era evidentă dacă depindem prea mult de exterior. Războiul

din Ucraina a avut un impact asupra inflației prețurilor la alimente, i-a convins pe liderii noștri care s-au prins în această horă cu Europa într-o politică de declin agricol, că suveranitatea alimentară este un imperativ strategic. Noțiunea de autosuficiență pare să fi înlocuit, la Ministerul Agriculturii, utopiile la modă în rândul locuitorilor orașului: producție extensivă, economie de inputuri, ferme familiale nespecializate, agricultura eticheta... rapiditatea cu care consumatorii își arbitrau alimentele, cheltuielile pentru produse la prețuri competitive, când a sosit inflația care a fost fulgerătoare. Dacă suveranitatea alimentară a reșezat prioritățile Ministerului Agriculturii, mă tem că nu a ajuns încă la Comisia Europeană care, din vârful turnului său de la Bruxelles, nu pare să fi înțeles avertismentul. Aceasta din urmă își continuă politica de „renaturalizare” a teritoriilor „avariate” de activitățile omului industrial, spre marea nemulțumire a tuturor fermierilor europeni.

Noi canale de distribuție se deschid pentru IMM-urile agile și inovatoare, cum ar fi distribuția prin Internet, livrarea la domiciliu, noi rețele în afara domiciliului. Calitatea senzorială și răspunsul la noile modele de consum sunt punctele cheie ale succesului în opinia mea. Distribuția în creștere în centrul orașului poate constitui, de asemenea, o rețea deschisă produselor IMM-urilor inovatoare.

Preferi să consumi un iaurt de calitate vândut într-un ambalaj colorat de 150 de grame sau un iaurt natural în tetrapack de 1 litru? Primul exemplu este iaurtul italian, o țară a gastronomiei în care marii comercianți cu amănuntul nu au reușit să se impună, al doilea este iaurtul olandez, unde există un monopol în producție (o cooperativă gigantică de produse lactate) și distribuție (cu un singur semn dominant). Prețul este diferit, dar experiența de consum nu este aceeași. Monopolul distribuției în masă a dus la standardizarea ofertei și la singurul argument de valorificare care este prețul. Economia de piață nu funcționează cu chiriș!

Consumatorul va arbitra în funcție de mijloacele sale și în funcție de momentele sale de consum. Mâncarea low-cost va rămâne un outlet, dar cred că raportul preț-calitate (cum este optimizat la hard-discounters) va fi mai relevant.

Armonizarea standardelor și reglementărilor europene își propune să poată compara produse similare indiferent de locul lor de fabricație în Europa. Acest lucru ar trebui să permită concurența între producători. Produsele și poveștile gastronomice sunt diferite, dar pentru a putea câștiga în competitivitate trebuie să putem stabili aceleași reguli pentru toată lumea.

Este jurisprudența „Cassis de Dijon” rezultată din hotărârea Curții Europene de Justiție care autorizează vânzarea fără obstacole în toate țările europene a unui produs alimentar produs legal într-una dintre țările UE. Și asta chiar dacă reglementările țărilor sunt diferite. Acest lucru aliniaza produsele cele mai puțin costisitoare și adesea cele mai puțin calitative acestor reglementări.

Spiritul țărilor din Nord, purtat istoric de Marea Britanie, a marcat politica europeană timp de câteva decenii. Pentru Marea Britanie și țările din Nord, hrana este în primul rând utilă pentru a hrăni populația la un preț bun. Starea de spirit a italienilor sau francezilor privind protecția produselor tradiționale nu rezistă priorității de a hrăni populația la un preț satisfăcător. Pentru asta se folosesc denumiri de origine. Modelele econometrice sunt cele care ghidează comisarii europeni mai degrabă decât studiile asupra calităților senzoriale sau nutriționale ale aprovizionării cu alimente a țărilor Uniunii.

Dar avem două Europe în materie de cultură și Bruxelles-ul a aplicat aceleași reglementări în cazul celor două Europe.



(Continuare în pag. 64)

(Urmare din pag. 63)

Europa de Nord a culturii protestante, unde individul este liber și responsabil pentru alegerile sale. Pentru el, totul este afișat pe etichetă și rămâne la latitudinea lui să aleagă, chiar dacă nu înțelege nimic din asta. Așa se face că etichetele sunt pline cu informații de neînțeles pentru consumatorul obișnuit care este îngrijorat și de mesajele anxioase difuzate de mass-media și autoproclamați experți.

Europa de Sud este de cultură catolică. Individul face parte dintr-un corp social căruia îi delegă responsabilitatea de a decide pentru el ce este autorizat sau interzis. Pentru cei din urmă, odată ce un produs este pus în vânzare, acesta poate fi consumat fără pericol. Astfel, afișarea aditivilor și a notelor de avertizare pe o etichetă nu este esențială pentru el. Este util pentru experți, dar nu și pentru el. Latinilor le este greu să înțeleagă și să-și găsească drum prin această inflație de indicații.

Omenirea ar putea trăi fără călătorii, fără încălzire, fără aer condiționat, fără tehnologie digitală. A făcut-o deja de secole. Dar chiar și în cazul unei urgențe climatice extreme, omenirea va trebui să se

hrănească singură. Reducerea producției agricole echivalează cu reducerea numărului de oameni de pe pământ care vor putea să se hrănească. În țările dezvoltate, consumul scăzut sub 50% proteine animale va reduce evident cantitatea de calciu și fier și va slăbi starea de sănătate a populației reducând, fără îndoială, speranța de viață. Deci, da, există multe alte comportamente și hobby-uri pe care umanitatea le poate limita înainte de a limita mâncarea și plăcerea care o însoțește. Pentru că în țările latine mâncarea este importantă pentru calitatea vieții, viața socială, timpul petrecut cu familia. A mânca înseamnă a te hrăni, a te bucura și a te aduna.

Principiul precauției este aplicat orbește tuturor deciziilor pentru a proteja statul și funcționarii. Managementul inteligent al riscurilor pentru sănătate este pe locul doi.

Într-un context de reducere a cantităților de deșeurii, este deprimant să vedem explozia planurilor de rechemare a produselor alimentare și distrugerea ulterioară a produselor comestibile. Principiul precauției legat de protecția juridică aplicat de inspectorul veterinar este foarte costisitor...

Am crezut, naiv fiind, că mass-media l-a luminat pe cetățean asupra faptelor și l-a ajutat să înțeleagă problemele, astfel încât să-și poată face o idee despre anumite lucruri. Descoper că mass-media lucrează invers. Mass-media de astăzi este ruptă de natură și de viața industrială. Natura este idealizată de poveștile copiilor și de filmele Walt Disney. Pentru fermieri, ca și pentru biologi, natura este reprezentată de selecția naturală. În grădină, viața animalelor este reprezentată de lupta pe „viață și moarte”. Fiecare, după



poziția pe care o are în lanțul trofic, îl devorează pe celălalt în tăcere și indiferență înghețată. Natura nu este binevoitoare și omul a trebuit să lupte de secole pentru a se proteja de ea.

După 10 ani de controverse, încă o opinie a unei agenții de sănătate confirmă siguranța glifosatului. După ce a publicat numeroase articole cu privire la necesitatea reducerii consumului de produse de origine animală, revista *Eat Lancet* tocmai și-a corectat opinia afirmând, în martie 2023, că produsele de origine animală sunt necesare pentru a furniza micronutrienții esențiali sănătății umane.

Știința funcționează lent și mass-media are nevoie de controverse pentru a funcționa. Ei trebuie să-și înțeleagă responsabilitățile față de cetățeni.

În ceea ce privește industria alimentară, mass-media o consideră gigantul care a indus în eroare tradiția și măiestria. Cu toate acestea, industria este veriga care face posibilă transformarea și conservarea alimentelor agricole prin evitarea degradării acestora și prin îmbunătățirea fiecărei componente. Industria știe cum să producă alimente în conformitate cu cerințele clienților: compoziție și conformitate cu igiena.

Calitatea și igiena produselor sunt controlate, iar lanțurile de aprovizionare garantează fluxuri regulate și trasabilitatea în conformitate cu reglementările care le însoțesc. Dar acest control nu previne fraudă sau abuzul. Iar mass-media este acolo să denunțe și acest lucru și este destul de normal. Dar a denunța escrocii nu înseamnă a condamna pe toată lumea și a generaliza cazurile excepționale. Mass-media are o mare responsabilitate în mesajele pe care le transmite. Trebuie să fie conștientă de acest lucru și să fie responsabilă.

Reducerea suprafețelor comerciale mi se pare o prioritate, deoarece suprafața totală de vânzare cu amănuntul la supracapacitate duce, pe lângă devastarea vizuală a orașelor noastre, la un război al prețurilor. Ca și în cazul oricărui sector în care oferta este mai mare decât cererea, presiunea asupra prețurilor este puternică și se răspândește la furnizorii care, de



asemenea, trebuie să se dezvolte și să se standardizeze pentru a conta în opțiunile organismelor centrale de achiziție. Totuși, după părerea mea, monopolul de distribuție trebuie rupt. Legile pieței și plasticitatea capitalismului vor face restul pentru a reechilibra raportul de putere dintre producători și distribuitori.

Comaniile au, de asemenea, după părerea mea, eforturi de făcut.

În primul rând, este nevoie să se pună capăt afirmațiilor negative care nu fac decât să încurce consumatorii în alegerile lor și în încrederea pe care o au în piață. Comaniile trebuie să recâștige capacitatea de a promite plăcere, binele, experiența împărtășită în loc de promisiunea falsă de siguranță prin absența unui aditiv sau ingredient.

Exploatarea altor puncte de vânzare precum noile circuite scurte sau Internetul reprezintă, fără îndoială, o strategie comercială favorabilă în care trebuie să se angajeze.

În sfârșit, agricultura și industria alimentară trebuie să revină pe calea cercetării și inovării blocată de prea mult timp de reglementările europene (Noile Alimente, OMG-uri etc.). Inovațiile din anii 1970 au dispărut de mult, iar digitalul oferă acum noi căi pe care comaniile alimentare trebuie să le exploateze.

Pe partea politică, în afară de a oferi munca mea pe ici pe colo câtorva politicieni, trebuie să recunosc că nu am nimic concret de prezentat.

Dr. ing. Daniel BOTĂNOIU

CONAF: O lovitură fiscală dată afacerilor mici poate ricoșa în recesiune



Confederația Națională pentru Antreprenoriat Feminin (CONAF) avertizează, într-un document, că proiectul Ordonanței de Urgență privind măsurile pentru finanțarea deficitului bugetar este o lovitură fiscală dată afacerilor mici și mijlocii, cu efecte negative asupra investițiilor, locurilor de muncă și economiei, dar stimulative pentru inflație.

„Guvernul trebuie să examineze cu luciditate situația economică a României, în contextul tensiunilor globale, al inflației persistente și al incertitudinilor multiple, în care o lovitură fiscală dată afacerilor mici nu ar echilibra bugetul țării, deoarece ar stimula inflația, șomajul, falimentele și ar putea încetini creșterea economiei. Statul ar putea încasa mai mult dacă legislația fiscală ar fi simplă și clară. Mulți posibili antreprenori renunță să înceapă o afacere din cauza

impredictibilității legislației fiscale și a complexității normelor aferente”, a observat Cristina Chiriac (foto), doctor în economie, președintă CONAF.

Impozitarea microîntreprinderilor ar trebui să susțină activitatea acestora, esențială pentru echilibrarea unei economii moderne de piață, dar ultimele modificări fiscale deja aplicate au sensibilizat puternic afacerile mici, iar



propunerile aflate pe agenda guvernului le-ar putea tripla povara fiscală, avertizează Mihaela Mitroi, Managing Partner Global Tax Advise, consultant fiscal, președintă Sucursala CONAF București.

„De la data de 1 ianuarie a anului 2023, plafonul pentru încadrarea ca microîntreprindere a fost redus la jumătate (500.000 euro față de 1 milion euro) și cu condiții mai restrictive. Asistăm acum la condiții și mai aspre, respectiv creșterea impozitului de la 1 la 3% pentru microîntreprinderile care obțin venituri de peste 300.000 lei. Indiferent de acest plafon pentru microîntreprinderile care desfășoară activități în zona IT (editare și realizare de software, etc.), hoteluri, restaurante, activități juridice, asistență medicală generală sau stomatologică, vor plăti automat un impozit de trei ori mai mare decât în prezent pentru venituri până la 500.000 euro”, a avertizat Mihaela Mitroi.

Inflația va fi o consecință colaterală a acestei creșteri puternice a presiunii fiscale, deoarece pentru a rezista în piață antreprenorii vor scumpi serviciile.

Sub presiunea creșterii poverii fiscale, IMM-urile profitabile își vor reduce sau chiar amâna investițiile, a observat Mihaela Mitroi.

„Comaniile care au venituri peste pragul de 300.000 lei și care au o rată a rentabilității de peste 30% vor datora impozit pe profit de

16% începând cu trimestrul în care această condiție este îndeplinită. Cu alte cuvinte, sunt penalizate microîntreprinderile profitabile, antreprenoriatul local fiind astfel descurajat să efectueze noi investiții”, a spus Mitroi.

Măsuri care descurajează investițiile

Potrivit CONAF, pe agenda guvernului se găsesc și măsuri care descurajează investițiile individuale multiple în mai multe afaceri mici, într-o schemă de impozitare care sfidează logica fiscală, a mai observat Mitroi.

„Antreprenorii care au afaceri mici, dar diversificate (în mai mult de o microîntreprindere), vor ajunge să plătească impozit pe profit 16% dacă dețin mai mult de 25% în capitalul social, până acum fiind permisă deținerea în cel mult 3 microîntreprinderi. Cu alte cuvinte, vor rămâne cu regimul fiscal de microîntreprindere doar pentru o singură afacere. În același timp, aceiași antreprenori cu afaceri diversificate vor deveni, de asemenea, plătitori de impozit pe profit, chiar dacă realizează o cifră de afaceri mai mică de 500.000 euro, în cazul în care veniturile cumulate ale microîntreprinderilor deținute depășesc acest plafon și dacă acestea sunt considerate întreprinderi legate, ajungând în situația în care nu vor putea aplica regimul de microîntreprindere nici măcar pentru o companie”, a spus Mihaela Mitroi (foto).



(Continuare în pag. 68)



(Urmare din pag. 67)

Nu în ultimul rând, antreprenorii ar putea fi obligați să plătească impozitele în avans, până la închiderea anului financiar, pentru ultimul trimestru, în condițiile în care de curând fusese aliniată plata impozitului pentru microîntreprinderi cu data pentru plata impozitului pentru celelalte companii, respectiv data de 25 iunie a anului următor, măsură care riscă să înglobeze în datorii afacerile mici și chiar să le arunce în faliment, mai avertizează Mihaela Mitroi.

„O altă sarcină suplimentară pentru antreprenorii care își desfășoară activitatea în regim de microîntreprinderi este plata de avans a impozitului aferent ultimului trimestru al anului, respectiv până pe 25 decembrie, prin estimarea lunii decembrie la nivelul celei precedente”, a observat Mihaela Mitroi.

„Toate aceste măsuri afectează posibilitatea microîntreprinderilor de a-și continua derularea afacerilor, pentru că extragerea bruscă de disponibilități bănești prin impozite conduce la o eventuală imposibilitate a acestora de a se dezvolta prin investiții, având în vedere posibilitățile limitate a unor surse de finanțare pentru acestea. Putem asista astfel la o reducere a numărului microîntreprinderilor care își desfășoară activitatea pe piața românească, cu efecte asupra sustenabilității mediului economic din România”, a conchis Mihaela Mitroi.

Impact negativ în piața forței de muncă

Intensificarea presiunii fiscale asupra afacerilor mici și mijlocii are, deja, un impact negativ în piața forței de muncă: oportunitățile de angajare sunt reduse, iar numărul angajaților s-a micșorat, deoarece companiile și-au redus investițiile și, în plus, și-au ajustat necesarul de personal, a observat Cristina Chiriac.

„România este singurul stat din Uniunea Europeană care a înregistrat, la finalul celui de-al doilea trimestru, o

scădere a numărului de persoane ocupate față de aceeași perioadă din 2022, potrivit datelor publicate de Eurostat. Trebuie să observăm că această scădere a populației ocupate cu 1,9% nu poate fi efectul unei reduceri a personalului bugetar, care, deși anticipată, nu a avut încă loc. O eventuală înăsprire a fiscalității IMM-urilor și microîntreprinderilor, în contextul dificil al încetinirii economiei, al inflației persistente, al intensificării presiunilor de creșteri salariale și al creditării scumpe și limitate descurajează crearea de noi locuri de muncă și afectează creșterea economică. Atunci când afacerile mici și mijlocii se luptă să-și gestioneze povara fiscală, concedierile fac parte din strategia de supraviețuire a afacerii”, a mai observat Cristina Chiriac, președintă CONAF.

„În esență”, avertizează Cristina Chiriac, „România nu-și poate asigura o creștere economică viguroasă cu majorări de impozite și taxe pentru a susține cheltuieli bugetare uriașe, în timpuri dominate de crize multiple și simultane. Dimpotrivă, intensificarea poverii fiscale asociată afacerilor mici și mijlocii, aplicată în acest an, a avut deja un efect negativ: economia a încetinit și peste 160.000 de oameni s-au retras din piața muncii. Mai mult, sub presiunea fiscalității excesive, abilitatea antreprenorilor de a accesa banii europeni se reduce drastic. Și atunci, o măsură impusă de nevoia de a consuma banii europeni se dovedește a fi, de fapt, doar o nouă barieră ridicată în calea accesării fondurilor europene. Un efect de ricoșeu probabil neluat în calcul. Un deficit excesiv nu poate fi rezolvat printr-o fiscalitate excesivă, deoarece apare riscul alunecării economiei în recesiune.” Winston Churchill a descris cât se poate de clar capcana fiscalității excesive și inoportune: „Ideea că o națiune poate ajunge la prosperitate cu ajutorul taxelor este una dintre cele mai rudimentare iluzii care au încurcat vreodată mintea umană.”



Confederația Națională pentru Antreprenorat Feminin (CONAF) este cea mai puternică confederație din România ce reunește interesele antreprenorilor în spiritul european al egalității de gen și egalității de șanse. CONAF reprezintă cea mai mare entitate de acest gen din România, o organizație care promovează și susține antreprenoriatul românesc, lucru fără precedent, care deschide orizonturi de colaborare și cooperare atât pe plan intern, cât și internațional. CONAF a luat ființă ca urmare a necesității de a crea o cultură antreprenorială modernă, sustenabilă și echitabilă, nu numai pentru antreprenoratul feminin, ci și pentru întregul mediu de business. CONAF are în componența sa 2 federații, 9 patronate, 15 asociații, 26 de sucursale și peste 4.000 de companii, peste 170.000 de angajați.

A consemnat Bogdan PANTURU

FIC: Investițiile au nevoie de stabilitatea și predictibilitatea cadrului fiscal

Consiliul Investitorilor Străini (FIC) susține nevoia de reformă a sistemului fiscal, însă aceasta trebuie analizată din punctul de vedere al sustenabilității pe termen mediu și lung și prin consultarea prealabilă cu mediul de afaceri.



„Europa se află într-un context macroeconomic dificil, care a dus la încetinirea economiilor mai multor țări, iar altele au înregistrat chiar contracții în prima jumătate a anului, așa cum este cazul Germaniei sau Olandei, parteneri comerciali importanți ai României, dar și ai altor state din SEE precum Polonia, Ungaria și Cehia. Încetinirea economiei la nivel european se reflectă și în cele mai recente date transmise de BNR referitoare la ISD, ce relevă că investițiile străine directe în România au scăzut cu 13% în prima jumătate a anului 2023 comparativ cu 2022. Stabilitatea și predictibilitatea cadrului fiscal sunt criterii vitale pentru investițiile private, așa cum reiese din analizele periodice ale FIC în ceea ce privește percepția marilor investitori asupra economiei din România“, se arată într-un comunicat al FIC, preluat de Agerpres.

În acest context macroeconomic, FIC atrage atenția că este necesar ca Executivul să implementeze măsuri durabile pentru buget și economie, ce vizează asigurarea echității fiscale, îmbunătățirea colectării, ajustarea dezechilibrelor și reducerea zonelor gri și stimularea investițiilor private ce reprezintă o soluție pentru a stabili și a crește constant economia.

„Totodată, trebuie evitate acele măsuri care pot duce la blocarea economiei prin descurajarea investițiilor sau prin împovărarea cetățenilor prin suprainflație“, subliniază investitorii străini.

În același timp, FIC reiterează că este necesar ca România să aibă o abordare flexibilă a cadrului fiscal, a politicilor fiscal-bugetare, a administrării fiscale și a politicilor de salarizare.

„Mediul de afaceri este motorul economiei și principalul contribuabil la bugetul de stat, astfel considerăm că toate deciziile cu impact economic și fiscal ar trebui luate prin consultarea mediului privat și fundamentate prin studii și analize care pot estima impactul pe termen scurt, dar și lung. Recent vehiculata variantă de impozitare a cifrei de afaceri poate genera din punct de vedere economic probleme de transparentă, firmele fiind tratate diferit în funcție de structura lor. Un astfel de impozit creează condiții de concurență inegale în rândul producătorilor competitivi de bunuri similare. Și, de asemenea, un astfel de impozit minim stabilit prin raportare la cifra de afaceri ar încălca și principiul capacității contributive și nu poate fi considerat, sub niciun aspect, ca asigurând proporționalitatea și caracterul rezonabil al sarcinii fiscale“, se mai spune în comunicat.

Consiliul Investitorilor Străini (FIC) este asociația care îi aduce împreună pe cei mai importanți investitori cu capital străin din România, aproximativ 120 dintre cele mai mari companii din țară cu o cifră de afaceri cumulată care reprezintă o cincime din produsul intern brut și care au o contribuție semnificativă la bugetul de stat. În cei peste 25 ani de la înființarea organizației, companiile membre FIC au susținut întotdeauna importanța dialogului între comunitatea de afaceri și autorități. (I.B.)

Codul Silvic trebuie să aducă viziune și obiective concrete pentru păduri



Dezbaterea proiectului pentru noul Cod Silvic trebuie să continue și să așeze sectorul pădure-industrii bazate pe lemn pe o traiectorie clară către obiective în concordanță cu principiile europene și țintele de mediu, economice și sociale asumate de România, după cum arată Asociația Industriei Lemnului – Prolemn, într-un document pe care-l prezentăm, pe scurt, în continuare.

Recent, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a organizat un proces consultativ pe proiectul noului Cod Silvi. Potrivit Prolemn, procesul consultativ a îmbrăcat forma unei prezentări a punctelor de vedere a diferitelor organizații, în multe cazuri fără a fi concretizate în amendamente. Adesea prezentările nu au fost urmate de nicio dezbatere asupra propunerilor respective. Instituțiile cu rol de control (Inspectoratul General al Poliției Române, Inspectoratul General al Jandarmeriei) nu au prezentat amendamente, arătând că acestea vor fi transmise în scris și vor fi prezentate în cadrul unei întâlniri separate cu Ministerul Mediului.

Asociația Industriei Lemnului – Prolemn a arătat că, în aceste condiții, procesul

consultativ nu se poate numi o „dezbatere“, care ar fi presupus o prezentare de către Minister a tuturor amendamentelor transmise, în cadrul unui document de lucru, urmată de o discuție structurată asupra acestor amendamente. Este modelul clasic al dezbaterii parlamentare asupra oricărui proiect legislativ: depunerea de amendamente urmată de dezbateri a acestora. Pornind de la acest model parlamentar de dezbatere, Asociația Industriei Lemnului – Prolemn a solicitat și solicită în continuare Ministerului o nouă rundă de dezbatere asupra amendamentelor depuse în cadrul procesului consultativ.

Ca apreciere de ansamblu, considerăm că proiectul noului Cod Silvic necesită o perioadă mai mare de dezbatere, de maturizare, pentru a se transforma dintr-un studiu-concept într-o reglementare aplicabilă, pentru a atinge nivelul de claritate, previzibilitate în aplicare și concretețe necesare unui act normativ. Un sondaj derulat de Comunitatea Forestierilor – Fordaq, cu 287 de respondenți, a

arătat că doar 3% dintre aceștia consideră proiectul ca fiind matur. Diferența de 97% dintre respondenți consideră proiectul lipsit de claritate, prea stufos și prea puțin concret, interpretabil, cu imperativul prelungirii perioadei de dezbateră asupra acestuia, arată reprezentanții Prolemn.

Pe fond, apreciem că proiectului noului Cod Silvic îi lipsesc obiectivele, unele solicitate prin Regulamente Europene. Modalitatea europeană de a reglementa: studii de fundamentare și de evaluare de impact, stabilire de obiective pe baza studiilor de fundamentare, traiectorii pentru atingerea obiectivelor, măsuri de implementare și asigurarea finanțării.

Exemple...

Un exemplu este Regulamentul privind exploatarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultura (LULUCF). Regulamentul stabilește un obiectiv global la nivelul UE de 310 milioane de tone CO₂, echivalent de absorbții nete în sectorul LULUCF în 2030, de la aproximativ 260 milioane de tone echivalent CO₂ în prezent, obiectiv defalcat apoi pe obiective naționale. Creșterea fixării de carbon se poate realiza exclusiv prin creșterea suprafeței pădurilor, prin activarea creșterii pădurii prin lucrări de îngrijire și a ponderii utilizării resursei de lemn în produse cu perioadă lungă de întreținere. Este un obiectiv care se poate urmări doar prin păduri administrate activ, nu prin măsuri de conservare – lemn mort.

Un alt regulament, pentru a cărui neaplicare România se află în procedură de pre-infringement, este Regulamentul 1999/2018 privind governanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice. Astfel, acest regulament prevede la art. 20 traiectorii și obiective:

(4) traiectoriile privind cererea de bioenergie, defalcată pe căldură, energie electrică și transporturi, precum și privind oferta de biomasă, pe materii prime și proveniență (făcând distincție între producția internă și importuri); pentru biomasa forestieră, o evaluare a sursei și a impactului acesteia asupra absorbantului LULUCF;

A treia linie de reglementări europene cu impact major este cea care impune implementarea rețelei de arii naturale protejate Natura 2000 și strategia pe biodiversitate. Aici există un echilibru în abordare europeană – directiva 92/43/CEE (...)

Sunt doar 3 arii tematice esențiale pe care proiectul noului Cod Silvic nu propune obiective, măsuri, traiectorii:

1) Codul Silvic nu propune obiective concrete privind extinderea fondului forestier, deși România are o rezervă de 2 milioane ha terenuri care nu au nici folosință agricolă și nici forestieră. Suplimentar celor 2 milioane ha terenuri pârloage, există 500.000 ha pășuni împădurite, despre care Codul Silvic spune doar că nu se supun regimului silvic. (...)

2) A doua linie majoră de acțiune lipsită de obiective este cea de stimulare a valorificării superioare a masei lemnoase, de stimulare a utilizării lemnului în cascadă prioritar în industrie, de eficiență energetică a utilizării resursei de lemn, de obiective pentru energie regenerabilă prin utilizarea de biomasă recoltată sustenabil. Obiectivul care lipsește: valorificarea masei lemnoase sub formă fasonată, Prolemn solicitând ca masa lemnoasă fasonată

(Continuare în pag. 72)



(Urmare din pag. 71)

să fie valorificată prioritar din depozite. De asemenea, programe de creștere a eficienței energetice a utilizării resursei de lemn.

3) A treia linie majoră: România a instituit o rețea extinsă de arii naturale protejate Natura 2000, mult peste obiectivul și media europeană de 30% arii protejate. Rețeaua Natura 2000 din România cuprinde deja 45% din fondul forestier național, adică aproape 3 milioane ha pădure, fără accesarea niciunei forme de sprijin pentru implementarea acestei rețele din fonduri europene. România merge pe compensații din fonduri naționale. Recent, a fost solicitată Comisiei Europene implementarea unei scheme de ajutor de stat de 200 milioane de euro pentru doar 400.000 ha, pentru restricții impuse prin legislație națională. În cvasitotalitatea cazurilor, sunt suprafețe care se suprapun rețelei Natura 2000, rețea mult mai întinsă. De ce risipește România resurse financiare naționale în loc să acceseze finanțarea europeană, în același timp lipsind de compensații proprietarii de păduri care s-au trezit fără voia lor incluși cu proprietățile lor în rețeaua Natura 2000? Balanța între protecție și dezvoltare a fost dezechilibrată.

Asociația Industriei Lemnului – Prolemn a propus o viziune, cu obiective și o traiectorie pentru gestionarea durabilă a pădurilor și valorificarea superioară a resursei de lemn:

Viziunea 2030: 10 ținte pentru sectorul pădure – lemn

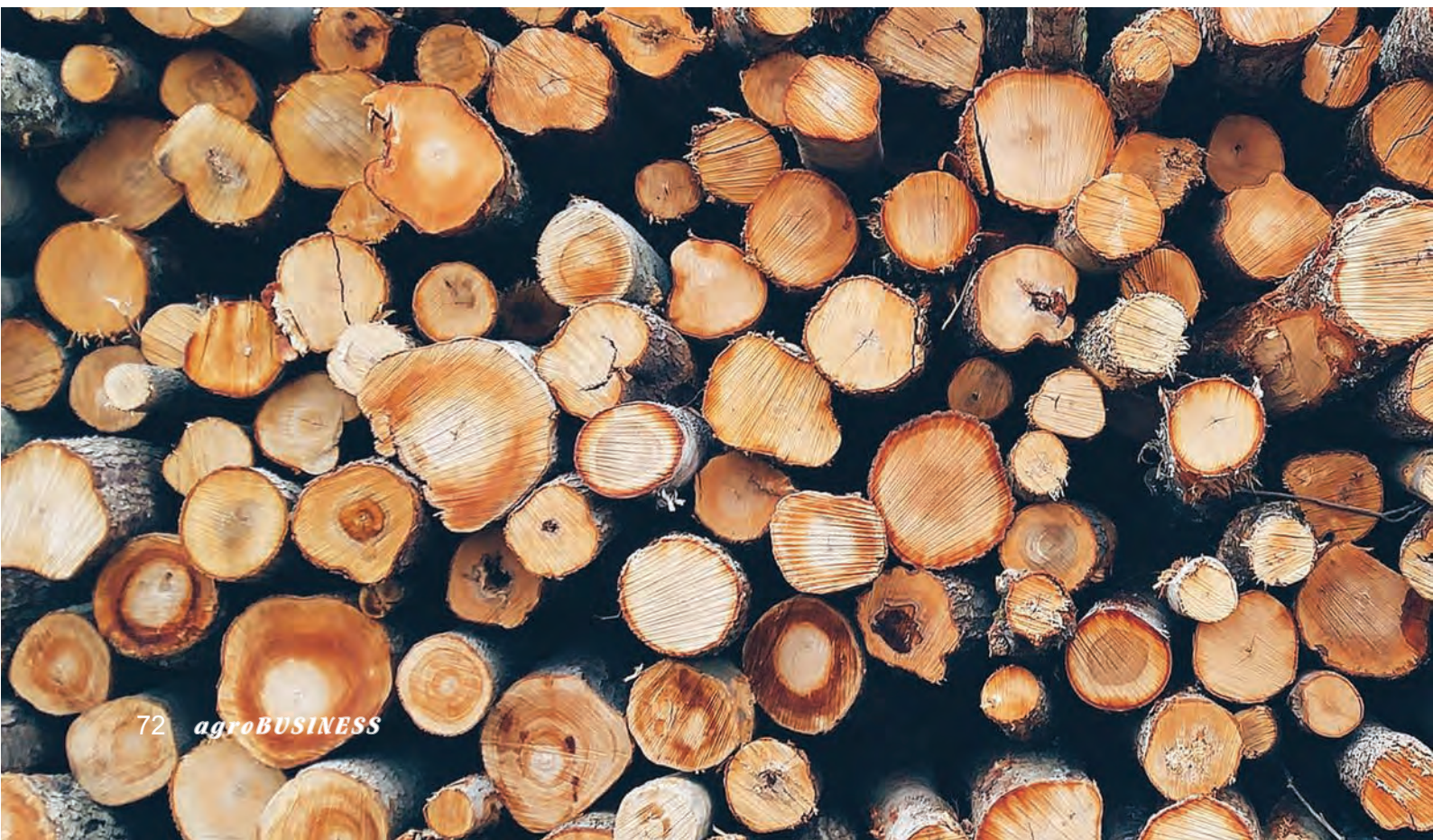
10 ținte pentru sectorul pădure – lemn, ținte bazate pe păduri gestionate durabil, indiferent de tipul de proprietate în România, și pe utilizarea responsabilă a lemnului pe scară largă, în construcții, energie și alte aplicații industriale.

1. Pădurile gestionate durabil reprezintă baza bioeconomiei

România are un fond forestier unanim apreciat la nivel european pentru biodiversitate, stabilitatea pădurilor, structurile identice naturale. Suprafața pădurilor României, stocul de masă lemnoasă pe picior, starea de sănătate a pădurilor sunt pe un trend pozitiv. Susținerea unui management durabil al pădurilor prin programe de finanțare redusă, România alocând sub 1% din Planul Național Strategic pentru domeniul pădurilor față de o medie europeană de 5%. Gradul de acoperire cu păduri, de 29%, este departe de optim.(...)

2. O mobilizare crescută, sustenabilă a resursei de masă lemnoasă

Creșterea pădurilor și a stocului de lemn pe picior din pădurile României este pe o pantă ascendentă, datorită structurii pe clase de vârstă cu excedent de arborete în clasele a III-a și a IV-a de vârstă, conducând la o creștere a stocului fixat de CO₂. Evoluția structurii pădurii pe clase de vârstă, accesibilizarea fondului forestier, efectuarea lucrărilor de îngrijire a pădurii, o silvotehnică îmbunătățită, cercetarea și inovarea pot conduce la o așezare pe un trend ascendent a recoltei sustenabile a masei lemnoase, către o



valoare de de cel puțin 22 milioane mc anual în orizont 2030.

3. Susținerea creșterii economice durabile. Produse din lemn pentru un mediu curat și sănătos

În prezent, domeniul pădurilor și industriile bazate pe resursa de lemn generează o cifră de afaceri anuală de 7,1 miliarde de euro, cu o pondere în PIB-ul României de 3.5% și exporturi în valoare de 3,5 miliarde de euro anual. (...)

4. Susținerea comunităților locale, a economiei zonei rurale, locuri de muncă sigure și atractive, legătura între zonele rurale și urbane

Economia bazată pe păduri și resursa de lemn reprezintă un angajator atractiv, oferind locuri de muncă interesante, legate cu activități de cercetare, inovare și dezvoltare atât în mediul rural, cât și în mediul urban. (...) Din punct de vedere social este importantă asigurarea securității energetice pentru cele 3,5 milioane de gospodării din România care se încălzesc cu biomasă (lemn de foc).

5. Mediu sănătos, impact vital în combaterea schimbărilor climatice – bilanțul gazelor cu efect de seră. (...)

6. Materiale de construcții regenerabile pentru o viață mai sănătoasă

(...) Fiecare metru cub de lemn stochează o tonă de CO₂ în structura sa

pentru minimum 35 de ani. La sfârșitul perioadei de viață a construcției, lemnul poate fi ușor reciclat, în utilizări energetice sau panouri tehnice (PAL). Dar, concomitent, prin utilizarea lemnului evităm folosirea unui metru cub de beton, pentru a cărui producere – ciment, transport etc. – literatura de specialitate a evaluat că vor exista emisii de aproape o tonă de CO₂. Din această cauză, lemnul în construcții se consideră că are factor de substituție de 2 tone CO₂/ mc utilizat. Dacă se folosește lemnul și pentru elementele de structură și se înlocuiește astfel fierul, factorul de substituție ajunge la 2,8 tone CO₂/ mc utilizat!

7. Energie regenerabilă pentru societate

Utilizarea biomasei agricole și forestiere este o uriașă oportunitate de decarbonare și de reducere a costurilor în acest segment de activitate, oportunitate și mai pregnantă în contextul crizei de aprovizionare cu gaze și petrol. În prezent, biomasa furnizează 60% din energia regenerabilă produsă în România, dublu față de Hidroelectrică. În Europa, dar și în România, 35% din totalul energiei (termice, electrice, transporturi) se folosește în sectorul rezidențial, pentru încălzire și răcire, în principal în gospodăriile populației. În România, aproape jumătate din gospodării sunt încălzite cu lemne. (...)

8. Mai multă valoare adăugată prin servicii ecosistemice, altele decât lemnul

Noi modele economice, de integrare cros-sectorială a serviciilor ecosistemice ale pădurilor, pot fi implementate, exemple concrete fiind sectoarele apei, hranei și turismului, combaterea schimbărilor climatice, alte produse ale pădurii – ciuperci și fructe de pădure.

9. Către ZERO deșeuri: economie circulară

Până în 2040, rata de colectare a produselor pe bază de lemn poate atinge 90% față de 50% în prezent, contribuind cu 70% din reutilizarea tuturor materialelor reciclabile, în linie cu obiectivele europene. Această economie circulară fixează carbon și înlocuiește alte materiale mai intensive din punct de vedere energetic. Utilizând materiale inovative, biodegradabile, pe bază de celuloză lemnoasă, putem scăpa de poluarea adusă de materialele din plastic.

10. Diversificarea tehnologiilor și logisticii de producție

O multitudine de utilizări, noi produse bazate pe lemn, disponibile ca produse finite sau integrate în alte lanțuri industriale, conduce la noi lanțuri de valorificare a lemnului.

Pe lângă utilizările clasice ale lemnului – în construcții, bioenergie, mobilă, decorațiuni interioare și exterioare, PAL, MDF, OSB, paleți, binale – au apărut foarte multe utilizări noi în industria ambalajelor biodegradabile care înlocuiesc plasticul, vâscoza din celuloza de lemn care înlocuiește materialele textile sintetice, foarte mulți biocombustibili de generație nouă. Tehnologia gazului de sinteză (syngas, gaz verde obținut prin piroliza biomasei lemnoase), concomitent cu producția de biochar (îngrășământ organic), este deja matură în Europa.

A consemnat Bogdan PANȚURU





Propunere de revizuire în sus a țintei asumate de România privind capacitățile eoliene offshore instalate

Asociația Energy Policy Group (EPG) propune o revizuire în sus a țintei asumate de România privind capacitățile eoliene offshore instalate, respectiv 3 GW până în anul 2035, și consideră că proiectul de lege privind măsurile necesare pentru exploatarea energiei eoliene offshore înaintat trebuie să ia în calcul cooperarea transfrontalieră cu Bulgaria pentru dezvoltarea noilor capacități, potrivit unui comunicat.

De asemenea, EPG consideră benefic faptul că dezvoltarea capacităților eoliene offshore este stimulată prin intermediul unei scheme de sprijin de ajutor de stat de tipul CfD (Contracte pentru diferență).

„Asociația Energy Policy Group (EPG) apreciază faptul că Ministerul Energiei a publicat spre consultare Proiectul de Lege privind măsurile necesare pentru exploatarea energiei eoliene offshore în intervalul de timp asumat. Guvernul dovedește astfel angajamentul privind dezvoltarea producției de energie eoliană offshore în România și atingerea obiectivelor

de decarbonizare. (...) Totuși, experții EPG au propus o serie de sugestii de revizuire în cadrul consultării publice, pentru o mai bună corelare a proiectului cu obiectivele de decarbonizare. În primul rând, asociația propune o revizuire în sus a țintei asumate privind capacitățile eoliene offshore instalate, respectiv 3GW până în anul 2035. Considerăm că, în contextul creșterii țintelor de decarbonizare asumate la nivelul UE până în 2030, România ar trebui să își asume o țintă de cel puțin 3GW capacități eoliene offshore instalate încă din anul 2032”, se arată într-un comunicat al EPG.

Asociația mai atrage atenția și asupra procedurii anevoioase de obținere a avizelor necesare pentru proiectele de exploatare a energiei eoliene offshore și propune înființarea unui one-stop-shop.

Cooperare transfrontalieră

De asemenea, EPG consideră că proiectul înaintat trebuie să ia în calcul cooperarea transfrontalieră cu Bulgaria pentru dezvoltarea noilor capacități.

„EPG va continua să se implice în procesul de consultare a proiectului de lege privind măsurile necesare pentru exploatarea energiei eoliene offshore, prelungit de curând până la 1 septembrie 2023“, dau asigurări specialiștii EPG.

Ministerul Energiei a lansat, la mijlocul lunii iulie, în dezbatere publică proiectul de lege care are în vedere măsurile necesare pentru exploatarea energiei eoliene offshore și modificarea și completarea unor acte normative din domeniul energiei.

Prin acest proiect de act normativ se acordă o schemă de sprijin pe bază de contracte pentru diferență pentru construcția și operarea de centrale electrice eoliene offshore cu o capacitate de producție energie electrică de 3 GW, până în anul 2035, se arată în Expunerea de motive care însoțește proiectul de act normativ.

Noile politici

România urmărește îndeplinirea principalelor obiective ale noii politici din domeniul energiei și climei a Uniunii Europene, pentru anul 2030 și perspectiva pentru anul 2050, obiective asumate și de țara noastră, cu scopul de a gestiona în mod echitabil tranziția sectorului energetic românesc către producerea de energie curate, informează Agerpres.

Conform comunicatului, utilizarea energiei din surse regenerabile este vitală pentru combaterea schimbărilor climatice, protejarea mediului și reducerea dependenței energetice.

Potențialul de energie eoliană offshore al României, așa cum este acesta evaluat pe baza estimărilor Băncii Mondiale (BM), prezintă o capacitate teoretică de 76 GW, 22 GW sub formă de turbine fixe și 54 GW sub formă de turbine plutitoare. Din punctul de vedere al raportului cost/beneficiu, primele turbine care ar trebui instalate sunt cele fixe. Reprezentanții Ministerului Energiei notează că, pe lângă importanța pe care o au în asigurarea siguranței în alimentare cu energie electrică și decarbonarea sistemului energetic, dezvoltarea centralelor electrice eoliene offshore generează beneficii socio-economice importante prin crearea de locuri de muncă în producția, construcția, operarea și întreținerea centralelor, cu efect de multiplicare asupra altor sectoare, inclusiv prin concentrarea activităților economice asociate energiei electrice offshore în porturile din România.

Este de așteptat ca, prin investițiile în 3 GW de energie eoliană offshore, să se creeze un total de 22.000 de noi locuri de muncă pentru angajați cu normă întreagă (20.000 în faza de CAPEX și 1.800 în cea de operare și întreținere), dintre care 15.500 noi locuri de muncă ar putea fi create în mod direct la nivel național, presupunând că România ar atrage investitori în producția de componente pentru turbine eoliene, în construcția, instalarea și, respectiv, întreținerea infrastructurii parcurilor eoliene offshore.

„Potențialul eolian la Marea Neagră este unul uriaș, pe care România nu are dreptul să îl rateze. Vorbim despre peste 75 GWh, conform estimărilor experților Băncii Mondiale. Energia eoliană offshore este un instrument major pentru obiectivul european de reducere a dependenței de importurile de combustibili fosili și de decarbonare. Am spus de la preluarea mandatului că, pe lângă o energie sigură și ieftină, îmi doresc și o energie verde. Acest act normativ face parte din angajamentele Ministerul Energiei în cadrul PNRR, prioritate zero a ministerului pe care îl conduc“, Sebastian Burduja (foto), ministrul Energiei.



A consemnat Ion BOGDAN



Expert UNCCD privind clima subliniază lipsa de cunoștințe despre sol „Oamenii trebuie să înțeleagă importanța solului“



Un nou raport al mișcării „Salvează Solul“ îl prezintă pe dr. Muralee Thummarukudy, directorul biroului de coordonare a Inițiativei globale G20 pentru sol, UNCCD, care subliniază importanța abordării deficitului de cunoștințe despre sol în rândul agricultorilor, al absolvenților, al publicului larg și al factorilor de decizie politică.

În prezent, peste 3 milioane de hectare sunt afectate de deșertificare în România, conform unui document oficial publicat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Se preconizează că, în cazul unei creșteri de 3°C a temperaturilor medii până la sfârșitul secolului XXI, deșertificarea va acoperi peste 30% din suprafața țării.

Într-un raport întocmit în urma unei mese rotunde online găzduite de „Salvează Solul”, cei mai importanți oameni de știință din domeniul solului din lume solicită luarea

de măsuri urgente pentru a remedia „Deficitul de Cunoștințe despre Soluri” în vederea menținerii nivelului necesar de 3-6% de materie organică în solurile noastre.

„Experții au știut dintotdeauna importanța materiei organice din sol, prin urmare, nu lipsa de știință este problema. Cu toate acestea, nu există întotdeauna această înțelegere în rândul tuturor segmentelor societății.” – dr. Muralee Thummarukudy

Rezervele de sol din lume funcționează ca unul dintre cele mai mari rezervoare de carbon, gazde ale biodiversității și sisteme de filtrare a apei. În prezent, până la 40% din solul planetei este degradat.

Media de materie organică a solului din România este de 1,9%, sub nivelul recomandat de 3-6% pentru a asigura o dezvoltare sustenabilă a solului agricol.

O mai bună informare...

Cu toate acestea, în rândul publicului larg din România există încă un decalaj critic în ceea ce privește înțelegerea importanței solului. Acest aspect trebuie abordat, de la nivelul local până la cel de stat. Dr. Muralee Thummarukudy face apel la o strategie pe trei direcții pentru a aborda acest aspect:

1. Înzestrarea agricultorilor cu datele de care au nevoie cu ajutorul tehnologiei

Dr. Thummarukudy a evidențiat legislația, cum ar fi strategia UE privind solul, ca fiind un model care poate fi aplicat pentru a ajuta agricultorii aflați în prima linie împotriva degradării solului.

„Strategia UE privind solul pune accentul pe tehnologia modernă de monitorizare a materiei organice din sol și pe asigurarea accesului tuturor fermierilor, și nu numai, la aceasta. Astfel, ei au ca principiu testarea gratuită a acestuia.“

Înzestrându-i pe agricultori cu o tehnologie accesibilă de ultimă generație, care îi informează atât cu privire la materia organică a solului prognozată, cât și în timp real, agricultorii vor avea la dispoziție informațiile de care au nevoie pentru a se asigura că pot adopta cele mai sustenabile practici agricole.

2. Parteneriate cu universitățile pentru a crea programe de studii exacte privind solul

Dr. Thummarukudy a discutat, de asemenea, despre necesitatea de a îmbunătăți gradul de conștientizare a solului prin intermediul sistemelor educaționale. În întreaga lume funcționează aproape 400 de universități agricole și 3.000 de școli agricole, care formează în total sute de mii de absolvenți pe an.

„Acești absolvenți de studii agricole formează baza expertizei în domeniul gestionării solului. Toți cei 600 de milioane de fermieri din întreaga lume au acces la un anumit nivel de sprijin din partea absolvenților de studii agricole care ies din universități.“

„Maximizarea producției este obiectivul lor principal. Acesta este modul în care este redactată în prezent programa de învățământ. [...] Cum lucrăm cu acest grup de absolvenți? Cum lucrăm cu universitățile – universitățile și școlile agricole – astfel încât restaurarea să devină un subiect, astfel încât restaurarea să devină o oportunitate?“

3. Creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la importanța unui sol sănătos

Dr. Thummarukudy a subliniat modul în care conștientizarea publicului contribuie la realizarea unei politici eficiente privind solul. „Este nevoie ca oamenii să înțeleagă importanța carbonului organic din sol. Abordările actuale se concentrează mai degrabă pe producția agricolă decât pe calitatea solului. Acest lucru trebuie să se schimbe.“



Ion BOGDAN





Colliers:

Piața de investiții imobiliare din România, nivel scăzut de tranzacții în prima jumătate a anului

Primul semestru din 2023 s-a încheiat cu investiții imobiliare în valoare totală de 168 milioane de euro în România, aproape la jumătate comparativ cu nivelul anului trecut, tranzacțiile în segmentul industrial și logistic reprezentând aproximativ 36% din total, iar cele din segmentul birourilor circa 31%, potrivit raportului de piață Colliers pentru prima jumătate a anului.

Acest rezultat slab nu este deloc surprinzător pentru consultanții Colliers, care au estimat încă de la începutul anului că portofoliul de tranzacții va încetini în comparație cu anii excepționali 2021 și 2022, având în vedere mediul deja dificil de finalizare a tranzacțiilor. Aceștia apreciază că perspectivele rămân mixte, explicând că, deși există mai multă claritate în ceea ce privește inflația, acest lucru nu înseamnă neapărat mai multă claritate și în ceea ce privește ratele dobânzilor de finanțare și percepția de risc.

Cea mai mare tranzacție a anului a fost tranzacția de tip sale-and-leaseback (vânzare și reînchiriere) a depozitelor FM Logistic, un operator 3PL, cu un portofoliu de aproximativ

100.000 de metri pătrați în mai multe orașe, cumpărat de către CTP, liderul pieței locale de spații industriale și logistice. Valoarea nu a fost făcută publică, însă a fost estimată în jurul nivelului de 60 de milioane de euro. Consultanții Colliers menționează faptul că, într-un oarecare contrast cu alte sectoare, încheierea de tranzacții cu spații industriale este îngreunată preponderent de lipsa activelor disponibile la vânzare, în condițiile în care majoritatea dezvoltatorilor tind să fie proprietari pe termen lung. În ceea ce privește nivelul tranzacțiilor, numai această tranzacție din categoria industrială a reprezentat aproximativ 36% din volumul total înregistrat în primul semestru. Birourile au rămas, de asemenea, o clasă importantă de active, atrăgând tranzacții care reprezintă 31% din volumul total în prima jumătate a lui 2023, în timp ce retailul a generat aproximativ 23% din rulaj, iar hotelurile – aproape 11%.

Faza de descoperire a prețurilor...

„Piața se află în faza de descoperire a prețurilor, astfel că nici cumpărătorii, nici vânzătorii nu își doresc să fie cei cărora tendințele pieței le vor demonstra peste câteva trimestre că s-au înșelat. Prin urmare, discrepanța dintre așteptările cumpărătorilor și cele ale vânzătorilor este, cu siguranță, mai mare decât a fost în trecutul recent. Principalele puncte sensibile în acest caz sunt, bineînțeles, ratele dobânzilor crescute semnificativ față de anii trecuți. La fel de importante sunt și incertitudinile legate de evoluția viitoare a ratelor dobânzilor. Într-o notă mai pozitivă, observăm în continuare un interes notabil pentru activele locale, inclusiv din partea unor potențiale nume noi, deși, poate spre deosebire de anii precedenți, mai puține dintre aceste solicitări ajung în etape mai avansate. Putem interpreta acest aspect ca fiind un semn de încredere în potențialul pe termen lung al țării, dar și unul de prudență în ceea ce privește contextul actual”, explică Anca Merdescu, director Investment & Debt Advisory la Colliers.

Creșterea constantă a chiriilor, influențată în principal de rata inflației, dar, în cazul spațiilor industriale, și de tranziția către o piață a proprietarilor, a contribuit într-o anumită măsură la limitarea presiunilor de creștere a randamentelor. Cu un cost de finanțare all-in de peste 5,5% în regiunea ECE, determinat în mare parte de saltul ratelor de pe piața monetară (Euribor la 3 luni a crescut de la -0,6% la sfârșitul anului 2021 la peste 3,7% în august 2023), costul banilor este cel mai relevant aspect în contextul creșterii randamentelor. Asta deoarece băncile românești rămân deschise la finanțarea tranzacțiilor, în măsura în care cumpărătorul se simte confortabil cu aceste rate. În altă ordine de idei, consultanții Colliers observă o preferință clară pentru activele de o calitate superioară, care generează și care sunt aliniate la standardele ESG.

Tranzacțiile, înjumătățite

În continuare, mai multe tranzacții mari se află în diverse stadii și ar putea fi încheiate în a doua parte a anului, ceea ce ar duce volumul total al anului la 500-600 de milioane de euro, aproximativ jumătate din cele 1,2 miliarde de euro înregistrate anul trecut. Volumele generate de retail ar trebui să fie ceva mai mari decât în anii precedenți, având în vedere că în perioada următoare s-ar putea încheia tranzacții majore, estimează consultanții Colliers, care subliniază că, în contextul în care se vor încheia mai puține tranzacții de birouri, acesta ar fi un an mai echilibrat în general.

„Per ansamblu, 2023 pare mai degrabă un an în expectativă în care investitorii și proprietarii fac bilanțul a ceea ce se întâmplă pe piețele financiare. În urma ultimei perioade de majorări de rate, BCE, precum și Fed, par că nu mai anunță alte majorări pentru moment. Acest lucru înseamnă că, dacă scăderea așteptată a inflației se concretizează, iar noi vedem unele semne încurajatoare, ratele dobânzilor ar putea începe să scadă la sfârșitul lui 2023 sau la începutul lui 2024. Între timp, economia globală rămâne suficient de robustă, cu economiile avansate într-o formă decentă, inclusiv economiile europene, iar împreună cu scăderea inflației, semnele devin încurajatoare pentru sectorul imobiliar începând din acest an. În consecință, presupunând că nu apare niciun scenariu advers major, 2024 ar trebui să arate mai bine decât 2023 pentru piața de investiții din România”, conchide Anca Merdescu. Asemenea așteptări trebuie calibrate constant, însă, afirmă expertul Colliers, băncile centrale majore lasă ușa deschisă unor noi majorări de dobândă dacă inflația va fi rezistentă.

La nivelul Europei Centrale și de Est (Bulgaria, Cehia, Ungaria, Polonia, România și Slovacia), în prima jumătate a lui 2023, volumul total al investițiilor a scăzut de aproximativ trei ori, până la 2 miliarde de euro. În același timp, volumul total al investițiilor pentru întregul an este estimat la 5 miliarde de euro, ceea ce reprezintă unul dintre cele mai slabe rezultate din ultimii 10 ani și, de asemenea, mai puțin de jumătate din media ultimilor 5 ani, de aproximativ 12 miliarde de euro.

A consemnat
Bogdan PANȚURU





Evoluții pe piața de capital

Prețul BASIS – studiu pe grâul de panificație livrat la Constanța 2023

Prețul basis este în mod normal un indicator foarte important în analizele agro-financiare, dar foarte puțin cunoscut în piața din România.

De altfel, deși am tot căutat, nu am reușit să găsesc o traducere în limba română a acestui termen, așa că-l voi folosi în varianta lui internațională BASIS.

În acest articol vom face o scurtă introducere a acestui termen, după care îl vom exemplifica pe cazul grâului de panificație livrat la Constanța.

Introducere basis

Basis reprezintă diferența dintre prețul în piața fizică locală al unui produs și prețul futures al produsului la bursă.

Asta înseamnă că el diferă în funcție de zonă, deci vom avea un anumit basis în Constanța, altul la Arad și altul în Botoșani...

De regulă, basis-ul este negativ, pentru că prețul din piața locală, de cele mai multe ori, este mai mic decât prețul de la burse (nu mai explicăm aici de ce, avem destulă teorie în acest articol).

Silozurile sau terminalale de cereale din Statele Unite ale Americii, când fac oferte de achiziție, nu oferă un preț concret, ci un basis; de exemplu,

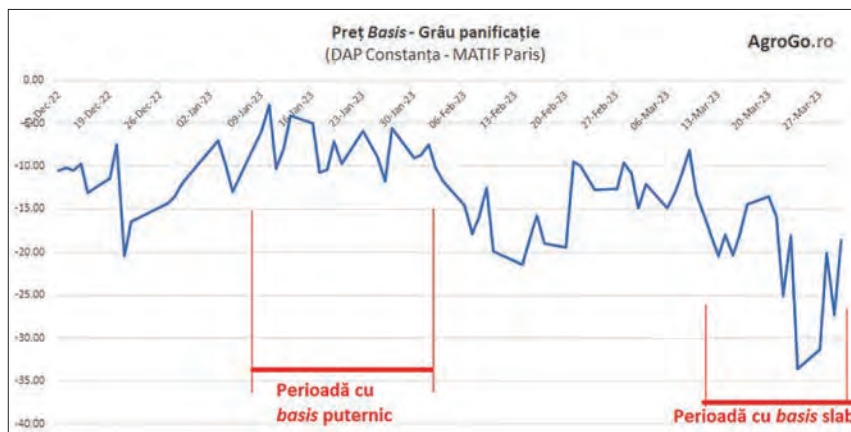
„azi la grâu cumpărăm cu -18 USD/t față de cotația curentă de la bursă.“ Deci, pe lângă variația prețului de la bursă, apare și variabila basis, adică diferența față de bursă, care se schimbă cel puțin zilnic.

La noi nu se practică acest tip de cotație (excepție făcând poate rapița, care uneori se cotează relativ la MATIF) din simplul motiv că nu se prea tranzacționează la burse (o să vorbim în alt articol și despre hedging, un alt termen care lipsește din vocabularul românesc).

Analiză basis preț Grâu panificație - DAP Constanța

Chiar dacă în România nu se cotează cu basis, analiza basis-ului ne poate aduce informații utile și o înțelegere mai bună a evoluției pieței.

Pentru a vizualiza cât mai ușor evoluția valorii basis la grâu panificație, venim direct cu niște grafice, în care valoarea basis este dată de prețul DAP Constanța minus prețul de la bursa MATIF Paris.

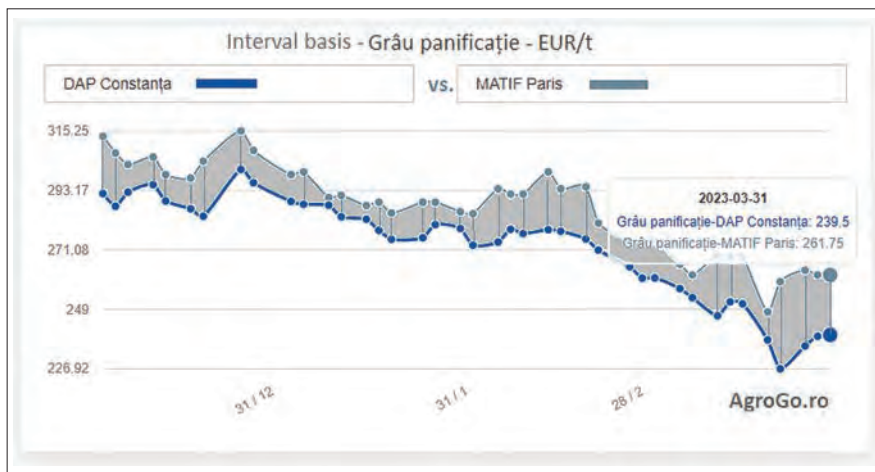


Graficul ne arată evoluția basis-ului (DAP Constanța minus MATIF Paris) în EUR/t în prima perioadă a anului 2023. Din prima vedem că toate valorile sunt negative, aceasta înseamnă că în tot acest interval prețul local a fost mai mic decât cel bursier (din nou, lucru absolut normal).

Vedem că în luna ianuarie am avut o perioadă cu basis puternic, care se apropia de zero (prețul local era aproape de cel al bursei). Acesta este de regulă un indicator că în acea perioadă a fost cerere ridicată în piața locală.

De asemenea, vedem că la sfârșitul lunii Martie 2023 am avut un basis slab, cu diferențe mari în piața locală de până la -35 euro față de prețul bursier.

În graficul de mai jos puteți vedea o altă perspectivă asupra basis-ului, sub formă de interval sau bandă, între prețul local și cel bursier, pentru aceeași perioadă ca în graficul de mai sus.



Mai menționez câteva aspecte importante care țin de basis și evoluția lui:

- ❑ de multe ori, evoluția basis-ului este independentă de evoluția bursei.
- ❑ evoluția basis-ului are, de regulă, o sezonabilitate, acesta tinzând să fie mai slab (diferențe mai mari) în perioada recoltării.
- ❑ în cazul analizei de mai sus, este de menționat faptul că piața din România are pentru grâu un basis influențat mult de ceea ce se întâmplă în bazinul Mării Negre și în licitațiile internaționale, bursa MATIF nefiind aici singurul, poate nici măcar principalul reper.

Evident că acest articol acoperă doar elemente de bază ale studiului valorii basis și ale evoluției lui, dar este un început, într-o piață în care acest concept nu are deloc popularitate (încă).

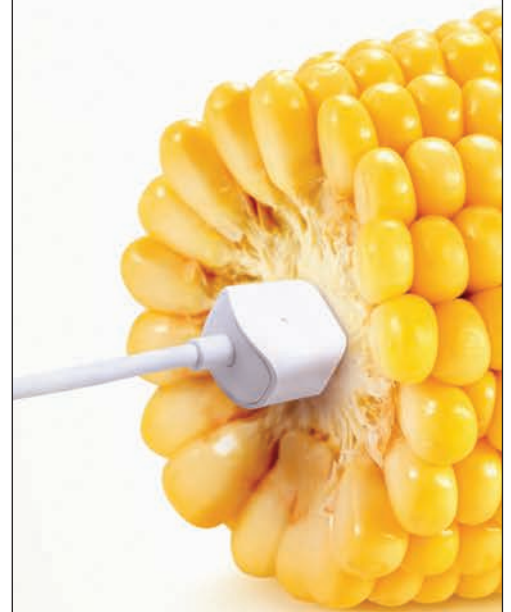
Pe lângă faptul că în AgroGo găsiți grafice de bază cu date la zi pentru a compara ușor evoluțiile pieței locale cu cele bursiere, încercăm să aducem și suportul teoretic pentru analize mai aprofundate.

Vasile TOPAC,
Cofondator AgroGo



AgroGo

BURSA ONLINE DE CEREALE



Ești la curent cu
piața cerealelor.



www.agrogo.ro





2023 va marca cea mai mare scădere anuală a vânzărilor de PC-uri din istorie



2023 va marca cea mai mare scădere anuală a vânzărilor de PC-uri din istorie, dar AI-ul va duce piața din nou în sus. „Din perspectiva procesoarelor, asistăm la unele dintre cele mai semnificative schimbări din istoria calculatoarelor“, potrivit IDC.

„Interesul consumatorilor rămâne slab, cel mult, pe măsură ce acest segment continuă să se confrunte cu provocări economice“, a declarat Jitesh Ubrani, manager de cercetare pentru IDC Mobility and Consumer Device Trackers despre livrările din 2023, informează economica.net.

Industria se confruntă în continuare cu o serie de provocări, inclusiv îngrijorările legate de ciclul de actualizare a pieței de consum, stimularea achizițiilor de dispozitive în mediul de afaceri și bugetele pentru educație care nu revin în multe piețe de pe glob.

„Cererea consumatorilor pentru PC-uri se confruntă și cu provocări din partea altor dispozitive, inclusiv smartphone-uri, console, tablete și altele, marcând 2023 ca anul cu cea mai mare scădere anuală a livrărilor de PC-uri pentru consumatori de la începutul acestei categorii.“

Pentru 2024, analiștii estimează că piața va reveni pe creștere, cu un avans de

3,7% față de anul acesta, la 261,4 milioane de unități. Acest nivel va fi mai mare decât cel de 259,6 milioane din 2018, dar totuși sub livrările din 2019.

Potrivit IDC, piața de calculatoare pe segmentul comercial devine foarte interesantă din mai multe motive. „Din perspectiva procesoarelor, asistăm, fără îndoială, la unele dintre cele mai mari schimbări din istoria PC-urilor comerciale, cu AMD ajungând la o cotă de piață de aproximativ 11% în 2022, iar Apple depășind puțin 5% în același an“, se arată în raport.

„În plus, introducerea inteligenței artificiale generative îi determină pe toți factorii de decizie din domeniul IT să se întrebe cum să prioritizeze bugetele. Și, deși PC-urile cu capacități de inteligență artificială nu sunt încă pregătite pentru a fi lansate pe piață, ele sunt în curs de dezvoltare și au schimbat într-o oarecare măsură discuțiile privind achizițiile de dispozitive în cadrul companiilor. În cele din urmă, trecerea la medii de lucru la distanță/hibride nu a dispărut și, ca urmare, continuăm să auzim că multe companii iau în considerare solicitările angajaților lor.“ Aceste solicitări includ alegerea mărcilor, a tipurilor de PC-uri și numărul de calculatoare necesare pentru cei care lucrează într-un mediu de lucru hibrid. (I.B.)

DOMENIILE
OSTROV
— 1947 —



FACEBOOK / INSTAGRAM
@DOMENIILEOSTROV.RO
WWW.DOMENIILEOSTROV.RO

PACHET ERBICIDARE ÎN TOAMNĂ

FMC | An Agricultural
Sciences Company

Vă prezentăm pachetul FMC pentru erbicidare în toamnă! Anul acesta propunem fermierilor români un nou pachet comercial pentru combaterea buruienilor monocotile și dicotile din culturile de cereale păioase format din erbicidele **Battle® Delta** și **Laren® Pro 20SG**.

Acest pachet asigură un control eficient al buruienilor problemă din culturile de cereale păioase.

Battle® Delta este un erbicid sistemic, cu efect pelicular pe sol cu aplicare în preemergență și postemergență timpurie pentru culturile de cereale păioase, iar **Laren® Pro 20SG** îl completează perfect pentru combaterea eficientă a unui spectru foarte larg de buruieni.

Conține:

20 l erbicid

BATTLE® DELTA

1,5 kg erbicid

LAREN® PRO 20SG

PENTRU 50 HA

Avantaj
comercial
de până la
7.5%



NOU

Descoperiți noile pachete FMC pentru o protecție completă
a culturilor de cereale păioase, la un preț avantajos!

www.FMCagro.ro

UTILIZAȚI PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI CU RESPONSABILITATE. CÂND APLICAȚI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, URMAȚI ÎNTOTDEAUNA INSTRUCȚIUNILE MENȚIONATE PE ETICHETĂ.