

Lumea Satului

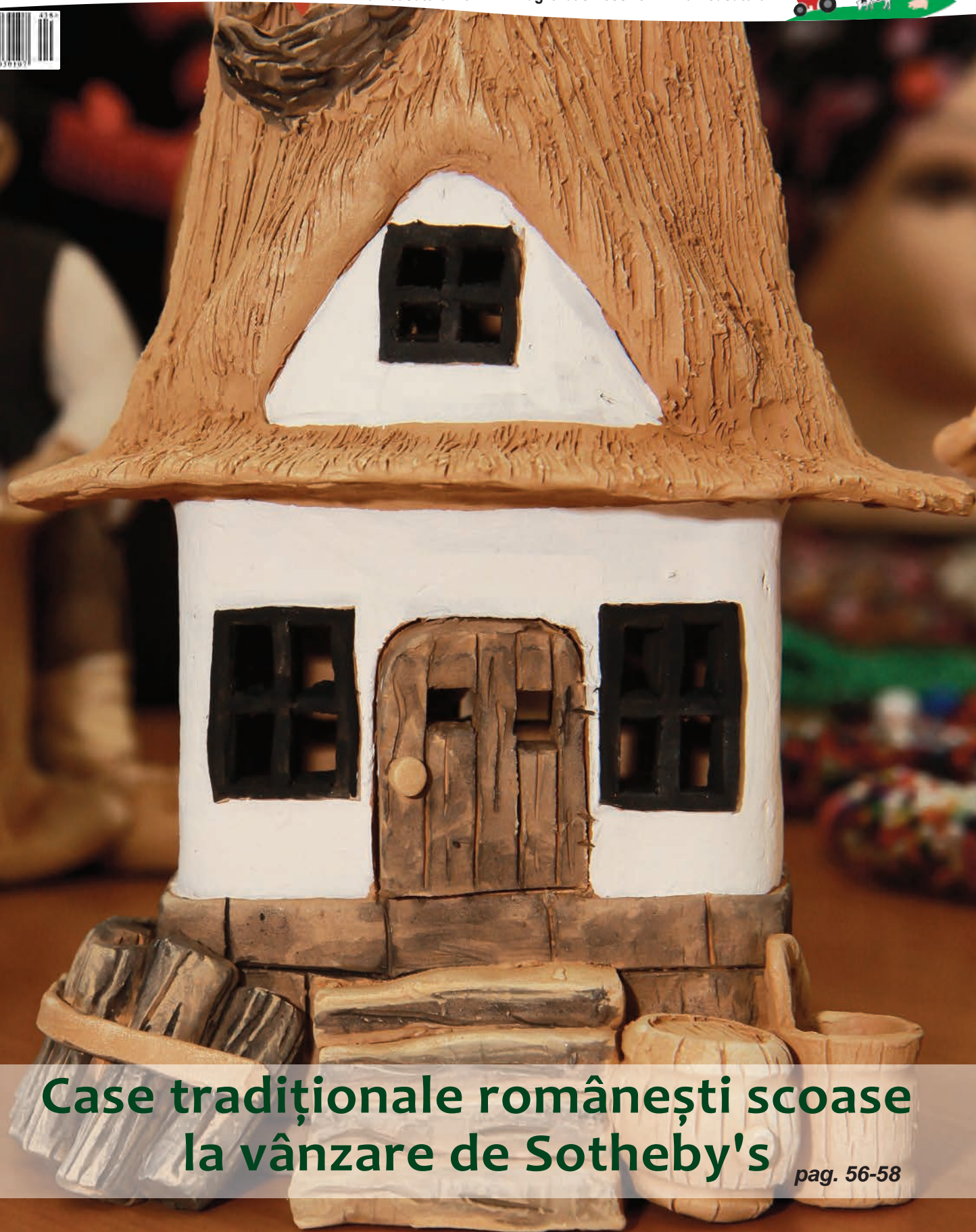
Revistă lunară de agricultură,
dezvoltare rurală și cultură tradițională

Anul XX • nr. 1 (438) • 1 – 31 ianuarie 2024 • 25 lei

www.lumeasatului.ro

www.agro-business.ro

[f lumeasatului](https://www.facebook.com/lumeasatului)



**Case tradiționale românești scoase
la vânzare de Sotheby's**

pag. 56-58

Am dat startul campaniei de iarna!

AGRO
PARTNERS 

PANA LA 25%
DISCOUNT
PIESE

INSPECTIE
VIZIUALA
GRATUITA

DIAGNOZA
COMPUTERIZATA

DISCOUNT
MONTAJ
PIESE



CAMPANIE DE IARNA



- Pana la **25% discount** pentru orice comanda de piese de schimb originale pentru tractorul, incarcatorul cu brat telescopic, combina sau utilajul tau;
- **15% discount** pentru montajul pieselor achizitionate;
- In plus beneficiezi de o **inspectie vizuala de specialitate gratuita**;
- **Diagnoza computerizata si recomandari** la pretul de 550 lei + TVA (pentru achizitii de piese in cadrul campaniei, de 4.000 lei/utilaj, se va deduce prin discount general contravaloarea diagnozei computerizate).

Oferta valabila pentru comenzile primite in perioada **15.11.2023-29.02.2024**.

Pentru oferta detaliata, termen si conditii de livrare, te asteptam la unul dintre sediile noastre.

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

On into new Fields!

PORTOFOLIUL *iscusit*



ALCEDO
PREFERINȚĂ RECOLTELOR SĂNĂTOASE

ERBICIDE

ASTRAL 40 OD
CEREDIN FORTE 464 SL
CLOMATE
DICOPUR M
FENOVA SUPER
FIGHTER
FUSILADE MAX
LEOPARD 5 EC
LISTEGO
PASSAT
PELICAN DELTA 606 WG
RANGO
RIVAL STAR 50 SX
RIVAL TOP 20 SG
RIVAL ULTRA
ROUNDUP EXTRA
RUMEZO
SENIOR
SILBA
STARANE SUPER
TENDER
TONALE
VECTOR

FUNGICIDE

ACRISIO
ALCUPRAL 50 PU
COMET
COMET DUO
(COMET + ACRISIO)
FORTUNA MAX
IMPULSE PRO 425 EC
LASONA
LASONA DUO
(LASONA + ACRISIO)
POLYVERSUM (BIO)
PROMINO 300 EC
SALVATOR 25 EW
SALVATOR MAX
SULPHUR 80 WG
VERBEN
ZIZAN 500 SC

INSECTICIDE

DIPEL DF (BIO)
FASTER MAGNUM
FASTER DELTA
FASTER GOLD 50 EC
MOSPILAN 20 SP
SOBEK UP

TRATAMENT

SAMANTA
AMIRAL PROFFY 6 FS
LANGIS
NUPRID AL 600 FS
(PENTRU PORUMB SI FLOAREA SOARELUI)

ADJUVANTI

HURRICANE
N-OIL
SILWET STAR
VITAL 90

CORECTOR pH

EASI MIX

DEZINFECTANT

SOL
RAISAN 51

INOCULANT

SEMINTA
NITROGEN MAZARE T
NITROGEN SOYA T

FERTILIZANTI SI BIOSTIMULATORI

GAMA ALGAMAX
AMINOPOWER
STARTMAX
GAMA MICROFERT
GAMA FOLIMAX
YARAMILA
YARAVITA
UNIBORE

SEMINTA

AMESTEC FURAJER
CEREALE PAIOASE
FLOAREA SOARELUI
LUCERNA
PORUMB
RAPITA
SOIA
SORG
MAZARE
MUSTAR

Lista produselor pentru protectia plantelor omologate in Romania poate suferi modificari, in concordanta cu reglementarile si deciziile luate la nivelul Uniunii Europene.

Pentru a avea acces la informatii actualizate in timp real, va recomandam sa

**DESCARCATI APLICATIA
MYALCEDO CATALOGUE.**

MYALCEDO
CATALOGUE

SCANEAZA



**DESCARCA
GRATUIT**

6 Țara visurilor mele

14-15 Producția Agricolă și factorii ei

16-17 Arătura, o amintire a trecutului pentru un inginer agronom din județul Iași

22-24 Dăunătorii rapiței, dozele omologate și entomofauna utilă

26-27 Un botoșănean, cel mai nordic producător autorizat de vinuri din România

30-32 Creșterea calității actului medical veterinar...

34-35 Bacău: Câmpul cu struți africani, un business la început de drum

36 Ferma de oi Țurcane cu panouri solare

44-46 Lupta cu sărăcia prin impunerea egalitarismului

48-49 Povestea celui mai sustenabil bistro din România – CUIB

50-51 Restaurantul din Oglinzi, reflexia succesului unei absolvente de Agricultură

54-55 Top 5 cei mai frumoși trandafiri de grădină din 2023

56-58 Case tradiționale românești scoase la vânzare de Sotheby's

CONSILIUL CONSULTATIV pentru agricultură sustenabilă organizat sub auspiciile revistei Lumea Satului

- Prof. univ. Florin STĂNICĂ – USAMV București
- Prof. univ. Horia GROSU – USAMV București
- Dr. ing. Mihai COMAN – 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. gen. Banca de Resurse Genetice Vegetale Buzău
- 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

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

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. Niculae 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; 0756.11.38.88

Pentru corespondență: OP 16 CP 39

E-mail: lumeasatului@gmail.com

www.lumeasatului.ro

www.agro-business.ro

 [lumeasatului](https://www.facebook.com/lumeasatului)

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 ARTPRINT



LUMEA MIȘEILOR?

Disputele, contradicțiile, poate chiar și încrâncenările mai fioroase au condus de multe ori în istoria neamurilor la progres. Civilizațiile ce s-au succedat în diverse părți ale planetei, evoluând, firește, în ritmuri diferite, au făcut lumea tot mai... pestriță, împărțind-o în clase sociale, în funcție de capacitățile indivizilor de a se diferenția între ei. Cultura, educația, abilitățile de lideri, apoi nevoia acerbă și plăcerea de a avea un trai mai bun au generat idei, sete de putere, dominație, sămânța atâtor conflicte între indivizi și nații.

Au trecut mii de ani în care omenirea a evoluat cultural, tehnic, făcând ca viața să capete altă valoare, nevoile existențiale fiind satisfăcute atât cât să nu ne mai uităm în grădina vecinului. Nu a fost și nu este să fie așa. În ciuda așteptărilor apar tot mai multe „zone fierbinți” în care mor oameni, conflicte generate de cercuri de putere doar pentru a-și extinde sferile de influență, a domina și... aduna. Și nu le este deloc greu când țevile armelor nu le zăngăne prin bătătură. Bătu-l bagă prin gardul altora, asmuță și încurajează. La urmă plătesc vinovații fără vină.

Lumea, se vede treaba, este împărțită în „smintiți și în mișei”, vorba poetului. Știu însă „mișei” ce vor, numai că vrerea lor nu este și a celor de dincolo de gard, unde am putea aprecia că ne aflăm și noi, românii. Se judecă oameni, nații fără să se știe, de fapt, pe cine și de ce. Sunt zeci, sute de astfel de exemple. Unul mi-a fost dat să-l pot urmări pe rețelele de socializare austriece prin care câțiva indivizi

adresau cuvinte de-a dreptul jignitoare la adresa poporului român după ce autoritățile au dat publicității un caz în care era implicat un tânăr al acestei țări. Câtă pornire, lipsă de educație și cunoaștere a acestor indivizi ce fac parte dintr-o țară considerată civilizată!

Este de-a dreptul lipsă de cultură să apreciezi un popor prin prisma faptelor unui individ. Românii nu au judecat popoare atunci când infractori din toate neamurile Apusului au comis fapte grave pe teritoriul României. Ele au fost apreciate ca excepții ce nu caracterizează țările din care fac parte.

Înșii respectivi ar trebui să ne calce pragurile, să învețe din istoria românilor, să afle că pe aproape jumătate din Europă au păstorit strămoșii noștri, transmitând din generație în generație gena unui neam pașnic, muncitor, primitor, civilizată. O genă transmisă și altora, numai că nu peste tot s-a grefat în locuri care să genereze plus-variante. Din păcate.

Fără îndoială că astfel de atitudini sunt alimentate și de autoritățile statului respectiv, care n-au avut nicio rezervă în a ne face vinovați fără a avea vreuna. Românii vor să meargă acolo liberi, să cunoască, să muncească și nicicum să le ia pământurile, pădurile, petrolul sau gazele. Le-am dat și pe-ale noastre și tot cât am avut. Până și ultima bucată de pâine. Pentru noi împrumutăm. Am dat pe nimic și cumpărăm scump. Mult prea scump. Halal afacere! Americană. De era evreiască...

Ion BANU

agro**BUSINESS**
România

paginile 59-82

Țara visurilor mele

La trecerea dintre ani am avut din nou oportunitatea de a ajunge în Austria, țara în care locuiește o parte din familia mea. Nefiind prima dată când ajung aici, pot spune că m-am obișnuit, însă ideea preconcepută pe care am avut-o de la bun început nu mi-am schimbat-o... Aceea că Austria chiar este o țară civilizată. Știu că acest articol vine într-o perioadă în care Austria nu ne este cu adevărat prietenă, însă trebuie luat ca atare și înțeles faptul că noi, ca popor, avem ce învăța de la ei, precum și ei de la noi.

De cum ajungi pe aeroport, te întâmpină o atmosferă plăcută, sigură și organizată din toate punctele de vedere. Am observat clar cum fiecare om își respectă rolul în societate, fiind la rândul lui respectat de ceilalți, un lucru care denotă gradul ridicat de educație al fiecăruia.

Și fiindcă am ajuns până aici, educația chiar are un rol esențial în dezvoltarea sau prăbușirea unui stat. Trecând peste acestea, în viața de zi cu zi, așa cum îmi este relatată de cei care trăiesc acolo, lucrurile sunt bine puse la punct și parcă de vrei chiar să greșești nu poți pentru că atunci când ai condiții, tu ca simplu cetățean, contribui la acest proces de educare și dezvoltare durabilă.

Ceea ce vreau să spun este faptul că ei se îndeamnă unul pe celălalt, involuntar, în a face ceva coerent, concret și corect, astfel că nimeni nu „calcă strâmb“.

La noi s-a creionat de-a lungul timpului, ideea că românul este o persoană amabilă, primitoare, însă ne lipsește susținerea interumană care este reflectată până la cele mai înalte niveluri ale statului.

Trebuie să recunoaștem faptul că în fiecare dintre noi există un sâmbure de invidie, cât de mică, dar ideea este cum reușim să o fructificăm pentru ca din ea să putem crește un

adevărat pom de ambiție. Acest lucru ne lipsește nouă, românilor, iubirea față de aproapele nostru, cel care, român fiind și el, are sânge din sângele nostru și poate că simte la fel, gândește la fel și iubește la fel, dar trebuie doar descoperit.

Am ieșit un pic din tema cu care începusem, pentru a soluționa în cuvinte una dintre problemele vizibile ale poporului român, care cu siguranță se poate schimba, dar în timp, încercând și persistând.

Revenind, Austria dar și toate celelalte state dezvoltate, se bucură de nivelul actual de dezvoltare datorită resurselor acumulate în decursul istoriei, în timp ce noi la fiecare câteva zeci de ani am schimbat regimuri, am ruinat rapid, apoi am demarat încet, încet, un nou proces de dezvoltare.

Am credința că viitorul va fi al celor care

vor face din România țara visurilor fiecăruia dintre noi, o țară în care binele conduce, iar lucrurile sunt puse toate într-o armonie generală. Știu că poate părea o utopie, dar se poate, sunt sigur că se poate.

Deși piedică acum, Austria trebuie să ne fie un exemplu pe care să-l urmărim și să încetăm a lua doar părțile mai puțin bune din această încălcire politică. Avem ocazia de a „fura“ informație de la ei și nu numai, care să ne ajute în planul numit „transformarea României“, un nume fictiv dat de mine, dar a cărui temă poate fi luată în seamă.

Acestea au fost toate lucrurile de referință la care am vrut să ajung. Sunt atâtea de spus, din atât de multe domenii, încât parcă nici nu le poți transpune pe hârtie.

Sunt adolescent și, ca de fiecare dată, trăiesc cu speranța către un viitor mai bun.

Alexandru OPREA-BANU





Pictor® Revy

Succesul tău la un nou nivel!

- Compoziție revoluționară și formulare special dezvoltată pentru cultura de rapiță și floarea-soarelui
- Combaterea unui spectru larg de boli
- Fereastră de aplicare extinsă
- Următoarea generație a fungicidului Pictor® cu caracteristici îmbunătățite



 **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.

Corteva Agriscience, rezultate spectaculoase în fermele TCE Agricultura

Compania Corteva Agriscience anunță rezultate spectaculoase în fermele TCE Agricultura la toate cele patru culturi de bază: rapiță, floarea-soarelui, porumb și soia. În urma unui an solicitant, cu multe provocări, cu secetă și arșiță, nu mulți sunt fermierii care se pot lăuda cu producții ridicate la toate culturile. Nu același lucru se poate spune despre grupul de ferme TCE Agricultura, din județul Neamț, care a avut rezultate excepționale pe tot parcursul anului.



„Parteneriatul pe care noi îl avem de atâta vreme cu specialiștii din cadrul TCE Agricultura este încă o dovadă a calității muncii noastre. O echipă de profesioniști va ști întotdeauna să aleagă cele mai bune produse din piață pentru a-și face munca să conteze, adică pentru a avea cele mai bune rezultate în câmp. Faptul că an de an ne aleg ca furnizori demonstrează că produsele Corteva Agriscience contribuie la obținerea producțiilor foarte bune atât la rapiță, cât și la porumb, floarea-soarelui sau soia, iar acest lucru nu poate decât să ne bucure și să ne onoreze. Am vorbit mereu despre fermierii campioni; ei bine, acum vorbim despre o întreagă echipă ai cărei membri merită fiecare în parte titlatura de **Fermier campion**. Țin să felicit întreaga echipă pentru pricepere, devotament și implicare, deoarece agricultura are nevoie și de aceste lucruri pentru a fi performantă“, a declarat Maria Cîrjă, Marketing Manager România, Republica Moldova & Ungaria.

Primele rezultate notabile s-au putut observa la recoltatul rapiței, pentru că în județul Neamț a fost semănată o platformă importantă, unde hibridii PT303, PT298, PT314, PT315 au avut producții uimitoare, respectiv: **PT315 – 5.560 kg/ha; PT314 – 5.555 kg/ha; PT298 – 5.072 kg/ha; PT303 – 4.990 kg/ha.**

„Platforma de rapiță a fost semănată în data de 29.09.2022, la o distanță de 45 cm între rânduri și o densitate de 550.000 plante/ha. Datorită condițiilor optime din acel moment, cultura a avut un start rapid și am ajutat-o cu un singur tratament compus din Inazuma, în doză de 0.2 kg/ha. În primăvară am făcut două treceri cu fungicidul Capartis – 1 l/ha + Inazuma – 0.2 kg/ha, primul în stadiul de buton verde și al 2-lea în stadiul în care silicvele erau formate complet. Partea de nutriție foliară și biostimulare a fost asigurată de aplicarea produsului Kinsidro Nutri – 0.15 kg/ha, atunci când tija a început să se alungească, iar după

2 săptămâni am aplicat Utrisha N – 0.333 kg/ha. În cazul erbicidării am folosit erbicidul Korvetto, în doză de 1 l/ha, iar datorită substanței halauxifen-metil efectele au fost vizibile după 48 de ore de la aplicare“, a declarat ing. Ionuț Radu, reprezentantul TCE Agricultura.

Mai mult decât atât, acesta a punctat faptul că în cadrul fermei a existat și o platformă mai mare, nu doar cea demonstrativă, ci una de 20.5 ha, unde rezultatele au fost extraordinare, iar media producțiilor a fost de **5.080 kg/ha**. Ceea ce i-a impresionat pe specialiștii TCE Agricultura la acești hibridi a fost:

- ✓ Rezistența și toleranța la boli, deoarece după recoltare nu au găsit tulpini de rapiță afectate de boli;
- ✓ Productivitatea ridicată și rezistența la secetă întrucât pluviometria din momentul semănatului și până la momentul recoltării a însumat 86 de l/m²;
- ✓ Rezistența la scuturare a hibridilor, întrucât din motive tehnice s-a întârziat recoltatul cu 8 zile, iar rapița nu a suferit pierderi semnificative de producție din cauza scuturării.



Mergând mai departe, cultura de floarea-soarelui s-a dovedit a fi o surpriză frumoasă în județul Neamț, după cum aveam să aflăm de la reprezentanții TCE Agricultura. În acest caz, cele mai bune rezultate le-au oferit hibridii P64LE162 – **4.400 kg/ha** și P64LE99 – **4.256 kg/ha**. „La floarea-soarelui am încheiat cu o producție medie de 4.160 de kg/ha, pe o suprafață de 470 de ha. Cultivăm 3 hibridi, exclusiv din portofoliul Corteva Agriscience, respectiv P64LE99, P64LE162, P64LE136 și semănăm densități de la 54.000 la 67.000 de plante. Reușita noastră se bazează pe atenția pe care o acordam nutriției și protecției culturii. Fertilizăm

maximum cu 100 kg azot substanța activă și aproximativ 112 kg de fosfor. Secretul, credem noi, este faptul că reușim erbicidarea în momentul optim, iar planta nu ajunge să sufere de nicio carență întrucât știm că, dacă ajunge să ne arate vreuna dintre carențe, aceasta nu mai poate fi *vindecată*. În stadiul 4-8 frunze realizăm trecerea cu erbicidul Express + o parte dintre microelemente, după care urmează, în maximum 5 zile, trecerea cu graminicid + bor, iar apoi trecerea cu Capartis. Astfel reușim să ținem cultura sănătoasă și viguroasă până la recoltare”, a precizat ing. Ionuț Radu.



Și porumbul a oferit producții bune pe câmpurile de la Zănești, iar unul dintre hibridii care au strălucit este **P9944**, care a oferit o producție de **9.800 kg/ha**.

„Condițiile climatice ce implică multă răcoare prelungită primăvara și secetă severă în timpul vegetației ne-au obligat să regândim tehnologiile și să căutăm soluții pentru a rămâne profitabili. Din punctul de vedere al hibridilor, anul acesta am adăugat doi hibridi noi, ce ne-au surprins într-un mod plăcut prin defensiva în fața secetei arătată pe parcursul vegetației și prin producția obținută în final. Este vorba de hibridul **P9944 – FAO 360** și **P0217 – FAO 420**. Din nou, vorbim despre un an atipic, în care am semănat porumbul începând cu data de 23 aprilie, iar cea mai însemnată aversă a însumat 24 de litri pe data de 15 iunie. Cu o fertilizare cu 160 kg azot substanță activă și 125 kg fosfor, atât



înaintea pregătirii patului germinativ, cât și concomitent cu semănatul, dar și cu un regim pluviometric de 96 litri de la semănat până la recoltat, am reușit să obținem două vârfuri de producție la cei doi hibridi menționați de aproape 10 tone/ha. Pentru cultura porumbului boabe, ce cuprinde hibridi de la grupa FAO 300 la FAO 420, în ferma noastră își găsesc locul an de an produsele: Mustang ca prima erbicidare pentru buruienile dicotiledonate în stadiul de 4 frunze; apoi Principal Forte sau Principal Plus și Utrisha N pe parcursul vegetației; Inazuma este și va fi o soluție împotriva atacului de Diabrotica în vegetație, deoarece din cauza monoculturii practicate foarte frecvent acest dăunător s-a dezvoltat și îl regăsim în orice lan de porumb în zona Zănești”, a mai punctat fermierul campion.

La Zănești se obțin unele dintre cele mai bune producții la soia din țară. Aici soiul P18A02 a oferit o producție medie de 4.000 kg/ha, care pentru neirigat este satisfăcătoare.

„Despre cultura de soia vă pot spune că o semănăm la 70 de cm între rânduri, iar anul acesta am avut experiențe ce au însemnat densități de la 240.000 la 500.000 de boabe semănate, cu plusuri cantitative de 200 de kg/ha în favoarea densităților mici. Cultura primește o atenție deosebită de la pregătirea semințelor înainte de semănat, până la erbicidări. Soia este o cultură extrem de sensibilă la buruieni și pentru care avem puține soluții în postemergență. Soluția aleasă de noi este 40 g/l Imazamox, 870 g/l Bentazon + 12 g/ha de tifensulfuron-metil (concentrație 50%). La soiul P18A02 am avut producții medii de **4.000 kg/ha**, iar în condițiile unui regim pluviometric mult sub normal am reușit să încheiem anul cu o producție la soia de **3.000 de kg/ha**, pe o suprafață de 540 ha”, a conchis Ionuț Radu.





Cei mai valoroși hibrizi de floarea soarelui Pioneer® ExpressSun®!



Proiect comun de agricultura carbonului pe Insula Mare a Brăilei

- Proiectul, ce cuprinde 55.000 hectare, se va desfășura pe cea mai mare suprafață totală arabilă din EU, operată de Al Dahra și deținută de Agricost.
- Această suprafață este, în același timp, cea mai mare înscrisă în programul de agricultura carbonului al Agreeena, ce acoperă în prezent peste 2 milioane de hectare de teren agricol în 17 țări din Europa.



Compania de agribusiness din UAE, Al Dahra, și compania daneză de tehnologie agricolă Agreeena au semnat un parteneriat prin care se înregistrează cea mai mare suprafață totală de teren arabil din UE ce va face tranziția către agricultura regenerativă. Peste 55.000 de hectare de teren agricol cultivat de Al Dahra și deținut de Agricost, situat pe Insula Mare a Brăilei, vor intra în programul de agricultura carbonului al Agreeena.

Cei doi jucători de talie mondială au semnat un Memorandum de înțelegere la COP28, moment ce marchează un parteneriat de referință între Al Dahra și Agreeena, ce va reuni capacitățile și expertizele celor două companii la nivel global.

Industria agricolă ocupă o poziție aparte, ce îi conferă un rol vital în sechestrarea dioxidului de carbon (CO₂) din atmosferă. Sistemul agroalimentar este răspunzător pentru aproximativ o treime din emisiile de gaze cu efect de seră, însă industria agricolă poate oferi o oportunitate cheie de a fi parte din soluția pentru combaterea schimbărilor climatice. Prin motivarea fermierilor să facă tranziția de la agricultura convențională către practicile agronomice regenerative, Agreeena susține fermierii în demersul lor de a transforma terenurile lor în rezervoare de carbon, stocând în sol și împiedicând astfel eliminarea dioxidului de carbon în atmosferă.

„Sustenabilitatea este o valoare de bază și un factor esențial din punct de vedere comercial al Al Dahra, iar acest proiect reprezintă un pas major în parcursul nostru. Tranziția fermei noastre de la Brăila, lucrând cu parteneri ca Agreeena, vine cu beneficii de ordin financiar și de mediu ale agriculturii regenerative. Acestea vor permite contribuția noastră la furnizarea sustenabilă a hranei pentru o populație în creștere, în timp ce ne vor oferi posibilitatea de a crește atât nivelul de reziliență, cât și profitabilitatea afacerii noastre. Vedem acest pas ca pe un moment de referință și ne asumăm angajamentul de a extinde suprafața ce face tranziția către agricultura regenerativă cu fiecare ocazie“, spune Arnoud van den Berg, Al Dahra Group CEO.

Ca parte din program, în ferma din România vor fi aplicate o serie de practici de agricultură regenerativă, precum utilizarea optimă a culturilor de acoperire verzi și reducerea practicilor care afectează solul, eliminând practicile agricole convenționale care sunt asociate în mod tradițional cu culturile vegetale. Programul Agreeena, acreditat la nivel internațional și validat de terțe părți, cuantifică reducerea cantităților de gaze cu efect de seră și carbonul eliminat utilizând metodologie științifică calibrată IPCC și un protocol riguros de măsurare, verificare și raportare, bazat pe tehnologie de vârf. Rezultatul este emiterea de credite de carbon cu un nivel înalt de credibilitate sub standardul celei mai mari piețe voluntare de carbon din lume, ce poate susține tranziția către agricultura regenerativă.

„Agreeena este onorată să lucreze cu Al Dahra pentru a realiza tranziția celei mai mari suprafețe compacte de teren agricol către agricultura regenerativă. Soluțiile inspirate din natură, inclusiv agricultura regenerativă, sunt printre cele mai eficiente în diminuarea schimbărilor climatice până în 2030, iar acest proiect demonstrează că sectorul privat lucrează la crearea unui impact pozitiv la scară mare“, a declarat Simon Haldrup, CEO Agreeena. „Prin programul nostru de agricultura carbonului, semănăm semințele pentru schimbarea sustenabilă din agricultură în toată Europa.“

Acest parteneriat reprezintă cel mai mare proiect al Agreeena până la această dată, consolidând și mai mult poziția de top a companiei pe piața de carbon din Europa și survine după ce s-a anunțat luna trecută atingerea pragului de 2 milioane de hectare înscrise în programul AgreeenaCarbon. (I.B.)





Producția Agricolă și factorii ei

Suntem într-o cursă contra cronometru pentru a ne proteja sistemele de producerea semințelor în fața schimbărilor climatice. Unele estimări indică faptul că, în țările care se confruntă cu probleme serioase de securitate alimentară, cum ar fi Haiti sau Sudanul de Sud, doar 10% dintre fermieri au acces la semințe de calitate, care includ soiuri îmbunătățite din cercetare privată, mai potrivite pentru condițiile extreme și imprevizibile de astăzi. Alții sunt încurajați să cumpere soiuri îmbunătățite din cauza riscului dat de semințele contrafăcute, risc sporit de cererea în creștere și de garanția dată de semințele „inteligente“ care răspund de o manieră optimistă la modificarea climei.

Amelioratorii de plante de astăzi și-ar putea crește capacitățile de reproducere adăugând o gamă de instrumente de ameliorare extrem de precise și puternice la bagajul lor de instrumente, cum ar fi editarea genomului, care nu numai că măresc capacitatea de a selecta și dezvolta trăsături ale culturii, cum ar fi rezistența la dăunători și boli, secetă, dar și accelerarea procesului de îmbunătățire a culturilor pentru a proteja recoltele și mijloacele de trai ale fermierilor.

Aceste semințe îmbunătățite permit fermierilor să producă mai mult fără un aport de teren și de inputuri suplimentare. De exemplu, menținerea nivelurilor producției globale în 2020 ar fi necesitat încă 11,6 milioane de hectare de soia și 8,5 milioane de ha de porumb dacă biotehnologia culturilor nu ar fi produs soiuri/hibrizi cu calitate superioare.

Editarea genomului poate accelera, de asemenea, îmbunătățirea noilor specii de culturi prin creșterea productivității acestora.



Ameliorarea este un proces lung care, în funcție de cultură, poate dura până la 20-25 de ani înainte ca un nou soi să fie lansat pe piață, ceea ce necesită investiții continue în ameliorare și o evaluare continuă a disponibilității noilor instrumente de ameliorare. Știința, tehnologia – inclusiv editarea genomului – și inovarea sunt esențiale pentru misiunea noastră de a ține pasul cu adaptarea, dar și reducerea efectelor schimbărilor climatice.

Schimbările climatice amenință calitatea, precum și cantitatea recoltelor produse în întreaga lume, deoarece temperaturile în creștere afectează calitatea nutrițională a alimentelor, cum ar fi cerealele de bază.

Semințele îmbunătățite pot fi crescute atât pentru a se adapta la condițiile climatice care se schimbă rapid și imprevizibil, cât și pentru a oferi o nutriție îmbunătățită, de exemplu, soia cu randament ridicat, bogat în proteine, hibrizi de floarea-soarelui cu acid oleic sau hibrizi de sorg bogați în proteine, vitamine și minerale.

Investiția în semințe îmbunătățite, cum ar fi cele biofortificate cu nutrienți suplimentari, poate ajuta la protejarea producției de alimente pentru a susține dietele sănătoase, în ciuda unor extreme climatice frecvente.

Plantele au capacitatea incredibilă de a putea regla chimia petalelor lor pentru a crea semnale atrăgătoare și irizate cu scopul de a atrage albinele potrivit studiilor cercetătorilor din domeniu.

Există concurență pentru atragerea atenției polenizatorilor, iar florile au dezvoltat o gamă largă de mecanisme pentru a fi „observate”. Majoritatea florilor pot produce pigmenți de culori diferite pentru a acționa ca semne vizuale pentru insecte și păsări, dar acest lucru nu este suficient pentru unele.

Se pare că plantele creează structuri în petale pentru a reflecta lumina pe anumite lungimi de undă și pentru a produce astfel un efect optic irizant. Acest lucru poate să nu fie vizibil pentru ochiul uman, dar albinele îl pot detecta.

Aceste modele pot avea funcții multiple, inclusiv comunicarea cu polenizatorii, precum și apărarea împotriva ierbivorelor sau agenților patogeni. Acest mecanism curios este un exemplu perfect de diversificare evolutivă pentru a atrage polenizatorii.

Aceste informații sunt utile și pentru activitatea de conservare și biodiversitate, deoarece ajută la explicarea modului în care plantele interacționează cu mediul lor. De exemplu, speciile care sunt strâns înrudite, dar care cresc în regiuni geografice diferite pot avea modele de petale foarte diferite. Înțelegerea de ce variază zgomotul petalelor și modul în care aceasta ar putea afecta relația dintre plante și polenizatorii lor ar putea ajuta la o mai bună informare a politicilor în managementul viitor al sistemelor de mediu și conservarea biodiversității.

Dr. ing. Daniel BOTĂNOIU

Arătura, o amintire a trecutului pentru un inginer agronom din județul Iași

Solul este viață pentru Andrei-Cristi Poncu, un tânăr inginer agronom de 24 de ani, a ales să treacă la o agricultură cu prelucrare minimă a terenurilor, respectiv *minimum-till*, în ferma sa din localitatea Luceni, comuna Victoria, județul Iași, pentru că își dorește să facă o agricultură durabilă și sustenabilă.

De la prestări servicii la propria fermă

„În anul 2003, tatăl meu a cumpărat un tractor U650 cu care, inițial, făcea mai mult prestări servicii. Însă, în timp, a început să ia în arendă teren agricol. În anul 2008 a accesat un proiect cu



fonduri europene, prin care a mai achiziționat un tractor. În prezent, avem în fermă toate utilajele ce ne sunt necesare. Cultivăm o suprafață de 180 de hectare cu culturile de grâu, porumb și floarea-soarelui”, declară tânărul fermierul.



Pentru Andrei, motivația de a alege acest domeniu a venit din faptul că a fost înconjurat de agricultură de mic. Dincolo de faptul că e o profesie, este și o mare pasiune, poate chiar un stil de viață, spune tânărul. Leșeanul este preocupat de practicarea unei agriculturi durabile, cu atenție pentru sol și tot ce ține de mediu, inclusiv pentru creșterea gradului de fertilitate a solurilor și menținerea gradului de umiditate în sol.

Agricultura are nevoie de oameni ambițioși...

„În timp am adunat toate utilajele de care avem nevoie pentru a ne ușura munca, având în vedere că doar eu și tatăl meu ne ocupăm de toate lucrările. Principalul obiectiv e utilizarea tehnologiilor care conservă cât mai multă apă în sol, seceta afectând foarte mult producțiile de câțiva ani încoace. Recomand acest domeniu persoanelor care au suficientă determinare să se dedice atât prin studiu, cât și prin practică. Agricultură e un sector al economiei indispensabil vieții, aș putea spune, reprezentând principala sursă de hrană. Din acest motiv este nevoie de oameni ambițioși și muncitori care să producă hrană și să aibă grijă de sol“, adaugă Andrei-Cristi Poncu.

***Minimum-till,* o agricultură prietenoasă cu mediul**

Lucrarea minimă a solului (*minimum-till*) sau lucrarea redusă a solului se referă la prelucrarea sau afânarea întregii suprafețe a solului, dar scăzând intensitatea și frecvența de lucrare, în principal prin eliminarea unor lucrări mecanice practicate în sistemul convențional. În categoria lucrărilor reduse ale solului sunt încadrate trei tipuri majore de practici de afânare redusă a solului, și anume: discuirea solului urmată de semănat, afânarea cu plugul cizel sau cu paraplugul, urmată de semănat și lucrarea cu freza sau alte



mașini rotative, urmată de semănat, ne dă o definiție tânărul fermier, dar ne și spune cum aplică el această tehnologie în fermă.

„Pentru suprafețele însămânțate cu grâu, pregătirea solului constă doar într-o trecere cu discul după recoltarea florii-soarelui, dar asta facem dintotdeauna. Anul trecut, dar și anul acesta, pentru porumb și floarea-soarelui am renunțat la arătură, am folosit un disc care are talerele cu un unghi mai agresiv“, încheie fermierul din județul Iași.

Beatrice Alexandra MODIGA

Un nou record mondial înregistrat de porumbul Pioneer[®], de 39,2 t/ha



Deținătorul titlului de 5 ori campion al unui concurs organizat de NCGA obține un nou punct de referință cu porumbul Pioneer[®]

Fermierii din Statele Unite ale Americii care au cultivat hibrizi de porumb de marcă Pioneer® de la Corteva Agriscience au obținut performanțe dovedite în câmp, cu rezultate câștigătoare în concursul anual de randament al Asociației Naționale Americane a Cultivatorilor de Porumb (NCGA) din 2023. David Hula din Charles City, Virginia, a stabilit un nou record mondial, de 39.2 t/ha, cu ajutorul hibridului de porumb P14830VYHR de la Pioneer®. Hula a depășit propriul său record mondial anterior de 38.7 t/ha stabilit în 2019 cu cu hibridul de porumb marca Pioneer® P1197.

„Felicitări lui David și tuturor fermierilor câștigători din concursul organizat în acest an“, a spus Judd O'Connor, președintele afacerilor din America de Nord al Corteva Agriscience. „Rezultatele voastre reflectă obiectivele incredibile la care aspiră fermierii din întreaga țară. De aceea continuăm să investim în cercetare și dezvoltare pentru a oferi fermierilor tehnologie avansată în semințe de porumb și genetica de top de care au nevoie pentru a avea succes în fermele deținute de aceștia.“

Acest randament de referință a fost atins cu un produs nou din clasa de hibrizi de porumb marca Pioneer®. Pentru a aduce mai rapid pe piață hibrizi noi cu randament ridicat, Andy Ross, cercetător la Corteva Agriscience, explică puterea programului de dezvoltare a hibrizilor al companiei și modul în care noutățile Pioneer® avansează pe piață.

„Știm ce părere au clienții noștri despre un hibrid considerat a fi un produs lider și care sunt avantajele importante ale acestuia“, a spus Ross. „Având germoplasmă și oamenii noștri în diferite medii din Cordonul Porumbului, armonizăm cunoașterea și responsabilitatea pentru a rafina gama noastră de hibrizi de porumb cu particularități importante pentru clienții noștri. Pe măsură ce facem asta, schimbăm dinamica generală a germoplasmei noastre, pentru că facem îmbunătățiri constante pentru a răspunde nevoilor tuturor fermierilor noștri.“

Această victorie marchează a cincea oară când Hula stabilește un nou record mondial cu hibridii de porumb Pioneer®.

„Când ne gândim care este sursa succesului nostru, parteneriatele strategice cu mulți furnizori de semințe, precum și relația pe care o avem cu Pioneer și echipa agronomică

este mult superioară oricărei alte relații pe care o avem“, a spus Hula. „Nu avem doar un istoric dovedit, dar Pioneer® are o moștenire semnificativă și genetică cu rezultate demonstrate.“

În legătură cu alegerea hibrizilor pentru anul viitor, Hula încurajează fermierii către noutățile Pioneer® din portofoliul Corteva. Cu hibridul P14830 a obținut o producție de 39.08 t/ha și un randament de 37 t/ha cu hibridul P10811; a fost primul an pe piață pentru ambii hibrizi. Hula a dezvăluit și cele două criterii principale după care se ghidează atunci când ia decizii privind semințele: „Când selectăm un hibrid, este clar pentru noi faptul că urmărim să obținem o producție cât mai bună. Dar care este următorul pas pe care trebuie să-l depășești, fie că este vorba de boală, rezistență, calitatea boabelor, fenomenul de drydown sau maturitatea lor?“ a spus Hula. „Când alegem hibrizi, căutăm producție și rezistență și apoi putem controla cele mai multe dintre celelalte aspecte. Dacă un fermier nu poate controla unele dintre probleme, atunci trebuie să aleagă un hibrid care să îi asigure nivelul de producție competitiv.“

Pioneer® se străduiește să ofere fermierilor un portofoliu divers de produse care să le satisfacă nevoile și cu care să obțină producții din ce în ce mai mari. Fermierii din 41 de state au obținut locul întâi, al doilea și al treilea în concursurile de producții cu 81 de hibrizi de porumb Pioneer®, ceea ce a dus la mai multe victorii la nivel de stat, cu mai mulți hibrizi unici decât oricare altă companie de semințe. Aceste rezultate de producție evidențiază performanța constantă a produselor Pioneer® în multiple medii. Pentru vizualizarea tuturor rezultatelor din concursul de producție de anul acesta, vizitați Pioneer.com/NCGA!

Dăunătorii rapiței, dozele omologate și entomofauna utilă

În ultimii ani, cultura rapiței s-a aflat sub asediul dăunătorilor. Unii fermieri au făcut și 4 tratamente ca să scape de ei.



Păduchele verde al piersicului (*Myzus persicae*) pe fața inferioară a frunzelor de rapiță (în prima decadă a lui decembrie).

Din păcate, acest lucru nu este o surpriză. Specialiștii în protecția plantelor au tras semnale de alarmă în ultimii ani referitor la creșterea populațiilor de insecte dăunătoare la rapița de toamnă, o cultură și așa iubită de insectele de tot felul. Unii fermieri declarau că dăunătorii vin „valuri, valuri” în cultura rapiței. Este o constatare asupra înmulțirii populațiilor diferitelor specii de insecte dăunătoare. Din păcate, omul este responsabil pentru acest lucru. Fără să vrea, omul a contribuit, în timp, la creșterea numărului de insecte dăunătoare culturii rapiței de toamnă. Indirect, prin toate activitățile care au dus la încălzirea climei (de zeci de ani) și direct, prin ceea ce face în câmp. Rotațiile scurte (în unele cazuri rapița revine după doi ani pe același loc), samulastra de rapiță, buruienile crucifere (din aceeași familie cu rapița). Toate

acestea au reprezentat o „masă copioasă” pentru insectele dăunătoare rapiței cultivate. Aceste insecte beneficiază și de toamnele din ce în ce mai calde, așa cum a fost și cazul acestui an. Am văzut insectele active în cultura rapiței până la jumătatea lunii decembrie. Abia când s-au înregistrat temperaturi de iarnă veritabilă, activitatea insectelor s-a stopat. **Uneori, iarna poate fi cel mai bun insecticid.** Asta în regiunile temperate, unde, teoretic, trebuie să avem 3 luni de iarnă. Practic, din ce în ce mai rar avem iarnă veritabilă, cu

temperaturi reduse și strat de zăpadă. Problema este că nu avem bătaie de cap numai cu principalele specii de insecte dăunătoare rapiței. Dăunătorii secundari au ajuns să pună probleme din ce în ce mai mari, în ultimii ani. Dintre aceste specii, enumerăm păduchele verde al piersicului (*Myzus persicae*) și molia verzei (*Plutella xylostella*) în perioada toamnei sau gândacul păros (*Epicometis hirta*) în primăvară. În toamna anului 2022, au crescut suprafețele semănate cu rapiță. Mulți fermieri au avut producție slabă la porumb și floarea-soarelui (sau chiar au avut culturile compromise) din cauza secetei. Prin urmare, mulți fermieri au pariat pe rapiță, fiind o cultură bănoasă, sperând că își vor mai recupera din pierderile financiare. Numai că seceta a continuat și în toamnă, favorizând populațiile de insecte dăunătoare, care și așa sunt în creștere în ultimii ani. Aceeași poveste s-a repetat în toamna anului 2023. Altă problemă este că, odată cu creșterea suprafețelor însămânțate cu rapiță, șansele să se facă o rotație ca la carte au scăzut. Dar, cât se mai face în zilele noastre o rotație ca la carte?

Acum, ce fac fermierii când s-au trezit cu rapița sub „asediul” dăunătorilor? Au tratat cultura cu insecticide. Prin revistele de popularizare agricolă, mulți fermieri au declarat că au efectuat de la 2 tratamente, până la 4-5 tratamente! Asta în condițiile în care, acum 10 ani, în toamnă nu se făcea decât tratamentul seminței și, eventual, un tratament în vegetație dacă era atac mare al larvelor viespii rapiței (*Athalia rosae*) sau al larvelor fluturelui alb al verzei (*Pieris brassicae*). Dar nu tratamentele în sine sunt problema, ci dozele folosite. Unii fermieri au declarat, tot prin revistele de popularizare sau pe rețelele de socializare, pe diferite grupuri destinate fermierilor, că „numai la o doză dublă au scăpat de



Polenizatori activi în decembrie
(temperatură maximă 16 grade Celsius).

probleme”. Aș adăuga eu, **au scăpat atât de „probleme”, dar, foarte posibil, au „scăpat” și de entomofauna utilă.** La afirmațiile cu „dozele duble” de insecticide, permiteți-mi să fiu foarte sceptic. Spre marea mea uimire, inclusiv specialiști din domeniul agricol (altul decât protecția plantelor) au declarat, tot prin revistele de popularizare agricolă, că „numai la doza dublă a insecticidului” au scăpat de insectele dăunătoare din rapiță!? Facem recomandări să nu se mai respecte doza omologată? În privința dozei trebuie să fim foarte atenți ce declarăm în public. Am putea suporta și rigorile legii, dacă declarăm că „doza dublă este mai bună...”. Dacă insecticidul aplicat la rapiță, pentru combaterea dăunătorilor acestei culturi, la doza omologată, înscrisă pe eticheta produsului, nu și-a făcut efectul scontat, trebuie să ne întrebăm mai întâi dacă cel care a tratat a respectat toate măsurile de aplicare. S-a făcut amestecul corect? Care era temperatura apei din rezervor la



Molia verzei activă în decembrie
(temperatură maximă 16 grade Celsius).



Mozaicul rapiței (TMV), viroză transmisă de afide, simptome apărute la mijlocul lui decembrie.

momentul efectuării amestecului? Cu cât aplicăm un tratament mai târziu în toamnă, cu atât există șansa ca apa din rezervorul mașinii de tratat să fie mai rece. Care este pH-ul apei din rezervorul mașinii de tratat? Dar conținutul în calcar? Etc., ș.a.m.d... Păreră mea, ca specialist în protecția plantelor, este că declarațiile privind „dozele duble au fost mai bune...” sunt foarte hazardate. Este ca și cum un doctor ar recomanda pacientului să folosească o doză dublă de medicamente. Iar o cantitate mai mare de substanță activă poate duce la efecte secundare. În cazul rapiței pot fi două efecte secundare. Unul vizibil, și anume **fitotoxicitatea**. De regulă, fitotoxicitatea nu apare foarte des la plante, în urma unei doze mai mari de insecticide, la fel cum se întâmplă în cazul erbicidelor. Dar mai este un efect foarte nedorit, care se vede pe termen lung. **Dispariția entomofaunei utile!** Dozele de insecticide au fost stabilite, în urma unor experiențe foarte riguroase, pe zeci de locații, în diferite condiții de mediu și de atac, pe timp de mai mulți ani. Așa

s-a ajuns la doza omologată înscrisă pe eticheta insecticidului. Bine, dar ce facem dacă, într-adevăr, la doza omologată insecticidul nu are eficacitate? Dacă respectăm toate măsurile de aplicare, atunci trebuie notificat producătorul de la care s-a schiziționat insecticidul, apoi Autoritatea Națională Fitosanitară (ANF) și, în final, chiar și ANPC-ul.

Încă o dată, asigurați-vă că ați luat toate măsurile pentru aplicarea corectă a tratamentului la rapiță, la doza omologată. Cum puteți face dovada? Folosind tehnologia modernă. Filmați cu ajutorul telefonului mobil toate etapele aplicării tratamentelor, de la adăugarea insecticidului în rezervorul mașinii de stropit, până la aplicarea în câmp. Poate părea o muncă în plus, dar așa sunteți acoperiți, în caz că pot exista probleme.

Una dintre cauzele „valurilor de dăunători” la rapiță este **dispariția „frânelor naturale”**, așa cum am numit eu entomofauna utilă. Speciile de viespi parazite sunt foarte sensibile la orice creștere a dozelor de insecticide. Fără entomofaună utilă populațiile speciilor dăunătoare rapiței cresc foarte mult, ajutate de toamnele calde. Rezultatul? Atac mare la rapiță și cheltuieli mai mari cu tratamentele.

Emil GEORGESCU, INCD Fundulea



Frunzele de rapiță cu daune produse în toamnă de larvele moliei verzei și ale fluturului alb al verzei.

PREȚ
PROMOȚIONAL*
55.900 €

JOHN DEERE 5100M

MICUL GIGANT REVINE!

Tractor versatil și compact, ideal pentru fermele mici și medii!

- ✔ Motor John Deere 4.5 L (putere nominală 100 CP) → Fiabilitate dovedită și costuri reduse de întreținere;
- ✔ Transmisia mecanică John Deere PowrReverser 16F/16R asigură o eficiență totală a tractorului de 85% din puterea generată de motor → folosiți puterea acolo unde contează;
- ✔ Pompa hidraulică 94 L → capacitate hidraulică ridicată!
- ✔ Capacitatea de ridicare tiranți 4.4 t, cilindri de ridicare masivi → eficiență și fiabilitate;
- ✔ Rază de brațaj/întoarcere redusă (4.3 m) pentru o manevrabilitate foarte bună în curte și la viraje rapide în câmp;
- ✔ Scaun cu suspensie pneumatică pentru sporirea confortului în operare;
- ✔ Capota cu profil "low" pentru o vizibilitate optimizată.



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Județul Botoșani

Pasionat de tractoare din copilărie, vrea să ducă mai departe ferma familiei

Iubirea pentru pământ i-a fost insuflată de mic lui Costin-Robert Atănăsoaie, un tânăr de 19 ani din Mitoc, județul Botoșani, așa că nu se vede făcând altceva, pentru că întreaga copilărie și-a petrecut-o în fermă alături de sora sa, Mădălina, precum și de părinți. Așadar, putem spune că ferma de familie are viitor, deoarece tinerii lucrează cot la cot cu părinții pentru o recoltă bogată.



60% fonduri nerambursabile pentru tehnologizare

Pentru a avea randament în ferma de la Mitoc, structura culturilor este diversă, de aceea familia Atănăsoaie a achiziționat și o gamă variată de utilaje agricole cu care se mândresc, în special în ultimii ani de când au tehnologizat ferma și mai mult, prin intermediul fondurilor europene.

„Avem o fermă zootehnică de 65 de bovine și 130 ha, cultură mare. Ferma a fost înființată în anii '90 de către tatăl meu, când a și achiziționat primul tractor, un U650, iar mai serios ne ocupăm din 2014, când ne-am achiziționat primul tractor nou accesând fonduri europene, un John Deere 6125M pentru lucrările grele, cu 60% fonduri nerambursabile. În viitorul apropiat, dacă vom avea ocazia, am vrea să construim un adăpost

nou pentru bovine, tot prin intermediul fondurilor europene”, ne spune Costin-Robert Atănăsoaie, tânăr fermier din județul Botoșani.

Costin conduce tractorul ca un profesionist

Tânărul se perfecționează sub îndrumarea tatălui și a mamei, care sunt mulțumiți că au pe mâinile lui să lase ferma.

„Încă de când eram mic am avut această pasiune pentru tractoare, prima dată conducând un Fiat, în anul 2013. Deși alții trebuie să încerce mai multe domenii pentru a găsi ceea ce le place, eu consider că am avut norocul să cresc în locul potrivit. Este un domeniu foarte frumos, însă nu cred că poate fi practicat de cineva care nu are plăcere pentru așa ceva sau care o face doar pentru bani”, încheie tânărul fermier în județul Botoșani.

Beatrice Alexandra MODIGA

BASF
We create chemistry

Povești Ediția a IX-a
cu vinuri românești

**Un pahar în fiecare poveste,
o poveste în fiecare pahar.**

Spune povestea vinului tău la următoarea ediție a concursului nostru de vinuri, ce va avea loc în perioada 8 februarie – 7 martie 2024.

**În saloanele
întunecoase,**

luminate doar de candelă și lumânări,
vinul curgea generos,
învaluind conversațiile într-un vâl de mister. Pentru
Craii de Curtea-Veche
vinul era mai mult decât o simplă
băutură, era
elixirul
care le deschidea

portile imaginației

și le
alimenta
dorința de aventură.

Pentru mai multe detalii privind înscrierea vinurilor în concurs,
vă rugăm să consultați website-ul agro.basf.ro sau să luați legătura cu reprezentantul local BASF.

Un botoșănean, cel mai nordic producător autorizat de vinuri din România



Crama Nordului este cel mai nordic producător autorizat de vinuri din România și este deținută de Sabin Bărănceanu, în localitatea Bajura, orașul Darabani, județul Botoșani, iar povestea acestei crame a început din pasiunea tânărului pentru tot ceea ce înseamnă viticultură și vinificație.

Fondurile europene au ajuns la Darabani

Sabin Bărănceanu, administratorul acestui bussines, a accesat un proiect cu finanțare europeană, nerambursabilă, în valoare de 40.000 euro, când era

student la Facultatea de Agricultură din Iași. Iar, în cadrul proiectului e-Antreprenor a avut șansa să-și împlinească visul mult mai repede, acela de a avea o cramă la Darabani.

„În anul 2022 am luat parte la cursurile organizate de Universitatea de Științele Vieții «Ion Ionescu de la Brad» (USV Iași), în parteneriat cu Fundația Corona, care mi-a oferit consultanță și îndrumare pe toată perioada implementării, proiectul numindu-se e-Antreprenor. Acolo am văzut șansa de a-mi împlini visul mult mai repede, respectiv de a avea o cramă în care să pot produce vin de o calitate cât mai înaltă, într-o zonă în care acest tip de activitate nu este dezvoltat. În urma concursului, proiectul meu a fost printre cele câștigătoare, purtând numele de «Fabricarea vinurilor din struguri». Astfel, am accesat proiectul cu bani europeni, nerambursabili, în valoare de 40.000 €. Cu această sumă am reușit să achiziționez utilaje moderne necesare pentru procesul de fabricare a vinului: cisterne de inox, un desciorchinător, o presă pneumatică, un filtru și un agregat de reglare a temperaturii pentru cisterne. Povestea a prins contur, iar crama a fost înființată. Ea este situată în satul Bajura, orașul Darabani, județul Botoșani, acolo unde dețin și o mică plantație de viță-de-vie. Numele acesteia a plecat de la ideea că Darabani este cel mai nordic oraș al țării, ceea ce m-a făcut să o denumesc Crama Nordului“, specifică Sabin Bărănceanu, administratorul businessului Crama Nordului.

Pasiunea pentru arta vinului

Crama este autorizată pentru producerea de vinuri, iar în acest an tânărul antreprenor a extins producția la cinci sortimente de vin. Astfel, are în portofoliu vinuri albe, roze și roșii din soiuri precum Fetească albă, Riesling și Merlot. Vinurile produse sub brandul „Crama Nordului“ sunt ambalate în sticle etichetate sau se vând vrac, totul autorizat, totul fiscalizat.

Producția de anul trecut a fost vândută aproape în totalitate, având doar două sortimente, unul alb Fetească



Regală și Muscat Ottonel, și unul roze, Merlot și Căpșunică.

„30% din strugurii folosiți la producția vinurilor Crama Nordului provin din via proprie, iar diferența din Vrancea. Calitatea vinului este dată de strugurii de calitate folosiți, dar și de utilajele utilizate la producere, respectarea timpilor de așteptare, folosirea temperaturilor potrivite. Dacă anul trecut au fost doar două sortimente de vin, producția din anul 2023 numără șapte sortimente diferite, roze, alb și roșu, respectiv Fetească Albă, Riesling, Galbenă de Odobești, Merlot, Căpșunică, Merlot și Căpșunică, Fetească Regală și Muscat Ottonel“, mai specifică botoșăneanul.

Anul viticol 2023, unul secetos

Anul viticol 2023 a fost un an care l-a pus pe tânărul antreprenor puțin în dificultate din cauza secetei, însă acest lucru nu l-a oprit să obțină o producție bună din punct de vedere calitativ.

„Deși a fost extrem de greu, am crezut mereu în visul meu, iar când totul vine din pasiune parcă și obstacolele se trec mai ușor, te proiectezi la final, imaginându-ți satisfacția sufletească, acest lucru făcându-te să înaintezi optimist și încrezător. Dacă ar trebui să o iau de la capăt, dar să știu deja cât de greu este, aș face-o fără să mă gândesc. Îmi place ceea ce fac, mă bucură și mai mult când văd că cei din jur apreciază munca mea și această artă, în general“, încheie Sabin Bărănceanu, administratorul Cramei Nordului.

Beatrice Alexandra MODIGA

Vinurile românești, în topurile mondiale

Peste 500 de medalii obținute de producători în 2023



Conform datelor colectate de Wines of Romania, platformă dedicată în exclusivitate promovării vinului românesc, vinurile autohtone au obținut la concursurile internaționale desfășurate anul trecut peste 500 de medalii, dintre care mai mult de 300 de aur, dublu aur sau diamant. Producătorii români și-au înscris vinurile și au reușit să impresioneze jurații din peste 40 de competiții din Europa, America de Nord și Asia.

Astfel, în topul celor mai premiați producători locali se numără Budureasca, Jidvei și Grupul Vintruvian (Crama DeMatei / Caii de la Letea), fiecare dintre aceștia câștigând anul acesta peste 50 de medalii internaționale. Crama Gârboiu, Cramele Recaș, Domeniul Coroanei Segarcea și Domeniile Sâmburești au obținut fiecare peste 25 de medalii. De asemenea, pe podiumurile mondiale au urcat în 2023 și alți producători precum Viile Metamorfosis, Domeniul Bogdan, SERVE sau Domeniile Averești.

„Imaginea vinului românesc se construiește pas cu pas, iar concursurile internaționale sunt un mod bun de a ajunge în atenția experților și a jucătorilor cu experiență pe piață. Medaliile nu sunt doar o recunoaștere a calității, ci și un

instrument important, care ajută la listarea pe piețele din țara unde se ține concursul, apoi devin un argument de vânzare către consumatorul final. Cu cât participă mai mulți producători din România la cât mai multe concursuri internaționale, cu atât mai repede vom intra în conștiința lumii întregi ca o țară recunoscută pentru vinurile sale. Pentru că, în prezent, trebuie să recunoaștem că doar o mică parte dintre iubitorii de vin știu că România este un producător, ba chiar unul de top”, spune Marinela Ardelean, fondator al platformei Wines of Romania, critic de vin și, la rândul său, jurat în mai multe în concursuri internaționale de vin.

O prezență semnificativă a României s-a înregistrat la Mundus Vini, cel mai important

concurs de profil din Germania, unde vinurile românești au obținut, în cele două sesiuni de degustare, un total de 78 de medalii, dintre care 56 de aur și o mare medalie de aur pentru Diamond Selection Fetească Neagră Barrique de la Domeniile Averești. Mai mult, Rhein Riesling Finca Theresia 2018, de la Vinul Partium (Carastelec), a obținut titlul de Best of Riesling. Celelalte medalii au mers către Crama Gârboiu, Iconic Estate, SERVE, Crama DeMatei, Budureasca, Jidvei, Rasova Wine, Cramele Recaș, Domeniile Alexandrion Rhein 1892, Crama La Salina, Carl Reh Winery, Domaine Vinarte, Viticola Corcova, Unicom Production, Via Viticola, Domeniile Averești, Crama Strunga, Podgoria Sylvania, Viti-Pomicola Sâmburești și Domeniile Blaga.

La cel mai mare concurs de vinuri din America de Nord, Selections Mondiales des Vins, desfășurat în Canada, România a obținut 24 de medalii, iar două dintre vinuri au fost incluse în top 50 vinuri din concurs (dintr-un total de peste 1.500), ambele produse de grupul Vintruvian – Patima după Matei Fetească Neagră și Epiphanie Fetească Neagră, cel din urmă fiind desemnat și cel mai bun vin românesc înscris în concurs.

Mai mult, în cadrul International Wine Challenge Bucharest / Vinarium, cel mai important concurs de profil din România,

vinurile românești au reprezentat 59% din cele 1.311 probe participante, iar numărul de medalii obținute a fost de 225, dintre care 6 mari medalii de aur. Au fost premiate, în total, 419 vinuri din 23 de țări.

O altă competiție cu rezultate remarcabile a fost Femmes et Vins du Monde, un concurs anual desfășurat în Monaco, a cărui particularitate este, la fel ca în cazul concursului Sakura (Japonia), faptul că juriul este format în totalitate din femei specializate în oenologie, tehnologie, *sommellerie*, critică de vin sau comerț specializat. Aici, Marele Premiu și cel mai mare punctaj au fost obținute de Owner's Choice Ana Sauvignon Blanc de la Jidvei, cu 93 de puncte, și nu mai puțin de opt vinuri au câștigat cea mai mare distincție, Nova de Diamant, dintr-un total de 17 asemenea premii. În total, România a câștigat 19 distincții la acest concurs, medalii mergând către vinuri produse de Jidvei, Navigo și Domeniul Coroanei Segarcea.

România a reușit să facă o impresie bună și la Sakura Japan's Women Wine Awards, obținând 14 medalii (printre care un dublu aur și opt de aur) pentru vinurile de la Budureasca, Cramele Recaș, Avincis, Vinarte, Domeniul Coroanei Segarcea și Lacerta Winery. Nu în ultimul rând, la International Wine Challenge România a obținut 23 de medalii pentru vinurile produse de Jidvei, Cramele Recaș și Alira, iar Concours Mondial du Bruxelles a adăugat bilanțului alte 28 de medalii, dintre care 15 de aur și două Mari Medalii de Aur. (I.B.)



Creșterea calității actului medical veterinar, principala țintă a conducerii Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu

Medicina veterinară este știința medicală care asigură confortul și protecția animalelor și contribuie la menținerea sănătății publice și la protecția mediului.

Profesia de medic veterinar are ca obiective apărarea sănătății animalelor, sănătății publice, protecția consumatorului și a mediului înconjurător, în scopul ameliorării efectivelor de animale, al asigurării siguranței alimentare a populației, al facilitării relațiilor comerciale și al păstrării echilibrului ecologic.

Profesiunea de medic veterinar este o profesie liberală și independentă, cu organizare autonomă reglementată. Este organizată și funcționează în baza principiului autonomiei, în

cadrul forului profesional reprezentat de Colegiul Medicilor Veterinari.

Colegiul Medicilor Veterinari are personalitate juridică, organizarea și funcționarea fiind realizate pe principiul teritorial, al eligibilității și ierarhiei, având la bază Legea nr. 160/1998, cu modificările și completările ulterioare, act normativ prin care se legiferează organizarea și exercitarea profesiei de medic veterinar pe teritoriul României.



La finele anului 2022, în evidența Colegiului Medicilor Veterinari, Filiala județului Sibiu, se regăsesc 214 de medici veterinari în activitate, din care un număr de 40 profesează în sectorul de stat, 40 sunt titulari de cabinete medicale veterinare individuale sau în cadrul unor societăți comerciale de profil și care au concesionat cu DSVSA Sibiu prestarea unor acțiuni cuprinse în Programul strategic al acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a animalelor, a acțiunilor de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor, 43 de medici sunt proprietari de unități medicale veterinare private (spital, clinici, cabinete de asistență și farmacii) și 91 de medici sunt angajați în unități medicale, unități economice, administrative sau în învățământ.

În Registrul Unităților Medicale Veterinare al Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu sunt înregistrate 49 de cabinete medicale veterinare care acoperă activitatea a 54 de circumscripții sanitare veterinare concesionate, un spital, două clinici și 32 de cabinete medicale de asistență, 10 cabinete medicale de consultanță și 17 unități farmaceutice private, care au titulari medici veterinari cu liberă practică.

În acest context, medicii veterinari, membri ai Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu, își propun permanent să își organizeze mai bine activitatea, să răspundă eficient și profesional la solicitările celor mai apropiați parteneri ai lor, crescătorii de animale și operatorii din domeniul producerii, procesării și valorificării produselor alimentare.

Anual, personalul sanitar veterinar în activitate gestionează din punct de vedere sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor efectivele de animale crescute în scop economic (bovine, cabaline, ovine, caprine, porcine, păsări), animale de companie, precum și alte specii (animale de blană, iepuri, familii de albine, pești, animale existente în zona silvatică, în grădina zoologică etc.).

Sunt supravegheate pe traseul lanțului de siguranță alimentară, iar obiectivele, autorizate sau înregistrate la DSVSA Sibiu, care cuprind unități de procesare materii prime de origine

animală, depozite alimentare, unități de comercializare, unități de alimentație publică, cantine școlare și sociale, laboratoare de cofetărie, patiserie, alte unități specifice, de procesare și comercializare produse de origine animală.

De asemenea, sunt supravegheați producători individuali, înregistrați, care valorifică producția primară de lapte, miere și ouă, pește, precum și alte unități cu profil zootehnic și prestatoare de servicii în domeniu.

Prioritatea serviciilor sanitare veterinare de stat și private constă în promovarea politicilor naționale în domeniul sanitar-veterinar, ca strategii pentru apărarea sănătății animalelor, sănătatea publică, protecția și bunăstarea animalelor, protecția mediului, siguranța alimentelor și monitorizarea crescătorilor de animale și a operatorilor din industria alimentară și, nu în ultimul rând, a consumatorilor de aceste bunuri.

Noua conducere a Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu, aleasă prin vot democratic în cadrul adunării generale desfășurate la data de 19.09.2022, prin serviciile veterinare din județ, are ca obiectiv, prioritar, creșterea calității actului medical veterinar prin care să se asigure o gamă largă de servicii de specialitate, conforme legislației europene transpusă în legislația națională, în beneficiul celor care investesc în creșterea animalelor sau în domeniul procesării, depozitării și valorificării produselor de origine animală, prin:

□ Reprezentarea cu cinste și onoare a profesiei în fața organelor guvernamentale, a forurilor profesionale și științifice, a persoanelor fizice și juridice și a instituțiilor publice de la nivel județean și național.

□ Implementarea și menținerea unei structuri organizatorice, conform OUG nr. 42/2014 și Legii nr. 160/1998, cu modificările și completările ulterioare, ca principal instrument în realizarea obiectivelor prestabilite.

□ Disponibilitate privind ducerea la îndeplinire a ordinelor, hotărârilor, deciziilor, reglementărilor și instrucțiunilor emise de Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și de Biroul Executiv al Consiliului Național al Medicilor Veterinari.

□ Implementarea bunelor practici prin preluarea unor noi metode și proceduri din



☞ domeniul managementului strategic și de gestionare a resurselor umane și financiare.

☐ Implementarea unei abordări eficiente în privința însușirii și comunicării către cei interesați a informațiilor de interes general, a actelor normative componente din legislația specifică, a programelor și strategiilor propuse de autoritatea veterinară și de conducerea centrală a CMVRO.

☐ Îmbunătățirea procedurilor de evaluare și control în domeniul sanitar veterinar prin promovarea unui sistem de informare, educare și consultanță de specialitate a operatorilor economici, care să genereze creșterea calității activităților și a serviciilor.

☐ Sprijin eficient în realizarea operațiunilor de supraveghere, prevenire și combatere a bolilor transmisibile la animale și de la animale la om, prin acțiuni de supraveghere clinică a bolilor, vaccinări imunoprofilactice, tratamente profilactice și curative antiparazitare și analize de laborator, conform programelor și a graficelor stabilite.

☐ Implicarea efectivă pentru implementarea actelor normative privind activitatea de identificare și înregistrare a animalelor, pentru o mai bună gestionare a bazei de date și a sistemului de acordare a subvențiilor.

☐ Preocupare permanentă pentru respectarea clauzelor stipulate în contractele de concesiune, în contractele cu proprietarii exploatațiilor comerciale cu animale și păsări și alte relații contractuale, încheiate de medicii veterinari cu liberă practică, clauze care se referă, în principal, la sprijinul ce trebuie acordat de angajator pentru realizarea acțiunilor contractate.

☐ Monitorizarea modului cum se respectă normele privind circulației animalelor, a produselor și subproduselor de origine animală,

utilizarea medicamentelor, în special a antibioticelor și produselor antiparazitare, a furajelor medicamentate, precum și a circulației acestora, notificarea și certificarea internă și internațională, în condițiile legii.

☐ Susținerea programului de perfecționare permanentă în domeniul sanitar-veterinar, prin participarea medicilor veterinari la pregătiri profesionale de profil, instruirii la nivel central și local, la conferințe și simpozioane etc.

☐ Sprijinirea constantă a autorităților publice locale în vederea îmbunătățirii stării de sănătate a populației și a animalelor, în promovarea produselor tradiționale și susținerea implementării proiectelor de dezvoltare locală.

☐ Comunicarea și colaborarea cu instituțiile administrației centrale, județene, cu alte autorități locale, cu asociații profesionale și alte organizații civice, având drept scop integrarea activității sanitare veterinare în ansamblul dezvoltării economice și sociale pe plan local și național.

În exercitarea profesiei de medic veterinar, pe lângă obiectivele menționate se regăsesc și alte obligații și responsabilități stipulate în acte normative sau care sunt identificate în activitatea curentă, activități pentru care medicii veterinari, membri ai Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu, se angajează să le realizeze cu profesionalism și exigență, având garanția sprijinului conducerii Consiliului Național al Colegiului Medicilor Veterinari, a conducerii ANSVSA și DSVSA județeană, a operatorilor economici din domeniul creșterii animalelor și alimentar, a autorităților locale, a asociațiilor profesionale și a altor autorități și organisme competente.

Pentru ca profesia noastră să-și realizeze menirea, se impune să fim uniți, activi, încrezători în noi și în forțele noastre.

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



PROMOȚIE DE PRE-COMANDĂ PENTRU OPTIGÉP LTD., CARE SĂRBĂTOREȘTE 30 DE ANI.

Fii norocosul proprietar al unui adaptor de recoltat floarea-soarelui **OptiSun cu 6 rânduri** la doar **17.000 de euro** sau al unui header de porumb **OptiCorn cu 6 rânduri** la **29.000 de euro**!



(Oferta este valabilă până pe **31 martie 2024** sau până la epuizarea stocurilor.)

**ESTE O OPORTUNITATE CE NU TREBUIE RATATĂ!
GRĂBEȘTE-TE, STOCURILE SE EPUIZEAZĂ!**

30

Contactați reprezentantul nostru:

Nicolai Grajdian +40 757 145186

nicolai.grajdian@optigep.hu

www.optigep.hu/ro





Bacău:

Câmpul cu struți africani, un business la început de drum

Creșterea struților este o ocupație destul de costisitoare, dacă luăm în calcul faptul că numai achiziționarea puilor presupune destui bani.

După 19 ani petrecuți în străinătate, doi tineri din Bacău s-au întors acasă și au pus bazele unui astfel de business, unde a fost nevoie de o investiție de 50.000 euro. Iosif și Mirela Butacu sunt cei doi băcăuani care cred în businessul lor cu struți africani.

Pui de struți achiziționați de la cea mai veche fermă de struți din România

„Totul a început în urmă cu 8 ani, (pe atunci eram plecați în Marea Britanie), când am văzut un reportaj TV despre o fermă de struți din România, de unde, ulterior, am și achiziționat struții. Treptat, am încep să ne



documentăm în privința creșterii struților, am cules multe informații online, dar am și vizitat principalele mari ferme de struți din România pentru a vorbi cu crescătorii cu o vastă experiență în acest domeniu, dar și pentru a vedea ce înseamnă fizic creșterea lor. Și, după 19 ani de străinătate, ne-am întors în România și am pus bazele acestei ferme. Pentru început a fost nevoie de o investiție de 50.000 €, la care se adaugă cheltuielile ulterioare“, ne spune crescătorul băcăuan Iosif Butacu.

Până la ridicarea fermei a mai fost doar un pas, astfel în luna ianuarie a anului 2022 antreprenorul s-a apucat de treabă.

„Pot spune cu mândrie că am construit singur totul de la zero, punând accent pe fiecare detaliu în parte, iar în martie 2022 am achiziționat primele trei familii reproducătoare (de precizat este faptul că o familie este compusă din trei membri: două femele și un mascul) din Tinca, județul Bihor, unde se află și cea mai veche fermă de struți din România, costurile fiind de 7.200 €.”

Primii pui apăruți în fermă, crescuți cu mare grijă

Toți struții din ferma familiei Butacu sunt struți africani, o rasă care s-a adaptat foarte bine la condițiile meteo din țara noastră, mai spune acesta. „Le place foarte mult căldura, dar la fel de bine rezistă și până la -40°C iarna, cu condiția ca ei să fi împlinit vârsta de 6 luni. În vara anului trecut, am reuși să scoatem 16 pui, pe care i-am crescut, ajungând în acest an la un efectiv de 25 de struți (7 familii + 4 masculi). În ceea ce privește puii mai mici, ei necesită o grijă sporită, având nevoie de o temperatură de peste 20°C, atât ziua cât și noaptea, până pe la două luni, când își reglează singuri temperatura corpului.”

Vizitele la fermă s-au ținut lanț...

În ceea ce privește piața de desfacere, cel puțin pentru ferma familiei Butacu, este relativ devreme să se pronunțe, mai menționează băcăuanul.

„Principalul obiectiv este să ne extindem, dorind să ajungem la un efectiv de 10-15 familii productive și chiar să obținem un contract de vânzare în străinătate. În acest moment ne bucurăm că avem cereri pentru



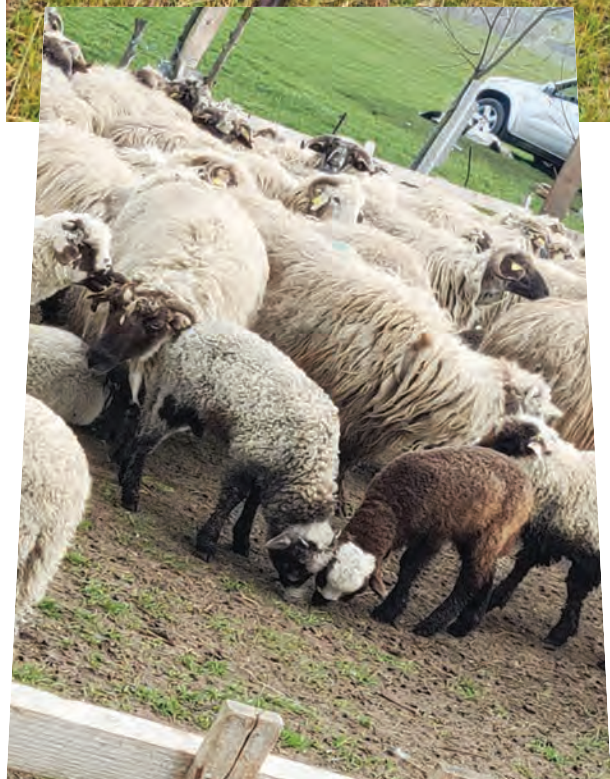
ouă, carne și pui. De asemenea, ferma noastră poate fi vizitată; am avut foarte multe grupuri de copii organizate, dar și multe familii cu sau fără copii, de toate vârstele, inclusiv străini care ne-au trecut pragul. S-au bucurat de ce au văzut și au plecat cu promisiunea că vor reveni, ceea ce ne motivează să ne dezvoltăm și din acest punct de vedere. În ferma de la Bacău nu se face rabat de la calitate și de aceea se respectă cu strictețe rețete de hrană. În ceea ce privește alimentația lor, struții adoră lucerna și apa curată. Rețetele conțin: grâu, porumb, orz, ovăz, șrot de floarea-soarelui, șrot de soia, făină de pește, tărâțe de grâu, calciu, premix și ulei de floarea-soarelui, în diferite cantități. Noi le dăm rețetă de cereale dimineața, iar după amiaza lucernă, apa fiind schimbată zilnic.”

Beatrice Alexandra MODIGA





Ferma de oi Țurcane cu panouri solare



Semn că tradiția păstoritului este una ce se simte și se transmite din generație în generație, Constantin Oloer, un tânăr de 23 de ani din Bosanci, județul Suceava, coordonează stâna familiei cu o maturitate și inteligență ce nu au cum să nu te cucerească, împreună cu părinții și cei trei frați. Suceveanul a decis să ducă mai departe încă o generație obiceiurile și rețetele păstrate de la străbunici, deținând o fermă zootehnică cu un efectiv de 300 de oi din rasa Țurcană.

Fermier de generație nouă

„Ferma pe care o susținem este una zootehnică, de ovine rasa Țurcană, având un efectiv de 300 oi și o suprafață de 15 ha de pășune. De asemenea, este susținută de o microfermă vegetală cu culturi de lucernă, trifoi, porumb, grâu și cartof, bazată pe asolamente. Povestea fermei noastre are o mică istorie, cu câteva generații în spate, fiind lăsată din tată în fiu cu obiceiuri și rețete păstrate de la străbunici. Am început să dezvoltăm ferma de la zero și înaintăm cu pași mici. Nu am accesat fonduri europene, dar urmăresc pe viitor. Privind tehnologizarea fermei, am investit în principalele nevoi ale acesteia: o fântână, o stână, un adăpost pentru oi, un fânar pentru baloți, dar și panouri solare pentru păstrarea brânzei la rece. Lipsa forței de muncă și a tehnologizării în acest domeniu își pun amprenta în creșterea efortului celor care susțin ferma“, specifică Constantin Oloer, crescător de ovine din județul Suceava.

Beatrice Alexandra MODIGA

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.

Cei mai buni tauri de la SEMTEST CRAIOVA

Apollo

 RO 20237
 RO 507010512421

BNR


 Fătat: 18.03.2022
 Proprietar AGCTR

NOVA

Producție

Lapte	+674kg
Grăsimi	+34kg
Proteină	+43kg
IES €	692
β Caseina	A2A2
K Caseina	BB

Conformație

Format	91
Fundament	1,04
Uger	105

Aptitudini

Celule somatice	109
Longevitate funcțională	112
Ușurința la fătare directă	104
Ușurința la fătare a fiicelor	105
Fertilitatea fiicelor	104



Exterior	-1	0	1	2	3	
Talia						1,26
Musculatura						-0,46
Adâncimea trunchiului						-0,08
Forma unghiulară						1,55
Unghiul crupei						0,80
Lărgimea crupei						1,03
Aprecierea din lat. a membrilor						0,32
Aprecierea din spate a membrilor						1,05
Locomția						1,35
Unghiul jaretului						0,99
Extinderea anterioară a ugerului						0,98
Înălțimea ugerului						0,45
Ligamentul suspensor						1,20
Adâncimea ugerului						1,50
Plasamentul mameloanelor ant.						0,56
Plasamentul mameloanelor post.						1,11
Lungimea mameloanelor						-0,47
Constituția						1,68

GPFT 3728 (72%)
Efic. alim. 100

+674

Kcas BB

Producția m. mamei - RO 502005321262

Nr. lactației	2
Nr. zile/lact.	305
Lapte kg.	12310
Grăs.%	3,00
Prot.%	3,10

ARENA
 RO 3204165532

D-0804
 RO 508008540804

ACURA
 US 3142332520

MEDLEY 7507
 US 3141494093

MEGAMAN
 US 3125613811

RO 502005321262



Holstein

RO 56018
DE 0355695004

Lorenz



Fătat: 15.11.2012
Proprietar SEMTEST CRAIOVA

Producție

934 fiice - 75 ferme - precizie 99% -HU

Lapte	+1228kg
Grăsime	37 kg
Proteină	39 kg

Conformație

Format	0,95
Fundament	0,88
Uger	0,53

Aptitudini

Celule somatice	-1,38
Longevitate funcțională	0,62
Ușurința la fătare directă	0,38
Ușurința la fătare a fiicelor	0,54



HGI 1148 (98%)

+1228

Producția m. mamei - US 062496855

Nr. lactației	6
Nr. zile/lact.	305
Lapte kg.	13059
Grăs.%	3,80
Prot.%	3,00

EPIC
CA 001104016

BONBON
US 0069831954

SUPER
US 0062065919

EMILY
US 0139232811

DOMAIN
US 0137974489

BARBI
US 0062496855

Exterior

	-1	0	1	2	3	
Talia						1,61
Musculatura						1,10
Adâncimea trunchiului						-0,03
Forma unghiulară						-0,05
Unghiul crupei						1,58
Lărgimea crupei						-0,23
Aprecierea din lat. a membrilor						-1,19
Aprecierea din spate a membrilor						0,21
Unghiul jaretului						1,29
Extinderea anterioară a ugerului						-0,28
Înălțimea ugerului						-0,21
Ligamentul suspensor						1,44
Adâncimea ugerului						0,78
Plasamentul mameloanelor ant.						0,41
Lungimea mameloanelor						1,43

Manon

RO 56017
DE0356314606

Holstein



Fătat: 14.06.2013
Proprietar SEMTEST CRAIOVA

Producție

Lapte	+1308kg
Grăsimă	+17kg
Proteină	+46kg
K Caseina	AB
β Caseina	A2A2

Conformație

Format	0,08
Fundament	1,04
Uger	0,09

Aptitudini

Celule somatice	-0,78
Longevitate funcțională	0,68
Ușurința la fătare directă	1,60
Ușurința la fătare a fiicelor	-1,36



Exterior	-1	0	1	2	3	
Talia						-0,04
Musculatura						-0,27
Adâncimea trunchiului						0,01
Forma unghiulară						1,38
Unghiul crupei						-1,18
Lărgimea crupei						0,21
Aprecierea din lat. a membrilor						0,68
Aprecierea din spate a membrilor						2,30
Unghiul jaretului						-0,20
Extinderea anterioară a ugerului						-0,02
Înălțimea ugerului						1,40
Ligamentul suspensor						-0,78
Adâncimea ugerului						0,95
Plasamentul mameloanelor ant.						-0,14
Lungimea mameloanelor						-0,88

HGI 1077 (97%)

+1308
βcas A2A2

Producția m. mamei - US 62192710

Media lactațiilor	6-9
Nr. zile/lact.	305
Lapte kg.	14370
Grăs. %	4,00
Prot. %	3,00

LOREN
US 0070329469

WANDA
US 0061141661

OBSERVER
US 0065917481

LORA
US 0139035067

BOOKEM
US 0066636657

WHITNEY
US 0062192710



Holstein

RO 55607
DE 0361345967

Marcator



Fătat: 04.10.2018
Proprietar SEMTEST CRAIOVA

Producție

Lapte	+1057kg
Grăsime	+11kg
Proteină	+16kg
VAL	126
K Caseina	AB
β Caseina	A2A2

Conformație

Format	97
Fundament	114
Uger	123
Tip Lapte	126

Aptitudini

Exterior	126
Celule somatice	109
Ușurința la fătare directă	116
Ușurința la fătare a fiicelor	114
Viteza de muls	113



RZG 144 (82%)

Rz€ +1777

+1057
βcas A2A2

Producția m.mamei - US 3123773584

Nr. lactației	1
Nr. zile/lact.	305
Lapte kg.	14533
Grăs.%	4,07
Prot.%	3,32

BENZ
US 3136807406

HIGHLIGHT
DE 0359234936

FRANCHIZE
US 3014365400

MONTE 8433
US 3124584958

LIGHTER
CA 109011050

HUGO
US 3123773584

Exterior

	88	100	112	124	136	
Talia						112
Caractere specifice laptelui						113
Adâncimea trunchiului						98
Musculatura						91
Unghiul crupei						105
Lărgimea crupei						101
Aprecierea din lat. a membrilor						91
Unghiul jaretului						100
Calitatea ongoanelor						109
Aprecierea din spate a membrilor						110
Locomoția						111
Înălțimea ugerului						125
Ligamentul suspensor						110
Plasamentul mameloanelor ant.						108
Plasamentul mameloanelor post.						108
Plasamentul ant. al ugerului						117
Adâncimea ugerului						117
Lungimea mameloanelor						88

Soluții inovatoare pentru fermierii implicați în acțiunile de combatere a risipei alimentare

În fiecare an, pe 16 octombrie, aproximativ 130 de țări din întreaga lume celebrează Ziua Mondială a Alimentației, marcată de Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO) pentru prima oară în anul 1979, luna noiembrie, cu ocazia celei de-a XX-a Adunări Generale desfășurată la Roma. Cu acest prilej, la această dată în România a fost instituită Ziua Națională a Alimentației și Combaterii Risipei Alimentare începând cu anul 2016, prin Legea nr. 47/2016 publicată în Monitorul Oficial al României în același an.

Problema risipei alimentare este în centrul activităților de sustenabilitate din întreaga lume. Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO) calculează că aproximativ o treime din alimentele produse pentru consumul uman se pierd sau se irotesc, în timp ce aproximativ 690 de milioane de persoane, adică aproximativ 9% din populația lumii, suferă de foame. Prin urmare, România, în calitate de semnatar al Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă adoptată de Organizația Națiunilor Unite, se aliniază eforturilor Uniunii Europene de a reduce risipa alimentară cu 30% până în 2025 și cu 50% până în 2030.

Utilizarea inefficientă a resurselor în cadrul sistemelor agroalimentare are un impact asupra populației din punctul de vedere al mediului, pierderile și risipa de alimente contribuind la epuizarea resurselor naturale și la poluarea mediului. Mai mult, din punct de vedere social, pierderile și risipa de alimente pot submina securitatea alimentară prin reducerea accesului la alimente și a disponibilității acestora. Potrivit Indexului Global al Securității Alimentare publicat în 2022, elaborat de Divizia de Cercetare și Analiză a The Economist Group (EUI) și sponsorizat de compania internațională de agricultură Corteva Agriscience, România s-a clasat pe locul 29 din 113 țări evaluate, cu un scor general de 72,4, iar de-a lungul anilor țara și-a menținut principalele puncte forte în



rândul țărilor europene în ceea ce privește programele de securitate alimentară. Indicele atrage atenția asupra decalajelor sistematice și a acțiunilor necesare pentru a accelera progresul în vederea atingerii celui de-al

doilea Obiectiv de Dezvoltare Durabilă al ONU până în 2030, eradicarea foametei în lume.

Risipa de alimente ocupă un loc important pe agenda publică, iar importanța sa continuă să crească odată cu necesitatea de a hrăni o populație în creștere. Un sistem alimentar mai puternic este, prin urmare, o prioritate pentru construirea unei lumi mai sigure din punct de vedere alimentar. În timp ce consumatorii încep să acorde mai multă atenție reducerii risipei alimentare personale, fermierii și companiile din întregul sistem alimentar lucrează, de asemenea, la soluții la scară largă.

Din aceste motive, principală preocupare a Corteva Agriscience este securitatea alimentară și implicarea în construirea unui sistem mai rezistent pentru a face față acestor provocări pe termen lung și scurt. Cea mai mare pierdere absolută de alimente potențiale



în sistemul alimentar global are loc înainte de recoltare din cauza buruienilor, a dăunătorilor și a bolilor culturilor. Pentru acestea din urmă, agenții patogeni fungici au cel mai mare impact prin acțiunea bolilor fungice care

afectează cantitatea și calitatea culturilor, cu consecințe importante asupra pierderilor de alimente și chiar a sănătății umane.

Fungicidele joacă un rol important în reducerea pierderilor de alimente și în hrănirea durabilă a unui număr mai mare de oameni, dar și de a oferi acestora siguranța alimentară prin evitarea consumului de produse agricole libere de micotoxine, fungi și bacterii care pot provoca îmbolnăvirea populației. Astfel, pentru a proteja culturile împotriva bolilor, Corteva Agriscience se angajează să ofere soluții diversificate și inovatoare pentru fermieri.

Bolile fungice sau micotoxinele pot afecta atât cantitatea (randamentul), cât și calitatea culturilor, ambele având consecințe importante asupra pierderilor de alimente. Din aceste considerente, în portofoliul Corteva România, produsele pe bază de Zorvec™ activ oferă o combinație specială de consistență și control care nu este egalată de alte fungicide, astfel încât fermierii își pot gestiona mai bine culturile pentru a îmbunătăți randamentul și calitatea prin recolte mai bogate și mai generoase. Zorvec™ Endavia® este fungicidul recomandat pentru a fi aplicat preventiv cu scopul de a obține maximul de eficiență asupra apariției manei la nivelul culturilor horticole și Zorvec™ Zelavin®. Bria este soluția revoluționară în lupta împotriva manei la culturile de viță-de-vie pentru o perioadă cât mai lungă de protecție.

Portofoliul de protecție a culturilor include Talendo® și Verben™, două fungicide inovatoare cu acțiune de lungă durată pentru evitarea apariției bolilor fungice, cu consecințe cantitative și calitative asupra pierderilor de alimente. Talendo® este specializat în combaterea făinării la cereale, viță-de-vie și pomicultură prin acțiunea biochimică de inhibare a viabilității sporilor și stimularea mecanismului natural de protecție a plantei. Pentru culturile de cereale de toamnă și primăvară, Verben™ este fungicidul sistemic cu spectru larg de combatere a bolilor specifice păioaselor, acesta având un efect de creștere calitativă și cantitativă a recoltelor.

Fermierii implicați în acțiuni de control al risipei alimentare, pentru a susține un sistem alimentar cât mai sigur, folosesc fungicidele ca soluție cu un impact semnificativ asupra culturilor în această luptă. Pentru a-i ajuta, Corteva Agriscience este angajată într-un proces continuu de dezvoltare a cât mai multor opțiuni inovatoare pentru a maximiza cantitatea de alimente care ajunge din câmp în bucătăriile consumatorilor.

Adrian IONESCU,
Category Marketing Manager Fungicides, Insecticides,
SAT & Biologicals Romania & Republic of Moldova

Lupta cu sărăcia prin impunerea egalitarismului

Conceptul de COP este fundamental defectuos din trei motive principale:

În primul rând, semnarea Acordurilor de la Paris a dat speranță naivă că omenirea va aborda frontal problema climatului, zguduind culturi, coduri, interese financiare și mici calcule electorale. Când te uiți la eterogenitatea situațiilor culturale rezultate din istorie, geografie, dar mai ales din diferențe de mijloace și niveluri de dezvoltare, chiar trebuia să fii sincer să crezi ca visul legat de creșterea verde globală este într-adevăr utopic.

În al doilea rând, Acordurile de la Paris nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic și se caracterizează printr-o absență alarmantă a cifrelor.

Acestea amintesc de un împrumut între „o bancă și o persoană” în care cele două părți ar conveni asupra sumei de rambursat („limitați temperatura la 1,5°C”), dar, fără a specifica nici sumele de bani, nici programul de rambursare.

În cele din urmă, principalele marje de progres sunt în țările emergente, care consumă astăzi 80% cărbune și sunt responsabile pentru 65% din emisii. Dar sunt și cele mai sărace țări și, prin urmare, cele mai puțin capabile să genereze finanțare. Cele 100 de miliarde de dolari pe an pe care țările



bogate s-au angajat să le mobilizeze reprezentă doar o „picătura în găleată” în comparație cu ceea ce este necesar. Potrivit economistului britanic Nick Stern, respectarea Acordurilor de la Paris față de o societate cu emisii scăzute de carbon ar necesita un transfer de... 2.000 de miliarde de euro pe an sau aproximativ 3,7% din PIB-ul OCDE. Să fim corecți cu noi este o misiune imposibilă!

Evoluția mixului bazat în principal pe energie electrică și gaz va necesita o colaborare strânsă între vecinii ale căror rețele de electricitate și gaze sunt strâns legate. Din acest motiv, sunt în favoarea COP-urilor regionale mult mai restrictive. În acest punct, Europa reprezintă un cadru favorabil pentru cooperare.

Einstein a scris că termodinamica era „singura știință cu conținut

universal”. La început, oamenii de știință și-au imaginat termodinamica pentru a explica funcționarea mașinilor termice: atunci când este lăsat să evolueze în mod natural, un sistem închis tinde către o stare numită „echilibru termodinamic” egalitar, dezordonat și ireversibil, asociat cu o pierdere totală a mișcării și a informațiilor. Echilibrul termodinamic poate fi descris ca „moartea clinică” a sistemului.

Pentru a lupta împotriva acestei situații mortale, care este de departe cea mai probabilă, natura și-a imaginat conceptul de „structură disipativă” teoretizat de belgiana Illya Prigogine, Premiul Nobel pentru Chimie în 1977. Menținută permanent dezzechilibrat, deschisă mediului său extern, ordonată dar inegală, o structură disipativă atrage resurse materiale și energetice din mediul extern (adică mediul său), conservă energia de mare valoare (vorbim de energie „liberă”) pentru propria funcționare și respinge în același mediu deșeurile extrem de entropice de valoare foarte mică.

Prigogine a demonstrat că toate sistemele naturale inerte (galaxii, stele, planete), dar și cele vii supraviețuiesc în acest fel într-un univers care, totuși, caută în orice moment să le impună echilibrul termodinamic. Corpul uman nu face excepție: mănânci și respiri (fluxul de energie care intră), te miști, gândești și îți menții temperatura la 37°C (energie liberă) și eliberezi CO₂ în mediu și excremente (flux de deșeurile care iese). În ceea ce privește echilibrul termodinamic al corpului uman, acesta corespunde pur și simplu morții clinice: temperatura ta revine la cea a camerei (egalitarism), corpul tău este dispersat în humusul solului (dezordine) și pierzi toată bogăția de mișcările și informațiile tale din creier.

Legile termodinamicii sociale demonstrează clar că societatea de creștere este o structură disipativă gigantică ce consumă resurse materiale (minereu, humus) și energie (din care 83% sunt combustibili fosili) ca input, produce energie gratuită sub formă de bunuri (bogăție materială), servicii (bogăție informativă) și evacuări în mediul deșeurilor, inclusiv CO₂ responsabil pentru încălzirea globală. Ca orice structură disipativă, această producție de bogăție necesită un sistem deschis (comerț liber), inegalități sociale și ordine (adică autoritate).

Cei care infirmă aceste concluzii (și în special faptul că numai un sistem inegal poate produce bogăție) se ascund foarte des în spatele moralității, considerând că societățile umane sunt mult prea complexe pentru a fi gestionate de un principiu care s-ar aplica materiei inerte. „Și totuși se învârt”, așa





👉 cum a spus Galileo, „imaginați-vă un ocean în care toți peștii sunt egali ca mărime!“.

Producția de bogăție este inseparabilă de inegalități și impunerea egalitarismului nu poate duce decât la sărăcia absolută. Fără inegalități, oprești toate fluxurile, fie ele materiale, financiare sau informative. Așa că imaginați-vă un profesor la același nivel cu elevii săi: nu mai poate exista niciun flux de informații și, în cele din urmă, toată lumea va converge spre mediocritate. Prin urmare, reducerea sărăciei necesită crearea de bogăție și, prin urmare, este inseparabilă de ordine și inegalitate.

Cei care consideră că se poate lupta cu sărăcia prin impunerea egalitarismului se înșală: acest model nu poate duce decât la sărăcia absolută pentru toți. Lanțul valoric real este cel al structurii disipative: inegalități = crearea de bogăție = reducerea sărăciei = reducerea inegalităților (fără a le elimina). Globalizarea economiei este un exemplu clar în acest sens. O structură gigantică disipativă care generalizează capitalismul la întreaga planetă a fost o sursă fără precedent de producție de bogăție (PIB mondial înmulțit cu trei în 20 de ani), a scos aproape un miliard de ființe umane din sărăcie și a redus cu o treime inegalitățile între țările OCDE și țările emergente.

În mod surprinzător, regăsim în echilibrul termodinamic valorile clasice ale stângii, în timp ce structura disipativă acoperă mai degrabă valorile drepte ca selecție și competiție (sistem inegalitar), comerț liber (sistem deschis) și autoritate (sistem ordonat). Echilibrul termodinamic, fiind unic, duce la mai mult sectarism, în timp ce structura disipativă care acoperă o infinitate de posibile stări inegale este mai mult sinonimă cu pluralismul.

Cel de-al doilea principiu al termodinamicii apare așadar ca dramă a rasei umane, nivelarea nefiind, din păcate, în catalogul naturii. După cum a scris pe bună dreptate incomparabilul Winston Churchill: „Dacă viciul capitalismului este distribuția inegală a bogăției, virtutea socialismului este distribuția egală a mizeriei.“ Nu trebuie să ne deranjeze faptul că, protejând bogății, vom îmbogăți săracii!

A accepta declinul economic echivalează cu acceptarea echilibrului termodinamic spre care natura vrea inexorabil să ne conducă: o societate egalitară a sărăciei absolute pentru toți. Adevărații corifei ai descreșterii economice pretind renunțarea la dezvoltare și o întoarcere la societățile vernaculare primitive, mulțumindu-se cu minimul esențial. Societatea de creștere economică este departe de a fi optimizată și are încă un viitor strălucit în față; trebuie să susținem teza dezvoltării durabile bazate pe creșterea durabilă. Sunt unul dintre cei care cred că urmașii noștri vor trăi mai bine decât noi, așa cum noi am trăit mult mai bine decât părinții și bunicii noștri.

Trebuie să rămânem apărători fără compromisuri ai științei, liberalismului și societății prometeice.

Dr. ing. Daniel BOTĂNOIU

Cumpara inteligent!

AGRO
PARTNERS



... ACTUALIZARE
COMPLETA



COSITOARE
INTRETINERE DRUMURI
FEMAC DOC 201 4.3

LAMA DE ZAPADA
HYDRAC UNI-310

INCARCATOR FRONTAL
STOLL SOLID 35-18 P

DEUTZ **FAHR**



Experimenteaza cel mai bun nivel de productivitate, simplitate si manevrabilitate din seria de tractoare 5D Keyline, de 65 si 97 CP, cu unul dintre utilajele de mai jos si beneficiaza de o reducere semnificativa.

- COSITOARE INTRETINERE DRUMURI FEMAC DOC 201 4.3
- INCARCATOR FRONTAL SOLID 35-18 P, FURCA PENTRU EUROPALETI SI CUPA UNIVERSALA 1,60m/ 0.52mc
- LAMA DE ZAPADA HYDRAC UNI-310

Pentru oferta detaliata te asteptam la unul din sediile noastre.
Imagini cu titlu de prezentare.

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

On into new Fields!



Povestea celui mai sustenabil bistro din România – CUIB

Ne îndreptăm atenția asupra celui mai sustenabil bistro din România: CUIB – Centrul Urban de Inițiative Bune, pe care îl găsiți în Iași. În ciuda costurilor mari, CUIB a reușit mereu să-și țină promisiunea de a promova și practica un stil de business și de viață sustenabil, după ideea *practice what you preach*.

Povestea CUIB a început odată cu Asociația Mai bine. În cadrul acesteia, firul conductor al celor patru arii de acțiune (ecologie și protecția mediului, economie socială, educație pentru dezvoltare durabilă, responsabilizare civică) este consum responsabil.

Încă de la fondare, în anul 2009, CUIB a promovat prin diverse acțiuni această abordare a consumului ca forma cea mai la îndemână la nivel individual de a spori impactul pozitiv în comunitate și de a diminua impactul negativ asupra mediului. Destul de curând s-a înțeles că promovarea teoretică nu este suficientă dacă nu are și una practică și, astfel, a apărut interesul de a furniza și alternative concrete.



Bistro cu produse sustenabile

Astfel, în 2011, la CUIB s-a decis să se înceapă cu cea mai importantă dimensiune a consumului – hrana, aplicând la cea mai populară și importantă competiție pentru întreprinderi sociale din acea vreme din România cu ideea de a deschide un bistro cu produse sustenabile. În 2012 a fost câștigată această competiție și una similară, iar premiile financiare obținute, în valoare de aproximativ 20.000 euro, le-au permis antreprenorilor de la CUIB să deschidă în decembrie 2013 Centrul Urban de Inițiative Bune – CUIB.

Abordarea definitorie la CUIB, precum și în Mai bine este cea holistică,



pe toate cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile – natură, societate, economie.

Din interesul de a furniza alternative sustenabile de consum, CUIB este un proiect al unei organizații, deținut de această organizație, încadrându-se în sectorul întreprinderilor sociale, respectiv al afacerilor pentru care profitul nu este o finalitate în sine, ci un mijloc de a obține impact social.

Nu se vinde apă!

CUIB funcționează într-un sector foarte competitiv, cum este HoReCa, unde există mari costuri de oportunitate ca urmare a prioritizării obiectivelor sociale și de mediu.

Costurile în termeni financiari, de timp, de resurse umane, sunt mult mai mari decât ale oricărei companii



convenționale (de exemplu, aici se folosesc ingrediente cât mai naturale și băuturi certificate ecologic și *fair trade*, dar se încearcă să se păstreze prețurile aliniate cu cele ale celorlalte spații centrale din Iași, nu se vinde apă, ceea ce se traduce în pierderi de zeci de mii de euro, nu se oferă mâncarea la pachet, ci se fac livrări spre a se evita obiectele de unică folosință etc.).

Perceput inițial ca un spațiu radical, înaintea timpului său, de nișă, cu produse vegetariene, fără băuturi precum pepsi, cola etc., astăzi este prima recomandare din toate ghidurile turistice străine, prima recomandare pe TripAdvisor pentru hrană locală și vegetariană și este lăudat și apreciat în numeroase rețele și pe multiple platforme.

CUIB este mai mult decât un restaurant sustenabil și responsabil, este un hub unde artiștii locali își pot expune și vinde produsele create de ei (în mod responsabil, desigur).

Având la bază principii ecologice, cum ar fi apă pentru toți, *slow food*, hrană fără carne, CUIB își dorește să sporească impactul social pozitiv și să diminueze impactul negativ asupra naturii. Produsele pe care le comercializează au la bază criteriile de etică, echitate, ecologie, utilitate și solidaritate. Reprezintă model de urmat pentru restaurantele din toată lumea.

Recomandăm cu căldură tuturor celor care vizitează Iașul să meargă la CUIB, unde vor savura mâncăruri vegane preparate din produse de sezon. Iar dacă sunteți din Iași și nu ați fost încă în CUIB, neapărat trebuie să le faceți o vizită! Terasa este o adevărată oază de liniște și verdeață, chiar în centrul orașului.

Beatrice Alexandra MODIGA

Județul Neamț

Restaurantul din Oglinzi, reflexia succesului unei absolvente de Agricultură



Ana Roxana Apostoae din Oglinzi, județul Neamț, absolventă a Facultății de Agricultură, a întocmit un plan de afaceri bun și a accesat prin Programul Educație și Profit suma de 40.000 euro nerambursabili, pe care i-a investit într-un restaurant în mediul rural, dedicat în special elevilor din localitate.

Innotech Student: 40.000 euro pentru ideea ta de afaceri

Antreprenorii români începători și experimentați au avut la dispoziție, în anul 2022, cel puțin 7 linii de finanțare a micilor afaceri: fonduri europene, fonduri nerambursabile de la stat, credite bancare cu garanții de stat și fonduri de capital de risc. Astfel, prin Programul Educație și Profit, o serie întreagă de studenți, masteranzi și doctoranzi s-au putut înscrie în proiecte europene derulate de universități și alți administratori de granturi pentru a putea obține fonduri europene cu valori maxime de 40.000 de euro, până la 100.000 euro. Un astfel de proiect

a fost și șansa reală a Ana Roxana Apostoae, pe atunci studentă la specializarea Inginerie economică în agricultură (ID), după cum ne spune chiar antreprenoarea.

Planul de afaceri câștigător, în domeniul HoReCa

„Programul Educație și Profit a fost șansa vieții mele și, prin urmare, am încercat să fac tot ce ține de mine pentru a avea un plan de afaceri cu care să pot obține finanțare, dar bineînțeles că nu aș fi

reușit fără ajutorul primit pe tot parcursul acestor doi ani și mă refer încă din faza de înscriere la curs, în perioada cursului, la întocmirea planului de afaceri și apoi în tot ceea ce privește perioada de implementare, fiecare din colaboratorii acestui proiect având un rol esențial în tot acest parcurs. Afacerea mea este în domeniul HoReCa, mai exact un restaurant în mediul rural. Acest restaurant a fost gândit în special pentru elevi și cadrele didactice (școala situându-se vizavi), iar în prezent începem atragerea de alți potențiali clienți prin adăugarea mai multor produse de patiserie“, specifică antreprenoarea din județul Neamț.

Dorința de a fi antreprenor încă de pe băncile facultății

Pentru Ana Roxana, domeniul HoReCa are farmecul lui, mai ales când ai o pasiune pentru gătit, dar ne spune că este și foarte greu, deoarece munca în acest domeniu implică responsabilitate pentru produsele pe care le prepari, efort fizic și psihic.

„Ideea acestui business o aveam înainte de a începe facultatea, dar cu siguranță pe parcursul celor 4 ani am reușit să-mi largesc cunoștințele despre ce înseamnă a avea o activitate, ce responsabilități sunt și, bineînțeles, ce caracteristici trebuie să aibă un administrator de firmă. Și un lucru esențial pe care l-am învățat în facultate: cum să întocmești un plan de afaceri, ceea ce, la timpul respectiv, mă întrebam la ce o să îmi folosească mie să știu să întocmesc unul. Ei bine, am primit răspunsul mult mai devreme decât mă așteptam și



nu pot să fiu decât recunoscătoare tuturor profesorilor care «m-au chinuit» cu aceste lucrări de semestru, pentru că datorită lor, am reușit să întocmesc un plan de afaceri de 40.000 euro“, mai adaugă aceasta.

Ajutor pentru comunitatea locală

Un restaurant în mediul rural este o adevărată provocare, încheie Ana Roxana Apostoae, absolventă a Facultății de Agricultură USV Iași.

„Spre deosebire de oraș, la sat încă se mai conservă stilul de viață de odinioară, gătit acasă. Când am dezvoltat ideea aceasta de business am mizat efectiv pe elevi și până în prezent s-a dovedit o alegere bună. În ceea ce privește clientul adult, am încredere că lucrurile se vor schimba și în privința lui, doar că trebuie mai multă răbdare și o abordare diferită, iar acesta este proiectul meu pentru viitorul apropiat. În prezent, ajutorul meu pentru comunitate constă în a oferi produse de calitate și crearea, deocamdată, a trei locuri de muncă.“

Beatrice Alexandra MODIGA

Am călătorit cu Astra Carpatica și mi-a plăcut. Cam așa ar trebui să arate un tren în 2024



E prima oară când merg cu Astra Trans Carpatic, dar cu siguranță nu ultima. E cald, curat, are Wi-Fi gratuit. Pe jos e mochetă curată, spațiu îndeajuns la picioare, masă la fiecare 4 scaune, priză la fiecare scaun. Prețul a fost aproape ca cel de la CFR. Fiind liber, am fost observată când am urcat în tren. Controlorul mi-a urat călătorie plăcută, mi-a comunicat că se bucură că am ales compania și speră să revin. Chiar o să revin!

Acum câteva zile mi-au înghețat mâinile în trenul celorlalți și am respirat parfumul de toaletă înfundată timp de câteva ore. Îmi pare rău că sunt atât de rare aceste trenuri Astra Trans Carpatic pe ruta Brașov- București. Cu siguranță aș fi călătorit mult mai mult cu ei în condițiile date.

La minus 7 grade Celsius, pe peron, un frig crunt mă face să tremur și nici paharul de ceai nu mă poate ajuta. Tocmai mi s-a zis la ghișeu de la gară că trenul cu care doream să ajung la destinație nu mai circulă. Tot de la ghișeu aflu faptul că mai există și varianta unui tren privat. După mai puțin de 15 minute apare un tren vopsit în verde și galben, cu o siglă pe care scrie „Astra”. Un domn în cămașă și pantaloni la

dungă îmi deschide amabil ușa spre vagon. Coridorul mă surprinde: perfect curat, compartimentele au uși de lemn, înăuntru e cald și primitor. Îmi iau bilet și mă aștept ca la condițiile acestea prețul biletului să fie piperat, dar nu a fost nici pe departe.

În compartiment, liber, curat, un miros plăcut, există prize funcționale, termostat reglabil, lumina poate fi aprinsă, stinsă sau lăsată doar ca o veioză și e inclusiv un vizor pe ușă și Wi-Fi.

Data viitoare când vă întrebați ce tren să luați, căutați trenurile Astra, probabil singurele trenuri din țară în care nu îți e teamă să folosești toaleta.

Beatrice Alexandra MODIGA



DOMENIILE
OSTROV

DOMENIILE
OSTROV



RITUAL
EDITIE LIMITATA

CHARDONNAY
FETEASCĂ REGALĂ

Olee

DOC CMD OLTINA 2020



www.vinpentrutine.ro



domeniileostrov.ro



+ 40 728 112 400
+ 40 751 822 485

 ROMANIAN QUALITY WINE



Grădinile de trandafiri au fost multă vreme simboluri ale romantismului și eleganței. Iubiți pentru florile lor mari și parfumul divin, trandafirii sunt vedete în orice grădină și există puține plante care pot rivaliza cu versatilitatea lor. Disponibili într-o varietate de culori, parfumuri, înfloriri repetate sau unice și diverse forme (urcători, pomișori, tufe, teahibrizi, floribuna), există trandafiri de grădină pentru orice loc și pentru orice iubitor de frumos.

Top 5 cei mai frumoși trandafiri de grădină din 2023

Pe vremuri, grădinile de trandafiri cu ziduri erau cunoscute sub numele de mătăanii și adesea nu conțineau altceva decât trandafiri. Grădinile de trandafiri formale sunt concepute pentru a aduce un omagiu eleganței clasice a trandafirilor. Adesea, aceste grădini constau din chenaruri simetrice, geometrice, mărginite cu garduri vii tăiate și umplute cu tufe de trandafiri adesea aranjate după culoare. Cu toate acestea, nu trebuie să plantați trandafiri într-o grădină formală, există numeroase moduri pentru a vă bucura de frumusețea și parfumul lor în propria locuință sau grădină, de la cășăratul peste o pergolă, până la ghivece pe terasă.

Mai mult decât atât, practica modernă de grădinărit tinde să favorizeze proiectarea unei grădini de trandafiri, astfel încât aceștia să se afle printre plante perene, bienale și anuale, atât pentru că arată mai contemporan, cât și pentru că ajută la prevenirea apariției anumitor boli la trandafiri.

Grădinile anului 2023 s-au îmbrăcat în culori și arome cu ajutorul unor trandafiri excepționali. Specialiștii în trandafiri de la Famous Roses Spania au realizat un topul 5 al celor mai frumoși trandafiri de grădină care își încântă cultivatorii și admiratorii cu frumusețea lor remarcabilă.

1. *Rose Des Cisterciens*, eleganță clasică în culori vibrante

Cunoscut pentru forma sa clasică de trandafir și pentru petalele sale vibrante, *Rose Des Cisterciens* este un veritabil spectacol vizual. Culorile sale pastelate aduc un farmec aparte grădinii, iar parfumul

său delicat transformă fiecare colț într-o oază de relaxare și rafinament.

2. Leonardo da Vinci, o capodoperă florală

Inspirat de geniul artistului italian, trandafirul *Leonardo da Vinci* impresionează prin nuanțele sale unice și forma perfectă a florilor. Petalele sale, dispuse armonios, aduc aminte de creațiile maestrului, iar aroma sa bogată completează atmosfera artistică din grădină. Această creație, această roză care poartă numele lui Leonardo da Vinci, este unică în ansamblul ei, florile sale adunând peste 90 de petale pictate într-un roz bengalez de-a dreptul încântător.

3. Giardina, trandafirul preferat al romanticilor

Giardina este un trandafir care impresionează prin diversitatea culorilor sale și parfumul său inconfundabil. În nuanțe delicate de roz, acest trandafir adaugă o notă de eleganță și prospețime grădinii. Romanticii ne vor spune că *Giardina* trebuie admirat în nopțile calde de august, când singura sursă de lumină e luna. Sau atunci când se crapă de ziuă și peste florile mari pictate în nuanțe de roz se așterne o lumină albăstruie, liniștitoare. Cu siguranță, un astfel de romantic este și celebrul creator de trandafiri Tantau, care și-a dorit ca *Giardina* să fie un urcător fără pereche.

4. Zephirine Drouhin, eleganță și rezistență

Zephirine Drouhin se distinge prin flori roz intens și parfumul său subtil, atrăgând privirile și admirația tuturor. Ceea ce îl face și mai special este rezistența sa remarcabilă la boli, făcându-l alegerea perfectă pentru grădinarii care caută frumusețe durabilă.

5. Eric Tabarly (Eden Rose Roșu), o călătorie în lumea petalelor roșii

Cu petalele sale în nuanțe profunde de roșu, *Eric Tabarly (Eden Rose Roșu)* este o adevărată declarație de pasiune

în grădină. Parfumul său intens și rezistența la diverse condiții climatice îl fac preferatul celor care caută un trandafir spectaculos și ușor de întreținut.

Acești cinci trandafiri aduc o varietate de culori și parfumuri, transformând orice grădină într-un colț de rai. Cu eleganța lor distinctă și rezistența lor, acești trandafiri rămân în centrul atenției, aducând bucurie și frumusețe în fiecare colț al casei sau grădinii.

Dacă vă doriți un trandafir celebru în ghiveci sau în grădină, intrați în lumea magică a trandafirilor pe famousroses.es. Aveți de ales dintre peste cele 100 de soiuri de trandafiri medaliați și celebri în întreaga lume. De la trandafiri cățărători și parfumați până la trandafiri de dulceață, de la cei mai mari creatori ai lumii. Medaliați, celebri și cu garanție pentru prindere, soi și culoare, Famous Roses vă oferă cei mai calitativi și rezistenți butași de trandafiri de pe piață. Acești trandafiri de colecție, adevărate opere de artă pentru totdeauna, sunt cele mai inspirate cadouri cu flori care rezistă an de an. (I.B.)



Case tradiționale românești scoase la vânzare de Sotheby's

Nu am putut să nu remarcăm un lucru inedit... Sotheby's, cea mai mare și mai veche casă de licitații la nivel mondial a scos la vânzare pe site-ul Sotheby's România case tradiționale de pe plaiurile mioritice. Deși și-au păstrat aspectul arhaic, original, au fost renovate cu mare grijă, casele scoase la licitație fiind dotate cu tot ce și-ar putea dori oricine vrea să le cumpere.

Casă tradițională în Șuncuiuș



Bălnaca, comuna Șuncuiuș, județul Bihor, 90 de km față de Cluj-Napoca, 60 km față de Oradea. Preț: 200.000 euro.



Bălnaca găzduiește, pe lângă cadrul natural intim și liniștit, o proprietate în pur stil tradițional, proaspăt renovată pentru un confort modern. Împreună cu cele 1,8 hectare de pământ și priveliștea minunată spre Valea Crișului, casa a fost construită din lemn și materiale naturale cu scopul deconectării de la stresul cotidian, după cum se precizează pe site-ul de licitații al Sotheby's România. Spațiul interior a fost

amenajat astfel încât să spună o poveste, să reflecte pasiunea pentru ambianța rustică, dar cu accente boho și influențe contemporane. Elementele specifice arhitecturii românești, cum sunt grinzile de lemn, soba cu lemne și șura, au fost integrate într-un concept de design modern care să reflecte nevoile actuale. Una dintre atracțiile principale ale living-ului este soba, creată de un artist ceramist din Sf. Gheorghe, care a împletit în opera sa într-un mod creativ și inovator ideea de scară cu dublă funcțiune cu cea a unui spațiu destinat focului.

Șura este gândită în două zone principale: zona de luat masa și cea de relaxare sau de lucru în zilele când se dorește

detașarea de mediul cotidian. Masa este restaurată dintr-un vechi mihei de tâmplărie, fiind piesa ce omogenizează aspectul rustic al spațiului. Motivul geometric de pe pereți a fost preluat și reinterpretat în diverse părți ale casei, la ușa de la intrare și peretele terasei. Pentru a aduce încă un element de unicitate acestei proprietăți, a fost preluată ideea amenajării teraselor într-un stil modern, păstrând însă aerul tradițional. Cele 2 băi care deservește vizitatorii sunt separate de cele ale gazdei. Cu toate aceste atribute unice prin ambianța lor, combinând aerul tradițional cu dotările și confortul contemporan, desprinzându-te de zgomotul și stresul cotidian, oferă oportunitatea perfectă de conectare cu natura și cu tine însuși.

Tradiție maramureșeană cu confort contemporan

Casa Cosma este parte din peisajul de basm al Maramureșului. Potrivit Sotheby's, casa veche de 150 de ani a fost restaurată din temelii în anul 2008 cu o grijă aparte pentru elementele tradiționale ale acesteia și, totodată, a fost dotată modern, adaptându-se

cerințelor actuale. Aflată în mijlocul unei livezi mari, casa are în partea din față un pridvor tradițional tipic pentru Maramureș, cu sculpturi frumoase și bănci de șezut. De aici se poate admira o priveliște minunată asupra Munților Rodnei și Țibleș, altitudinea fiind de 750 m. Cu o



**Comuna Botiza, județul Maramureș, 38 km de Sighetul Marmației,
150 km de Cluj-Napoca. Preț: 175.000 euro.**

suprafață construită de 139 metri pătrați, ea oferă spațiu suficient pentru patru persoane, într-un ambient mai mult decât confortabil. Dacă pe dinafară casa își arată doar latura tradițională și oglindește frumusețea vremurilor de odinioară, la interior ea se transformă și se adaptează pentru a oferi tot confortul necesar vieții omului modern. Astfel, casa este complet utilată și mobilată cu mobilier de calitate premium și electrocasnice de top.

Casa poate fi un punct de plecare ideal pentru iubitorii de natură, cultură, drumeții sau poate chiar de vânatoare. Zona este una foarte bogată din punct de vedere natural, cu o floră și o faună incredibil de bogată, cuprinzând urși bruni, lupi, râși, pisici sălbatice, vidre, căprioare, cerbi, vulturi și o diversitate de păsări rare, cum ar fi pupăza și grangurul. Pajiștile din jur și întregul teren sunt cosite manual, cu mare grijă,

așa cum se face aici de mai bine de o sută de ani. Tot aici putem întâlni la tot pasul orhidee, gladiole sălbatice, plante carnivore, bumbăcărițe și multe alte plante.

Mănăstirile și bisericile istorice din lemn, precum și muzeele sau piețele din Sighet și din satele din jur reprezintă o destinație ideală de excursie. Cele mai cunoscute obiective turistice din zonă sunt la mică distanță și pot fi vizitate cu ușurință. Printre cele mai cunoscute sunt: Sighetul Marmației (50 km), Cascada Cailor (83 km), Cimitirul Vesel de la Săpânța (68 km), Mănăstirea Bârsana (25 km), Breb (42 km), iar aeroportul de la Baia Mare este la doar 90 km.

Toate acestea fac ca această proprietate să îndeplinească toate criteriile necesare pentru a deveni o viitoare casă de vacanță sau, de ce nu, un nou acasă într-un peisaj de basm, departe de zburciumul metropolelor.

Casă rustică lângă Cluj-Napoca



Sălicea, județul Cluj, 12 km față de Cluj-Napoca. Preț: 400.000 euro.

Situată în comuna Sălicea, la doar 15 minute distanță de orașul Cluj-Napoca, această proprietate aduce un tribut vieții transilvănene din vremurile de odinioară. Acoperișul din stuf, grinzile de lemn cu o vechime de peste o sută de ani, dar mai ales tihna cu care a fost construit întreg ansamblul fac din această casă tradițională un cămin perfect pentru orășenii în căutare de

aer curat și relaxare. Proprietatea dispune de șase camere, distribuite pe suprafață de 180 mp și de o curte generoasă de 1.470 mp, numai bună pentru reuniuni de familie.

Bogdan PANȚURU

Foto: Sotheby's, Tudor Prisecaru

agroBUSINESS

Anul XV, nr. 1 (337) • 1 – 31 ianuarie 2024

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

**Pe fondul incertitudinilor economice,
Anul acesta, 3 din 5 antreprenori își restructurează business-urile**

62-65



Taxele în 2024: Care sunt noutățile și ce implicații vor avea

66-69



**România, îngropată în gunoae.
O afacere de aproape jumătate de miliard de euro**

70-73

ICDL: Să nu ne prefacem că facem digitalizare pe bani europeni

74-75

**Lista acțiunilor care au dezamăgit
Ce companii au avut lozul necăștigător în 2023...**

76-78



Noi cerințe de etichetare pentru vinuri

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 Lăpușeanu,
 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. Nicolae SIMION – 0741.21.76.27

**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.**

Grafică & tehnoeditare: Mariana CISMARU

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

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

Tipar executat
la Tipografia ART PRINT

Noua viață la țară

La început de an merită pusă o întrebare: Ce va însemna 2024 pentru agricultura românească?

Cum viitorul este o „multiplicare“ infinită a prezentului, legat la rândul său, nu-i așa, de trecut, să vedem ce a însemnat anul 2023 pentru agricultura românească. La această întrebare probabil că răspunsul ar fi ceva de genul un huiduit foarte lung. Și asta din cauza problemelor cu războiul, știți voi care. Sigur, ar fi și voci care ar spune că lor le-a mers bine... Cu siguranță că, într-o situație dată, nu toată lumea e mulțumită sau nemulțumită. Dar, per total, lucrurile nu sunt deloc roz, dacă mai punem la socoteală și vremea care a dat de furcă multor fermieri. Dar acestea sunt probleme pe care le știe toată lumea. Dacă ne mai uităm și la manifestația de forță a fermierilor care au ieșit cu utilajele în stradă de la începutul anului, strigându-și, pe bună dreptate, nemulțumirile, tabloul este complet. Iar cine stă strâmb și gândește drept își dă seama că nu guvernul ține frâiele economiei, ci anumite interese străine de România și români...

Revenind la oile noastre, mai merită pusă o întrebare... Ce a însemnat 2023 pentru satul românesc? Sigur, mulți ar putea râde de această întrebare și ar răspunde că „nimic“... Și că, dimpotrivă, situația se acutizează de la un an la altul... Că tinerii pleacă în străinătate și că satele se golesc pe zi ce trece. Dacă privim mai în profunzime, lucrurile nu stau chiar așa. Întâmplător, am dat peste un studiu făcut în 2022. Aici se spune că peste 100.000 de români părăsesc, în fiecare an, orașele pentru a se muta în mediul rural. Iar, odată cu creșterea costurilor utilităților, a scumpirii vieții la oraș, fenomenul tinde să ia amploare. Potrivit datelor statistice, peste 250.000 de români s-au mutat, în cei doi ani de pandemie, de la oraș la țară.

Și, spun specialiștii, începând cu 2020, tendința migrației către mediul rural s-a accentuat, dovadă că, în 2022, din totalul autorizațiilor de construcție pentru clădiri rezidențiale, 69,0% sunt pentru zona rurală. „Oamenii au ales să își construiască sau să cumpere o casă la țară, să se mute acolo. Motivele sunt multiple și au legătură cu schimbările comportamentale impulsionate de

pandemie. Restricțiile pandemice, poluarea din marile orașe, costurile de întreținere și munca remote se află în prim-plan“, se arată în analiză.

Cu alte cuvinte, s-a inversat tendința din anii '90, când toată lumea voia să plece „la oraș“...

Specialiștii spun că, dacă în anii '90 majoritatea românilor căutau să se mute din mediul rural în cel urban, în căutarea unor salarii mai bune, din 1997 fenomenul a început, treptat, să se atenueze și pe fondul migrației masive în Occident. Datele INS arată că, în 1990, numai 27.710 plecau din mediul urban în cel rural, în timp ce 549.132 de români părăseau localitățile rurale pentru viața la oraș.

În noua „migrație“ spre sat se disting două grupuri. Al celor care, într-adevăr, sufocați de facturile prea mari și de prețul prea ridicat al traiului zilnic aleg să se mute la țară la vreo rudă. Din a doua categorie fac parte oamenii care pur și simplu s-au săturat de zgomotul orașului și de stresul pe care-l provoacă acesta. Își doresc un trai simplu, sănătos, unde să-și crească copiii în liniște. Iar mulți din cei care compun această categorie sunt oameni care au făcut bani buni, unii fiind chiar „manageri de succes“. Dar, într-un final, au înțeles că cel mai mare „succes“ e ca ei și familia lor să aibă liniște... Din toate punctele de vedere... Anticipăm că, dacă se declanșează încă vreo pandemie, numărul celor care vor părăsi definitiv orașele va fi și mai mare. Și nu vorbim aici de oameni care se întorc în ținuturile de baștină, ci de cei născuți și crescuți la oraș... În ultimii ani au fost create tot mai multe comunități care povestesc pe diferite pagini de Internet despre noua lor viață de la țară. Și par foarte fericiți. Trebuie știut că acest trend nu e specific doar nouă. Nici pe departe. În majoritatea țărilor occidentale, în ultimii 30 de ani, s-a observat o migrare mică spre moderată de la sat la oraș. Sunt comunități care au devenit total independente de stat, fiind sută la sută auto-sustenabile.

Iar, dacă trendul actual de „nebuie“ a conducătorilor occidentali se menține, peste câțiva ani vom asista probabil la o acutizare a tendinței de părăsire a marilor orașe. Mai ales că această nevoie nu face altceva decât să distrugă tot ce au oamenii mai bun și mai sfânt. Și, în mod natural, oamenii fug...

Bogdan PANȚURU

Pe fondul incertitudinilor economice, Anul acesta, 3 din 5 antreprenori își restructurează business-urile



O mare parte dintre firmele din România, de la microîntreprinderi la marile companii, vor trece, anul acesta, printr-un amplu proces de restructurare a afacerilor, pe fondul provocărilor fiscale și incertitudinilor tot mai mari privind evoluția economiei. Asta arată rezultatele unui barometru de opinie în rândul investitorilor, dezvoltat de Sierra Quadrant.

Potrivit rezultatelor cercetării la care au participat 1.067 de antreprenori, manageri și angajați cu funcții de răspundere din economie, 3 din 5 respondenți (62%) și-au trecut drept principal obiectiv în 2024 restructurarea și optimizarea operațiunilor financiare.

Motivele invocate de antreprenori sunt legate în primul rând de creșterea taxelor, menționată de 67% dintre ei, scăderea vânzărilor (43%), accentuarea blocajului financiar (41%) și creșterea costurilor operaționale (38%).

O mare parte dintre investitori (78%) privesc anul 2024 ca unul dificil din punct de vedere economic, în timp ce doar 13% consideră că anul viitor va fi unul bun pentru business.

Întrebați care va fi cea mai mare provocare a lui 2024, cei mai mulți respondenți (71%) au indicat inflația și efectele sale – creșterea costurilor operaționale și scăderea vânzărilor.

În topul provocărilor s-au mai situat efectele creșterii taxelor, menționată de 59% dintre antreprenori, criza forței de muncă (53%), scăderea puterii de cumpărare a populației

(46%), problemele de finanțare/inclusiv scăderea creditului furnizor (41%) și creșterea costurilor cu energia, gazele și carburanții (37%).

Pe lista provocărilor se mai situează evoluția cursului valutar, menționată de 25% dintre intervieuați, și accentuarea blocajului financiar (19%).

„Anul 2024 se anunță a fi unul plin de incertitudini, în care o mare parte dintre investitori vor încerca să facă pași mărunți sau chiar vor sta pe loc din punct de vedere investițional. Efectele creșterilor de taxe, inflația în continuare destul de ridicată și problemele de vânzări vor pune pe hold multe dintre investiții, în așteptarea unor răspunsuri concrete mai ales în privința politicii fiscale ale noului guvern, rezultat în urma alegerilor“, arată concluziile cercetării.

Potrivit analiștilor de la Sierra Quadrant, vestea bună, în toată această stare de incertitudine, este că managerii au înțeles să își ia măsuri de prevenire în fața unor posibile probleme (insolvențe, falimente etc.) ce pot apărea pe lanțurile economice și asta în condițiile în care peste 80% dintre firmele din România sunt vulnerabile în fața unor probleme financiare semnificative.

„2024 este un an provocator pe care investitorii depinde cum îl privesc. Dincolo de inflație, de insolvențe, de problemele de pe

lanțurile economice, 2024 poate fi și un an al oportunităților pentru cei care știu să se pregătească. E o perioadă în care cei care au lichidități, curaj și linii de finanțare pot intra în afaceri, pot atrage cote de piață nesperate într-o perioadă de creștere economică. E un moment bun pentru cei pregătiți, focusați și curajoși să intre în zone economice în care multe firme, din păcate, vor închide porțile“, spune Ovidiu Neacșu, partener coordonator Sierra Quadrant.

Ce măsuri își propun managerii în 2024

Una dintre întrebările cheie ale cercetării derulate de compania de consultanță Frames, la comanda Sierra Quadrant, se referă la soluțiile pe care managerii le au în vedere pentru a-și optimiza activitatea economică în 2024.

Limitarea cheltuielilor neesențiale pentru core-business-ul companiei se află în prim-planul majorității investitorilor (53%). Este vorba de cheltuielile logistice în principal, cele generate de funcționarea afacerii (chirii, costuri de birou, achiziții de mobilier, tehnică de calcul, utilități etc.).

O altă măsură o reprezintă restucturarea portofoliului de servicii/produse, menționată de 49% dintre cei intervieuați. Focusul se va pune



pe produsele/serviciile care aduc cel mai ridicat volum de vânzări/profit, celelalte urmând să fie trecute în stand-by.

Vânzarea activelor neesențiale pentru business (terenuri, clădiri, utilaje nefolosite etc.), menționată de 31% dintre respondenți, limitarea creditului comercial (29%) și renunțarea la liniile de leasing operațional (23%) se află, de asemenea, în focusul investitorilor.

„Interesant este că numai 12% dintre intervievați au menționat disponibilizarea de personal ca soluție anti-criză, fapt care arată că, în continuare, criza de forță de muncă rămâne una dintre marile probleme ale economiei. De asemenea, de remarcat este și faptul că 26% dintre cei intervievați au declarat că vor miza pe digitalizarea afacerilor, în tentativa de a-și reduce costurile operaționale, un procent nesperat de mare mai ales într-o perioadă în care multe dintre investiții sunt trecute pe hold“, mai arată rezultatele cercetării Sierra Quadrant.

Pe lista măsurilor preconizate de manageri s-au mai aflat extinderea programelor de credit risc management, factoring și de gestiune activă a riscului valutar.

„În 2024, Comisia Națională de Prognoză estimează, în premieră, că euro va trece de 5 lei, iar efectele se vor simți cu siguranță în economie. Faptul că investitorii se gândesc la soluții de contracte forward și spot, la a-și

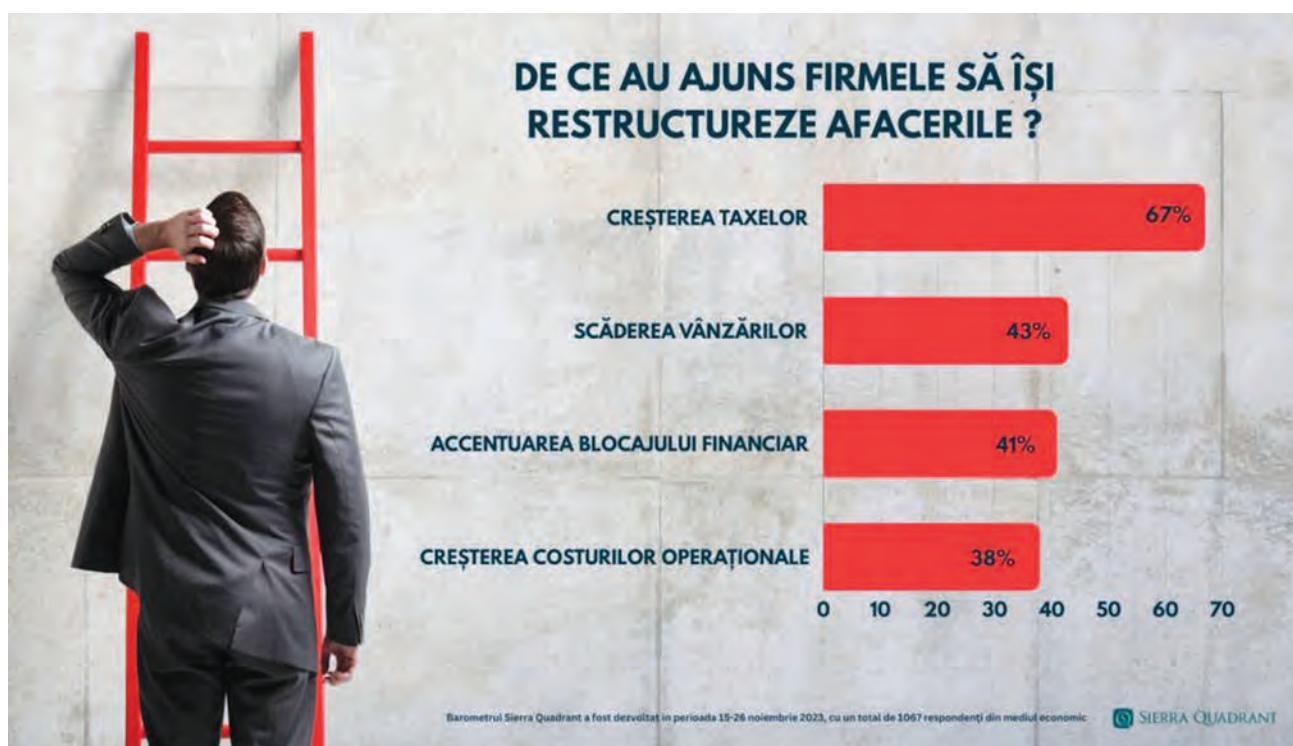
monitoriza activ și continuu partenerii de afaceri și la contracte de factoring denotă un nivel de profesionalizare a business-ului care dă speranțe într-o reziliență sporită a mediului de business în fața provocărilor economice“, a declarat Ovidiu Neacșu.

Acordul de restructurare și concordatul preventiv, soluțiile anului

Dincolo de măsurile de prevenire mai ales a riscului de contagiune pe lanțurile economice, vor fi cu siguranță și multe companii care se vor afla în zona de risc în 2024.

Estimările Sierra Quadrant indică un număr de cel puțin 120.000 de firme cu probleme în 2024 (insolvență, faliment, radiate, cu activitatea suspendată). Cele mai multe vor fi din zona IMM-urile, mai ales a microîntreprinderilor, acolo unde creșterea impozitului pe cifra de afaceri de la 1 la 3% va crea multe probleme financiare.

„Investitorii trebuie să știe că pot să evite insolvența, falimentul, blocarea activității dacă apelează la instrumentele legale pe care le au la dispoziție, concordatul preventiv, acordul de restructurare, proceduri destinate societăților aflate în dificultate și care le oferă perspectiva unui program de însănătoșire a business-ului“, spune Ovidiu Neacșu.



Procedura de concordat preventiv se prezintă ca o alternativă pentru firmele aflate într-o situație financiară dificilă pe care doresc să o redreseze, fără a impacta relațiile cu partenerii comerciali și pentru creditorii care doresc să-și recupereze creanțele deținute împotriva acestor debitori, în cadrul unei proceduri cu un grad de control asupra mecanismelor de protecție a intereselor economice.

În cadrul procedurii Acordului de Restructurare, firma aflată în dificultate, cu plățile blocate, cu probleme financiare majore, le propune un acord de restructurare creditorilor afectați.

„Este vorba, în esență, de un plan de regândire a activității economice, a fluxurilor financiare, a procedurilor de business în așa fel încât firma respectivă să poată funcționa în continuare, să evite blocarea conturilor, să desfășoare afaceri și să își plătească la timp datoriile. Din experiența noastră, niciun creditor nu își dorește să ajungă la tribunal, să execute silit, să recupereze ce mai poate dacă are siguranța, oferită de o analiză specializată de business, că debitorii au șanse de redresare“, a mai spus acesta.

Potrivit experților, procedura acordului de restructurare este avantajoasă pentru că oferă o monitorizare activă a respectării acordului cu ajutorul unor specialiști desemnați în acest scop și care asistă părțile implicate să ducă la bun sfârșit prevederile acestuia.

Întrebați dacă ar apela la un acord de restructurare în cazul în care se vor afla într-o situație financiară dificilă, 93% dintre cei intervievați au declarat că ar lua în calcul această variantă ca alternativă la măsurile clasice, precum insolvența sau falimentul. 2% au declarat că vor încerca să se descurce pe cont propriu, iar restul au declarat că nu știu sau nu răspund.

O altă întrebare, ca un lait motiv al anului 2024, a vizat efectele situației economice de anul viitor.

Întrebați când vom reuși să revenim pe o creștere economică solidă, în care inflația să nu mai influențeze decisiv rezultatele, 47% dintre investitori au

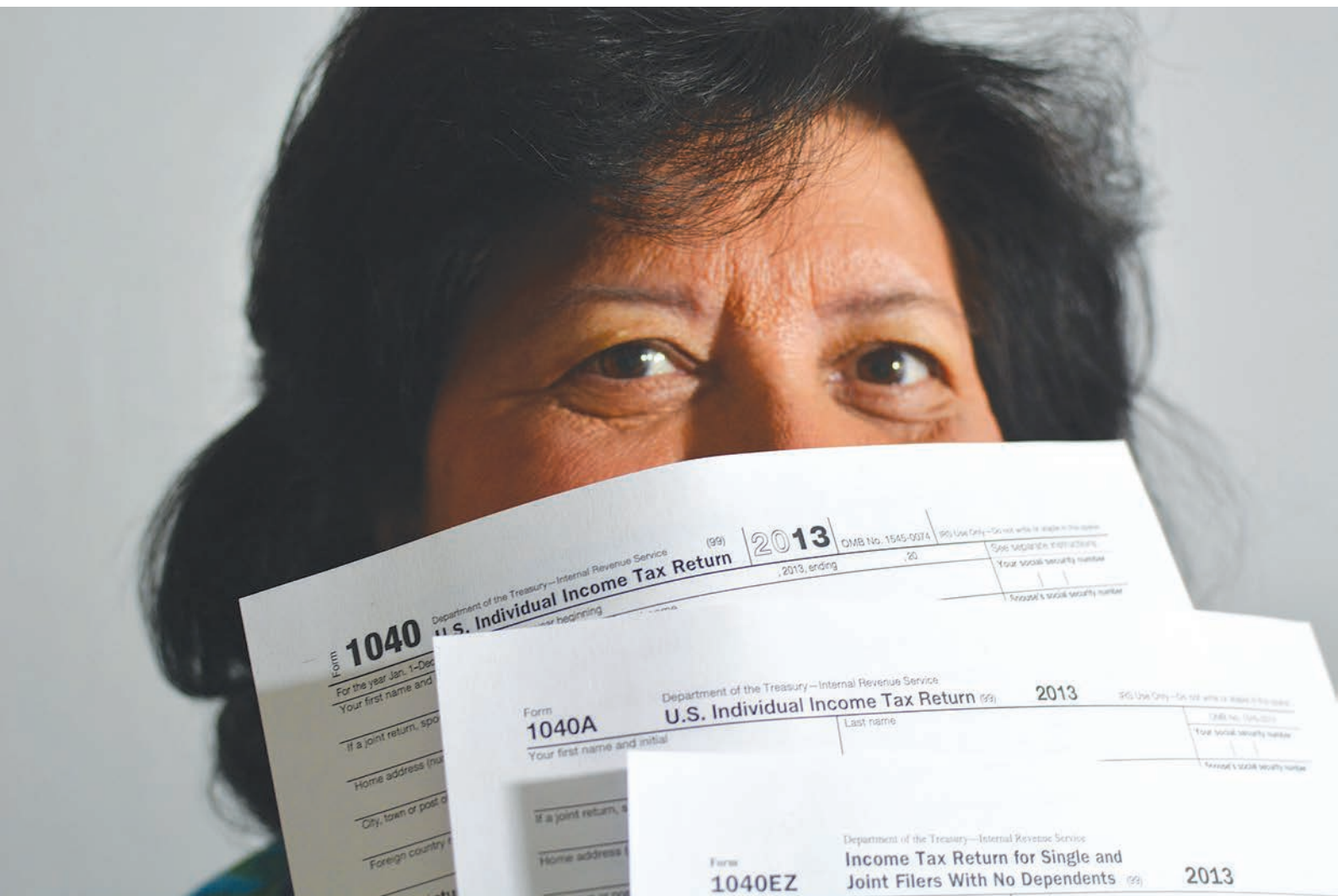


menționat anul 2026, 32% speră că în anul 2025, 11% cred că încă din 2024, iar 10% au declarat că nu pot face o estimare (nu știu/nu răspund).

Barometrul de opinie în rândul investitorilor, dezvoltat de Frames la comanda Sierra Quadrant, în perioada 15-26 noiembrie 2023, a vizat răspunsurile a 1067 de antreprenori, manageri și angajați cu funcții de răspundere din domenii diverse, precum IT&C, Asigurări, Echipamente, Materii prime, Energie, FMGC sau Turism.

A consemnat Bogdan PANȚURU

Taxele în 2024: Care sunt noutățile și ce implicații vor avea



Anul 2024 va aduce taxe mai mari pentru multe companii și persoane fizice și, implicit, o scădere a veniturilor, a consumului, a investițiilor pentru că statul are nevoie de resurse financiare suplimentare. Unele dintre modificările fiscale erau anticipate, în condițiile angajamentelor din PNRR, altele au luat prin surprindere. Politica fiscal-bugetară va continua în direcția majorării taxelor și în anii următori, alte schimbări majore fiind de așteptat în 2025, anul postelectoral.

Vom analiza în acest articol cele mai importante modificări care se vor aplica de anul viitor și implicațiile lor pentru contribuabili. Înainte, însă, merită făcute două observații: chiar dacă statul are nevoie de venituri bugetare mai mari, trebuie să găsească un echilibru între această nevoie și dezvoltarea afacerilor. Acestea trebuie să crească, să producă bunuri, servicii, să asigure locuri de muncă mai multe și mai bine recompensate pentru a putea plăti, astfel, și taxe mai mari la buget. A doua observație este că dialogul a fost formal cu mediul de afaceri, iar o consultare în acest mod riscă să scadă încrederea investitorilor și, în general, a contribuabililor, iar încrederea este pilonul colaborării, inclusiv al conformării fiscale.

Analizând prevederile legislative care vor intra în vigoare din 2024, putem spune că cea mai de impact nouă, un experiment fiscal, așa cum am mai avut de-a lungul timpului cu rezultate negative atât pentru stat, cât și pentru contribuabili, este **impozitul minim pe cifra de afaceri** de 1% datorat de companiile care depășesc o cifră de afaceri de 50.000.000 euro. Distingem aici trei categorii de contribuabili. Marea majoritate (alți contribuabili decât cei din sectorul bancar și cel de petrol și gaze) vor datora acest impozit dacă impozitul pe profit calculat este mai mic decât cel pe cifra de afaceri. Spuneam că este un experiment întrucât impozitarea cifrei de afaceri este o practică aproape inexistentă în țările dezvoltate tocmai pentru că mărimea cifrei de afaceri nu înseamnă, implicit, marje mari de profit. Conform estimărilor noastre, dintre companiile care au cifra de afaceri mai mare de 50 milioane euro, circa 750 de companii pot fi eligibile și vor datora în jur de 6,2 miliarde lei.

A doua categorie este cea a instituțiilor de credit pentru care impozitul pe cifra de afaceri va fi 2% pentru perioada 1 ianuarie 2024 – 31 decembrie 2025 inclusiv; respectiv 1% începând cu data de 1 ianuarie 2026. Acest impozit minim pe cifra de afaceri se va datora suplimentar, deci va fi datorat și impozitul pe profit ca până acum. Astfel, conform estimărilor noastre, cota efectivă de impozitare – impozit pe profit plus impozit pe cifra de afaceri, calculată pe baza datelor financiare aferente anului 2022, s-ar situa între 17% și 72% raportat la profitul brut. Cele mai

afectate vor fi băncile care aveau o cotă efectivă de impozitare mică și care beneficiau de anumite facilități fiscale (precum neimpozitarea veniturilor din dividende, facilitatea privind profitul reinvestit etc.).

A treia categorie este a companiilor din sectoarele petrol și gaze naturale care vor datora suplimentar impozitului pe profit un impozit specific pe cifra de afaceri de 0,5%.

Despre impozitul minim global

O mențiune ar fi că de anul viitor este așteptată implementarea **impozitului minim global**, prevăzut de o directivă europeană care a fost transpusă într-un proiect de lege local. Conform acestor noi reguli, se va calcula acest impozit minim de 15% la nivelul grupurilor care înregistrează venituri consolidate anuale de cel puțin 750 milioane euro în cel puțin doi din ultimii patru ani anteriori anului de raportare. Practic, companiile care îndeplinesc criteriile de încadrare (instituțiile de credit nefiind vizate de acest impozit, de exemplu) vor calcula de anul viitor trei impozite: impozitul pe profit de 16%, cel minim pe cifra de afaceri de 1% și cel minim global de 15% și îl vor datora pe cel mai mare dintre ele. La rândul lor, companiile medii și mici vor suporta o fiscalitate mai ridicată de anul viitor, însă acest lucru era anticipat pentru că prin PNRR a fost asumată modificarea regimului fiscal pentru microîntreprinderi în condițiile în care plafonul de încadrare a tot fost majorat în ultimii ani, ajungând până la 1 milion de euro anul trecut, când a fost înjumătățit. Alte câteva state UE aplică un impozit similar, dar plafonul cifrei de afaceri este mult mai mic, de câteva zeci de mii de euro (în Portugalia este cel mai mare, 220.000)

De la 1 ianuarie 2024, pentru **microîntreprinderi** cotele de impozitare vor fi de 1% dacă realizează venituri de până la 60.000 euro inclusiv și nu au activități pentru anumite coduri CAEN (în principal tehnologia informației, HoReCa, activități medicale) și de 3% pentru celelalte.

În cazul **impozitului pe venit și al contribuțiilor sociale**, modificările aduc la același numitor comun toate facilitățile existente pentru angajați, cu excepția celor din cercetare-dezvoltare.



☞ Astfel, pentru angajații din domeniul IT, scutirea de impozit pe venit nu se va mai aplica integral, ci doar pentru venituri brute lunare de 10,000 lei, din salarii și asimilate salariilor. Mai mult, această scutire se va aplica doar în relația cu un singur angajator. În cazul lor, cota contribuției de asigurări sociale se reduce, până la 31 decembrie 2028, cu punctele procentuale corespunzătoare cotei de contribuție la fondurile de pensii administrate privat. Angajații pot opta însă pentru plata contribuțiilor datorate la aceste fonduri.

Pentru angajații din sectorul construcțiilor, industria alimentară și agricultură este eliminată scutirea de la plata contribuției de asigurări sociale de sănătate, a contribuției de asigurări sociale pentru condiții deosebite și speciale de muncă, precum și plata cotei reduse de contribuție asiguratorie pentru muncă.

O altă modificare cu efecte importante este cea privind fiscalizarea unor **beneficii acordate angajaților**. Valoarea tichetelor de masă și a voucherelor de vacanță se vor include în baza de calcul a contribuției de asigurări sociale de sănătate, începând cu ianuarie 2024.

O majorare de fiscalitate va fi și pentru cei care desfășoară **activități independente**. Din 2024, contribuția de asigurări sociale de sănătate se va calcula la venitul net anual realizat/brut sau norma anuală de venit. Plafonarea se va efectua la suma de peste 60 de salarii minime brute pe țară în vigoare la termenul de depunere a declarației privind impozitul pe veniturile estimate.

Tot din ianuarie 2024, se renunță la facilitatea (de cel mult 400 lei lunar) pentru **telemuncă**, urmând să nu mai fie exceptate sumele de la impozitul pe venit și contribuțiile sociale.

O atenție specială trebuie să se acorde declarării corecte a veniturilor. De la 1 iulie 2024, veniturile constatate de fisc ca având sursă neidentificată vor fi impozitate cu 70%, față de 16% în prezent.

În domeniul **TVA** dispar multe cote reduse sau se majorează de la cota de 5% la cota de 9% (tot o cotă redusă față de cea standard de 19%). Cotele modificate vor fi:

☐ de la 9% la 19% pentru livrarea de bere fără alcool și alimente cu zahăr adăugat, cu excepția cozonacului și a biscuiților.

□ de la 5% la 9% pentru: livrarea alimentelor de înaltă valoare calitativă, respectiv produse montane, eco, tradiționale; livrarea locuințelor ca parte a politicii sociale, livrarea și instalarea de panouri fotovoltaice, panouri solare termice, pompe de căldură și alte sisteme de încălzire de înaltă eficiență, cu emisii scăzute, livrarea și instalarea de componente pentru repararea și/sau extinderea sistemelor ca parte componentă a livrărilor de construcții sau ca extraopțiuni la livrarea unei construcții; accesul la bălciuri, parcuri de distracții și parcuri recreative, târguri, expoziții, cinematografe și evenimente culturale, altele decât cele scutite de taxă; accesul la evenimente sportive.

□ de la 5% la 19% pentru: dreptul de utilizare a anumitor facilități sportive și anumite activități de transport persoane.

Explicații suplimentare...

Pentru a aplica o cotă la 9% trebuie acordată atenție definiției locuinței eligibile pentru aceasta, care a fost modificată, și arată că este aplicabilă locuințelor care chiar pot fi locuite de beneficiari fără a necesita investiții suplimentare semnificative.

Există două cauze principale care au condus la majorarea cotelor de TVA. România are mari probleme de colectare a TVA, unde are un decalaj de încasare de 36%, cel mai mare din UE. De-a lungul timpului, inițiatorii actelor normative prin care au fost adoptate cote reduse de TVA au motivat că astfel va crește conformarea fiscală. În ultimul raport privind decalajul de încasare a TVA, Comisia Europeană a precizat în mod expres că reducerea unor cote de TVA nu a ajutat la îmbunătățirea colectării. Cu alte cuvinte,

strategia de scădere a cotelor pentru a încuraja plata nu a funcționat. Al doilea motiv este că extinderea plajei de produse și/sau servicii cu cote reduse în ultimii ani a dus la scăderea ratei efective de TVA pentru consumul total.

Aceste majorări de cote vin însă într-o perioadă cu inflație ridicată și se vor reflecta în prețuri, afectând și mai mult puterea de cumpărare și consumul.

În 2024 vor fi majorate **accizele** pentru alcool, tutun, carburanți, taxa pentru băuturi nealcoolice cu zahăr adăugat și apare **impozitul special** de 0,3% pentru case și autoturisme de peste o anumită valoare (2.500.000 lei la bunuri imobile și 375.000 lei la autoturisme).

Prin Ordonanța 115/2023, emisă la final de decembrie, apar și alte modificări care clarifică sau ajustează prevederile Legii nr. 296/2023, dar aduc și alte noutăți privind limitarea deductibilității ajustărilor pentru deprecierea creanțelor, privind recuperarea pierderilor fiscale anuale sau sediul permanent.

În concluzie, schimbările fiscale sunt majore și vor însemna atât o povară financiară suplimentară, cât și un efort de conformare a contribuabililor, dată fiind complexitatea prevederilor. Din păcate, la cum arată situația bugetară și sub imperativul de a reduce deficitul bugetar (pentru a-l putea finanța sustenabil), este destul de probabil ca anul 2025 să vină cu modificări chiar mai ample, cum ar fi mult vehiculatul impozit progresiv pe venituri.

Daniel ANGHEL,
*partener și lider
al Departamentului
de Consultanță Fiscală
și Juridică, PwC România*





Studiu Frames

România, îngropată în gunoaie. O afacere de aproape jumătate de miliard de euro

Afacerile cu gunoaie, în special cu cele importate, au ajuns să reprezinte un business foarte profitabil, estimat la aproape jumătate de miliard de euro. De la materiale plastice, cauciucuri, metale, substanțe chimice, resturi de la șantiere de construcție la haine, încălțăminte și alte produse second-hand, sunt zeci de mii de tone de deșeuri importate anual și care, pe fondul lacunelor legislative, transformă România într-o adevărată groapă de gunoi a Occidentului, arată o analiză Frames.

„Comerțul cu ridicata al deșeurilor și resturilor“ și „Comerțul cu amănuntul al bunurilor de ocazie“ sunt cele mai folosite CAEN-uri sub care peste 3.000 de firme din România fac afaceri cu gunoaie.

Un business care a generat un interes tot mai mare în ultimii 10 ani, dovadă că numărul firmelor a crescut de la 1.333 în 2010 la 3.395

în 2020. Potrivit datelor de la Registrul Comerțului și Ministerul Finanțelor, consultate de Frames, afacerile acestora au depășit 425 milioane de euro în 2020 (2,09 mld. lei), în creștere cu 175 milioane de euro (860 milioane de lei) față de 2016 (1,23 mld. lei). Și profitabilitatea acestora a evoluat spectaculos, de la 47,3 milioane de lei în 2010, la 182,1 milioane lei în 2020.

Frames estimează că afacerile din acest sector vor atinge, în 2021, nivelul de 510 milioane de euro, evoluție influențată de reluarea activității economice după pandemia COVID, de creșterea inflației și focusul tot mai puternic pus, în țările de origine, pe activitățile nepoluante.

„Vorbim de un business care a profitat de lacunele legislative și care a adus în România cantități uriașe de deșeuri, sub forma de «produse second-hand» și «materie primă pentru reciclare».

Descoperirile recente făcute de autorități în Portul Constanța, în localitățile limitrofe Bucureștiului și celorlalte mari orașe din țară vin să confirme dimensiunea acestui business care a crescut exponențial în ultimii ani”, arată analiza Frames.

Vârful cifrei de afaceri a fost atins în 2011, când firmele specializate raportau venituri de 736 milioane euro.

Potrivit experților, o dovadă că multe dintre ele se ocupă exclusiv cu importul deșeurilor o reprezintă statistica ce arată că 3.303 din cele 3.395 de firme înregistrate legal au până în 10 angajați și numai 4 funcționează cu mai mult de 100 de angajați. „Reciclarea, gestionarea deșeurilor reprezintă doar o fațadă sub care multe dintre firme nu fac altceva decât să importe gunoaie și să le depoziteze în

diferite locuri din țară. În România, industria reciclării, cu mici excepții, există mai mult pe hârtie sau în spoturile publicitare. Prea puține firme fac cu adevărat acest lucru, pentru acest proces necesită investiții importante, iar profitabilitatea nu este una foarte mare”, afirmă Adrian Negrescu, managerul Frames.

O dovadă în plus a modului în care se face business în acest sector o reprezintă dimensiunea stocurilor, care a evoluat de la 234,7 milioane de lei în 2010, la 453,3 mil. lei în 2020. Altfel spus, multe dintre firme aduc deșeuri și le stochează, fără să le valorifice ulterior.

Cele mai multe companii din acest sector activează în București-Ilfov (382), Hunedoara (225), Cluj (159), Dolj (151), Bihor (126), Gorj (119), Timiș (117), Bistrița-Năsăud (116), Mureș (113), Argeș (108), Buzău (107), Constanța (87).

Piața neagră a deșeurilor

Dincolo de datele oficiale, cele comunicate de companii la Ministerul Finanțelor, compania de consultanță estimează că business-ul din sectorul gunoaielor ar fi, în realitate, la un nivel cel puțin dublu. „Evaziunea fiscală în acest sector este una foarte mare, fapt confirmat de autorități. Subevaluarea transporturilor este o practică des întâlnită. În plus, pe lanțul de import al deșeurilor apar o mulțime de firme



Adrian Negrescu



☞ fantomă menite să facă pierdută urma acestora. Dovadă că, dintre cele 3.395 de firme înregistrate legal, marea majoritate (2.314) raportează afaceri de până în 100 de mii de lei. 721 au afaceri între 100.000 – 500.000 de lei și numai 200 au afaceri de peste 1 milion de lei“, arată analiza.

Cele mai multe deșuri importate vin din UE, din țări precum Germania, Belgia, Olanda, Italia sau Marea Britanie, dar în ultima vreme au fost descoperite cazuri de importuri inclusiv din Japonia, China, Arabia Saudită și Hong Kong.

De exemplu, Garda de Mediu, împreună cu Garda de Coastă, Protecția Consumatorului Constanța și Biroul Vamal de Frontieră Constanța Sud Agigea, au descoperit, recent, în Portul Constanța, un transport ilegal de utilaje agricole uzate. În container erau motoare, componente și dispozitive agricole care nu mai pot fi utilizate și nici nu au fost reciclate în țara de origine. Transportul a fost retrimis în Japonia, țara de unde provenea.

„În marea lor majoritate este vorba de deșuri pentru care distrugerea sau reciclarea lor reprezintă un proces costisitor, de la resturi metalice, la uleiuri, alte produse chimice, componente de calculator și automobile. Pentru cei care le exportă și pentru intermediarii din România este un business profitabil, profitul pentru un singur container, cu 10 tone de deșuri, fiind de până la 100.000 euro“, afirmă analiștii.

Portița „produselor second-hand“

Cele mai multe deșuri intră în țară profitând de lacunele legislative din zona comerțului cu produse second-hand. Altfel spus, în acte, dincolo de haine și încălțăminte, apar ca bunuri second-hand și calculatoarele distruse, resturile metalice etc.

În plus, autoritățile nu dispun de suficiente scanere care să monitorizeze marfa din containere, astfel că este o misiune aproape imposibilă să descoperi și să stopezi toate importurile.

„Cel mai des este trecut în acte termenul de materie primă pentru reciclare. În realitate, peste 70-80% din marfă este imposibil de reciclat și ajunge în gropile ilegale ce au apărut în multe zone din țară. În esență, se fac gropi uriașe în care sunt îngropate materiale toxice, elemente metalice, carcase de calculatoare etc. Dacă s-ar fi reciclat, ar fi costat peste 1.200 de euro pe tonă. Așa, exportându-le, costurile sunt mai mici, plătești numai 200-250 de euro pe tonă și le aduci în România“, arată analiza.

O altă stratagemă folosită de importatori este să le treacă ca produse second-hand, cu potențial de vânzare pe piața din România. Sub această umbrelă ajung în țară mii de tone de produse aproape imposibil de reciclat, de la materiale plastice la piese auto etc.

„Este un fenomen generalizat, un fenomen care se bazează pe acea regulă care permite





introducerea în statele membre dintr-un alt stat membru – și este valabil pentru toate statele membre – a materiei prime pentru reciclare. Ceea ce se aduce în aceste containere declarativ este materie primă pentru reciclare. Declarativ, pentru că de foarte multe ori în containere se găsește și altceva decât ceea ce este declarat. Asta am văzut ultima dată și la Constanța, când am fost la fața locului”, declara, recent, ministrul Mediului, Tanczos Barna.

Garda de Mediu a descoperit, în acest an, cca. 140 de containere de gunoi față de 31 în 2020. Altfel spus, în acest an au fost descoperite cca. 3.700 tone de deșeuri care urmau să ajungă în România.

Faptul că autoritățile au întezit controalele este salutar în condițiile în care, între 2015-2020, au fost descoperite la frontieră numai 150 de containere ilegale cu deșeuri.

Piața dezmembrărilor auto, un pericol public

Dincolo de importurile de haine și încălțăminte second-hand, piața românească a fost invadată, în ultimii ani,

de mașinile vechi aduse din țările occidentale. Este tot o formă de a scăpa de deșeuri, însă cu un dublu pericol.

Pe fondul creșterii taxelor, a focusului pe depoluarea orașelor, mașinile vechi, cele mai multe de peste 15-20 de ani, sunt importate în România, iar multe dintre ele, cu miile, ajung în așa-zisele parcuri de dezmembrări, apărute la periferia multor localități din țară.

Potrivit analizei, dincolo de gestiunea deșeurilor metalice și plastice, s-a dezvoltat o adevărată piață a pieselor din dezmembrări auto care, dincolo de evaziunea fiscală, generează un adevărat pericol în privința siguranței rutiere.

„În condițiile în care mulți proprietari de automobile nu își permit să cumpere piese de schimb noi, cele provenite din dezmembrări au devenit o alternativă. Problema este că aceste piese nu sunt verificate, iar montajul acestora poate genera probleme în trafic. Autoritățile ar trebui să intervină în această piață, să controleze mai atent modul în care se desfășoară acest business și să legifereze mai strict funcționarea acestora”, afirmă analiștii.



Analiza Frames privind piața deșeurilor din România a fost efectuată pentru unul dintre clienții săi, pe baza datelor publice comunicate de companii la RECOM și Ministerul Finanțelor, pentru perioada 2010-2020. Statistica face referire la activitățile cu codurile CAEN 4677 – „Comerțul cu ridicata al deșeurilor și resturilor” și 4779 – „Comerțul cu amănuntul al bunurilor de ocazie”. Statistica a luat în calcul cifrele raportate de 3.395 de firme, dintre care 3148 în funcțiune și 7 în insolvență.

A consemnat Ion BOGDAN

ICDL: Să nu ne prefacem că facem digitalizare pe bani europeni

ICDL – The Digital Skills Standard a făcut bilanțul evaluării competențelor digitale ale României în 2023. Astfel, anul trecut au fost demarate procesele de digitalizare prin PNRR, care includ programe de creștere a competențelor digitale. România, codașă în clasamentul european al competențelor digitale (DESI), are acum o oportunitate uriașă, cu sume considerabile alocate pentru digitalizare.

Ce constatăm însă în implementarea proiectelor finanțate este faptul că sunt acceptate și chiar încurajate compromisuri de slăbire a exigențelor de evaluare, sunt de părere experții ICDL. Potrivit acestora, dacă înainte ne raportam la standarde de certificare internaționale precum ICDL, Microsoft sau Oracle, care și-au demonstrat impactul și eficiența în creșterea competențelor digitale, acum, în goana după digitalizare, riscăm să confundăm democratizarea noilor tehnologii și competențele digitale aferente cu acceptarea oricărui așa-zis sistem de evaluare și certificare, ca indicator de atingere a rezultatelor urmărite.

4 exemple de ineficiență și irosire a banilor:

❑ De multe ori, programele de însușire a competențelor digitale nu includ evaluări și certificări cu recunoaștere internațională, europeană sau măcar națională. În cazul în care există evaluări, acestea sunt pur formale. Situația cea mai frapantă o constituie examenul de competențe digitale din cadrul examenului național de bacalaureat, care nu are un prag de promovabilitate, reprezentând doar o formalitate de prezentare la examen. Totodată, competențele digitale specifice pentru funcționarii publici au început să fie recunoscute prin referire la participarea la orice tip de program de formare, chiar și din curricula universitară, chiar dacă ea nu are nicio legătură cu profilul profesional actual.

❑ Se remarcă o tendință de repartizare a proiectelor finanțate pe criterii care nu au nicio legătură cu selectarea pe baze competitive a celor mai buni furnizori de training și certificare pentru competențele digitale. Un exemplu din PNRR îl constituie proiectul de formare în pedagogie digitală a 100.000 de cadre didactice, care riscă să fie lăsat doar în responsabilitatea Caselor Corpului Didactic. Un alt exemplu în acest sens îl reprezintă bibliotecile publice, desemnate să se ocupe de alfabetizarea digitală a 100.000 de cetățeni, deși suntem cu toții conștienți de stadiul în care se află multe dintre bibliotecile publice din România.

❑ Deși avem competențe digitale de bază mult sub media UE pentru forța de muncă activă în IMM-uri, multe proiecte sunt orientate către competențe digitale avansate, pentru care nu există o masă critică de candidați care să aplice.

❑ Pe lângă toate acestea, există și impedimente birocratice și întâzieri în furnizarea platformelor pe care urmează să se desfășoare cursurile și testările din cadrul proiectelor, ceea ce riscă să ducă la pierderea unor sume importante din PNRR.

În acest moment riscăm să irosim banii europeni în proiecte ineficiente, prefăcându-ne că facem digitalizare. Absorbția fondurilor europene nu ar trebui să fie un obiectiv în sine, ci un mijloc pentru a digitaliza România cu adevărat.

„În România, dintotdeauna ne-a fost teamă de o evaluare reală. Atunci când stăm prost în clasamente, în loc să facem ceva concret ca să

DIGITALIZAREA ROMÂNIEI ÎN IMPAS

PROBLEMELE DIGITALIZĂRII



Tot mai multe programe de însușire a competențelor digitale nu impun includerea de evaluări și certificări cu recunoaștere internațională, europeană sau măcar națională



Selecția furnizorilor de training și certificare pentru competențele digitale nu se face pe baze competitive



Multe programe de training sunt orientate către competențe digitale avansate, deși România înregistrează rezultate cu mult sub media UE în ceea ce privește competențele de bază



Există impedimente birocratice și întârzieri în asigurarea platformelor de training și testare din cadrul proiectelor

ASA NU! EXEMPLE DE CUM SE EVALUEAZĂ COMPETENȚELE DIGITALE



Elevilor prin simpla prezență în sala de examen la BAC



Funcționarilor publici prin participarea la orice tip de formare



Profesorilor prin Casele Corpului Didactic



Cetățenilor doar prin autoevaluare DESI



creștem, avem obiceiul de a coborî ștacheta de evaluare, pentru a părea că stăm mai bine. Experiența Poloniei ar trebui să fie un avertisment clar: deși a absorbit foarte bine bani europeni pentru dezvoltarea aptitudinilor digitale, nu a urcat în clasamentul DESI pentru că programele de formare aplicate nu au

urmărit evaluarea și certificările la standarde de înaltă calitate. Haideți să nu ne pierdem într-o digitalizare superficială și neperformantă, să nu irosim banii europeni și această ocazie de a ne dezvolta ca țară”, a spus Irinuca Văduva, director general ICDL.

Ion BOGDAN



Lista acțiunilor care au dezamăgit Ce companii au avut lozul necâștigător în 2023...

Acest context economic s-a dovedit a fi unul favorabil pentru aur, care a atins maxime istorice în anul care s-a încheiat. Pe de altă parte, acțiunile au cunoscut evoluții sinusoidale, iar unele companii au încheiat anul cu rezultate dezamăgitoare. Analistul Radu Puiu enumeră acțiunile disponibile pe platforma XTB care au avut cea mai slabă performanță de-a lungul anului 2023.

Industria operatorilor de cinematografe, în criză

Au fost selectate firme care au o capitalizare de piață de cel puțin 1 miliard de dolari. Cea mai dezamăgitoare performanță a fost înregistrată de AMC Entertainment, care operează cinematografe în SUA și Europa. Chiar dacă acum este în coada clasamentului, compania a avut și perioadele sale de succes. De exemplu, prețul acțiunilor a crescut de peste 30 de ori în primele șase luni ale anului 2021, pe fondul unei frenezii de cumpărare,

alimentate de tranzacționarea acelor acțiuni de tip „meme“.

Prețul acțiunilor AMC Entertainment a menținut tendința de scădere și în 2023, deoarece compania a continuat să își dilueze acționarii (prin emisiunea de acțiuni). În aceste condiții, acțiunile au pierdut peste 85% de la începutul anului și până în prezent, în timp ce indicele S&P 500 a urcat cu 13,84%. Din punctul de vedere al performanțelor, AMC a avut un an mixt. Pe de o parte, compania a beneficiat de succesul filmelor Barbie și Oppenheimer, care s-au numărat printre cel mai

bine vândute producții din ultimii ani. Barbie a generat vânzări de peste 1,5 miliarde de dolari, în timp ce Oppenheimer a adunat peste 1 miliard de dolari la nivel global. Aceste filme au ajutat compania să înregistreze o performanță relativ puternică în al treilea trimestru al anului. Veniturile AMC au depășit 1,4 miliarde de dolari, în timp ce EBITDA ajustat și venitul net au crescut la peste 194 de milioane de dolari, respectiv la 12 milioane de dolari. Astfel, veniturile totale, înregistrate pe parcursul a douăsprezece luni, au urcat la peste 1,4 miliarde de dolari. Compania AMC are o provocare majoră în 2024, deoarece a pășit în noul an cu îndoiala că succesul celor două producții cinematografe va fi repetat.

Totuși, problemele sunt mai profunde, iar pandemia a produs diferențe în ceea ce privește piața produselor culturale. Chiar și înainte de pandemie, în 2017, încasările din America de Nord au atins cel mai scăzut nivel din ultimii 25 de ani. Cinematografele nu se mai află în topul preferințelor pentru populație, odată cu dezvoltarea platformelor de streaming online, care reprezintă o alternativă mult mai comodă pentru mare parte din public. Acest lucru nu presupune faptul că cinematografele vor dispărea, ba din contră: se creează un mediu mai competitiv, în care lanțurile de cinematografe precum AMC trebuie să descopere metode de adaptare prin reorganizări, pentru a concentra operațiunile și a reduce costurile.

Compania a pierdut mai mult de 95% de la maximele artificiale alimentate de frenezia „acțiunilor meme”. O altă problemă este

reprezentată de anunțul făcut de AMC, potrivit căruia va cumpăra 3,3 milioane de obligațiuni subordonate cu suma de 26 de milioane de dolari. Tranzacția crește nivelul de îndatorare a companiei și va ajunge la scadență în 2026. Ciudat în legătură cu această tranzacție este faptul că a fost realizată cu o primă de aproximativ 29% față de prețul actual al acțiunilor companiei (29 decembrie). În plus, rezultatele companiei au beneficiat de un imbold în luna octombrie, odată cu lansarea ultimului film din turneul lui Taylor Swift, dar a pierdut tot ceea ce a câștigat pe piață în luna noiembrie. În prezent, se află la un minim istoric.

Novocure mizează pe testele clinice pentru a-și reveni în 2024

Al doilea loc în clasamentul „codașelor” este ocupat de Novocure, o companie globală din domeniul oncologiei, care se ocupă în principal cu dezvoltarea, fabricarea și comercializarea dispozitivelor pentru câmpuri de tratare a tumorilor (TTFIELDS). Acțiunile companiei au pierdut peste 82% în anul 2023. Cancerul este una dintre principalele cauze de deces la nivel mondial, drept urmare, zeci de companii din domeniul sănătății caută constant noi metode de tratament, diagnosticare sau prevenire a acestei maladii. Novocure, specialistă în dispozitive medicale, propune una dintre cele mai inovatoare abordări în lupta împotriva acestei boli. Compania comercializează dispozitive portabile menite să trateze anumite forme ale cancerului și este pionierul unei abordări care utilizează câmpuri de combatere a tumorilor (TTF).

Cum au fost rezultatele financiare? Nu atât de bune, conform raportului pentru cel de-al treilea trimestru al companiei. Veniturile Novocure s-au situat la 127,3 milioane de dolari, ceea ce se traduce într-o scădere de 3% de la un an la altul. Conducerea a pus declinul pe seama problemelor cu terții plătitori și a incapacității companiei de a colecta unele plăți de la aceștia. Cu toate acestea, pe viitor, Novocure se așteaptă ca linia de top să reflecte mai bine factorii de stimulare a activității sale de bază.

În ceea ce privește rezultatul final, pierderea netă pe acțiune a Novocure s-a situat la 0,46 dolari, mult mai slab decât nivelul de 0,25 de dolari raportat în al treilea trimestru din 2022. Compania a încheiat perioada cu 921,2 milioane de dolari în numerar, echivalente și investiții pe termen scurt,





comparativ cu 969,4 milioane de dolari la sfârșitul anului 2022. Prețul acțiunilor a fost, de asemenea, presat de creșterea costurilor de cercetare și dezvoltare, care au crescut cu 3% în ultimul trimestru. Unul dintre punctele forte ale companiei ar putea fi capacitatea de a aduce metode inovatoare, având în vedere domeniul de activitate. Totuși, este esențial ca riscurile să fie avute în vedere. Acțiunile Novocure au dezamăgit mult în raport cu piața, din cauza scăderii veniturilor din ultima vreme, a pierderilor nete constante și a riscurilor inerente pe care le implică dezvoltarea noilor metode de terapie. În cazul în care testele clinice în fază avansată ale Novocure dau rezultate, acțiunile și-ar putea recupera terenul pierdut. Pe de altă parte, dacă rezultatele vor fi nefericite, corecțiile din punct de vedere financiar ar putea fi dificil de compensat.

Competiție în industria de încărcare a mașinilor electrice

Lista este completată de ChargePoint, unul dintre principalii constructori de rețele de încărcare a vehiculelor electrice. Acțiunile companiei au pierdut peste 74% încă de la începutul anului 2023. Evaluată la peste 1 miliard de dolari, dar cu pierderi de peste 440 de milioane de dolari în ultimele 12 luni (tendință care se menține) și cu o ardere anuală de 357 de milioane de dolari (de asemenea, sumă în creștere), se pare că numerarul deținut de ChargePoint ar fi suficient pentru cel mult

următoarele 12 luni. Una dintre opțiunile companiei ar fi contractarea mai multor împrumuturi, când ratele dobânzilor sunt mai temperate. Totuși, în condițiile în care vânzările de vehicule electrice scad, impulsul venit din această direcție pare să se fi epuizat. În plus, trebuie avută în vedere o provocare majoră din partea Tesla privind standardele de încărcare, care complică lucrurile și conturează un mediu destul de neclar pentru ChargePoint.

Competiția din industria de încărcare a vehiculelor electrice devine și mai intensă, iar Blink Charging pare o opțiune mai bună printre colegii săi.

Mai mult, dacă ne uităm la numele mai mari, afacerea de încărcare a Tesla va crea valoare în următorii ani. Un aspect important de reținut este că ChargePoint a raportat venituri de 110 milioane de dolari pentru Q3 fiscal 2024. Veniturile au scăzut de la un an la altul cu 12%. Acest lucru vine în condițiile în care competitorii au raportat o creștere puternică a veniturilor, chiar și în contextul „arderii” de numerar.

ChargePoint este deja cel mai mare constructor de stații de încărcare pentru vehicule electrice din America de Nord și Europa. Veniturile companiei au crescut cu 65% în anul 2022 și au urcat cu 94%, ajungând la 468 de milioane de dolari în anul fiscal 2023. Astfel, compania se află într-o poziție relativ dificilă în care trebuie să își apere locul în fața unor companii dornice de dezvoltare și de extindere a cotelor de piață.

Radu PUIU, analist financiar XTB România

Noi cerințe de etichetare pentru vinuri

În vederea punerii în aplicare a normelor privind etichetarea vinurilor introduse prin Regulamentul (UE) 2021/2117 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1308/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește includerea pe etichete a listei ingredientelor și a declarației nutriționale, Comisia Europeană precizează faptul că aceste noi indicații obligatorii trebuie să se aplice în cazul vinurilor introduse pe piață de la data stabilită în Regulamentul (UE) 2021/2117, și anume 8 decembrie 2023.

Toate vinurile naționale sau importate introduse pe piața UE după 8 decembrie 2023 trebuie, în principiu, să îndeplinească noile cerințe de etichetare. Cu toate acestea, vinul produs înainte de 8 decembrie 2023 poate continua să fie introdus pe piață în conformitate cu cerințele de etichetare aplicabile înainte de această dată până la epuizarea stocurilor. În cazul vinurilor importate, cele importate înainte de această dată sunt considerate produse anterior și, prin urmare, eligibile pentru această scutire.

Pentru a veni în sprijinul producătorilor, începând cu data de 8 decembrie 2023 Oficiul Național al Viei și Produselor Vitivinicole a creat posibilitatea în aplicația ONVPV B2B de utilizare a codului QR al însemnului de certificare a originii și autenticității vinurilor cu denumire de origine controlată (D.O.C.), indicație geografică (I.G.) și varietale pentru afișarea informațiilor nutriționale menționate mai sus, așa cum se vede din imaginea atașată. Aceasta se adresează tuturor producătorilor care deja utilizează această aplicație pentru certificarea vinurilor cu D.O.C./I.G./varietale și este gratuită. (I.B.)





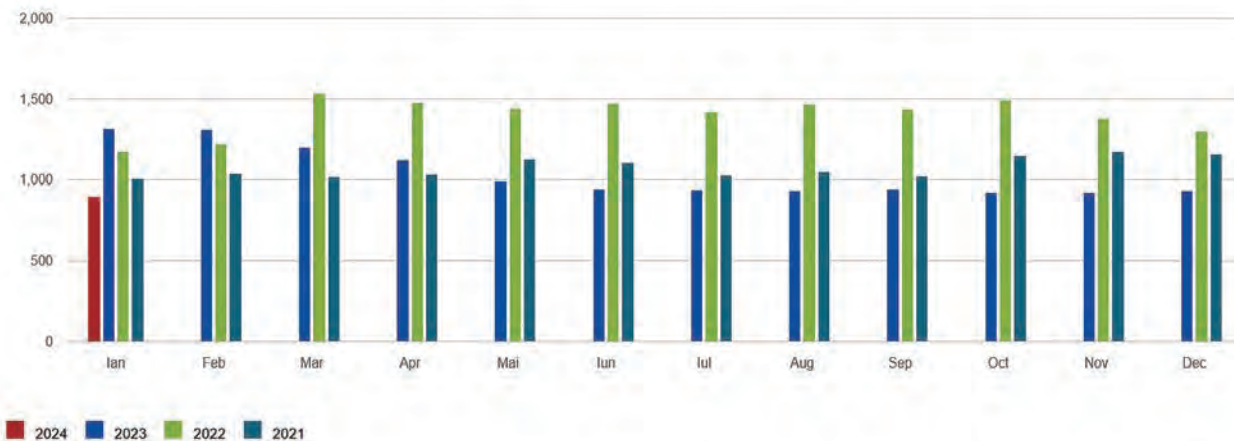
Evoluții pe piața de capital

Raport USDA

Porumb - DAP Constanța - Prețuri medii lunare

* Prețuri exprimate în : RON/t

	ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2024	892,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	1.312,13	1.309,04	1.198,36	1.119,73	989,09	940,61	937,41	933,69	941,94	919,46	921,53	931,45
2022	1.170,98	1.218,21	1.531,16	1.471,80	1.439,84	1.466,83	1.415,09	1.464,68	1.432,61	1.491,08	1.374,87	1.298,85
2021	1.003,16	1.037,97	1.017,39	1.029,27	1.124,24	1.101,19	1.027,19	1.047,02	1.021,63	1.146,32	1.173,29	1.157,84
2020	767,39	777,34	748,33	775,68	760,76	730,93	785,62	696,12	764,08	882,17	947,84	913,48
2019	749,40	750,11	716,63	726,95	714,59	749,16	734,66	689,02	669,60	706,07	720,98	725,96



Evoluția la cereale pe piețele internaționale (USDA)

Porumb

- ❑ Producția de porumb din sezonul 2023/2024 este estimată în creștere pentru Rusia, Ucraina, UE și Egipt și în scădere pentru Mexic și Canada.
- ❑ Exporturile de porumb sunt estimate în creștere pentru Ucraina, Statele Unite și Turcia.
- ❑ Importurile de porumb sunt estimate în creștere pentru Mexic și Irak.
- ❑ În sezonul 2022/23, importurile de porumb sunt estimate în creștere pentru Mexic și în scădere pentru UE și Arabia Saudită.
- ❑ Stocurile de final de sezon 2023/24 sunt estimate în creștere pentru Ucraina și Rusia.
- ❑ Stocurile globale de porumb au crescut ușor și au ajuns la 315,2 milioane de tone.

Grâu panificație

- ❑ Pentru sezonul 2023/2024, rezervele de grâu sunt estimate în creștere cu 1,3 milioane de tone, la 1.052,9 milioane. Se estimează creșteri de producție pentru Australia și Canada, compensate parțial de o reducere a producției din Brazilia.
- ❑ Consumul global de grâu este estimat în creștere cu 1,8 milioane de tone, la 794,7 milioane, în principal din cauza creșterii consumului din UE, Coreea de Sud, Thailanda și China.
- ❑ Comerțul cu grâu, la nivel mondial, a crescut cu 2,2 milioane de tone, la 207,2 milioane, din cauza exporturilor mai mari din Australia, Statele Unite, Canada și Ucraina.
- ❑ Stocurile finale de grâu din sezonul 2023/24 sunt estimate în scădere cu 0,5 milioane de tone, la 258,2 milioane, cele mai mici din 2015/16.


Floarea-soarelui

- ❑ Producția de floarea-soarelui este estimată în scădere pentru Argentina, pe baza suprafețelor cultivate mai mici.


Rapiță

- ❑ Producția globală de rapiță este estimată în creștere cu 1,4 milioane de tone, la 87,0 milioane, din cauza producției mai mari din Canada și Australia.


Pagini realizate cu sprijinul AgroGo.ro
Bogdan PANȚURU



AgroGo
BURSA ONLINE DE CEREALE



Ești la curent cu
piața cerealelor.



www.agrogo.ro



Ransomware va persista și în 2024

Atacurile de tip ransomware vor persista în 2024 și, mai mult, vor ajunge la un stadiu de maturitate, previzionează specialiștii Bitdefender, într-o analiză publicată recent.

„În ultimii ani, amenințările de tip ransomware – care blochează accesul la date și apoi solicită recompensă – au devenit din ce în ce mai răspândite (...). Proiecția pentru 2024 este ca ransomware să persiste și să ajungă la un stadiu de maturitate. Dacă, în trecut, atacatorii informatici dezvoltau amenințări cibernetice pentru distracție sau pentru a crea haos, astăzi ei sunt motivați de câștigurile financiare și de posibilitatea de a transforma atacurile în venituri constante”, susțin experții, potrivit Agerpres.

Conform previziunilor pentru anul curent, oportunitățile ransomware prin exploitari „Zero-Day” se vor intensifica, iar hackerii se vor dovedi mai oportuniști și vor acționa prompt odată descoperite noi vulnerabilități.

„Pe măsură ce companiile adoptă măsuri de priorizare a remedierii și de răspuns rapid, grupări cu resurse mai bogate vor începe să investească în vulnerabilități nedescoperite în

programe software (zero-day). Grupările din spatele amenințărilor ransomware vor continua să vizeze programele din companii ale căror cicluri tradiționale de mentenanță creează o fereastră de oportunitate mai bună pentru atacatori. Acestea adoptă, de obicei, o abordare mai conservatoare de implementare în etape a remedierilor, spre deosebire de mecanismele complet automatizate și actualizate din sfera programelor pentru utilizatorii obișnuiți”, subliniază sursa citată.

De asemenea, în 2024, industria de producție, alături de sectorul medical sau birourile de avocatură, rămân mai vulnerabile în fața furtului de date. În plus, în fața ransomware, studiourile de jocuri ar trebui să fie în alertă, întrucât este probabil ca atacurile împotriva lor să se intensifice, avertizează Bitdefender. Nici întreprinderile mici și mijlocii, al căror potențial este limitat la plata unei răscumpărări, pot deveni ținte pentru a lansa atacuri către alte companii, adesea prin conexiuni VPN/VDI sau compromiterea adreselor de email oficiale.

(I.B.)

Talon pentru abonament – 2024

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)

Publicația este lunară, respectiv 12 apariții pe an. Prețul unui exemplar este de 25 lei (inclusiv TVA), al unui abonament pe 12 luni – 300 lei (inclusiv TVA). 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