

ABATOARELE MOBILE, O SOLUȚIE
PENTRU MICII CRESCĂTORI DE ANIMALE

ACCES LA APĂ = PRODUCTIVITATE

Revista Fermierului

NR. 23 (175) / 15-31 decembrie 2018 | 10 lei

WINTERCHECK-UP

Contactează acum reprezentanții
Titan Machinery pentru a-ți programa
verificarea și buna funcționare a utilajului.
titanmachinery.ro



VERIFICARE GRATUITĂ*

35% DISCOUNT*
PIESE DE ORIGINE CASE IH

REPARI ACUM,
PLĂTEȘTI PÂNĂ ÎN VARĂ*

Scadente până la 31.05.2019



SERVICETEAM
WE'LL KEEP YOU FARMING

GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH
AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE

*Ofertă supusă unor termene și condiții valabile în perioada 5 decembrie 2018 - 28 februarie 2019. Află mai multe detalii de la reprezentanții Titan Machinery România.



18023



„Efectivele de animale din micile gospodării au scăzut dramatic. Dispariția acestor mici agricultori, care s-ar fi putut dezvolta după modelul fermierilor din Vest, reprezintă un dezastru social.” - prof. univ. dr. ing. Paul Pîrșan, USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara

Cumperi acum platesti la anul!

0%
avans

0%
dobanda

AGRO
PARTNERS



OFERTA FINANTARE



Profita acum de oferta speciala pentru **tractoarele** Deutz-Fahr:

- 0% avans, 0% dobanda in primul an
- Perioada de finantare pana la 6 ani

Valabilitate campanie 30.12.2018, in limita stocului disponibil. Pentru oferta detaliata va asteptam la unul din sediile noastre.

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



On into new Fields!

Cuprins

Editorial

- 5 Morman de pietre

Opinii

- 6 În vârful peniței
6 Citatul ediției
8 Vulcanisme

Paharul cu... visuri

- 10 A cincea roată la căruță...

Știri

Eveniment

- 16 AFIR și-a sărbătorit majoratul la Timișoara
20 România are nevoie de cooperative agricole de succes
22 „100 de ani de agriCULTURĂ în România”, eveniment aniversar AIPROM

Interviu

- 26 Dispariția micilor agricultori, un dezastru social

Cultură mare

- 30 Seceta afectează grav culturile de toamnă, în vestul României
32 Fertilizarea minerală și rotația culturilor în tehnologia grâului de toamnă
36 Porumbul, cultura care a adus cele mai mari satisfacții în ferme

Zootehnie

- 42 Simptomele, prevenirea și tratamentul bolilor bacteriene la păsări de rasă
44 Abatoarele mobile, o soluție pentru micii crescători de animale

Tehnică agricolă

- 48 New Holland, premiu pentru cele mai inovatoare tehnologii agricole ale anului 2019
50 Cum a fost 2018 pentru compania Mewi
52 Cum pregătim utilajele pentru iarnă
54 Gala Case IH „Red Carpet” 2018

Din fermă în fermă

- 58 Acces la apă = productivitate

Zâmbiți, vă rog!

- 62 By Badiu

Revista Fermierului
www.revistafermierului.ro
Nr. 23 (175), 15-31 decembrie 2018

Colegiul științific

Prof. univ. dr. ing. Mihai Berca
Prof. univ. dr. Ioan Nămoșanu
Dr. ing. Ioan Bartha
Ing. Constantin Chiurciu
Dr. Viorica Chiurciu

Colegiul consultativ

Silviu Zetea - fermier, Satu Mare
Ion Oprea - pomicultor, Dâmbovița

Wine Ambassador

Cătălin Păduraru

Redactor-șef

Mihaela Prevenda - 0758 845 152

Coordonator ediția online

Ionel Văduva

Publicist comentator

George Ghidrigan

Editorialist

Ștefan Rancu

Secretar general de redacție

Marinela Cornelia Rancu

Redactori

Delia Ciobanu
Ionel Văduva
Mihai Nistor

Redactori colaboratori

Aurel Florentin Badiu
Teodor Marușca
Dr. ing. dipl. Mihai Racovicean

Corector

www.corectura.ro

DTP

Ioan Nedelcu

Știri furnizate de

Agenția de Presă Rador

Concepție și machetare

www.cameradegarda.ro

Tipografia

Coprint

Publicație editată de

S.C. Profesional-Agromedia S.R.L.
Oficiul poștal 61, CP 152
office@revistafermierului.ro

Marketing - Abonamente

office@revistafermierului.ro

Director general

Adrian Nedelcu
adrian.nedelcu@revistafermierului.ro

ISSN - 2069-2455

Profesional-Agromedia SRL, editorul publicației Revista Fermierului, a site-ului revistafermierului.ro și a emisiunii tv România Agricolă nu îi cenzurează din punct de vedere ideatic pe semnatarii articolelor ce apar pe aceste căi și, astfel, nu își asumă răspunderea pentru conținutul lor. Răspunderea aparține exclusiv semnatarilor.



PROTECȚIE SPORITĂ DE LA BUN ÎNCEPUT.

DEKALB face diferența!

Fermierii sunt într-o continuă căutare de noi modalități prin care își pot îmbunătăți performanța culturii de porumb. DEKALB este alături de fermieri în tot acest parcurs.

Astfel, vă prezentăm Acceleron® Seed Applied Solutions, un tratament pentru semințele de porumb, care protejează cultura în primele 30 de zile de la semănat dar și după, împotriva bolilor și activităților microbiene.

Asigurați-vă cultura de porumb cu acest tratament și descoperiți diferența pe care o face DEKALB.

#diferentaDEKALB



Morman de pietre

VICTOR HUGO

Am decis să vă ofer în acest loc al revistei, în loc de editorial, câteva aforisme. Am intrat recent în posesia unei cărți: „Autobiografia mea intelectuală”, o colecție de texte ale lui Victor Hugo, apărută post-mortem, la începutul secolului trecut. Printre câteva eseuri mai mari, editorii au strecurat aceste aforisme, pe care le-au aflat pe niște foi volante și pe care le-au numit „Morman de pietre”. Fiind plăcut impresionat de rafinamentul cu care mi se părea că îmi regăsesc propriile convingeri, exprimate într-un alt spațiu și într-un alt timp, m-a determinat să îmi doresc să vă împărtășesc și dumneavoastră câteva, ca și cum le-aș fi scris eu. Poate, celor mai mulți dintre dumneavoastră vi se va părea că nu este locul lor aici, pentru că nu au vreo legătură cu agricultura. Nimic mai adevărat. Dar așa cum v-am obișnuit, editorialul din această perioadă a anului nu prea are legătură cu agricultura. Așa că, nicio schimbare. Pe lângă asta, cuvintele marelui cărturar francez sunt așa de profunde încât merită să vă opriți asupra lor, ba chiar să vă încărcăți convingerile de adevărul lor, fiind chemări demne de urmat. Așa că, lectură plăcută și sărbători cu bine! (Adrian Nedelcu)

Îi aparțin lui Dumnezeu, ca spirit, și omenirii, ca forță. Cu toate acestea, excesul de generalizare duce la abstractizare în poezie și la denaționalizare în politică. Sfârșim prin a nu mai adera la propria viață și prin a nu mai ține la propria patrie. Este o dublă primejdie, pe care eu încerc să o evit. Eu caut idealul, dar atingând mereu realul cu vârful piciorului. Vreau să rămân cu picioarele pe pământ ca poet și să păstrez Franța ca cetățean.

Credem despre alții ceea ce am face noi înșine.

Boul suferă, căruța se plânge.

Adevărata forță este aceea care are ca deviză: „Nimic făcut cu forța”.

Cel care nu este în stare să fie sărac nu este în stare să fie liber.

Feriți-vă de cei pe care răul îi bu-

cură, chiar mai mult decât de cei care îl săvârșesc.

În anumite cazuri, există măreție în a te lăsa înșelat și rușine în a fi neîncredător. Luați aminte: cel care înșală are tot atâtea regrete pe cât de multă încredere are cel care este înșelat.

Nu sunt sigur dacă n-ar trebui să iubim mai mult prostiile decât meschinăriile.

Mulți prieteni sunt precum cadranul solar: ei nu marchează decât orele în care soarele vă luminează.

Frumusețea este de diferite feluri. Conform naturii și conform artei. În cazul unei femei, carnea să fie ca marmura; în cazul unei statui, marmura să fie aidoma cărnii.

Oamenii răi invidiază și urăsc; acesta este modul lor de a-și exprima admirația.

Împingând acul ceasornicului, nu veți face timpul să treacă.

A se lăsa ponegрит este una dintre puterile omului cinstit.

Lenea este cea mai copleșitoare istovire.

Omul cinstit încearcă să se facă util, intrigantul – să se facă necesar.

Intenția unui dobitoc este să nu fie prost.

După ce ați auzit vorbele, nu săpați prea mult în conștiințe. Veți găsi adesea invidia în spatele severității, depravarea în spatele indulgenței.

Previzibilul există în virtute, nu în eroism. Virtutea are un fel de prozodie, eroismul are un caracter imediat și spontan.

Vedem trecutul la telescop și prezentul la microscop. De aici se ivesc aparentele enormități ale prezentului.

Despotismul este o crimă îndelungată.

Schimbați-vă părerile, păstrați-vă principiile; schimbați-vă frunzele, păstrați-vă rădăcinile.

Adevărați mari miniștri sunt cei care lucrează la evenimentele secolului lor împreună cu oamenii care, la nevoie, ar ști să lucreze la ideile lor.

În timpul revoluției toată lumea este victimă și nimeni nu este vinovat.

Citatul ediției
Mihail Eminescu

„Dintr-un principiu tutelar , principiu egalității înaintea legii, s-a făcut o armă de război între clase; toate condițiunile sociale s-au surpat și s-au amestecat într-un fel de promiscuitate ; tradițiunile țării s-au uitat cu totul; o clasă nouă guvernantă s-au ridicat, fără tradițiuni și fără autoritate, încât țara cea mare, temeiul și baza naționalității noastre, nu-și găsește conștiința raporturilor politice cu cei ce o guvernă; drepturile politice nu mai sunt răsplata unui șir de servicii pe datini, ci un instrument de ambițiune , de îndeustulare a intereselor particulare. În locul sentimentului public dezinteresat avem pasiuni politice, în loc de opiniuni avem rivalități de ambiții . Toleranța pentru toate interesele cele mai vulgare și cele mai de jos este morala ce distinge astăzi lumea politică la noi. Este adevărat că nu cruțăm a invoca numele patriei și numele libertății, dar aceasta ca o ipocrizie mai mult și ca o înlesnire pentru îndeustularea intereselor private.”

(fragment apărut în „Timpul” pe 4 ianuarie 1881)

În vârful peniței

GEORGE GHIDRIGAN

Aflându-mă cândva în ospeție la un cumătru de la țară, într-o așezare de câmpie, am petrecut câteva nopți, mai către mijlocul zorilor; era în preajma Ignatului, așteptând să aud sunetul inconfundabil al cuțitului ascuțit pe cremene. Sunet pe care una lume zice că „domnia sa” porcul îl simte cu multă vreme înainte de a-i veni sorocul înjunghierii, pardon de expresie, însă fără acest gest sălbatic, dar absolut necesar, nici vorbă nu poate fi ca, de sfintele sărbători, gospodina să pună pe masă jumări pufoase; piftie usturoiată, ba chiar și boită, dată cu praf de boia, adică; șunculiță afumată și cărnăciori de-ți lasă gura apă; caltaboși și șuncă; sângerete și sarmale, și chișcă umplută, și, și ... – mai taci odată, îl aud pe Fane, că lepăd, leșin și mor de poftă!

Tărășenia a fost însă că oricât am ciulit urechile, sunetul inconfundabil al cuțitelor ascuțite pe cremene nu l-am auzit și nici gâștatul animalelor, de le mai zice și suine. Silentio stampa, cum s-ar fi exprimat un amic de-al meu fotbalist de profesie – da, Adi, am și astfel de prieteni, ca și Fănuș Neagu, de altfel, care a dedicat un roman unui prieten de-al lui, care se ocupa cu învățatul balonului. Să înțelegem că, gata, s-a terminat cu obiceiurile barbare care îi stresau pe cei din rasa York, Mangalița, Basna și făceau să le tremure șuncile pe ei de frica iminentului sfârșit? Nici gând de așa ceva. Pe aici, pe la noi, prin Carpatia, mai e mult până departe. De gădilat pe burtă, legănat în brațe și pupat pe bot înainte de sacrificare nu s-a prea auzit, iar de administrarea unui anezestic sub formă de injecție, cu grijă și atenție făcute, ori beție în toată regula – că beat ca un porc nu este doar o metaforă, ca și porc de câine – au parte doar cei care sunt deja în Evropa. În Evropa zic, nu ca noi pe lângă, că doar credem că suntem, dar nu prea suntem. Și totuși mă săcăie întrebarea: de ce, pentru numele lui Dumnezeu, nu am auzit, oricât m-am străduit, sunetul inconfundabil al cuțitelor ascuțite pe cremene? De ce, parcă mă îngână cumătrul la care mă aflam, pe că „nu mai rentează”. Pentru că e prea scump să îl crești pe Vasilică, bașca, pușchea pe limbă, pesta, așa încât mai bine îți iei o văcuță. Așa stând lucrurile de ce să-și ascute oamenii cosoarele? Să-și taie dulăul din lanț? Vrei carne de râmător, mă îndeamnă cu năduf, te duci la super, hiper, mega magazinul și îți iei câtă poftesti și de ce calitate vrei. Dacă ai parale. Că ăia nu fac „pomana porcului”, se înțelege, și nici nu poartă grija săracului – aici ar merge melodia: „Din bucata mea de pâine am crescut un om și-un câine”, dar cum e presă scrisă și nu radio, nu merge. Și altceva, pentru că tot am adus vorba de bovine, știi de ce poartă joiana clopot la gât? Pentru că nu poate suna din corn, de claxonat, nici gând. În ceea ce mă privește, în aceste zile cu multă pileală și haleală, de adormi la marginea străchirii, mi-am amintit de o urare a unui individ, la o chindie, nu-i mai rețin numele, nici nu are vreo importanță, care tocmai voia să își ia lumea în cap și să plece prin cele străinătăți, unde o vedea cu ochii, că aici, zicea el, nu se mai poate. Care era urarea? Iară voi ce rămâneți să-mi suflați în făcăleț.



Alege unul dintre pachetele castigatoare si poti economisi pana la 13.400* Euro!



PACHETE PROMOTIONALE

*Deutz-Fahr 6165 RC-Shift cu plug Poettinger Servo 35, 4 trupite: 108.400 euro 95.000 euro



Achizitioneaza acum unul dintre pachetele de tractor cu utilaj si beneficiezi de un discount maxim de 13.400 euro in functie de pachetul ales. Oferta se aplica tractoarelor Deutz-Fahr 6155, 6165, 6165 RC-Shift, 6185, 6205, 6215 in combinatie cu pluguri si grape cu discuri Poettinger, masini pentru imprastiat ingrasaminte Bogballe si roti inguste. Pentru oferta detaliata va asteptam la unul din sediile noastre.

Valabilitate oferta: 21.12.2018, in limita stocului disponibil. 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!

Vulcanisme IOAN VULCAN-AGNITEANUL

„NU AȘ VREA SĂ SCHIMB NIMIC ÎN ANGLIA, CU EXCEPȚIA VREMII...”

Mărturisea într-un gând de-al său, șoptit și apoi scris, inspiratul dramaturg-romancier și poet irlandez Oscar Wilde (1854-1900). Citindu-i inteligentele aforisme, tind a crede că dacă era contemporan cu noi ar fi vrut să schimbe multe din actualele nereguli care se petrec în vechiul și conservatorul Regat Unit al Marii Britanii, între care: exagerata „corcire” etnică, lingvistică, religioasă și profesională a membrilor Casei Regale, precum și oficializarea invadării Angliei de toți neaveniții acestei lumi. Doar opt dintre înțelepciunile sale:

- Iartă-ți mereu dușmanii, nimic nu-i supără mai tare.
- Două categorii de oameni se gândesc tot timpul la bani: bogații și săracii.
- Oricât ai fi de bogat, nu-ți poți cumpăra tinerețea înapoi.
- Când suntem fericiți suntem buni, dar nu suntem întotdeauna buni când suntem fericiți.
- Un bărbat poate fi fericit cu orice femeie atâta timp cât nu o iubește.
- Moartea este singurul lucru, în zilele noastre, căruia nu-i poți supraviețui.
- Munca este refugiul oamenilor care nu au ceva mai bun de făcut.
- Femeile sunt creaturi menite să fie iubite, nu înțelese.



ZI DE IARNĂ PE DERDELUȘUL NĂZDRĂVANILOR COPII AI SATULUI MĂRGINEAN GURA RĂULUI

Nu știu alții cum sunt, dar eu când văd că, în sfârșit, după lungi așteptări prinde a ninge zdravăn peste țară, simt că dau în mintea cuminților copii de țărani-oieri ai satelor Mărginimii Sibiului. Și, astfel, cuprins de o nestăvilită bucurie de viață, uit de toate tristețile și de toate supărările. Iar dacă cumva mai am și norocul să îmi iasă în cale mulți copii, cu multe sănii, și de departe să-i aud cum vin țipând, atunci degrabă mă prind cu ei la joacă, și mămping și sar răsând, prin zăpadă fac mătăanii, vrând-nevrând. Astfel încât, dacă m-ar ține băierile inimii mele bătrâne, atunci de bună seamă că aș sta cu ei la joacă până când, făcându-i-se milă de mine, badea „Mitu” Ștef al Ciobanului” (cel mai cuminț și cu multă minte om bătrân al satului) m-ar chema în casa lui călduroasă și primitoare să cinăm împreună cu ai săi copii, nurori, gineri și nepoți. După care, cocoțat și înfoclit într-un călduros joc ciobănesc, să șadă lângă birjarul cailor cu zurgălăi, înhămați la sania lină cu tâlpici din lemn a lui „Niculiță a Petri”. Astfel încât să mi se pară drumul la în-

tors acasă, nu numai lung și întortocheat, dar și o repetabilă și nostalgică plimbare dintr-o îndepărtată zi de iarnă adevărată a anilor copilăriei mele. Nu de alta, dar așa cum erau ei de bine potcoviți, acei doi cai înspumați, frumoși și ascultători au luat-o pe drumul lung și cunoscut al hotarelor gurenilor și poplăcenilor-americieni, după care m-au „deșertat”, într-un târziu, lângă secularul „drum de fier” al tramvaiului care face legătura comunei Rășinari cu Muzeul ASTRA din Pădurea „Dumbrava Sibiului”.

Uitasem să vă spun că la căderea acelei seri, trecând pe lângă Școala Gimnazială „Aurel Decei”, din Gura Răului, i-am auzit pe copiii-elevi ai acestui mândru sat de munte recitând și cântând, alături de profesorul lor de muzică, Ioan Motronea, poezia „Iarna pe uliță”, creație de inspirație locală, din îndepărtatul an 1896, a nășăudeanului George Coșbuc. Așa cum tot el avea să compună, în aceeași așezare a Mărginimii Sibiului, încântătoarele poeme „Nunta Zamferei”, „La oglindă” și „Dușmancele”.



Antibioticul **Nr.1** pentru porumbei!

FOSFOTILROM

conține fosfomicină și tilosin tartrat

Asociere superioară celorlalte clase de antibiotice

Combate salmoneloza, micoplasmoza, colibaciloza, holera, stafilococia, streptococia, pseudomonoză

De administrat din prima zi de viață a puilor, până în preția zborului (la porumbeii voiajori)

Pulbere hidrosolubilă

www.romvac.ro

A cincea roată la căruță...

CĂTĂLIN PĂDURARU

Orice s-ar spune, presa nu a reușit să rămână a patra putere în stat. „Vehiculul” România rulează pe trei roți, cele trei puteri oficiale

... presa fiind înlocuită rapid și cu hotărâre cu o roată de titan – corupția – care, având dimensiuni exagerate, face ca „vehiculul” să meargă dezechilibrat și periculos. Presa, păstrată pe post de „roată de rezervă”, este cazată în portbagaj, fiind în realitate... „a cincea roată la căruță”.

Tot ce s-a scris în mai bine de 20 de ani n-a determinat nicio „mișcare” din partea puterii oficiale. Singurele schimbări s-au făcut prin forța inițiativei private și prin modificările de raportare ale publicului, consumatorii.

Ca atare, schimbările în bine au avut o oarecare liniaritate, dar pe o rampă cu grad redus de urcare (și acela frânt deseori de modificări legislative aberante sau crize economice, insuficient anticipate și amortizate de Stat).

Faptul ca ministrul Agriculturii e „mut” la problemele și propunerile de lucru prezentate aici în zeci de forme anuale și sute de-a lungul existenței rubricii conduce la o concluzie cu trei va-

riante, toate, rele și înfiorătoare, și... descurajante.

1. MADR are birou de presă, dar nimeni nu citește presa de specialitate, ministrul fiind informat doar de atacurile politice. Grav.
2. MADR nu are birou de presă. Grav. Bine, se face o economie la buget pentru că, oricum, activitatea miniștrilor nu se ghidează după agenda propusă de cei implicați în sectorul pe care îl „păstoresc”. Pe termen scurt. Pe termen lung – o altă disfuncționalitate cu rezultate vizibile.
3. MADR are birou, ofițerii citesc, dar: a) Nu le pasă. Nu informează ministrul. b) Nu înțeleg nimic. Foarte posibil. Foarte grav.

Ani la rândul, într-un parcurs și logic, și pătimaș, mai mult sau mai puțin, am încercat, în lungimi și intensități diferite, să parcurg, cu speranța izbânzii, toate stilurile de abordare:

Politicos fără reverențe, informativ – fără detalii plictisitoare, argumentativ în cheie academică, retoric nesubjugat procesului în sine, polemic – în limita cordialului acceptat astăzi, episto-



lar – cu speranța întâlnirii prin bun simț cu obligatoriul răspuns, satiric – mișcând pe obrazul care ar fi trebuit să roșească, revendicativ – pentru că e dreptul nostru să trăim bine AICI, didactic – ca o învățare „cu binișorul” a celor ce ar fi trebuit să fie deja învățați, dicteu liber – ca un oftat din rărunchi, subliniere grafică – cu diferite fonturi de diferite mărimi pentru a capta, fie și pentru o secundă, atenția ministeriabililor (ce coincidență sonoră cu romanul lui Hugo!), cu ORICARE dintre subiectele etalate, războinic – pentru ca nu e vreme de pace, emoțional – mișcând pe faptul că și „ei” au părinți, copii, prieteni, aluziv – pentru că fiind „formați” în perioadă ceaușistă, m-am gândit că își mai aduc aminte de „șopârlele” intelectualilor, statistic-constatator – pentru a lăsa cifrele să vorbească. Mai mult, am încercat proiecția în viitor, acolo unde noi nu vom exista ca persoană, ci, unde, doar faptele noastre vor supraviețui. Nimic. Dacă ar fi fost doar Revista Fermierului locul în care am avut toate aceste încercări, m-aș fi îndoit, poate, de forța presei de specialitate, dar, timp de două decenii, sub toate guvernările, corpul acesta de critici și propuneri (care reprezintă suma experiențelor specialiștilor) l-am expus în presa financiară, în cea a industriei ospitalității, în zeci de emi-

siuni TV și de radio, în discursuri publice, conferințe, simpozioane, cursuri, concursuri, adunări profesionale, în cărți și în sute de corespondențe adresate oficialităților sau, direct, secretarilor de stat, primarilor, șefilor de consilii județene, miniștrilor.

A!... și era să uit. Inclusiv Dnei Prim-Ministru – în ședință publică la Palatul Parlamentului.

Ce mai e de făcut? Când se vede cu ochiul liber că pierdem în jocul internațional fără să apucăm să punem pe masă o carte importantă – vinul, ca resursă pentru întreaga societate –, ce e de făcut? Ca urmare a faptului că nu putem juca cu „cărțile mari”, suntem tratați ca o națiune de rang doi. Când țării mai mici decât România din punct de vedere viticol (sau chiar ca suprafață totală) produc plusvaloare din vin și conexe, când vezi fondurile lor alocate pentru cercetare de piață, pentru strategii și pentru comunicare, când vezi succesul binemeritat primit și trăit cu satisfacție la alții, când știi potențialul țării tale și vezi că nu numai că nu ești pe drumul cel bun, ci nici sensul nu este cel potrivit, ce să faci? Înainte de resemnare, îndrăznesc să cer, cu voce tare: ajutor!

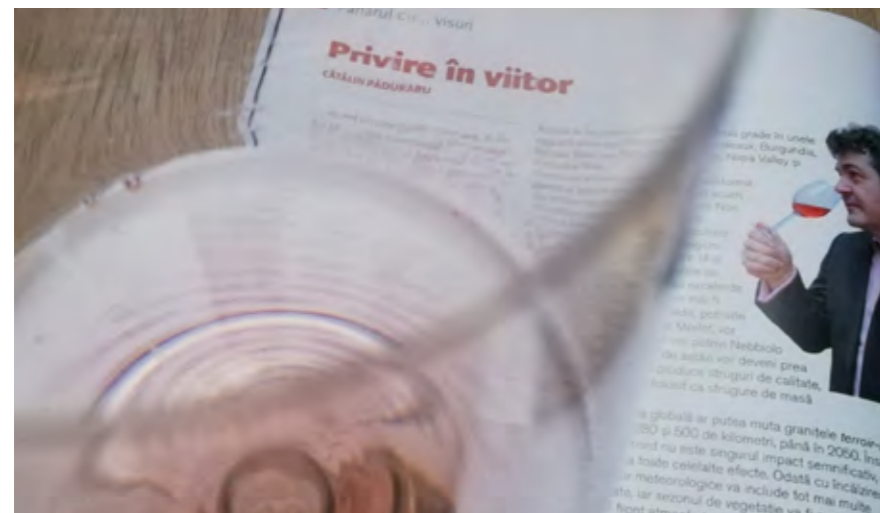
Văd că Dvs., fermierii, vă întâlniți cu miniștri, inclusiv cu cel al Agriculturii, îi întâmpinați cu pâine și sare (sper că autohtone), că îi invitați la gale și la petreceri, că vă fotografiați cu ei la târguri și festivaluri.

Credeți că le-ați putea transmite că resursa „oenă” (aceasta înseamnă mult mai mult decât vin și vinari), bine pusă în lumină, vă poate face bine și

Dvs.?

Că mii și mii de oameni ar putea trăi mai bine dacă am întări școala și cercetarea de specialitate?

Că e o listă lungă de propuneri și rezolvări care nu ajunge la ei, care include de la re-deschiderea unor șantiere arheologice (care să ne arate cu exactitate rădăcinile), compunerea unor noi curricule de învățământ superior (care să țină seama de cerințele sec. al XXI-lea), studii de piață și consum, configurarea unor direcții noi ca enoturismul și enofarmacosmeticele, până la exploatarea coerentă a oportunităților comerțului internațional? Că, în absența specialiștilor în cercetare, formare de strategii și comunicare, doar vinul, ca... vin, nu va putea ține în țară următoarele generații? Pot accepta că vă va fi greu să stricați momentele festive – dar poate e mai ușor decât să faci – în câțiva ani – agricultură într-o țară goală. Și, vă rog, puneți dumneavoastră presa la locul ei. Este în interesul tuturor.



Agricultura contează în economia românească!

ROMÂNIA
agricolă

o producție **Fermierului** pentru

AGROTV
Televiziunea Agriculturii și a Satului Românesc

Cine lucrează pământul?
Ce tehnologii aplicăm?
Facem agricultură ecologică fără să știm?
Cum putem face o afacere agricolă?
Ce fonduri europene sunt la dispoziția agriculturii?
Cine vrea să se facă fermier?
Găsiți răspunsuri la orice întrebare în Revista Fermierului și România Agricolă

www.revistafermierului.ro

Circa 360 de angajați ai MADR vor gestiona dosarul PAC post-2020, pe perioada președinției României a Consiliului UE

Pe perioada președinției rotative a Consiliului Uniunii Europene din perioada ianuarie – iunie 2019, Ministerul Agriculturii va disloca 360 de specialiști și șase coordonatori doar pentru a putea gestiona dosarul Politicii Agricole Comune post-2020, acesta urmând să fie defalcat pe șase subcapitole. În cele șase luni de președinție, conducerea MADR va fi responsabilă de buna gestionare a nu mai puțin de 31 de dosare, cât și de problematica internă a sectorului agroalimentar.

În cazul președinției rotative a Consiliului UE, MADR va avea o activitate de preluare și închidere de dosare primite de la președinția anterioară (ultima din trioul Estonia-Bulgaria-Austria), apoi de securizat anumite elemente-cheie din componența acestora (context în care experții români vor încerca să obțină o abordare generală parțială), precum și de „dezghețare” a unor dosare închise anterior.

De-a lungul asumării pentru șase luni a președinției rotative a Consiliului UE de către țara noastră, negocieri importante vor fi definitive pe zona de fonduri structurale, dar și pe cea a PAC post-2020. Țara noastră are un interes sporit în adoptarea unui plan clar pentru viitoarea structură a PAC, unul complet și orientat către conectarea agriculturii cu tehnologiile moderne.

De aceea, România trebuie să se asigure că în configurația Consiliului AGRIFISH, următoarele elemente de discuție vor fi pe agendă și vor fi incluse în demersul de modernizare și de simplificare pentru PAC post-2020: inovare, digitalizare, asocieri, microcredite și pregătirea viitoarelor generații de fermieri.

Subvenția pentru ovine și caprine, mai mare cu aproape patru milioane de lei

În urma analizei execuției bugetare pe primele opt luni ale anului 2018, a rezultat că pentru plata serviciilor prestate în acest an la speciile ovine și caprine este necesară suplimentarea sumei cu 3.900.000 lei. Prin urmare, Guvernul a aprobat o hotărâre prin care se suplimentează pentru anul 2018 valoarea schemei de ajutor de stat în sectorul creșterii animalelor. Astfel, valoarea va fi de maximum 59.900.000 de lei, din care 27.000.000 de lei pentru speciile taurine, bubaline, porcine și ecvine, respectiv 32.900.000 de lei pentru speciile ovine și caprine asigurându-se de la bugetul de stat. Pentru schema „Ajutor de minimis pentru aplicarea programului de susținere a crescătorilor de porci din rasele Bazna și/sau Mangalița în vederea producerii cărnii de porc”, aprobată prin HG nr. 9/2018, cu modificările ulterioare, valoarea totală, pentru anul 2018, este de 700.000 de lei, în loc de 4.600.000 de lei.

Apicultorii vor păstrarea albinei în zootehnie

Reprezentanții apicultorilor avertizează că excluderea albinei ca specie din noua Lege a zootehniei va aduce mari prejudicii sectorului, care, în prezent, are mai bine de 40.000 de apicultori înregistrați și peste 1,4 milioane de familii de albine. „Apicultura din România se simte marginalizată, în urma deciziei Comisiei pentru agricultură din Camera Deputaților de excludere a albinei ca specie din noua Lege a zootehniei. Acest sector are tradiții adânci în viața și istoria poporului român, iar în ultima vreme este supus unor presiuni deosebite, ca de pildă schimbările climatice, depopulări și mortalitate ridicată, condiții de piață nefavorabile. Ne dorim și solicităm păstrarea albinei în viitoarea Lege a zootehniei ca parte din zestrea zootehnică a națiunii noastre”, a precizat Ioan Fetea, președintele Asociației Crescătorilor de Albine (ACA). Reamintim că, la 1 ianuarie 2019, va intra în vigoare programul „Mierea în școli”, în urma căruia 1,4 milioane de copii vor primi un borcan de 350 de grame de miere polifloră din producția internă. Obiectivul programului guvernamental este stimularea consumului, precum și susținerea apicultorilor din România.

Oferta AgroConcept pentru recoltele din 2019

Cumpărați o **combină New Holland TC5.80** în perioada 31 Octombrie – 31 Decembrie 2018 și primiți cadou o **Mașină de Fertilizat Kverneland Exacta HL**



**8%
REDUCERE**

CADOU

Mașină de fertilizat
Kverneland Exacta HL

Ofertă în limita stocului disponibil.



Apelează: 0800 500 700
www.agroconcept.ro
f / AgroConceptNewHolland



Se reia exportul de animale către țările arabe

În 2018, exporturile de animale către țările arabe au fost complet blocate în special din cauza problemelor cu obținerea acordului de tranzitare din partea Turciei, susțin reprezentanții Ministerului Agriculturii. Se pare că vizitele făcute de oficialii români în Golful Persic și în țările din această zonă au dus la reluarea exportului, iar la ora actuală sunt deja semnate contracte pentru vânzarea de ovine și bovine către parteneri arabi. „S-au deschis piețele, iar primele contracte au fost semnate pentru 100.000 de ovine, care vor pleca la începutul anului viitor. De asemenea, există un contract semnat pentru 10.000 de bovine, care vor pleca spre Golful Persic”, anunță Ministerul Agriculturii.

FGCR reduce valoarea comisionului unic de garanțare

Fondul de Garantare a Creditului Rural IFN SA (FGCR) va reduce, de la începutul anului 2019, valoarea comisionului unic de garanțare de la 3,8% la 1,6%, atât la soldurile garanțiilor aflate în portofoliu, cât și la cele ce se vor acorda începând cu această dată. Excepție fac beneficiarii care au garanții în sold la data de 31 decembrie a fiecărui an sau pentru care se solicită prelungirea garanției, a căror capacitate de plată depinde de existența unor condiții favorabile durabile sau sunt în incapacitate de plată sau în pragul incapacității de plată. Pentru aceștia, nivelul comisionului va fi de 6,3%, inclusiv în cazul celor pentru care s-a deschis procedura insolvenței (în prezent, există în sold doar două garanții la care nivelul comisionului nu poate fi redus, începând cu anul 2019).

Conform estimărilor FGCR, circa 10.000 de societăți din agricultură, zootehnie și acvacultură ar putea beneficia de această măsură.

Undă verde de la Guvern pentru Casa Română de Comerț Agroalimentar „Unirea”

Executivul de la București a aprobat înființarea Casei Române de Comerț Agroalimentar „Unirea”, o societate comercială prin care se va crea un mecanism național care va asigura achiziția, sortarea, procesarea primară, standardizarea și distribuția către rețele comerciale interne sau externe.

Casa de Comerț Agroalimentar se bazează pe trei piloni de structurare și dezvoltare: o rețea națională în profil teritorial de clustere agricole, care va integra, la nivelul uneia sau al mai multor Unități Administrative Teritoriale (UAT), resursele locale de producție agricolă și servicii specifice având în structură cel puțin un centru de colectare/distribuție a produselor. „Funcția de bază a clusterului local este de a asigura inputuri de calitate fermierilor (material semincer, răsaduri, rase animale, produse agrochimice, servicii de mecanizare, resurse umane și financiare etc.), dar și de a asigura achiziționarea pe loc și la prețul corect al pieței toate produsele agricole rezultate”, se precizează într-un comunicat de presă al Ministerului Agriculturii.

Un alt pilon este reprezentat de o rețea de centre regionale de insilozare, depozitare și procesare industrială, funcția de bază a unui asemenea centru fiind cea de a asigura sortarea, ambalarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a produselor agricole constând în cantități, sortimente și la calitatea necesare promovării lor ritmice în rețelele comerciale interne, dar și contingentarea pentru operațiuni importante de export. În aceste centre, se va urmări atât aprovizionarea pieței cu produse proaspete de calitate, cât și creșterea valorii adăugate a produselor prin procesare industrială, conservare etc. Totodată, se are în vedere crearea unei rețele naționale de magazine, dezvoltată în special în centrele de mare consum, capabilă să asigure piața internă cu produse agroalimentare proaspete și procesate, de origine autohtonă, care să contribuie, între altele, și la echilibrarea balanței comerciale sectoriale.

Asociația producătorilor de porumb, la ceas de bilanț

Spre mijlocul lui decembrie, Asociația Producătorilor de Porumb a trecut în revistă principalele activități ale asociației de pe parcursul anului 2018, dar și proiectele din prima perioadă a lui 2019, inclusiv organizarea, pe 30 ianuarie, a conferinței anuale a APPR și a decernării premiului „Porumbul de Aur”. Încununând performanțele deosebite ale unui sezon agricol favorabil pentru cultura porumbului, trofeul va fi acordat pentru un rezultat cu adevărat excepțional: pentru prima dată, s-au depășit 20 tone/ha la irigat.

De asemenea, APPR și-a definitivat documentul de poziție pe tema ambițioaselor modificări prevăzute pentru Politica Agricolă Comună după 2020. Producătorii agricoli și-au exprimat opinia conform căreia, în următoarea perioadă de programare, sprijinul primit de la UE ar trebui să ajute exploatațiile să facă trecerea la un mod de producție sustenabil și să poată remunera fermierii pentru bunurile publice produse, inclusiv practici benefice pentru mediu și climă, și nu să-și propună să favorizeze artificial fermele, pe criterii de mărime. „Consiliul director a solicitat echipei executive o analiză detaliată, pentru că este vorba de propuneri care pot schimba radical modul de implementare a măsurilor de politici publice. În ianuarie 2019, o mare parte din responsabilitate se mută de la Bruxelles la București și, în acest context, sperăm ca autoritățile naționale să înceapă dialogul cu toate părțile implicate în legătură cu planurile naționale strategice”, a spus președintele APPR - Arnaud Perrein.

Vești proaste pentru UE. României îi merge bine

Gigantul de lobby în comerțul cu cereale – Coceral – a transmis că își revizuieste în scădere estimările cu privire la producția de grâu a blocului comunitar UE28 pentru anul în curs, până la un total de 128,6 milioane de tone, față de calculul din septembrie a.c., care era de 129,9 milioane de tone.

Coceral prevede însă majorări la producția de porumb a anului 2018, până la un total de 60,5 milioane de tone, față de 58,9 milioane de tone, cât erau previzionate în septembrie a.c. Analizii Coceral prevăd o scădere a totalului producției de orz, la 56 de milioane de tone (în septembrie 2018, calculele dădeau 57,4 milioane de tone). Recolta anului trecut a totalizat 58,3 milioane de tone de orz în țările UE. În cazul oleaginoaselor, Coceral și-a păstrat aproape neschimbate estimările cu privire la producția de rapiță a UE pentru acest an – 19,4 milioane de tone, în scădere față de recolta din 2017 (21,9 milioane de tone).

În România, situația se prezintă mult mai bine, conform ministrului Petre Daea, care susține că anul acesta peste 30 de milioane de tone de cereale ar urma să intre în silozurile țării. În 2017, România a produs 27 de milioane de tone. Ministrul precizează că producțiile de porumb și de floarea-soarelui autohtone ocupă primul loc în UE. „La floarea-soarelui, am realizat peste 3,35 milioane de tone, iar la porumb, unde mai e puțin de recoltat, până în prezent (n.r., 3 decembrie 2018), am depășit 18 milioane de tone”, afirmă Petre Daea.

Suprafața semănată cu porumb în 2018 a fost de 2,415 milioane de hectare, iar la floarea-soarelui – de 1,01 milioane de hectare.

În 2018, recolta de grâu a depășit 10,2 milioane de tone, cu peste 2% mai mare față de anul trecut, când s-a cifrat la 10 milioane de tone.

Recolta de cereale păioase de vară a ajuns la 12,8 milioane de tone, în creștere ușoară, cu o producție medie de 4.655 kg/ha, comparativ cu anul trecut, de 4.598 kg/ha.

Recolta de rapiță a anului 2019, sub semnul întrebării

Ca urmare a efectelor secetei, o scădere semnificativă a suprafețelor semămate cu rapiță în statele blocului comunitar UE27 ar putea genera la anul o producție apropiată de volumele dezamăgitoare recoltate în acest an, anunță Strategie Grains.

O veste bună, dacă poate fi catalogată așa, este cea potrivit căreia declinul previzionat pentru anul următor în ceea ce privește suprafața însământată cu rapiță, unul de 12%, până la un total de 6,07 milioane de hectare, ar urma să fie contrabalansat de randamente. Practic, cantitățile obținute la hectar ar putea crește cu 14%, până la un total de 3,03 tone/ha.

Calculul randamentului estimat pentru anul următor se bazează pe o tendință pe termen lung, iar rezultatul este comparat cu cel al productivității pe anul în curs, una lovită puternic de secetă, care a totalizat 2,89 tone/ha. Suprafața previzionată a fi semănată cu rapiță în UE este 6,22 milioane de hectare. Din cauza secetei puternice, suprafețele cu rapiță ar urma să scadă în special în Germania și în Franța, cele mai mari două state membre UE producătoare de oleaginoase.

AFIR și-a sărbătorit majoratul la Timișoara

MIHAI NISTOR

„Cei mai harnici beneficiari” ai fondurilor europene „au tăiat” din tortul de majorat al Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, sărbătorit cu eleganță la Timișoara. Au fost prezenți reprezentanți ai administrațiilor publice locale, ai administrațiilor județene, dar și investitori în agricultura din vestul României.

În 18 ani de activitate, agenția responsabilă cu implementarea tehnică și financiară a Programului Național de Dezvoltare Rurală a adus în cele patru județe vestice, Timiș, Arad, Caraș-Severin și Hunedoara, mai bine de un miliard de euro, spune Iulian Bucătaru, directorul Agenției 5 Vest Timișoara. „Este vorba despre 1,21 miliarde de euro, însemnând programul SAPARD, însemnând PNDR-ul 2007 – 2013 și PNDR-ul 2014 – 2020, până în momentul de față. Cred că această cifră înseamnă ceva. Dacă este să vorbim despre rolul și importanța agenției în dezvoltarea spațiului rural, cred că cel mai bine pot vorbi despre acest lucru cei care au beneficiat de fonduri pentru apă și canalizare, pentru modernizarea infrastructurii rutiere, pentru modernizarea căminelor culturale, pentru modernizarea fermelor, pentru achiziția de mașini și utilaje agricole moderne, silozuri ș.a.m.d. Dincolo de aceste cifre, există elemente clare la nivelul satului românesc pe care oricine le poate remarca cu ușurință. Parafrazând logoul agenției, putem spune că am crescut și noi odată cu satul românesc și sunt convins că misiunea noastră viitoare va avea succes din ce în ce mai consistent, raportat la sumele atrase în vestul țării”, a punctat Iulian Bucătaru. Între premianții AFIR 5 Vest Timișoara, se remarcă primăriile din Cornereva - județul Caraș-Severin, Buceș - județul Hunedoara, Ghioroc

și Săvârșin - județul Arad, Giroc - județul Timiș, administrații care au absorbit proiecte în valoare de milioane bune de euro, concretizate în special în modernizarea infrastructurii rurale. Primarul comunei arădene Ghioroc, Corneliu Popi-Morodan, spune că este vorba despre muncă, în primul rând, despre interes și despre alocarea unui timp suficient de mare pentru a face proiecte viabile. „Depășim valoarea de 12 milioane de euro atrasă doar din proiecte, dar pentru a ajunge aici am alocat sume importante din bugetul local pentru a realiza la zi documentația cadastrală. De asemenea, am investit destul de mult în studii de fezabilitate și strategii de dezvoltare pentru a ști încotro să ne îndreptăm atenția și să venim cu proiecte utile pentru dezvoltarea comunității”, a precizat edilul comunei Ghioroc - Arad.

PNDR 2020, până acum, plăți efective de peste 3,7 miliarde de euro

La nivel național, cifrele sunt mult mai spectaculoase. Ele au fost prezentate la Timișoara de Adrian

Chesnoiu, directorul general al AFIR, care consideră că în acești 18 ani agenția a ajuns să joace un rol determinant în dezvoltarea satului românesc. „Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale și-a câștigat locul prin cele 11 miliarde de euro aduse în România, prin programele implementate, din care au rezultat în mediul rural peste 18.000 de kilometri de rețele de apă și canalizare. Agenția a finanțat până acum construcția și modernizarea a peste 17.000 de kilometri de drumuri comunale, agricole și forestiere, a finanțat peste 6.000 de IMM-uri din mediul rural și a susținut peste 23.000 de tineri fermieri să se instaleze în mediul rural. Cred că sunt rezultate care arată rolul determinant pe care l-a jucat AFIR în acești 18 ani în dezvoltarea satului românesc”, a declarat șeful AFIR. Deși este o instituție croită după un calapod european, agenția a fost acuzată nu de puține ori de birocrație excesivă. Directorul general Adrian Chesnoiu spune că s-au făcut pași importanți în simplificarea dosarelor de finanțare. „Cred că fiecare dintre beneficiarii noștri a văzut schimbările produse la nivelul agenției în ultimii doi ani. Am plecat de la dosare ale cererilor de plată de 300 – 400 de pagini și am ajuns acum să le oferim posibilitatea de a depune proiectele online, să depună proiectele cu semnătură electronică, fără să mai fie ne-

MADARA AGRO BULGARIA



**TĂVĂLUGI HIDRAULICI TRACTAȚI
ȘI CULTIVATOARE PENTRU TERENURI COMPACTE**



Producătorul nr. 1
de utilaje agricole din Bulgaria
APROAPE DE AGRICULTORI

**DE CALITATE ÎNALTĂ
LA PREȚURI AVANTAJOASE!**

**BXT 413
5 300 €**



cu greutate
Cambridge

Lățimea de lucru
4,5 m

**BXT 613
6 600 €**



Lățimea de lucru
6 m

**BK 824
11 900 €**



cu greutate
Cambridge

Lățimea de lucru
8,4 m

**BK 634
9 140 €**



Lățimea de lucru
6,5 m

**KSP 42
5 065 €**



Lățimea de lucru
4,2 m

**KSP 58
6 000 €**



Lățimea de lucru
5,8 m

Fără TVA! Factură externă!

Contacte: Larisa Colombo, mob. +359 885 857 794, e-mail: l.colombo@madaragroup.com
MADARA AGRO Ltd. tel. +359 700 100 57, e-mail: agrooffice@madaragroup.com, www.madaraagro.com

<p>AMPA AGRI S.R.L. Sibotiza, sos. Amara nr. 19, jud. Ialomița tel.: +40 723 251 898 e-mail: ampasibotiza@gmail.com</p>	<p>DICOR LAND S.R.L. Str. Galati, nr. 95, com. Branistea, jud. Galati tel.: +40 746 627 505 tel.: +40 758 253 993 e-mail: infotrans@tractoare-dicor.ro WEB: www.tractoare-dicor.ro</p>	<p>Magazia lu' COSTICĂ Str. Ștrandului nr. 70, Pitești, România tel.: +40 740 938 063 e-mail: costin_vlad@magaziamecanica.ro WEB: www.magazilucostica.ro</p>	<p>AGROLINE MECANICS S.R.L. Str. Sărășii, nr. 7, Oradea, jud. Bihor tel.: +40 746 070 705 e-mail: agrolinemecanica@yahoo.com e-mail: info@agro-line.ro WEB: www.agro-line.ro</p>
--	---	---	--



voie să se deplaseze la agenție cu dosarele acelea stufoase, un lucru despre care sunt convins că ușurează munca tuturor. Gândiți-vă că erau beneficiari care erau plecați din țară, în vacanță sau în călătorii de afaceri și care ar fi trebuit să revină în țară pentru a-și depune la dosar diverse documente lipsă. Acum, prin depunerea online și prin semnătura electronică, se poate face acest lucru din orice colț al lumii”, a afirmat Adrian Chesnoiu. Predictibilitatea sau mai degrabă lipsa predictibilității este cauza care a făcut ca nu toate măsurile din actualul Program Național de Dezvoltare Rurală să se bucure de succes. După părerea directorului general AFIR, „a fost și o perioadă puțin mai complicată cu schimbarea legislației în domeniul achizițiilor publice, este și această problemă a predictibilității, pentru că PNDR-ul actual a fost conceput și negociat în 2011 și aplicarea lui afectivă a început în 2016. Deci ar trebui să ai o capacitate mare de predictibilitate pentru a percepe un program care să corespundă peste cinci ani nevoilor agriculturii românești. Teoretic, regulile se mai pot schimba, dar foarte greu, pentru că odată negociat programul, odată ce te duci cu o analiză în fața Comisiei Europene, e foarte greu să o schimbi ulterior. Până la urmă,

bine argumentate, realitățile și specificitățile fiecărei țări au convins Comisia Europeană și din 2017 am reușit să facem câteva schimbări importante. Am reușit să redimensionăm programul pentru pomicultură, programul pentru modernizarea exploatațiilor agricole sau programul de irigații în care am trecut de la 600.000 de hectare la 1.800.000 ha, deci lucrurile sunt perfectibile, iar noi suntem în asentimentul beneficiarilor și mereu deschiși la nevoile lor”. Pe actualul Program Național de Dezvoltare Rurală sunt destinate 5,6 miliarde de euro pentru investiții, arată datele AFIR, din care reiese faptul că s-au făcut plăți până în momentul de față în cuantum de peste 3,7 miliarde de euro.

Este o nouă zi în agricultură.

*La fel ca tine,
și noi ne-am trezit
înainte de răsărit.*



Este muncă grea.

Te trezești devreme, muncești până târziu, și cauți mereu noi căi pentru a obține cât mai mult din culturile tale. Nu ești singur. Oamenii de la Bayer sunt aici, alături de tine, generând soluții pentru a ne dezvolta împreună.

www.bayercropscience.ro

Creștem cu fermierii din 1892.

Science for a **better life**

România are nevoie de cooperative agricole de succes

MIHAELA PREVENDA

ZIUA COOPERATIVELOR DE CULTURĂ MARE 2018, EDIȚIA A IV-A

Obiectivul principal al evenimentului organizat de Uniunea de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal – UNCSV a fost promovarea cooperativelor agricole ca model de reușită în structurarea unei mai bune guvernante a agriculturii românești. „Facilitarea unui dialog real și constructiv între cooperativele agricole de cultură mare, funcționale, și autoritățile responsabile pentru a eficientiza activitatea cooperativelor și pentru a crește competitivitatea fermierilor români pe piața unică europeană, pentru aceasta sunt utile astfel de evenimente, întâlniri”, a afirmat Florentin Bercu, directorul executiv al UNCSV.

Această a patra ediție a manifestării dedicate cooperativelor din sectorul vegetal s-a bucurat de prezența a peste 80 de participanți, dintre care: reprezentanți ai 25 de cooperative agricole din cultura mare din România, membri și candidați în vederea aderării la UNCSV; Umberto di Pasquo – expert politici, legislație și guvernanta cooperative – Confederația Europeană a Cooperativelor Agricole

Uniunea de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal – UNCSV își propune să fie un exemplu de pragmatism, o echipă a faptelor, mai puțin a vorbelor, și „să fim împreună pentru viitorul cooperativelor agricole competitive, funcționale și corecte cu munca și rezultatele propriilor membri”. Aceasta este concluzia desprinsă la evenimentul „Ziua Cooperativelor de Cultură Mare”, ediția a IV-a, care a avut loc în București, în zilele de 4 și 5 decembrie 2018.

din UE (COPA-COGECA), Lucian Trufin – secretar al Comisiei de agricultură din Senat; Alexandru Stănescu – președinte al Comisiei de agricultură din Camera Deputaților, Floricel Dima – subsecretar de stat MADR; Valeriu Tabără – președinte ASAS, reprezentanți ai asociațiilor de profil agricol și ai presei de specialitate. Au fost prezentate mecanisme concrete de funcționare pentru cooperative agricole formate din fermieri mici, mijlocii și mari, noutăți legislative și organizato-

rice privind cooperativele agricole la nivel european și în noua Politică Agricolă Comună 2021-2027, bune practici pentru cooperativele agricole de succes, rolul și importanța cooperativelor agricole în peisajul sectorului agroalimentar românesc. „Apreciem cu toții că unul dintre factorii de progres cert în dezvoltarea durabilă a agriculturii și a mediului rural este reprezentat de înființarea și dezvoltarea de cooperative agricole performante și echitabile, actori absolut esențiali în constituirea de filiere integrate, previzibile și perene, creatoare de valoare adăugată în agricultura românească”, a spus Florentin Bercu.

Principii care asigură succesul

Sectorul agroalimentar românesc are nevoie de asociere, care să nu fie doar pe hârtie, ci și în cooperative agricole care să își îndeplinească menirea, anume aceea de a genera valoare adăugată din punct de vedere economic pentru membrii lor și care, în plus, să aibă o activitate economică relevantă, să reziste pe piață, să se dezvolte, să câștige și să mențină o cotă de piață. „Prezența publică permanentă a reprezentanților COGECA alături de UNCSV, încă de la momentul înființării, și suportul acordat de aceștia prin dialog susținut și schimb de informații constant cu Uniunea, demonstrează conectarea europeană relevantă a organizației noastre în pragul preluării președinției ro-

tative a Uniunii Europene de către România. Înscriem astfel țara noastră printre statele europene în care cooperativizarea agriculturii contează, cu un grad de aproximativ 5% cooperativizare, în continuă creștere în ultimii ani în aproape toate sectoarele relevante ale

producției primare vegetale și animale”, a precizat Florentin Bercu, director executiv UNCSV.

Pentru asigurarea premiselor unei cooperative de succes, UNCSV consideră că trebuie ținut cont de următoarele aspecte:

- înțelegerea, asumarea și aplicarea principiilor cooperatiste;
- educarea, informarea și perfecționarea continuă a președintelui, a membrilor consiliului de administrație, a angajaților și a membrilor cooperatori;
- reguli, proceduri și contracte corecte și transparente aplicate unitar de toți (minimum pe 5 ani);
- reinvestirea profitului și distribuirea de dividende conform participării fiecărui membru în cifra de afaceri a cooperativei;
- gândire strategică pe termen lung;
- -rolul critic, de perspectivă, al cooperativelor agricole în constituirea lanțurilor de valoare producție-procesare-consumator, în realizarea de parteneriate public-private în domeniul cercetării și dezvoltării agricole aplicate, precum și în folosirea sustenabilă și rațională a fondului funciar, echilibrarea socioeconomică a spațiului rural și în transferul de cunoștințe și schimbul de generații între agricultorii cooperatori.

” Florentin Bercu, director executiv UNCSV: Unul dintre factorii de progres cert în dezvoltarea durabilă a agriculturii și a mediului rural este reprezentat de înființarea și dezvoltarea de cooperative agricole performante și echitabile.



Societatea Română de Radiodifuziune

Radio România

Antena Satelor

Glasul pământului românesc

- știri și relatări din actualitatea satului
- informații pentru o agricultură europeană
- reportaje de la târguri și expoziții agricole
- rubrici de consultanță fonduri europene
- emisiuni despre tradiții și meșteșuguri
- informații utile pentru lumea satului
- teatru radiofonic
- rețete tradiționale
- emisiuni despre credință și viață religioasă
- divertisment de calitate
- muzică populară din Fonoteca de Aur

Post public, național.
24 de ore pe zi, 7 zile din 7.

Un radio despre **VIAȚA LA ȚARĂ** pe frecvența de 153 khz, și live pe internet la www.antenatelor.ro

„100 de ani de agriCULTURĂ în România”, eveniment aniversar AIPROM

HRANA, ÎN PERCEPȚIA ROMÂNILOR ÎN 2018 IONEL VĂDUVA

Evenimentul a fost deschis de președintele AIPROM Vasile Iosif, care a punctat câteva elemente importante privind numeroase studii din producția agricolă la nivel global și a explicat importanța acestora pentru o populație în continuă creștere: „Sunt o mulțime de oameni care trebuie hrăniți. Cum vom putea oferi alimente sigure și hrănitoare pentru acești oameni? Răspunsul: prin schimbări tehnologice, inovație și progres în toate sistemele agricole. În plus, apar noi organisme de dăunare și noi boli care exercită o presiune considerabilă, iar pentru fermieri devine din ce în ce mai greu să obțină produse alimentare într-un mod sustenabil, durabil. AIPROM este o asociație prezentă și implicată, prin participarea tuturor membrilor, și care, alături de fermieri, distribuitori, cercetători și autorități, își dorește să construiască o agricultură mai sigură și mai performantă pen-

tru fiecare dintre noi”, a spus Vasile Iosif, care și-a arătat convingerea față de parteneriatul cu fermierii români în găsirea celor mai bune modalități de protejare a plantelor de agenții dăunători. Evenimentul „100 de ani de agriCULTURĂ” a fost organizat de AIPROM, în parteneriat cu European Crop Protection Association – ECPA și cu Muzeul Național de Artă al României.

Viitorul este agricultura de precizie

Laurențiu Asimionesei, analist de piață Stratesys, a prezentat rezultatele studiului „Hrana în percepția românilor în 2018”, realizat în luna august a

Asociația Industriei de Protecție a Plantelor din România - AIPROM a organizat evenimentul „100 de ani de agriCULTURĂ în România”, cu ocazia Centenarului Marii Uniri, la început de noiembrie, la Muzeul Cotroceni din Capitală. Printre subiectele dezbătute au fost: hrana în percepția românilor în 2018 și modalitățile de adaptare ale fermierilor români la cerințele consumatorilor. De asemenea, participanții au luat parte la o dezbateri în care au fost punctate prioritățile AIPROM în ceea ce privește agricultura românească, au vizionat un film documentar realizat cu ocazia celebrării celor „100 de ani de agriCULTURĂ” și au admirat o expoziție de pictură și fotografie, organizată cu sprijinul Muzeului Național de Agricultură din Slobozia.

acestui an pe un eșantion de circa 800 de subiecți la nivel național, atât din mediul urban, cât și din mediul rural. Studiul arată că peste 42 de procente din total ar consuma produse alimentare obținute prin tehnologii moderne, cu condiția să le fie explicat întregul proces de producție. Au fost abordate anumite aspecte ale comportamentului de consum pe care subiecții îl au. Astfel, participanții s-au putut regăsi într-una din cele trei categorii de consumatori: indiferenți, normali sau preocupați, delimitare făcută pe baza preocupării față de calitatea alimentelor. „42,3% dintre consumatori sunt dispuși să consume produse agroalimentare obținute prin tehnologii mo-



Avem un **portofoliu** complet în care vor exista întotdeauna produse gândite pentru ca bogăția din hambare să vă găsească cu mai mult în **portofel**, și mai puțin efort depus în câmp. Pentru că

*Împreună facem **economie**.*

La mai mulți ani, prosperi toți!

echipa **MEWI**



derne, atâta timp cât înțeleg mai bine despre ce este vorba. Eu cred că plecând de la producător, la retailer, este de datoria tuturor să lucreze împreună”, a afirmat Laurențiu Asimionesei. Reprezentanții AIPROM susțin că își propun să comunice transparent cu toți cei care sunt interesați de protecția plantelor, dar mai ales cu cei care consumă produsele agricole, pentru că noțiunea de pesticid sperie. „Când îl auzi (n.r. - numele de pesticid), imediat te gândești: este toxic, este dificil, s-ar putea să am probleme de sănătate; total fals! Așa cum fiecare om, când are o problemă, apelează la un medic și la un remediu, la un medicament, același lucru se întâmplă și pentru plante. Asociația noastră își propune

să comunice foarte deschis către consumatori, care nu sunt foarte informați în legătură cu acest domeniu, că produsele de uz fitosanitar sunt absolut necesare dacă vrem să avem o hrană îndestulătoare și, mai ales, sănătoasă”, a mărturisit Vasile Iosif, președintele AIPROM.

De asemenea, un alt reprezentant al asociației, Pascal Cassecuelle, a adăugat, la rândul său, că este foarte important să fie înțelese preferințele alimentare ale consumatorului. „Trebuie să fim conștienți că segmentul consumatorului preocupat va crește în continuare, ca urmare a organizării și a accesului facil la informație. Totodată, trebuie să dăm importanță încrederii. Aceasta se dezvoltă prin

transparență și implicare, ceea ce înseamnă o responsabilitate crescută a AIPROM și a comunității agricole extinse de a se implica în dialog cu societatea și cu consumatorii”, a punctat Pascal Cassecuelle, director general Bayer România, Bulgaria și Republica Moldova.

Lucian Buzdugan, director general Agricos, a prezentat tehnici moderne de creștere a productivității și a sustenabilității în agricultură, pe care el însuși le aplică în Insula Mare a Brăilei. Recunoscut pentru susținerea inovării în agricultură, Lucian Buzdugan a precizat că încrederea consumatorului în producător poate fi câștigată atâta timp cât se face dovada că în fermă se dezvoltă și alte specii, independent de cele care asigură hrana. „Aici s-a spus că vrem să mâncăm sănătos. Sunt oameni care au o preocupare normală, în timp ce unii sunt foarte preocupați, iar alții, mai puțin preocupați. Cert este că aproape nu există familie în care o persoană să nu fie preocupată astăzi de calitatea hranei. Cred că un mod de a con-

vinge oamenii este că acolo unde tu cultivi terenul, cresc și se dezvoltă și celelalte specii, dovadă că nu ești agresiv, extremist în ceea ce înseamnă utilizarea pesticidelor. Legat de agricultura de precizie, pentru că aceasta va fi cu siguranță viitorul, consumatorul nostru va dori să preia, să consume sau cei care asigură hrană consumatorilor să știe, de exemplu, că se vrea un grâu dintr-o zonă unde nu s-a dat mai mult de 50 de kilograme de azot la hectar sau unde nu s-a folosit un anumit produs chimic”, a arătat Lucian Buzdugan.

Studiul realizat de Stratesys și finanțat de AgroBiotechRom a identificat trei tipuri de clienți și atitudinea lor față de alimente. În primul caz, vorbim despre indiferenți. Aceștia sunt tineri, necăsătoriți sau fără copii, cu o viață intensă care coroborează activitățile lucrative cu cele de distracție și nu acordă importanță calității și componenței mâncării, se implică mai puțin în faza de gătit și mai mult în faza de achiziție, însă cumpără ce li se spune. Nu în ultimul rând, aceștia nu percep riscurile.

Apoi au fost identificați „normalii”. Aceștia cuprind toate categoriile de vârstă și studii, nu acordă o importanță deosebită mâncării, aceasta fiind mai degrabă un lucru normal. Percep riscurile, însă nu analizează în amănunt consecințele lor.

În fine, ultimii din listă, dar nu cei din urmă, sunt preocupați. Ei sunt părinți, cu copii (până în 12-14 ani), cu un nivel de studii peste medie, care găsesc în casă și care văd prin asigurarea hranei sănătoase familiei nu o necesitate, ci un mod de viață. Ei percep riscurile și caută să evite cât mai mult din consecințe.

Același studiu arată că românii caută pe etichetă sau pe ambalajul produselor prețul, dacă produsul este românesc, informații despre ingrediente și conținut, respectiv termenul de valabilitate.

Totodată, percepția celor intervievați asupra produsului alimentar avansat este că acesta este avansat tehnologic și doar atât. Consumatorii nu cunosc ce reprezintă acesta de fapt, însă înțeleg că este dezvoltat cu scopul de a crea beneficii.

„La ora actuală, consumăm pesticide de aproximativ 450 de milioane de euro, adică a crescut de trei ori consumul de produse pentru protecția plantelor în ultimii zece ani. Sunt extrem de încântat să vă spun că, în același timp, au crescut și productivitatea agricolă, randamentul la hectar sau producțiile agricole. Am încercat să mă documentez și să aflu cât consumă România, de fapt, substanță activă pe hectar. La ora actuală, România, crescând de trei ori consumul de produse fitosanitare, a ajuns la performanța să utilizeze 610 grame de substanță activă, de produs, pe hectar”, a punctat Vasile Iosif, președinte AIPROM.

Rezultatele preliminare ale studiului „Evaluarea impactului socio-economic al interzicerii utilizării unor substanțe active asupra agriculturii României”, parte integrantă a cercetării europene pe acest subiect (Low Yield, European Crop Protection Association & Steward Redqueen, 2016), relevă că fără cele 75 de substanțe active din produsele de protecție a plantelor, costurile de producție/tonă ar crește cu: 80% la grâu, 131% la struguri, 45% la tomate, 153% la mere, 47% la rapiță, 36% la cartofi și 121% la porumb. Studiul mai arată că producția la hectar ar scădea cu 33% la grâu, 50% la porumb, 50% la rapiță, 20% la cartofi, 40% la struguri, 55% la tomate și 17% la mere.



Dispariția micilor agricultori, un dezastru social

MIHAI NISTOR

Avem parte de un nou paradox românesc pe final de 2018 și nu că ni l-am dori, dar iată cum în anul cu producții agricole „istorice”, după cum a fost catalogat el de însuși ministrul Agriculturii, Petre Daea, prețurile produselor agroalimentare cunosc o creștere explozivă la raft. Asistăm neputincioși la o multiplicare a prețului de la un an la altul, de la producător până pe raft, dar și despre o putere de cumpărare limitată în România, raportat la țările din Uniunea Europeană, unde salariul mediu depășește 2.000 de euro. Pornind de la această realitate, am încercat să deslușim cauzele împreună cu prof. univ. dr. ing. Paul Pîrșan, de la Facultatea de Agricultură a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara.

Atât cât se mai poate, trebuie consolidate fermele de familie

Paul Pîrșan: Cauzele sunt în primul rând de ordin intern și se leagă de politica noastră agricolă din ultimii cel puțin 15 ani, de dinainte de aderarea la Uniunea Europeană. Vă dau un singur exemplu: foarte puțini oameni au realizat ce s-a întâmplat înainte de 2007, când au fost închise micile abatoare și ce consecințe grave a avut acest lucru asupra agricultorilor mici și asupra agriculturii, în general. Practic, la șapte-opt comune funcționa un abator mic care aparținuse de un IAS sau CAP și care mergea în continuare în regim privat. Agricultorii mai mici, cu exploatații de până în zece hectare, așa-zisele ferme de tip familial, cultivau grâu și porumb și valorificau cerealele prin porci. Își făceau planul că vor crește 20 de porci, pe care vor încasa o anumită sumă, cu care puteau să-și mai cumpere câte ceva prin gospodărie, să-și mai repare casa sau să-și țină copiii la școală ș.a.m.d. Ce avantaje erau? Era consum intern de cereale care nu trebuiau exportate la prețuri foarte mici.

Reporter: Este povestea anului 2018, în care exportăm porumb în Spania, de unde întoarcem în țară carcasă de porc, culmea, mai ieftină decât cea produsă în România.

Paul Pîrșan: Exact! Așadar, creștea consumul intern de cereale, apoi porcii respectivi erau crescuți în sistem gospodăresc, deci rezulta o calitate a cărnii excepțională. Porcii erau predați dimineața și a doua zi erau sacrificați și prelucrați. Nici măcar nu erau congelați, doar refrigerați și astfel erau produse de o foarte bună calitate, proaspete, nu din carne congelată, adusă de cine știe de unde și de cine știe câți ani. În plus, erau prețuri rezonabile

” Abatoarele s-au închis. În aceste condiții, e mult mai greu să ai o fermă mică, familială, și să te dezvolți. Efectivele de animale din micile gospodării au scăzut dramatic. Dispariția acestor mici agricultori, care s-ar fi putut dezvolta după modelul fermierilor din Vest, reprezintă un dezastru social..

atât pentru consumatori, cât și pentru crescători. Era gura de oxigen care îi hrănea pe micii producători. Sigur că aceste abatoare sacrificau și viței, deci în sate găseai crescători de animale, ceea ce era un lucru foarte bun. Ei, abatoarele s-au închis, în Timiș a mai rămas un singur abator pentru suine la Dumbrăvița, în afara celui de la Smithfield, care are circuit închis, iar pentru bovine nu mai este niciun abator sau măcar un punct de sacrificare. În aceste condiții, e mult mai greu să ai o fermă mică, familială și să poți să te și dezvolți. De altfel, în acești 15 ani, efectivele de animale din micile gospodării au scăzut dramatic. Dispariția acestor mici agricultori, care s-ar fi putut dezvolta după modelul fermierilor din Vest, după mine reprezintă un dezastru social. Spuneți dumneavoastră că avem producție-record de porumb, cea mai mare din Europa, dar, în același timp, avem cei mai săraci țărani sau, mai corect spus, locuitorii ai satelor, pentru că foarte mulți nu mai au nicio treabă cu agricultura. Este inadmisibil! Oamenii stau pe marginea șanțului, nu au de lucru, pentru că în exploatațile agricole mari se folosește puțină mână de lucru. Atitudinea, una este a unui proprietar, alta este a unui angajat sau, mai rău, a unui asistat social. Așadar, s-au făcut niște greșeli, asta este situația, dar în continuare ar trebui să mergem pe consolidarea fermelor mici de familie, atât cât se mai poate. Vorbim, până la urmă, despre structuri active ale comunității rurale, structuri care păstrează tradiții și care consolidează din punct de vedere social zona rurală din România.

Discrepanța socială nu e benefică pentru nimeni

Reporter: Vorbim, până la urmă, despre o alternativă pe care țara noastră ar putea să o ofere atât acestor mici fermieri, care mai pot pune pe picioare o fermă de tip familial, cât și despre o

” **Puțini oameni au realizat ce s-a întâmplat înainte de 2007, când au fost închise micile abatoare, și ce consecințe grave a avut acest lucru asupra agricultorilor mici și asupra agriculturii, în general.**

alternativă pentru cumpărători, care ar avea astfel șansa să găsească pe piață un produs relativ accesibil ca preț și de foarte bună calitate. S-ar putea astfel contrabalansa oferta marilor lanțuri de magazine, care oferă fie produse ieftine și de proastă calitate, fie produse bune, dar pierate ca preț.

Paul Pîrșan: Este o alternativă, cum bine spuneți, nu doar pentru producători, ci este o alternativă excepțională și pentru cumpărători. Această legătură care s-ar crea între populația din marile orașe și producătorul agricol ar menține o coeziune socială și un respect față de țărani și lumea satului, pentru că mai trece o generație, încă una și or să ajungă nepoții noștri să spună că laptele se face în automatul de lapte și nu că îl face vaca. Diferența care există acum între nivelul de trai din marile orașe și satele îndepărtate,

sărăcite și depopulate, este una foarte mare, iar această discrepanță socială nu poate fi benefică pentru nimeni. Ar fi o punte de legătură și o creștere a respectului și grijii pentru cei de la țară și pentru ce se întâmplă acolo, pentru că de multe ori cei din oraș nu sunt conștienți de cât de greu îi este unui țaran să supraviețuiască, să ajungă, de exemplu, în Timișoara la piață cu un sac de cartofi sau de ceapă.

Reporter: În acest context, Programul guvernamental „Mangalița” cu care vine Ministerul Agriculturii, este un pas înainte sau un exercițiu de imagine?

Paul Pîrșan: Aș zice și una, și alta. Acum, cât de mult ajută statul este un lucru discutabil, dar propunerea unor teme în discuție, legat de preocupări tradiționale, face bine societății românești...

Reporter: ...dar, vedeți că tocmai aici se împiedică programul, la capitolul abatorizare...

Paul Pîrșan: Aici e o chestiune de voință politică sută la sută. Sigur că ne putem ascunde în spatele unor reglementări ale Uniunii Europene, că nu e posibil să acordăm diverse subvenții de la stat, că nu respectăm competiția etc. Să nu uităm că Polonia a avut o poziție extrem de fermă, și-a impus punctul de vedere și și-a apărat agricultorii, vedem că Ungaria face la fel. Asta nu înseamnă că suntem anti-UE. Trebuie să ne gestionăm lucrurile în țară. Să nu-mi spuneți că România nu poate să acorde sprijin substanțial, prin scutirea de taxe și impozite, chiar prin ajutoare directe de stat, pentru cei care fac abatoare. Dacă vrei să faci o treabă, fă-o temeinic de la bun început, fii convins că faci un bine pentru noi, pentru cetățeni, și-atunci este imposibil să nu găsești soluții. Pe de altă parte, soluțiile se știu, doar să vrei real să-i ajuți pe cei care vor să investească. Este vorba, într-un final, de pasul al doilea, spre zona de procesare. Uniunea Europeană sprijină tipul acesta de ferme familiale integrate, ferme care au valorifi-

carea prin produse tradiționale, de regulă, cârnați, brânzeturi. Fermierul are și vegetal, bază furajeră și zootehnie și chiar prelucrarea producției zootehnice.

Fermele mici se pot adapta ușor la cerințele pieței

Reporter: Este singura modalitate prin care micul fermier poate să dea plusvaloare bobului de grâu obținut în câmp, pe care oricum îl produce cu mare greutate și cu alte costuri decât în marile exploatații agricole.

Paul Pîrșan: Absolut. Plus că fermele astea mici se pot adapta mult mai ușor la cerințele pieței. Fermele acestora implică, de regulă, doar membrii familiei. În general, cam trei lucrează într-o astfel de fermă, părinții și un copil. În Vest, nici nu se împart

” **România este o țară cu profil agricol, iar cei care au ținut țara au fost țărani. Ei au păstrat identitatea culturală și națională în vremuri foarte tulburi.**

aceste ferme, afacerea familială rămânând moștenire pentru unul dintre copiii, ceilalți fiind despăgubiți, tocmai în ideea de a se menține aceste ferme de tip familial. Și, din punct de vedere social, este mult mai bine. Nivelul de

ocupare este altul într-o fermă de familie, unde trei persoane lucrează 10 – 20 de ha, cresc animale și le valorifică, în timp ce o exploatare agricolă mare de până la 10.000 de hectare, cum avem în județul Timiș, este deservită de 25, maximum 30 de persoane. Un raport foarte interesant, nu credeți? Pentru că suntem într-un an în care sărbătorim Centenarul, ar trebui să nu uităm că România este o țară cu profil agricol, iar cei care au ținut țara au fost țărani. Ei au păstrat identitatea culturală și națională în vremuri foarte tulburi, iar când țaranul s-a ridicat la război, s-a ridicat pentru pământ.



” **Legătura care s-ar crea între populația din marile orașe și producătorul agricol ar menține o coeziune socială și un respect față de țărani și lumea satului.**



Seceta afectează grav culturile de toamnă, în vestul României

MIHAI NISTOR

În a doua parte a anului, cantitățile de precipitații căzute au fost extrem de mici, ceea ce a făcut ca rapița să aibă o răsărire neuniformă și o dezvoltare necorespunzătoare la intrarea în sezonul rece. Situația este dramatică și la cultura grâului, suprafețe mari cultivate în vestul țării nici măcar nu au răsărit. Ministerul Agriculturii recomandă fermierilor, prin Direcțiile Agricole Județene, activarea comisiilor de la nivelul primăriilor pentru a constata pagubele produse de secetă, fără a oferi însă și garanția că se vor acorda despăgubiri.

Dr. ing. Dimitrie Muscă, directorul general al Combinatului Agroindustrial Curtici (Arad), unul dintre cei mai experimentați agricoli din România, a fost nevoit să întoarcă 1.400 de hectare cu rapiță din cele 1.800 semănate în luna septembrie a acestui an. „Am însămânțat pe Curtici și Olari 1.800 ha cu rapiță și am întors aproape 1.400 de hectare. Este vorba despre rapiță nerăsărită sau parțial răsărită și cu o densitate foarte mică pe care nu puteam să o las în cultură. Am lăsat în total 400 ha cu o densitate de 25-30 de plante pe metrul pătrat, mică pentru mine, dar sunt convins că va fi un preț bun pentru ea la anul pentru că nu numai România nu are rapiță, ci și celelalte țări europene. Nu sunt dispus la compromisuri din acest punct de vedere, nu merg pe culturi cu jumătăți de densități. Mai bine întorc și înființez cultură de primăvara. Este o cheltuială extrem de mare pe care o trec la capitolul pagube. Vorbesc despre pregătirea terenului, fertilizarea lui, însămânțat, iar la final am fost nevoit să bag scarificatorul și să întorc cultura. Asta este situația, asta ne-a dat Dumnezeu și n-avem ce face”, rezumă Dimitrie Muscă situația. Dramatică este situația și la cultura grâului. Din cauza lipsei precipitațiilor, suprafețe

mari cultivate cu grâu în vestul țării nici măcar nu au răsărit. Inginerul Alexander Degianski, administratorul unei ferme vegetale de 5.000 de hectare, pe raza comunei timișene Giulvăz, își pune speranțele într-o iarnă blândă și ploioasă. „Am parcele de grâu semănate de peste 50 de zile care nu au răsărit încă. Bine că nu-i încolțit, bine că nu a venit o ploaie „mică”. Ca să am speranțe, trebuie să vină o ploaie de cel puțin 25-30 de litri pe metrul pătrat. Primii zece litri vor trece pe lângă bob ca un cuțit încins prin unt. De întors, nu voi întoarce nimic, nici rapiță și nici grâu. Voi vedea cum se prezintă la ieșirea din iarnă. Dacă nu voi fi mulțumit de felul cum arată cultura, nu voi prelucra terenul, ci voi intra direct la semănat. Și dacă am speranțe, și dacă nu am, tot n-am ce face, așa că nu pot decât să sper. Până acum, am investit peste 150 de euro pentru fiecare hectar de grâu, semănat, erbicidat, discuit, fertilizat. Vă dați seama că nu ne dorim să pierdem niciun hectar, dar dacă se va impune n-avem ce face”, a precizat Alexander Degianski.

O iarnă blândă, speranța specialiștilor

De mai bine de 50 de ani, de când lucrează brazda, prof. univ. dr. ing. Aurel Lăzureanu, președintele Clubului Specialiștilor Agricoli din județul Timiș, spune că nu s-a mai confruntat niciodată cu o astfel de situație. „Ultima ploaie serioasă în Banat a fost la 1 august 2018, atunci când am avut 30 l/mp, apoi, timp de aproape patru luni, cantitățile de precipitații au fost foarte scăzute. În luna septembrie, am avut 13 l/mp, dar în trei reprize, or, precipitațiile până la cinci litri nu se iau în considerare, în octombrie am avut 7 l/mp, de asemenea în două reprize, iar în noiembrie am avut primele precipitații în data de 20. Am avut 11 l/mp, iar până la finalul lunii s-au strâns cam 30 l/mp. În aceste condiții, cele mai mari probleme le

” Dimitrie Muscă, director general CAI Curtici: Am întors aproape 1.400 ha cu rapiță. Am lăsat în total 400 ha cu o densitate de 25-30 de plante pe metrul pătrat, mică, pentru mine, dar sunt convins că va fi un preț bun pentru ea la anul pentru că nu numai România nu are rapiță, ci și celelalte țări europene.

” Alexander Degianski, administrator fermă 5.000 ha: Ca să am speranțe, trebuie să vină o ploaie de cel puțin 25-30 l/mp. Primii zece litri vor trece pe lângă bob ca un cuțit încins prin unt. De întors, nu voi întoarce nimic, nici rapiță și nici grâu. Voi vedea cum se prezintă la ieșirea din iarnă.

avem la cultura de rapiță. Am semănat 60 de hectare cu rapiță la începutul lunii septembrie, conform tehnologiei. De ce se seamănă rapița așa devreme? Pentru că are o răsărire înceată, parcurgerea stării de vegetație este lentă și planta are nevoie de o sumă de grade

de temperatură pentru a se putea acumula substanțele proteice și zaharurile la baza frunzelor, care să-i imprime o rezistență la îngheț. Sunt trei categorii de rapiță la ora asta. Rapiță bună, care are o densitate și o talie bune la intrarea în iarnă, datorită unor ploi căzute la timp, rapiță răsărită neuniform și cu o talie mică și rapiță nerăsărită, așa cum este și rapița mea. Se știe că rapița germinează la temperaturi de 1 – 3 grade Celsius, cu plus. Dacă avem noroc de o iarnă blândă și cu precipitații cum a fost cea de anul trecut, poate scăpăm cu rapița. Gândiți-vă că o rapiță aflată în faza cotiledonală, în două frunze, chiar și la o temperatură de minus 3 – minus 4 grade Celsius devine foarte sensibilă la îngheț. Prognoza pentru cultura grâului este ceva mai optimistă, deși, la acest moment, în mare parte, grâul nu a răsărit încă”, arată șeful Clubului Specialiștilor Agricoli din județul Timiș.

În schimb, cultura grâului are mari probleme cu răsărirea la această dată în întreaga zonă de vest. „La această dată, avem umiditate, avem aer, dar, din păcate nu avem căldură, astfel că bobul de grâu nu are condiții propice pentru germinare. Am verificat în câmp și am constatat că grâul a încolțit totuși. Se află în faza de formare a rădăcinii principale. Grâul vegetează la 1 – 2 grade Celsius, cu plus, ceea ce înseamnă că în 10 – 15 zile ar putea răsări. Sigur că la temperaturi mai ridicate, grâul răsare mai repede. Cultura grâului ar fi trebuit să intre în iarnă în stadiul de gazon, or la acest moment, se află în stadiul de ace, ceea ce îi scade într-o oarecare măsură rezistența la îngheț. În aceste condiții, ar putea avea probleme la minus 15 grade Celsius în câmp deschis, așa că nu ne rămâne decât să sperăm într-o iarnă blândă”, conchide prof. univ. dr. ing. Aurel Lăzureanu.



” Aurel Lăzureanu, președintele Clubului Specialiștilor Agricoli Timiș: Dacă avem noroc de o iarnă blândă și cu precipitații cum a fost cea de anul trecut, poate scăpăm cu rapița. Prognoza pentru cultura grâului este ceva mai optimistă, deși, la acest moment, în mare parte, grâul nu a răsărit încă.

Fertilizarea minerală și rotația culturilor în tehnologia grâului de toamnă

DR. ING. LIVIU DINCĂ, SC LAV AGRO DINCĂ SRL

Grâul de toamnă este pretențios față de planta premergătoare, preferând plantele cu recoltare timpurie, care lasă terenul curat de buruieni și cu un conținut ridicat de elemente nutritive în sol.

Recoltarea timpurie a plantei premergătoare permite lucrarea devreme a solului, care până în toamnă acumulează apă și nitrați, se pot distruge buruienile și se mărunțesc bolovanii.

Plantele foarte bune premergătoare pentru grâul de toamnă sunt: mazărea, fasolea, rapița de toamnă, borcea-gul, cartoful timpuriu și de vară, trifoiul, muștarul, năutul, bobul, porumbul pentru masă verde.

Plantele bune premergătoare pentru grâul de toamnă sunt: soia, sfecla de zahăr, sfecla furajeră, cartoful de toamnă, floarea-soarelui, porumbul pentru boabe, porumbul pentru siloz, cânepa pentru sămânță. Toate aceste culturi trebuie să fie recoltate până la 10-15 septembrie, pentru a rămâne un interval de cel puțin două săptămâni până la semănatul grâului.

Plantele puțin bune premergătoare pentru grâul de toamnă sunt acelea care lasă solul sărac în apă și elemente nutritive, cum sunt: sorgul, iarba de Sudan, meiul. De asemenea, nu este indicat semănatul grâului de toamnă după orz, din cauza bolilor și a dăunătorilor comuni, și după lucernă sau pașiști semănați, culturi care lăstăresc puternic după desființare și care lasă solul sărac în apă.

Porumbul pentru boabe lasă la recoltare, în majoritatea cazurilor, un sol sărac în apă și o cantitate mare de resturi

vegetale, iar pe de altă parte, după porumb există riscul întârzierii semănatului grâului.

Grâul este o bună plantă premergătoare pentru majoritatea plantelor de cultură, ca urmare a faptului că se recoltează timpuriu, lasă terenul curat de buruieni și într-o stare bună de fertilitate.

Pretențios la fertilizare, grâul își sporește producția prin aplicarea îngrășămintelor

Grâul de toamnă reacționează bine la aplicarea îngrășămintelor, atât organice, cât și minerale, în toate condițiile pedoclimatice din țara noastră.

Consumul specific de elemente nutritive este redus. Astfel, pentru realizarea a 100 kg boabe, plus producția corespunzătoare de paie, grâul extrage din sol 2,3-3,3 kg N, 1,1-1,8 kg P205 și 1,9-3,7 kg K2O. (Hera Cr. și colaboratori, 1987).

Deși consumul specific este redus, grâul este foarte pretențios la fertilizare, datorită faptului că: sistemul radicular este slab dezvoltat și are o capacitate redusă de utilizare a substanțelor nutritive mai greu solubile din sol; elementele nutritive se absorb în cantitatea cea mai mare într-un timp scurt, de la începutul formării paiului până la coacerea în lapte, când plantele nu-și pot asigura, pentru a da recolte ridicate, necesarul de elemente nutritive numai din rezervele solului. (Ionescu Fl. și colaboratori, 1994).

Îngrășămintele minerale constituie unul dintre cele mai importante mijloace de sporire a producției la grâul de toamnă în toate zonele de cultură din țara noastră.

Grâul de toamnă reacționează pozitiv la îngrășămintele cu azot și fosfor administrate împreună pe toate tipurile de sol din România. Raportul N:P este în favoarea azotului, mai ales pe solurile sărace în azot, în zonele umede, în anii mai ploioși sau după plantele premergătoare care consumă o cantitate mare de azot (porumb, sfecla pentru zahăr, cartof etc.). Pe solurile de stepă și silvostepă din sudul și sud-estul țării, raportul N:P este de 1,2-1,3 : 1. Pe solurile din regiunile mai umede, raportul N:P trebuie să fie de 1,5 : 1.

Fertilizarea unilaterală numai cu azot, dar mai ales numai cu fosfor

nu este indicată pentru că nu duce la obținerea de sporuri semnificative de producție, în timp ce costul de producție se mărește considerabil. (Davidescu D. și colaboratori, 1974;1969).

Doza de îngrășămintă cu azot, exprimată în substanță activă, se calculează după următoarea formulă: $DN = 30 \times Rs - Ns - Ngg \pm Npr$, unde: DN = doza de azot, în kg s.a./ha;

30 = consumul specific al culturii de grâu (30 kg N/t de boabe);

Rs = recolta scontată, în t boabe/ha;

Ns = aportul solului în azot, care se apreciază ca fiind:

- 20 kg/ha, pentru solurile sărace;
- 40 kg/ha, pentru solurile cu fertilitate mijlocie;
- 60 kg/ha, pentru solurile fertile;

Ngg = aportul în azot al gunoiului de grajd, care se apreciază ca fiind:

- 2 kg N pentru fiecare tonă de gunoi de grajd administrat direct grâului;
- 1,5 kg N pentru fiecare tonă de gunoi de grajd aplicat plantei premergătoare;
- 0,5 kg N pentru fiecare tonă de gunoi de grajd aplicat la planta antepremergătoare;

Npr = corecția în funcție de planta premergătoare, care se face astfel:

- se scade 30 kg N/ha, după leguminoasele pentru boabe;
- se scade 20 kg N/ha, după borcea și trifoi;
- se adaugă 20-25 kg N/ha, după premergătoarele târzii, care lasă cantități mari de resturi vegetale pe teren.

Doza de azot se corectează în primăvară în funcție de starea culturii, mărindu-se cu 15-20 kg/ha când cultura are o densitate mică și o înfrățire slabă, respectiv reducându-se cu aceeași cantitate când cultura are o densitate foarte mare și plantele sunt bine dezvoltate, existând pericolul căderii și al atacului de boli. Corecția este zero atunci când cultura este normal dezvoltată, cu o densitate optimă.

Doza de azot se corectează și în funcție de gradul de aprovizionare cu apă a solului, reducându-se când precipitațiile sunt deficitare și mărindu-se când precipitațiile sunt excedentare, comparativ cu media zonei în perioada octombrie-februarie. Astfel, se scade și respectiv se adună câte 5 kg N pentru fiecare 10 mm abateri de la media zonei, în minus sau în plus. Corecția este zero atunci când precipitațiile sunt normale pentru zona de cultură în perioada octombrie-februarie. Doza de azot este mai mică atunci când nu se fertilizează corespunzător cu fosfor. Pe solurile slab sau mediu aprovizionate cu fosfor, unde nu s-au aplicat în anul curent îngrășăminte cu fosfor, doza de azot nu trebuie să depășească 60-80 kg N/ha, deoarece azotul va fi slab valorificat. (Coculescu Gr. și colaboratori, 1967).

Doza de îngrășămintă cu fosfor, exprimată în substanță activă (P_2O_5), se calculează după următoarea formulă: $DP = 15 \times Rs - P_{gg}$,

unde: DP = doza de fosfor, în kg P_2O_5 /ha;

15 = consumul specific al culturii de grâu (15 kg P_2O_5 /t de boabe);

Rs = recolta scontată, în t/ha;

P_{gg} = aportul în P_2O_5 al gunoiului de grajd, care se apreciază ca fiind:

- 1,2 kg P_2O_5 pentru fiecare tonă de gunoi de grajd administrat direct grâului;
- 0,8 kg P_2O_5 pentru fiecare tonă de gunoi de grajd aplicat plantei premergătoare.

Pe solurile cu un conținut mai mic de 6 mg P_2O_5 /100 g sol, doza de P_2O_5 se majorează cu 15-20 kg/ha pentru fiecare mg P_2O_5 sub această limită.

Doza de fosfor variază, pentru condițiile din România, între 60 și 120 kg P_2O_5 /ha, în mod obișnuit fiind cuprinsă între 50 și 80 kg P_2O_5 /ha. Îngrășămintele complexe care se administrează toamna trebuie să aibă un raport N:P în favoarea fosforului sau egal (de exemplu, îngrășămintele complexe binare de tip 18:46:0, 8:30:0 sau 20:20:0, 21:21:0 sau 22:22:0 etc. ori îngrășămintele ternare de tipul 13:26:13, 15:15:15 sau 16:16:16 etc.), în timp ce dacă îngrășămintele complexe se administrează la despri-măvărare, acestea trebuie să aibă un raport N:P în favoarea azotului (de exemplu, îngrășămintele complexe binare de tipul 20:10:0 sau 27:13,5:0 ori îngrășămintele ternare de tipul 26:13:13, 22:11:11 sau 20:10:10 etc.).

Îngrășămintele potasice sunt necesare numai pe solurile insuficient aprovizionate cu potasiu (sub 15 mg K_2O /100g sol). Atunci când se impune administrarea potasiului, doza este cuprinsă între 40 și 80 kg K_2O /ha. Se pot utiliza sarea potasică, care se administrează sub arătură, sau îngrășămintele complexe, care se administrează la pregătirea patului germinativ. Pentru obținerea unor producții ridicate, devine necesară administrarea potasiului pe toate tipurile de sol.

Trebuie subliniat că fertilizarea foliară nu înlocuiește fertilizarea de bază, ci doar o completează, atât cu macroelemente (N, P, K), cât mai ales cu microelemente.



**2019. Simply the best.
La mulți ani!**

Simply. Grow. Together.

ADAMA.COM

Porumbul, cultura care a adus cele mai mari satisfacții în ferme

MIHAELA PREVENDA

Peste 10 și chiar aproape 16 tone/ha, producțiile în județele Ilfov și Ialomița

Cea mai bună producție din aceste două județe a fost obținută în Jilava – Ilfov, de fermierul **Eugen Voicu**. Acesta a semănat, anul acesta, 230 ha cu porumb și a obținut



2018, pentru România, a fost anul cu cele mai mari producții la porumb din Europa. În multe ferme din țară, proba cântarului a însemnat bucurie și satisfacție, iar acolo unde au fost semănați hibridii Pioneer, producțiile au fost pe măsura așteptărilor, depășind chiar estimările, în unele ferme. „Din acest motiv, dăm startul prezentărilor celor mai productivi fermieri din țară, cei care au mizat pe genetica Pioneer și care au obținut rezultate foarte bune”, a precizat Maria Cîrjă, director marketing Corteva Agriscience™ – Divizia de agricultură a DowDuPont.

15.890 kg/ha cu hibridul Pioneer P9911 – un hibrid semitardiv din gama Optimum® AQUAmax®. „Am semănat porumbul după rapiță. Încă din vară am erbicidat, apoi am scarificat și am mai erbicidat o dată, iar în lunile octombrie-noiembrie 2017 am arat și tot în toamnă am aplicat 200 kg/ha de triplu superfosfat. Ne-au ajutat foarte mult erbicidările din vară. În primăvară, am pregătit terenul cu combinatorul, am erbicidat în preemergență, am aplicat îngrășăminte 150 kg/ha, iar la prașilă am aplicat 150 kg/ha de azot. În vegetație, am mai aplicat două erbicide și un insecticid. Am început recoltatul în jurul datei de 15 septembrie 2018, iar anul viitor voi semăna 450 ha cu porumb”, a arătat Eugen Voicu.

Tot în Ilfov, la Brănești, fermierul **Marian Dumitru** a obținut 12.800 kg/ha cu hibridul P9903. „Lucrez 630 ha, iar porumb am semănat în acest an pe 30 ha, după floarea-soarelui. În toamnă, am arat la 30 cm, am discuit și am aplicat complexe 18.46.0 - 200 kg. În primăvară, am intrat cu un combinator și am semănat, în jurul datei de 15 aprilie 2018, 70.500 de boabe germinabile/ha. Odată cu semănatul pe rând, am aplicat 250 kg/ha de azotat. Am erbicidat în preemergență și în postemergență timpurie. În stadiu de 4 -5 frunze am mai aplicat un foliar bogat în zinc. Am recoltat în prima parte a lunii septembrie 2018 și am fost mulțumit de producție, de aceea anul viitor voi semăna 80 ha, cred că voi alege același hibrid în principal, însă vreau să încerc și un hibrid nou”, a spus agriculterul.

La Șindrilița, județul Ilfov, inginerul **Gheorghe Preda** a obținut 12.650 kg/ha cu hibridul P9537, un hibrid semitimpuriu, din grupa 350 FAO, cu o foarte bună adaptabilitate, mai ales în condiții de stres termic și hidric. „Am avut în acest an 305 ha cu porumb, iar pregătirea terenului a constat în dezmiriștire, arătură de toamnă și administrarea a 600 – 700 kg/ha de TerraCalco. În primăvară, am aplicat 200 kg/ha îngrășăminte complexe 20.20.0 și am efectuat o lucrare cu combinatorul, în timp ce la semănat am aplicat îngrășăminte 150 kg/ha. Am erbicidat doar preemergent, am aplicat un îngrășământ foliar pe bază de zinc, iar la faza de 6-8 frunze am prașit și am mai administrat pe rând 250 kg/ha de azotat de amoniu. Nu am aplicat alte tratamente în acest an, iar recoltatul a avut



loc în perioada 25 august – 10 septembrie 2018”, a precizat fermierul. Hibridul Pioneer P9911 a performat și în județul Ialomița, la Țândărei, acolo unde fermierul **Victor Burciu** a obținut 14.400 kg/ha. „În acest an, am semănat 170 ha cu porumb, iar plante premergătoare au fost floarea-soarelui și porumbul. Am arat din toamna lui 2017 la 33-35 cm, în primăvara 2018 am fertilizat cu îngrășăminte complexe 18.46.0 – 200 kg/ha; azotat de amoniu -125 kg/ha; uree NG – 150 kg/ha, iar în a doua decadă a lunii aprilie am semănat 78.000 boabe germinabile/ha. Cultura a primit trei erbicide, un foliar - 10 l/ha în faza



de 6-8 frunze, iar unde a fost cazul am aplicat și tratamente pentru Tanymecus. Cultura a fost irigată în trei tranșe a câte 800 mc/ha. Nu am prașit în acest an, iar campania de recoltat a debutat la jumătatea lunii septembrie”, a specificat fermierul. El a adăugat că în următoarea campanie va semăna 330 ha cu porumb și va alege hibridul P9911, cel care i-a oferit cea mai bună producție, dar vrea să încerce și hibridi noi.

Adrian Georgescu, de la Smirna – Ialomița, a semănat 650 ha cu porumb, dintre cele 2.600 pe care le lucrează. A obținut 14.100 kg/ha cu hibridul P0937 și 11.980 kg/ha cu hibridul P9903. Primul hibrid - P0937 este un hibrid tardiv care se recomandă a fi cultivat în condiții de irigație, iar cel de al doilea – P9903 este cel mai bine vândut hibrid semitimpuriu de la noi din țară. „Am semănat porumbul fie după rapiță, fie după porumb. Pregătirea terenului pentru semănat a constat în arătură de toamnă, lucrare cu discul tot în toamnă, iar în primăvară o lucrare cu combinatorul. Am fertilizat la pregătirea patului germinativ cu 200 kg/ha îngrășăminte complexe și 200 kg/ha de azot. Am semănat în perioada 5-6 aprilie 2018, am aplicat erbicide pentru frunză lată și frunză îngustă, au fost date separat din cauza stresu-

lui hidric. Am aplicat și insecticide, 3-4, în funcție de fiecare solă și de planta premergătoare. Am irigat în acest an, dar nu toată suprafața. Spre exemplu, hibridul P9903 nu a fost irigat, însă P0937 a primit apă în două tranșe. Am recoltat după data de 10 septembrie 2018, am început cu P9903, iar hibridul P0937 l-am recoltat la finalul lunii septembrie”, a punctat Adrian Georgescu. Anul viitor, fermierul ialomițean va semăna porumb pe aproximativ 700 ha și va opta pentru aceiași hibridi Pioneer.

Iulian Filipoiu, fermier din Scânteia, județul Ialomița, a obținut 12.500 kg/ha cu hibridul P9903 și 10.600 kg/ha cu hibridul P9911. „Am semănat porumbul după rapiță, înainte de semănat am aplicat 200 kg/ha de uree, iar la semănat am mai aplicat 200 kg/ha îngrășăminte complexe 18.46.0, în a doua jumătate a lunii aprilie 2018. Cultura a mai primit un îngrășământ foliar pe bază de zinc, am erbicidat preemergent, în faza de 8-10 frunze am prașit și am administrat azotat 150 kg/ha și am irigat în 4 tranșe, 160 l/ha la fiecare irigare. Am recoltat la începutul lunii septembrie, iar în următoarea campanie voi semăna aceeași suprafață cu porumb și bineînțeles că voi alege aceiași hibridi de la Pioneer”, a spus fermierul.

Hibridii P9911, P9903, P9241 și P9415 au confirmat în județul Buzău

În județul Buzău, sunt fermieri care au mizat în acest an pe hibridii Pioneer P9911, P9903, P9241 și P9415, iar producțiile pe care le-au obținut, uneori chiar și cu o tehnologie minimă, le-au confirmat așteptările. „Din acest motiv, sunt decizi ca în următoarea campanie să alegă genetica oferită de Corteva Agriscience™ - Divizia de Agricultură a DowDuPont”, a punctat directorul de marketing – Maria Cîrjă.

La Boldu, în județul Buzău, **Giani Măciucă** lucrează 140 ha, iar porumb a semănat în acest an pe 70 ha. Hibridul care i-a oferit cea mai bună producție - 12.600 kg/ha - este P9241. „Ca de obicei, am început lucrările din toamnă, adică după recoltatul grâului, așa că am arat la 35 cm, am lucrat terenul cu discul și apoi am aplicat 200 kg/ha de îngrășăminte complexe 20.20.0. Am continuat lucrările în primăvara acestui an și am intrat cu combinatorul, apoi am semănat după data de 4 aprilie, în jur de 62.000 de boabe germinabile/ha. Cultura a primit două erbicide și cam atât, nu aplic tratamente și nici nu prășesc. Am recoltat începând cu 25 septembrie. Și pentru primăvara lui 2019 voi alege același hibrid, cam tot pentru aceeași suprafață”, ne-a zis agricultorul.

Hibridul P9911 i-a asigurat în acest an fermierului **Ion Iancu**, de la Rubla, 12.500 kg/ha. „Am avut porumb pe 150 ha și am semănat fie după grâu, fie după porumb. Am mers pe arătură de toamnă, însă înainte de a ara am aplicat superfosfat - 150 kg/ha pregătirea terenului în primăvară cu discul, după cum a fost cazul, o trecere sau două și am fertilizat cu complex 20.20.0 - 150 kg/ha, apoi, în pe-

rioadă 10-15 aprilie 2018, la semănat, am aplicat și uree - 200 kg/ha. Cultura a primit două erbicide și două îngrășăminte foliare și am recoltat la sfârșitul lunii septembrie, început de octombrie”, a specificat fermierul, adăugând că anul viitor va semăna în jur de 150 ha cu porumb și va alege tot hibridul P9911, pe care îl cultivă de foarte mulți ani.

Liviu Olteanu din localitatea Balta Albă a obținut 12.400 kg/ha cu hibridul P9903. „Lucrez 400 ha, iar porumb am semănat în acest an după mazăre, rapiță și chiar după porumb, în total 160 ha. În toamna lui 2017, am arat la 35 cm și am



efectuat o lucrare cu discul. La sfârșitul lunii martie 2018, am aplicat 200 kg/ha de uree, am intrat cu combinatorul, iar după o săptămână am semănat 67.000 de boabe germinabile/ha și tot atunci am aplicat îngrășăminte complexe 18.46.0. Am erbicidat de două ori, preemergent și postemergent, și doar unde a fost cazul am aplicat un foliar. Am prășit în faza de cinci frunze și aceasta a fost toată tehnologia. Am început recoltatul la sfârșitul lunii august, iar în ceea ce privește următoarea campanie, voi semăna între 150 - 200 ha cu porumb, sigur voi alege hibridul P9903, dar mă gândesc să mai încerc și un alt hibrid”, a menționat fermierul buzoian.

Ștefan Ginerică a semănat 100 ha cu porumb în acest an și a obținut 12.000 kg/ha cu hibridul P9911. „Lucrăm în familie 450 ha, la Colibași. În fotografie apare soția alături de copii. Porumbul l-am semănat după grâu și rapiță, am arat în toamnă și am semănat în perioada 1-20 aprilie 2018, atunci când am aplicat 180-200 kg/ha îngrășăminte complexe 20.20.0, iar la prășit am mai fertilizat cu 120 kg/ha de azot. Am aplicat două erbicide, preemergent și postemergent, și un îngrășământ foliar. Am recoltat în perioada 25 septembrie - 5 octombrie. Și în acest an, am avut hibridi martori, tot de la Pioneer, trebuie să văd exact pentru anul viitor ce voi alege, însă sigur hibridul P9911 va rămâne în cultură”, a precizat Ștefan Ginerică.

În localitatea Cioranca, **Andrei**

Constantinescu a semănat porumb pe 200 ha, iar hibridul P9911 i-a adus 11.660 kg/ha. „Ca în cazul celorlalte culturi din fermă, sunt adeptul multor lucrări în vegetație, astfel că în ceea ce privește cultura de porumb, am arat în toamnă, în primăvară am pregătit patul germinativ și am aplicat îngrășăminte, apoi am încorporat cu combinatorul, am semănat la circa două săptămâni 70.000 plante/ha și am aplicat îngrășăminte complexe 20.20.0, plus 9 kg/ha îngrășământ starter. Am aplicat un singur erbicide și aceasta a fost toată tehnologia. Anul viitor, voi semăna porumb pe aproximativ 130-140 ha”, a punctat buzoianul.

În localitatea Amara din județul Buzău își desfășoară activitatea **Marin Marian Adrian**, care în acest an a semănat 250 de hectare cu porumb, iar în fermă lucrează în total 600 de hectare. Cea mai bună producție la această cultură a obținut-o cu hibridul P9911, care i-a oferit 11.200 kg/ha. „Culturile premergătoare pentru porumb au fost floarea-soarelui, lucernă, mazăre și am semănat chiar și după cultura de porumb. În toamna lui 2017, am arat la 40 cm și am fertilizat cu 250 kg/ha îngrășăminte complexe 20.20.0. Am continuat lucrările pentru pregătirea patului germinativ în primăvară, atunci când am efectuat două treceri cu combinatorul și am aplicat 200 kg/ha de uree. Campania de semănat a început în jur de 15 aprilie 2018 și, odată cu semănatul, am mai aplicat azot - 130 kg/ha. În vegetație, am dat un erbicide, în faza de zece frunze am prășit și am aplicat un tratament cu fungicid și foliar, iar recoltatul a avut loc



în perioada 5-7 septembrie”, a specificat agricultorul.

Un alt fermier din județul Buzău, de la Săgeata, **Mădălin Oprea**, a obținut 10.800 kg/ha cu hibridul P9911. „Am avut porumb în acest an pe 280 ha, iar în total lucrez 740 ha. Am semănat fie după grâu, floarea-soarelui sau porumb. Am mers pe arătură de toamnă și am arat la o adâncime de minimum 35 cm, iar în 2017, la final de noiembrie - început de decembrie, am discuit. În februarie anul ăsta, am efectuat o lucrare cu combina-



tor și am aplicat 18.46.0 - 200 kg/ha, înainte de semănat am intrat din nou cu combinatorul, iar în 4-5 aprilie 2018 am semănat 68.000 - 70.000 de boabe germinabile/ha, atunci am mai aplicat în jur de 160 kg/ha de uree. Am erbicidat pe negru, iar al doilea erbicide l-am aplicat în faza de 6-7 frunze și am prășit în jurul datei de 15 mai. Nu am aplicat niciun tratament, iar campania de recoltat a început în jurul datei de 10 septembrie 2018”, a spus fermierul, care a precizat că pentru următoarea campanie nu știe exact câte hectare va semăna cu porumb, asta pentru că această campanie de toamnă a fost dificilă și trebuie să vadă cum se vor comporta culturile deja semămate. Cu toate acestea, Mădălin Oprea crede că va semăna cel puțin 250 ha și va alege hibridii P9911, P0216 și P9757.

Și în Dobrogea porumbul Pioneer a dat roade bogate

În Dobrogea, cea mai mare producție la porumb a fost obținută în cadrul societății Hermanos Romptop, din localitatea Topraisar, județul Constanța, administrată de fermierii **Constantin** și **Florin Romanet**. Aceștia lucrează

700 ha, iar porumb au avut în acest an pe 86 ha, iar hibridul P9903 le-a asigurat 13.100 kg/ha. „Am semănat porumbul după grâu, de aceea am arat la peste 30 cm adâncime și, după două săptămâni, am efectuat o lucrare cu discul, anul trecut. În ianuarie, anul acesta, am aplicat 150 kg/ha de îngrășământ complex 18.46.0, apoi 150 kg/ha de uree, la semănat am mai dat 100 kg/ha de 18.46.0, iar la prașilă am mai fertilizat cu 200 kg/ha de azot. Am semănat 71.400 de boabe germinabile/ha în prima parte a lunii aprilie 2018. Cultura a primit două erbicide, însă nu am dat niciun fel de tratament. A fost un an bun, însă grindina ne-a făcut ceva probleme, pentru că au cedat vârfurile plantelor pe o solă de cinci hectare. Am recoltat începând cu 8 septembrie, iar pentru următoarea campanie vom semăna în jur de 90 ha, iar de la Pioneer voi alege același hibrid – P9903, pentru 40 ha”, a afirmat Constantin Romanuț. În localitatea Cerchezu, județul Constanța, **Dumitru Vișinoaia** lucrează 200 ha, dintre care a semănat anul acesta porumb pe 40 ha și a obținut 12.600 kg/ha cu hibridul P9903. „Am semănat porumbul după orz și rapiță, așa că am arat în toamna lui 2017 la 30-35 cm, iar în luna ianuarie din acest an am



dat 100 kg/ha îngrășământ complex 18.46.0, apoi am lucrat terenul cu combinatorul în două tranșe. Am semănat 72.000 de boabe germinabile/ha începând cu 10 aprilie 2018 și am fertilizat cu 200 kg/ha îngrășăminte complexe 20.20.0. Cultura a primit un erbicid și un tratament cu zinc, atunci când plantele aveau în jur de 50 cm. Am prașit și, tot atunci, am aplicat 200 kg/ha de azot, aceasta a fost toată tehnologia, apoi am recoltat la sfârșitul lunii august. A fost un an bun, cu producție bună la porumb, iar în 2019 cred că voi semăna aproximativ aceeași suprafață cu porumb, am comandat deja hibridul P9903, plus încă un hibrid tot din portofoliul Pioneer”, a punctat fermierul constănțean. Tot în județul Constanța, la Mihail Kogălniceanu, **Gelu Piti** a obținut 10.500 kg/ha cu hibridul P9537. „Am semănat anul acesta 57 ha cu porumb, din totalul de 580 ha pe care îl lucrăm. Plantă premergătoare a fost grâu, așa că am arat încă din vara lui 2017 la 30 cm adâncime, iar în toamnă am aplicat 200 kg/ha de 18.46.0 și am discuit pentru a uniformiza terenul. În primăvară, am aplicat 300 kg/ha triplu 16, am lucrat terenul cu combinatorul și am semănat în jur de 64.000 de boabe



germinabile/ha pe data de 15 aprilie 2018, dar a fost destul de secetă și nu am avut o răsărire tocmai uniformă. Am mai fertilizat atunci când am prașit cu 200 kg/ha de azot de amoniu și am aplicat un singur erbicid. Campania de recoltat, am început-o pe 19 septembrie și am avut și umiditatea de 14%, a fost deci un an bun. Următoarea campanie voi semăna în jur de 60 ha, avem deja pregătit terenul și voi alege același hibrid Pioneer – P9537”, a punctat fermierul dobrogean. În județul Tulcea, la Agighiol, **Ionuț Dumitrache** a obținut 11.000 kg/ha cu hibridul de porumb Pioneer P9415. „Lucrez 70 ha cu porumb, am avut anul acesta opt hectare. Am semănat după fasole, merg de obicei pe aceeași tehnologie: arătură de toamnă, pregătit terenul cu combinatorul în primăvară, am aplicat la semănat 250 kg/ha complexe 18.46.0, iar la prașila mecanică am mai aplicat 80 kg/ha de azot. Am dat doar un erbicid și aceasta a fost toată tehnologia, după care am recoltat la sfârșitul lunii septembrie 2018. Încă nu știu câte hectare voi semăna anul viitor, depinde foarte mult de campania de semănat din toamna aceasta”, ne-a spus agricultorul.

www.produce-moldovenesti.ro

Simptomele, prevenirea și tratamentul bolilor bacteriene la păsări de rasă

DR. ION IACOB - LABORATORUL DE DIAGNOSTIC ROMVAC

(PARTEA I)

Controlul bolilor, în general, și al celor bacteriene, în special, reprezintă o verigă importantă în cadrul măsurilor sanitar-veterinare aplicate în creșterea și exploatarea păsărilor de rasă. Aplicarea măsurilor preventive generale și speciale, efectuarea de tratamente rapide în urma unui diagnostic de certitudine duc, în final, la obținerea de rezultate pozitive în exploatarea acestor categorii de păsări. Trebuie avute în vedere următoarele boli.

Holera aviară

Este o boală infecțioasă a păsărilor de curte (găini, curci, găște, rațe etc.) și sălbatice. Produce mortalitate crescută. Este mai frecventă la **păsările de apă**, sălbatice și domestice. Simptomele evoluează cu rapiditate. Păsările pot fi găsite moarte pe cuiubar. Se constată abatere, anorexie, cianoză, raluri, scurgere nazală sau bucală cu mucus, diaree albă sau verde mucoasă. În cazurile cronice, se constată inflamația articulațiilor și a bărbieților. La unele păsări, apare și torticolis. Tratamentul se face cu **ENROFLOXAROM, AMOXINEOVIT, AMPICILINĂ, OXIROM, DOXIROM, AVIANPROTECT**. Controlul bolii se realizează cu **PESTIHOLVAC**, pentru galinacee, și **HOLEPAL**, pentru palmipede.

Colibaciloza

Apare frecvent la tineret, dar și la păsările adulte, fiind favorizată de frig, carențe minerale, vitaminice, leziuni ale mucoasei produse de helmiți, coccidii, folosirea de furaje mucegăite, fermentate, care mo-

difică echilibrul intestinal. Evoluează și ca boală de asociație cu producerea de peritonite, salpingite, sinovite, aerosaculite și panoftalmie. În formele acute, se constată abatere, diaree, hipertermie, sete excesivă. Colibacilozele pot fi combătute cu o gamă largă de antibiotice (**COLISTIROM, ENROFLOXAROM, FOSFOTILROM, AMOXINEOVIT, AMPICILINĂ, OXIROM, DOXIROM, AVIANPROTECT**). Este recomandat ca administrarea antibioticului să se

facă în urma unei antibiogramme, deoarece germele capătă antibioretistență într-un timp scurt. Controlul bolii se face prin mijloace de profilaxie generală.

Streptococia păsărilor

Aceasta se manifestă la pui și la găinile adulte, mai rar la alte specii. Poate să apară spontan prin streptococi de portaj sau în urma contaminărilor digestive prin furaje de origine animală nesterilizate. Boala evoluează rapid cu tulburări generale grave (anorexie, somnolență, conjunctivită și uneori diaree), urmată de moarte. Tratamentul recomandat este cu antibiotice (**ERITROVIT, AMOXINEOVIT, AMPICILINĂ, AVIANPROTECT, DOXIROM, ENROFLOXAROM, FOSFOTILROM**).



Stafilococia păsărilor

Se manifestă fie ca boală generalizată cu evoluție gravă, fie ca boală localizată mai frecvent sub formă de artrite și sinovite. Boala se transmite și prin ou. Tratamentul cu antibiotice este indicat numai în formele localizate (**FOSFOTILROM ENROFLOXAROM, AMOXINEOVIT, AVIANPROTECT, DOXIROM, ERITROVIT**). Controlul bolii se face prin măsuri igienico-sanitare.

Pseudomonoză aviară

Această boală evoluează la găini, curci, fazani, porumbei, rațe și găște. Simptomele sunt următoarele: la pui, în primele zile de viață apare febră, catar nazal și conjunctival. Apoi apar diareea, deshidratarea rapidă, tulburări nervoase, chiar moartea. La adulte, se constată inapetență, diaree cu fecale de culoare verde sau verde-albăstrui, reducerea producției de ouă și slăbire progresivă, iar uneori, diverse manifestări nervoase. Moartea poate surveni după o evoluție de una-două săptămâni. În ceea ce privește tratamentul, sunt puține antibiotice (**COLISTIROM, ENROFOXAROM, FOSFOTILROM**) eficiente la acest germen, din cauza extraordinarei antibioretistențe.

Coriza infecțioasă

Se manifestă prin inflamația acută a cavităților nazale și a sinusului infraorbitar, conjunctivită catarală și fibrinoasă. Sunt sensibile găinile, fazanul și bibilica. Este favorizată de factorii de mediu (oscilațiile de temperatură și umiditate sezonieră). Simptomele sunt strănut, scuturări ale capului, sensibilitate la palpația capului, jetaj seros sau mucos, mucopurulent, respirație bucală, inflamație a mucoasei conjunctivale, a sinusurilor infraorbitare (unii / bilateral), pleoape umflate, lipite de secreție mucopurulentă (cap de bufniță). Tratamentul se face cu antibiotice (**OXITETRACICLINĂ 50%, OXIROM, OXIVIT**, timp de cinci-șapte zile), iar păsările bolnave trebuie eliminate și vindecate din efectiv.



The effective technology and complex services

Farmet



PRESARE CU EXTRUDARE:

- Tehnologii pentru procesarea semințelor de floarea-soarelui, rapiței și a boabelor de soia.
- Folosirea extrudării oferă avantaje tehnologiei de presare. Prin încălzirea semințelor și distrugerea structurii celulelor semințelor prin extrudare, se obține un randament mai bun a uleiului în presarea finală.
- Sortiment larg de tehnologii, de la mici la mari capacități.
- Tehnologia nu folosește solvenți chimici, nu rezultă deșeuri, favorabilă pentru protecția mediului înconjurător și cu un consum energetic redus.
- Posibilitatea de procesare a produselor biologice, cultivate organic, fără hexan.
- După tratarea termică, crește procentul de proteine în turte, rezultând produse de înaltă calitate cu valoare energetică mare – ideale pentru hrana animalelor, în special a rumegătoarelor.
- Uleiul obținut este de calitate superioară, cu un conținut mai mic de fosfolipide decât în cazul tehnologiei de extracție.

✓ www.farmet.eu
www.axe-midax.com

Abatoarele mobile, o soluție pentru micii crescători de animale

MIHAI NISTOR

Abatoarele mobile ar putea fi o soluție pentru fermele zootehnice familiale, dar și pentru micii crescători, care sacrifică animale doar ocazional. Atât costul, cât și condițiile impuse îi descalifică însă pe cei care-și doresc achiziționarea de abatoare mobile.

Direcția Agricolă Județeană Timiș a găsit o soluție pentru doritorii abatoarelor mobile. DAJ a prezentat un draft de proiect pentru un abator mobil, în varianta sa cea mai ieftină, accesibil prin intermediul Măsurii 4.2. din Programul Național de Dezvoltare Rurală, destinată procesării produselor agricole. Costurile unui astfel de abator se ridică la aproximativ 55.000 de euro, la care se adaugă TVA, dar și alte costuri neeligibile la plată, care ridică nota finală de plată la 68.000 de euro, a arătat Delia Filimon, consilier superior în cadrul DAJ Timiș. „Nu poate să coste doar 55.000 de euro, pentru că TVA-ul este o valoare neeligibilă, la care se adaugă alte taxe de aproximativ 2.000 de euro, așa că ajungem la un cost final de 68.000 de euro. Această măsură din PNDR

poate fi accesată de cooperative și de grupuri de producători, cu un sprijin public nerambursabil de 70%, de IMM-uri cu o cofinanțare de 50% sau de microîntreprinderi, PFA-uri sau II-uri, care pot beneficia de un sprijin public nerambursabil în cuantum de 40%. Abatorul mobil propus de noi are cea mai redusă capacitate de lucru, dintr-o gamă mai largă, și presupune că zilnic se pot sacrifica 20 de ovine/caprine, suine sau trei bovine, dar în zile diferite, adică în ziua în care se sacrifică ovine nu se sacrifică bovine.”

Primăriile ar putea rezolva lipsa punctelor de sacrificare

Măsura europeană din PNDR nu asigură cofinanțare pentru persoanele fizice și administrațiile publice locale, deși sunt primăriile interesate să investească într-un astfel de abator. Mai mult, primăriile au și forța financiară pentru achiziționarea unui abator mobil, de care ar putea be-



ROMCHIM PROTECT

DIVIZIA AGRICULTURĂ

AGRISOL NPK

ÎNGRĂȘĂMINTE COMPLEXE SOLIDE 100% HIDROSOLUBILE

AGRISOL NPK 38.6.6
Este recomandat pentru fertilizarea în vegetație a culturilor de grâu și porumb. Poate fi aplicat și la culturile de legume, pășuni, orz, orzoaică, floarea soarelui, livezi și plantații forestiere.

AGRISOL NPK 15.3.15 +20%S
Este indispensabil pentru culturile de sfeclă de zahăr. Poate fi aplicat și la culturile de cereale păioase, rapiță, plante leguminoase, viță de vie și alte plante cu nevoie ridicată de sulf.

AGRISOL NPK 20.10.10 +10%S
Este indispensabil pentru fertilizarea de bază la înființarea culturilor de grâu, orz, rapiță. Poate fi aplicat și la culturile de porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, cartof, tomate, ceapă, morcov, ardei.

AGRISOL NPK 3.37.37 +ME
Este indispensabil pentru culturile de rapiță, grâu, căpsuni, afin. Poate fi aplicat și la culturile de mur, pomi fructiferi, viță de vie, agrișe. Ajută la păstrarea fructelor și legumelor în stare proaspătă mai mult timp.

AGRISOL NPK 10.10.30 +7,5%S
Recomandat pentru mazăre, soia, lucernă. Poate fi aplicat și la culturi de cereale păioase, plante leguminoase și alte plante care au nevoie în nutriția lor de o cantitate mai ridicată de potasiu.

AGRISOL NPK 27.15.15
Este indispensabil pentru culturile de floarea soarelui. Poate fi aplicat și la culturile de rapiță, grâu, soia, fasole, mazăre, sfeclă de zahăr, porumb, cartofi, tomate, viță de vie și pomi fructiferi.

AGRISOL NPK 20.5.10 +14,5%S
Este recomandat pentru fertilizarea de bază și este indispensabil pentru culturile de rapiță. Poate fi aplicat și la culturile de grâu, orz, porumb, floarea soarelui, soia, mazăre, fasole, sfeclă de zahăr, cartofi și tomate.

AGRISOL NPK 20.20.20 +ME
Este indispensabil pentru culturile de: rapiță, grâu, soia, fasole, mazăre, sfeclă de zahăr, porumb, cartofi, tomate. Este recomandat și pentru fertirigarea culturilor în doză de 0,1% în apa de irigație.

AGRISOL NPK 20.5.25
Este indispensabil pentru culturile de pomi fructiferi. Poate fi aplicat și la plante care au nevoie în nutriția lor de o cantitate ridicată de potasiu. Asigură o creștere uniformă a fructelor și o rezistență sporită a plantelor.

AGRISOL NPK 10.7.5.28,5
Este indispensabil pentru culturile de viță de vie. Poate fi aplicat și la culturile de afin, coacăz, plante leguminoase și alte plante care au nevoie în nutriția lor de o cantitate mai ridicată de potasiu.

Cercetare românească
Produse românești

FABRICAT ÎN ROMÂNIA

„Respect pentru cei ce muncesc pământul”

BIOSTIMULATORI ȘI ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE

ASFAC BCO-4

ASFAC BCO-4

RERUM

MESSIS 20.20.20

MESSIS GRÂU

MESSIS BOR

MESSIS PORUMB

EMBRYO

WWW.ASFAC.RO

FORMULE ECHILIBRATE PENTRU FIECARE CULTURĂ ÎN PARTE

POT FI UTILIZATE ȘI PRIN FERTIRIGARE

SOLUBILITATE 100%

ZONELE ADMINISTRATIVE ALE REPREZENTANȚILOR DE VÂNZĂRI AUTORIZAȚI DE ROMCHIM PROTECT

- ZONA 1 - 0731 996 801
- ZONA 2 - 0731 996 802
- ZONA 3 - 0731 996 803
- ZONA 4 - 0731 996 804
- ZONA 5 - 0731 996 805
- ZONA 6 - 0731 996 806
- ZONA 7 - 0731 996 807



nefia toți crescătorii de animale de pe raza unei comune. Între cei interesați se numără și Radu Vicol, primarul comunei Giera (Timiș), și el crescător de vaci cu lapte. „Avem în vedere pentru anul 2019 să alocăm sumele necesare pentru achiziționarea unui abator mobil. În zona noastră, în care sunt încă foarte mulți crescători de animale, trebuie să găsim o soluție pentru ca să apară un punct de sacrificare sau un abator de dimensiuni mai mici. Dacă nu se găsește o soluție ca să accesăm fonduri europene, vom suporta integral investiția, pentru că este mai mult decât necesar un punct de sacrificare. Intenționăm să rezolvăm astfel o problemă stringentă pentru oamenii din comuna Giera și nu numai, care în momentul de față nu au unde să-și sacrifice un animal. Sunt multe ferme de vaci care nu au unde să facă nici măcar

o sacrificare de necesitate, în tot județul Timiș”, spune primarul Radu Vicol. Condițiile sanitar-veterinare sunt considerate ca fiind „rezonabile”, dar presupun prezența unui medic veterinar în timpul sacrificării, precum și o serie de investiții care trebuie făcute de proprietar în locul de amplasare a abatorului, precizează medicul veterinar Viorel Banda, reprezentantul Direcției Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor Timiș. „Trebuie să existe o locație de sine stătătoare, o platformă betonată pe care să fie amplasat abatorul mobil și, desigur, utilitățile de bază, canalizare, apă curentă, energie electrică. Aceste abatoare vor fi servite de un medic veterinar care va supraveghea toate operațiunile ce se desfășoară, iar la final aplică marca de sănătate pe carcassele rezultate”, punctează medicul veterinar.

Lipsa punctelor de sacrificare se resimte și în alt județ bănățean, Caraș-Severin, care a ratat „Programul Mangalița” pentru că ambele abatoare din județ sunt de capacitate mare, funcționează în sistem integrat și nu sunt interesate de programul guvernamental. În Timiș, există un singur abator de capacitate mai mică, alături de abatorul-„gigant” al companiei Smithfield, care nu sacrifică decât animale din ferma proprie. Au dispărut, din păcate, abatoarele din fermele de tip CAP, dar și abatoarele mai mari care, din 2007, nu au dorit să mai investească în modernizare, considerând condițiile impuse drept prohibitive. Astfel, se interzice practic accesul la piață pentru micul crescător de animale, situație scoasă în evidență de numărul tot mai mic de animale din gospodării și din fermele familiale.



Innovation that excites

TOUGH AS ALWAYS, SMARTER THAN EVER.
NISSAN NAVARA



O ALTĂ EXPERIENȚĂ DE CONDUS

Echipare 4x4 | Capacitate de remorcare 3,5 tone | Capacitate încărcare 1 tonă | Cel mai scăzut nivel de emisii CO₂, începând cu 167 g/km | Around View Monitor | Hill Start Assist | Experiență de condus din clasa crossover



Motor 2,3 dCi Bi-Turbo

Suspensie spate multi-link cu arcuri elicoidale



Emisii CO₂, 167-199 g/km. Consum carburant (ciclu mixt) 6,3 – 7,6 l/100km. Contract de întreținere gratuită pentru 60 de luni sau 160.000 km pentru finanțările prin Nissan Finance, denumire sub care operează RCI Leasing România IFN SA. Mașina din imagine este cu titlu de prezentare.

New Holland, premiu pentru cele mai inovatoare tehnologii agricole ale anului 2019

MIHAELA PREVENDA

Societatea Americană a Inginerilor Agricoli și Biologici (ASABE) a deliberat ca sistemul New Holland IntelliSense™ și sistemul inteligent de frânare a tractoarelor cu remorcă (Intelligent Trailer Braking) să primească premiul AE50 al anului 2019. Premiul, sponsorizat de revista ASABE Resource, recompensează cele mai inovatoare tehnologii și sisteme tehnice din industria alimentară și agricolă.

IntelliSense™, mai puține decizii de luat, confort și o interfață de lucru facilă

Sistemul pro-activ și automat IntelliSense™, disponibil pe combina New Holland CR Revelation, duce automatizarea la un nou nivel, fiind gândit pentru obținerea unui randament maxim, pentru reducerea pierderilor și pentru eliminarea spargerii semințelor. Sistemul permite combinei să facă toate ajustările necesare la fiecare 20 de secunde prin selectarea celei mai bune opțiuni din 280 de milioane de posibilități existente. Revoluționarul sistem marca New Holland a fost prezentat în avangardă la evenimentul Field Academy 2018 care a avut loc în România, în luna iulie, în ferma Lux Com a lui Gheorghe Țuțuianu. „Sistemul IntelliSense™ în-

seamnă mai puține decizii de luat de către operator, înseamnă confort și încredere în munca depusă și o interfață de operare simplă și intuitivă”, a punctat Iulia Tudor, manager comunicare AgroConcept, importator și distribuitor exclusiv al mărcii New Holland în țara noastră. Sistemul IntelliSense™ îi permite operatorului să aleagă din patru moduri de lucru disponibile: Limited Loss/Limitarea pierderilor, Best Grain Quality/Cea mai bună calitate a boabelor, Maximum Capacity/Capacitate Maximă sau Fixed Throughput/Debit Fix. De asemenea, acest sistem verifică parametrii combinei în timpul recoltatului în funcție de obiecti-

vele fermierului și reglează automat și constant sistemele deja existente: Cruise Control, IntelliCruise, OptiFan, DynamicFlow. IntelliCruise™ II, sistemul de alimentare uniformă cu material a mașinii este optimizat ca să crească viteza de răspuns și stabilitatea utilajului. Sistemul IntelliCruise™ II de alimentare disponibil pe CR Revelation, care reglează automat viteza de înaintare a utilajului, este acum prevăzut cu noi funcții și oferă posibilitatea de a opta pentru una din trei „strategii de recoltare”, așa încât fermierul poate ajunge rapid la rezultatul dorit. Modul Maximum Capacity/Capacitate Maximă crește viteza de lucru a uti-

lajului utilizând puterea maximă a motorului sau până la viteza maximă de înaintare; Modul Fixed Throughput/Debit Fix ajustează viteza de înaintare prin stabilirea unei încărcări prestabilite ale combinei, astfel încât productivitatea să rămână constantă chiar și în sole cu producție neuniformă; iar Modul Limited Loss/Limitarea pierderilor variază viteza de la sol pentru a menține un flux constant, dar dacă acest lucru face ca pierderile să crească, atunci debitul este micșorat

automat pentru a le reduce. Noul sistem marca New Holland a fost premiat, susțin reprezentanții constructorului, datorită beneficiilor importante pe care le aduce operatorilor: mai puține decizii de luat, confort sporit și încredere în munca desfășurată, reducerea nivelului de oboseală și surmenaj și o interfață de lucru mult mai facilă.

Stabilitate la frânarea cu o remorcă, Intelligent Trailer Braking

Sistemul Intelligent Trailer Braking este, de asemenea, o caracteristică inovatoare care controlează sistemul pneumatic de frânare al remorcilor tractate de tractoare. Dezvoltat pentru gama de tractoare New Holland cu transmisie AutoCommand, T7 și T6, sistemul asigură stabilitate la frânarea cu o remorcă, în special pe suprafețe cu frecare redusă, având ca rezultat o mai mare siguranță. Mai mult, sistemul se asigură că viteza de decelerare a tractorului și a remorcii se aliniază atunci când viteza tractorului este redusă prin utilizarea exclusivă a transmisiei cu variație continuă. „Acest lucru este posibil prin detectarea vitezei de decelerare a tractorului și apoi prin aplicarea automată a frânelor pneumatice ale remorcii și prin modularea acțiunii acestora pentru a se asigura că remorca acționează cu aceeași viteză”, explică Iulia Tudor.

Cum a fost 2018 pentru compania Mewi

MIHAELA PREVENDA

CINCI CARACTERISTICI ALE ANULUI CARE TOCMAI SE ÎNCHEIE

Un an bun, în ciuda prognozelor

Prognozele pentru 2018 nu au fost dintre cele mai bune, estimările de la începutul anului fiind de scădere cu 10%. S-a dovedit însă, aproape de final, că rezultatele au fost, per total, satisfăcătoare. „Anul acesta a fost unul bun. Nu aş vrea să folosesc un alt cuvânt, mai mult sau mai puțin pozitiv. Raportat la anul 2017, suntem într-o ușoară scădere, care e cumva justificată de caracterul excepțional al anului 2017, care a produs o creștere foarte mare din mai multe motive. Activitatea de anul acesta are multe părți bune; ne-am pregătit de o scădere de 10%, dar, cu toate astea, 2018 a fost un an bun”, a precizat Leontin Coca, directorul de vânzări al companiei Mewi.

Ponderea proiectelor pe fonduri europene, nivel mai scăzut decât în 2017

În anul 2018, ponderea proiectelor pe fonduri europene a avut un nivel considerabil mai scăzut comparativ cu 2017, aspect ce a influențat deciziile legate de investiții ale multora dintre fermieri. În general, s-a putut observa orientarea spre achiziționarea produselor mai accesibile din portofoliul Mewi. Desigur, acordarea fondurilor europene este doar unul dintre factorii ce pot avea o influență asupra nivelului de investiții reali-

Pe piața tehnicii agricole, fiecare an își are propriile caracteristici. Acestea impulsionează realizarea unor acțiuni și le temperează pe altele, astfel încât, la final, socotelile să iasă cât mai bine. Pentru compania Mewi, anul 2018 a fost un an „bunicel”, dacă ar fi comparat cu 2017, care a fost un vârf absolut pentru mai toți jucătorii din piață. Constanța echipei Mewi s-a lovit de factorii externi, precum tendințele generale ale pieței internaționale, fondurile europene acordate fermierilor, direcția de dezvoltare, cererea din partea clienților. Uneori, planurile au mers foarte bine, alteori, mai puțin bine, dar de fiecare dată a fost câte ceva de învățat. Leontin Coca, director de vânzări Mewi, a prezentat, la ședința anuală de vânzări din 7 decembrie 2018, cinci caracteristici ale acestui an care se apropie de final.

zate. „Infuzia de fonduri nu a mai fost nici pe departe cea din 2017, când a atins o pondere de aproximativ 37% – 38%. Anul acesta, a ajuns undeva la 20%. Însă analiza trebuie făcută dincolo de aceste cifre, trebuie urmăriti toți coeficienții, criteriile de performanță și, astfel, vedem cum ne raportăm la piață”, a specificat Leontin Coca.

Mai multe tractoare finlandeze vândute în 2018

O altă caracteristică a acestui an este creșterea cotei de piață a tractoarelor Valtra. Performanța, puterea și agilitatea, completate de designul nordic, plus prețul mai accesibil au convins un număr mare de fermieri. Rezultatele au depășit previziunile, ceea ce demonstrează că fermierii sunt tot orientați spre performanță, iar tractoarele finlandeze le garantează eficiența.

Dezvoltarea și modernizarea fermelor mici și mijlocii

În ultimii ani, s-a putut observa tendința fermierilor din România de a se dezvolta, iar anul 2018 a fost oarecum marcat de acest aspect. Tot mai multe ferme mici și mijlocii au făcut eforturi și investiții considerabile pentru a-și crește performanța. Fie au apelat la buy-back, serviciu asigurat de Mewi, fie au căutat cele mai potrivite posibilități de finanțare sau au achiziționat produse second-hand mai performante decât cele pe care le aveau în dotare. Sectorul second-hand va beneficia de o atenție specială și în anul care vine, ca răspuns la nevoia fermelor mici de a se dezvolta. „Încercăm să susținem și fermierii mici, iar aici

ne ajută și produsele din portofoliu. Avem cel mai complet portofoliu de pe piață, care se adresează tuturor celor care vor să facă performanță, indiferent de mărimea fermelor”, a punctat reprezentantul Mewi.

Nevoia de învățare este una constantă

Rezultatele bune se datorează în parte eforturilor și implicării echipei. În 2018, la Mewi s-a desfășurat o serie de cursuri și specializări, menite să crească nivelul de pregătire al angajaților, dedicate atât inițierii noilor colegi, cât și consolidării cunoștințelor celor cu mai multă experiență. Iar pentru că nevoia de învățare este una constantă, mai ales într-un domeniu dinamic și puternic influențat de schimbările din tehnologie, precum cel al mașinilor și utilajelor agricole, aceasta va rămâne permanent un obiectiv al companiei cu sediul central în județul Timiș, la Orțișoara. „Nimeni, niciodată, nu e pregătit pentru anul care urmează. Pentru că vorbim mereu de creștere, de mai bine, mai repede, mai profesionist. Iar schimbările și influențele sunt atât de multe și de diverse, încât nu te poți considera pregătit niciodată pentru ceea ce vine. Trebuie să cauți soluția pentru a mai face un pas în față. Atâta tot”, a concluzionat directorul de vânzări Mewi - Leontin Coca.



Cum pregătim utilajele pentru iarnă

FLORIN NEACȘU, DIRECTOR GENERAL-ADJUNCT NHR AGROPARTNERS

Fiecare fermier ar trebui să-și pregătească utilajele agricole pentru iarnă.

Recomandarea NHR Agropartners este ca fermierul să urmeze pașii din manualul de operare al fiecărei mașini de la capitolul de întreținere-depozitare a utilajului, pentru a evita eventualele neplăceri care pot apărea la pornirea utilajului în primăvară și, în același timp, pentru a evita costurile suplimentare care pot apărea în urma defecțiunilor.

Informația privind cele mai bune metode de conservare a mașinilor agricole pe care fermierii le folosesc poate fi găsită și în manualul de utilizare al fiecărui utilaj pe care NHR Agropartners îl pune la dispoziția fermierilor români. Un exemplu este cel al mașinii de erbicidat, al cărei manual de utilizare cuprinde nu mai puțin de 17 pași pe care fermierul trebuie să îi urmeze pentru a depozita în siguranță utilajul.

În primul rând, este importantă o curățare completă, deoarece, în felul acesta, se evită rămânerea de substanțe chimice în sau pe mașină, care pot afecta componentele acesteia. Totodată, se recomandă golirea completă de apă și umplerea utilajului cu antigel și rularea acestuia. În acest mod, ne vom asigura că toate componentele vor intra în contact cu antigelul și că vor fi protejate împotriva înghețului, cât și împotriva uscării garniturilor, diaframelor și inelelor de tip „o-ring”. De asemenea, se recomandă atât ungerea cu ulei/vaselină a suprafețelor metalice pentru a le proteja împotriva coroziunii, cât și depozitarea cutiilor de afișaj (display-urile) într-un spațiu unde temperatura este constantă și mediul uscat. În plus, acoperirea cu o prelată pentru a proteja de praf utilajul este și ea recomandată, în pregătirea utilajelor pe timpul iernii.

Un alt aspect important de care fermierul trebuie să țină cont este acela că, în cazul utilajelor motorizate, precum combine, tractoare,

mașini autopropulsate sau încărcătoare cu braț telescopic, înainte de depozitarea acestora pentru iarnă, se va verifica numărul de ore de funcționare și data ultimului service de întreținere. Acest service de întreținere conform specificațiilor producătorilor se efectuează anual sau la un anumit număr de ore de funcționare și este necesar pentru prelungirea duratei de viață a utilajului.

Este bine de știut că pentru perioade de stocare de aproximativ o lună nu trebuie luate măsuri specifice, în cazul în care uleiul de motor nu a depășit 100 de ore de lucru. Pentru perioada de peste o lună, este nevoie de înlocuirea filtrelor și a uleiului de motor.



Proceduri pentru o durată de viață mai mare

Importantă, la utilajele cu motor Tier 4 Final cu Adblue, este golirea rezervoarelor de Adblue pe perioada de depozitare.

Recomandarea NHR Agropartners este ca fermierul să urmeze pașii din manualul de operare al fiecărei mașini de la capitolul de întreținere-depozitare a utilajului, pentru a evita eventualele neplăceri care pot apărea la pornirea utilajului în primăvară și, în același timp, pentru a evita costurile suplimentare care pot apărea în urma defecțiunilor.

Spre exemplu, la tractoare este recomandată umplerea completă a rezervorului de combustibil pentru a împiedica formarea condensului în interiorul rezervorului. Totodată, este important să fie bine spălate și reparate toate zonele unde vopseaua este desprinsă, iar suprafețele metalice nevopsite să se acopere cu unsoare pentru prevenirea ruginii. La combine, se recomandă, pentru depozitarea pe timpul iernii, pe lângă curățarea și lubrifierea tuturor părților care necesită acest lucru și acțiunile care se impun pentru protejarea motorului și a bateriei, depozitarea într-un spațiu închis, fără îngrășăminte care conțin amoniac (pericol de coroziune a conectorilor electrice și tijelor cilindrilor hidraulici), protejat de intemperii și spri-

jinirea combinei dedesubt, pentru a descărca sarcina de pe anvelope. Pentru toate utilajele care au baterie, cum sunt tractoarele, combinele de cereale și combinele de struguri autopropulsate, mașinile de erbicidat autopropulsate ori încărcătoarele cu braț telescopic, se recomandă scoaterea bateriei de pe utilaj și depozitarea acesteia într-un spațiu răcoros și uscat, curățarea bornelor acesteia, încărcarea completă, precum și încărcarea de cel puțin o dată pe lună în perioada de nefuncționare a utilajului. Așadar, beneficiind de aceste sfaturi, ne dorim ca fermierii români să fie foarte atenți la pregătirea utilajelor pe timpul iernii, deoarece aceste proceduri vor ajuta utilajele să aibă o durată de viață mult mai mare.

Gala Case IH „Red Carpet” 2018

NOUA SERIE DE COMBINE AXIAL-FLOW DE MARE CAPACITATE A FOST LANSATĂ LA TIMIȘOARA

BOGDAN CONSTANTIN, SPECIALIST PR&COMUNICARE TITAN MACHINERY ROM NIA

„Mult-așteptata gală Case IH „Red Carpet” a avut loc în acest an în vestul țării, chiar în inima Banatului, Timișoara, și s-a desfășurat în seara de 22 noiembrie 2018. Apreciem ca fiind „mult-așteptată” pentru că ediția din acest an a galei a marcat lansarea noii serii de combine Axial-Flow de mare capacitate, ce poartă numărul 250, lucru care a stârnit un interes uriaș din partea fermierilor. Astfel, printr-o pregătire atentă, specifică tradiției deja formate, echipa Titan Machinery România a întins special covorul roșu tuturor celor peste o sută de invitați.

Evenimentul a fost deschis de George Stanson, business manager pentru România, Bulgaria, Croația și Serbia al Case IH. Acesta a făcut o scurtă lecție de istorie, memorând prima ediție a evenimentului: „În urmă cu șase ani, a avut loc prima ediție Red Carpet. Atunci am reușit să adunăm 15 fermieri. Astăzi, la a șasea ediție, observ cu plăcere că au venit peste o sută de fermieri, ceea ce denotă o activitate susținută din partea tuturor angajaților Titan Machinery România”.

Un eveniment festiv, de rafinament american

Evenimentul „Red Carpet” a fost creat de Titan Machinery România pe stilul celui american, în jurul unor mese rotunde, unde unii întreabă, iar ceilalți răspund. Inginerii care au oferit răspunsuri de specialitate, argumentate, agricultorilor s-au plasat în atenția acestora, câte unul la fiecare masă, astfel încât fiecare să fie pre-

gătit să ofere informații fiecărui fermier în parte. Ca atare, ne-am bucurat de atenția continuă a tuturor celor prezenți, pe întreaga durată a prezențelor, acest aspect reprezentând dovada faptului că evenimentul a avut o eficiență maximă în ceea ce privește comunicarea tuturor informațiilor și a noutăților către publicul prezent. George Stanson a trecut rapid prin

istoria de aproape 200 de ani a companiei Case IH, de la rudimentara batoză creată în urmă cu aproape două secole, la actuala combină cu rotor cu flux axial, sistem inventat de Case IH și perfecționat timp de 40 de ani continuu. Apoi, s-a trecut imediat la prezentarea explicită a avantajelor pe care le aduce noua serie 250, prezentare susținută de grafice, scheme, imagini și montaje vi-

deo, spre deliciul oaspeților prezenți. Noua serie 250 a combinelor Axial-Flow va înlocui practic vechea serie 240, punând astfel la dispoziția fermierilor din România cele trei modele noi, cu puteri nominale cuprinse între 402 și 550 de cai-putere.

Axial-Flow® 250, în căutarea perfecțiunii

Cu tehnologia de treierare îmbunătățită, puterea motorului și cabina modernă specifice, seria 250 Axial-Flow® este dezvoltată în jurul fermierilor, pentru aceștia. Pentru operații ușoare, reglaje rapide și simple, fiabilitate maximă, motorul fiecărui Axial-Flow corespunde cerințelor specifice condițiilor dificile de recoltare din zilele noastre fără a irosi carburant. Productivitatea este optimizată, iar pierderile de boabe sunt reduse la minimum. Totodată, cabina a fost transformată într-un „centru de comandă”.

Nou pentru seria 250 este sistemul AFS Harvest Command™, care reprezintă un pachet de funcții automate, concepute pentru a îmbunătăți productivitatea operatorilor și a combinelor. Confortul pentru zilele lungi de lucru este asigurat și prin suspensia pe aer și sistemul de reducere a vibrațiilor. Elementul central al acestora este tehnologia dovedită cu rotor simplu Axial-Flow®, care oferă toate

avantajele, cum ar fi: treierare temeinică, pierderi minime de boabe și calitate excelentă a boabelor datorită celei mai delicate manevrări a boabelor, precum și cele mai scăzute costuri de funcționare și fiabilitate maximă.

Rețeaua de semnal de precizie RTK+

În 2018, s-au împlinit doi ani de la conectarea abonamentului cu numărul 200 în rețeaua noastră, Titan Machinery România. 200 de utilaje, de la tractoare Farmall până la Quadtrac, combine de recoltat, utilaje Case IH sau multibrand, de la excavatoare până la scarpere de nivelat, se folosesc cu succes de precizia maximă și nu lasă două urme diferite la treceri succesive. Deși inițial semnalul de precizie RTK+ a fost conceput pentru sistemele de navigație, având în vedere precizia foarte bună a acestei tehnologii de până la 2,5 cm acuratețe, aceasta este dezvoltată și utilizată în prezent și în sistemele autodrives/autopilot, agricultura de precizie și sistemele de control ale utilajelor industriale. Datorită repetabilității, compactarea solului este mult redusă, calitatea și productivitatea terenului agricol fiind îmbunătățite. Datorită preciziei și repetabilității, această tehnologie este unica prin care se poate realiza un management precis și eficient al fermei

Avantajele combinelor Axial-Flow® 250

- putere maximă a motorului de până la 634 CP și o calitate inegalabilă a boabelor cu tehnologia cu rotor simplu;
- concepută pentru capacitate maximă: lățime a hederului pentru boabe de până la 13,50 m și rezervor de boabe de până la 14.440 de litri;
- toate comenzile principale sunt integrate în consola din dreapta și în maneta de comandă multifuncțională;
- sistem de tocare X-Tra;
- distribuție uniformă a paielor pe întreaga lățime a hederului (până la 13,5 m);
- lungime paie < 50 mm;
- sunt disponibile cinci game de heder: heder pentru boabe 3050, heder flexibil 3020, heder tip transportor cu bandă 3100, heder pentru porumb 4000 și heder de ridicare 3000.

și al terenurilor. Titan Machinery oferă echipamente de ghidare și poziționare ce utilizează tehnologia RTK+ și sunt compatibile cu o gamă variată de utilaje agricole, de construcții sau din alte industrii.

Ofertele, pe măsura așteptărilor

Titan Machinery România a pregătit pentru fermieri la această gală oferta Early Bird 2018, pe care a lansat-o în această toamnă pentru combinele Case IH Axial-Flow, la achiziționarea cărora se oferă un autoturism pick-up nou, marca Mercedes-Benz. Această ofertă expiră la data de 31 decembrie 2018 și este valabilă în limita stocului de combine disponibil. Totodată, s-au propus discounturi substanțiale la piese de origine Case IH și oferte de finanțare extrem de avantajoase adaptate nevoilor fiecărui fermier.

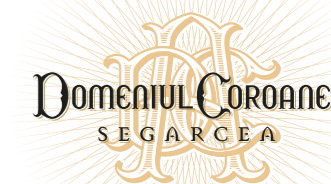
Evenimentul nu s-ar fi putut încheia altfel decât prin vizionarea „pe viu” a combinei Case IH Axial-Flow 8250, cu o putere a motorului de 480 CP și cu o capacitate a rezervorului de boabe de 14.400 de litri. Astfel, pe covorul roșu și în lumina reflectoarelor s-a studiat acest model, s-au dezbătut informații tehnice, s-a încercat combina și s-au făcut, bineînțeles, numeroase poze.



*În viile noastre domnește excelența.
Din 1884*



Excelența înseamnă inimă și pasiune, soare și pământ. Este istorie și cultură, memorie și inteligență. Excelența este calitate și control, înțelepciune și tenacitate. Înseamnă respect și energie, tradiție și inovație. Excelența este un vis ce devine promisiune, aceeași pe care o acordăm vinurilor noastre. Astfel, când le veți întâlni aroma și savoarea veți ști că ați gustat din excelență. Aceeași care domnește în viile noastre. Din 1884.



Acces la apă = productivitate

INIȚIAL NEÎNCREZĂTOR, FERMIERUL ADRIAN ȚONE VEDE ACUM CU ALȚI OCHI VIITORUL AGRICULTURII

IONEL VĂDUVA

Atâta vreme cât vom avea apă pentru irigat, potențialul de obținere a unui profit semnificativ din activitățile aferente sectorului vegetal este uriaș, este de părere Adrian Țone, care administrează Bangkok 84 Impex, o societate care exploatează pe raza județului Ilfov peste 3.000 de hectare de teren arabil, în arendă.

După mai bine de 12 ani, în această toamnă, în județul Ilfov, au fost puse în funcțiune stația de pompare și canalele de irigație ale amenajării Berceni-Vidra-Frumușani. În zonă sunt circa 11 fermieri mari, potențiali beneficiari ai apei gratuite pentru irigații. Unul dintre ei este Adrian Țone, beneficiar a 3.200 ha irigabile pe amenajarea Berceni-Vidra-Frumușani, care de altfel deservește 10.000 de hectare.

Investiția în repunerea în funcțiune a sistemului de irigații a fost demarată în februarie

2018 și s-a finalizat în octombrie. „S-a făcut bazinul de aspirație pe un kilometru. S-au montat stăvilare noi la râul Sabar. Au fost reabilite stația, conducta de refulare și 26 km de canal. Valoarea investiției este undeva la 1,3 milioane de lei. Împărțind pe o amenajare de 10.000 ha, pe un hectar reprezintă 28 de euro această investiție pentru repunerea în funcțiune a unui sistem de irigații care, în ultimii 12-13 ani, nu a funcționat. Această unitate este una energofagă, însă fermierul trebuie să achite doar costurile cu motopompa sau stația de la canal până la plantă”, a arătat la inaugurare Ionuț Barbu, director general ANIF (Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare).

Adrian Țone ne-a povestit că a fost sunat la finele anului trecut de către directorul ANIF pentru a i se propune încheierea unui contract de irigații pe



Vă puteți abona la Revista Fermierului completând datele în acest talon

Prețul unui abonament de un an este 230 de lei.

Coordonatele plătitorului de abonament (pentru emiterea facturii)

Numele și prenumele.....
..... Societatea (dacă e cazul).....
.....
CUI..... / nr. de la Reg. Com. (J-ul).....
..... CNP-ul (pentru persoane fizice)

Adresa la care urmează a fi expediată publicația

Numele și prenumele (Societatea).....
Strada..... Nr..... Bl..... Sc.....
Et..... Ap..... Localitatea..... județ/sec-
tor.....
Cod poștal.....

Modul plății..... Plata se poate face prin ordin de plată (la banca) sau mandat poștal (la orice of. poștal)

Coordonatele fiscale ale revistei
SC Profesional-Agromedia SRL,
sediul Str. Sg. Tache Gheorghe 13, bl. 17, sc. 6,
et 5, ap223, sect 4, Bucuresti J40/19313/2008,
CUI: 24742449,
Contul: RO11 BTRL 0410 1202 P782 33XX
BANCA TRANSILVANIA S.A., Sucursala
Lipscani, București.



Dovada plății se va anexa talonului de abonament și se va trimite prin e-mail la office@revistafermierului.ro sau prin poșta la of.p 61, București, cp 152

doi ani. Chiar dacă neîncrezător, agricultorul l-a semnat și nu mică i-a fost mirarea când a observat cât de repede au demarat lucrările la canalul de irigații Sabar, care se alimentează cu apă din râul cu același nume. „Noi am irigat și acum 13 ani din acest canal. În luna decembrie 2017, m-a sunat directorul de la ANIF să-mi comunice că trebuie să semnăm un contract de irigații pe 2018-2019. L-am întrebat pentru ce anume, iar dânsul mi-a răspuns că să fie, așa, semnat. Nu am crezut la acea vreme că se va ajunge aici. Am rămas însă uimit în februarie-martie 2018, când am văzut pe canal șapte excavatoare lucrând aproape zi și noapte. Având în vedere însă ce se întâmplă, avem deja discuții cu mai multe bănci pentru a investi în jur de un milion de euro în pivoți. Am alți prieteni agricultori, colaboratori, vecini de-ai mei care și-au manifestat și ei intenția de a investi în irigații. Și chiar dacă, momentan, nu suntem organizație de udători pentru a accesa banii europeni, în maximum șase luni, această organizație va fi, deoarece există voință. Canalul exista de mult, însă nu era curățat, era colmatat, funcționa o singură pompă, se ardea mereu transformatorul, în fiecare an ne rugam de vechea conducere să dăm drumul la apă. Noi fiind și producători de sămânță, eram sperați să avem acces la apă”, povestește fermierul din județul Ilfov. Cum fermierii români se descurcă în aproape orice condiții, înainte de reabilitarea stației, Adrian Țone iriga direct din râul Sabar 115 ha aflate aproape de cursul apei, direct, cu motopompa. El recunoaște că dacă, la prășitoare, anul acesta a fost bogat în precipitații, anul trecut, s-a văzut clar că este nevoie de apă pentru irigații. „Anul acesta, am irigat direct din râu, circa 80 de litri de apă pe metrul pătrat, și am avut un cost de circa 70-80 de euro pe hectar. Am avut o normă de udare de 20 de litri o dată și am

irigat cele 115 ha pe care am pivot acum. 2018 a fost un an deosebit și a plouat mult. Însă anul trecut, când nu a fost la fel, plusul de producție a fost de cel puțin 30-35 la sută la culturile irigate de porumb și de floarea-soarelui”, a punctat producătorul agricol.

Cu producții susținute de irigații ne „batem” cu orice țară

În ferma lui Adrian Țone, structura de cultură este bazată pe grâu, rapiță, porumb (boabe și pentru sămânță) și floarea-soarelui. Primele 2.000 ha de teren pe care acesta le lucrează de aproape două decenii sunt situate de-a stânga și de-a dreapta canalului de irigații, ca și ultimele o mie de hectare. Arenda pe care fermierul o oferă proprietari-



lor de teren variază între 800 și 1.000 de kilograme de grâu.

Anul acesta, Adrian Țone a obținut randamente bune la rapiță, cu pierderi destul de mari la grâu, din cauza bălților. La floarea-soarelui a afirmat că „stă bine”, însă nu foarte bine, ca în 2017. Dacă, anul trecut, a avut o producție medie de floarea-soarelui de 4.000 de kilograme la hectar, anul acesta a obținut doar 3.000 – 3.200 kg. „România deține un sol superior calitativ, iar aportul potențial, suplimentar, susținut de irigații, ne poate transforma ușor într-o țară competitivă pe plan productiv, una capabilă să se „bată” cu orice alt stat, din punctul de vedere al randamentelor la principalele culturi agricole”, a subliniat fermierul ilfovean. Pe de altă parte, el se teme că eventuale producții competitive, cel puțin pe plan regional, ar putea genera nemulțumiri, inclusiv la nivel de decizie politică europeană. „Fermierii români depind de ceea ce se vrea la un moment dat. Probabil, prin reabilitarea sistemului de irigații vom deranja încă puțin, așa cum am deranjat și cu insecticidele, cu pesticidele care ne tot sunt oprite, din motive știute doar de ei. Așa vor face și cu chestia aceasta. Când vor vedea că ieșim în piață cu porumb mai ieftin decât al lor, cu grâu, cu rapiță, atunci își vor pune problema: cum anume?”, afirmă fermierul. Tot la capitolul temeri, Adrian Țone a adăugat că o eventuală schimbare viitoare de pe eșichierul politic ar putea

duce la o reorientare, inclusiv în ceea ce privește apa gratuită pentru irigații, fapt care s-a mai întâmplat în urmă cu un deceniu. „Mi-e teamă că investim, iar peste doi-trei ani nu vom mai avea apă din cauza schimbărilor politice. Se poate. Există posibilitatea ca altă guvernare să nu mai pornească stația, că nu mai are bani de curent. Așa s-a întâmplat și în 2008. Am zece tamburi în curte și trei motopompe. Le-am cumpărat, le-am întins pe câmp să irigăm și... ne-am spălat pe mâini. Acum, tamburii aceia sunt niște utilaje moarte. Dacă nu ai apă, cum să irigi?”, a spus producătorul agricol.

Nevoia de investiții te împiedică să te bucuri de profitul obținut

Un alt punct al discuției cu fermierul român a fost și aspectul legat de investițiile în terenul agricol. Adrian Țone recunoaște că singurul pământ pe care îl deține este cel din ghivecele cu flori ale soției, cele peste 3.000 de hectare pe care le lucrează fiind toate în arendă. Având în vedere apropierea de

Capitală, totuși producătorul agricol nu se teme de eventuale speculații imobiliare, ca urmare a faptului că a încheiat contracte de arendă pe minimum zece ani. „Pivotul pe care îl voi monta din nou în mai-iunie 2019 va trece pe lângă două vile. Terenul acesta nu-l pot cumpăra pentru că nu se vinde cu 4.000 – 6.000 de euro hectarul. Aici se vinde cu 30 de euro metrul pătrat. Acest teren este luat în arendă. Avem însă contracte de arendă pe 10-15 ani. Afacerea „este betonată”, din punctul de vedere al agriculturii. Însă dacă proprietarul găsește să vândă terenul pe o sumă foarte mare, mă despăgubește. Nu-l poți opri pe om dacă își vinde terenul cu 300.000 de euro hectarul”, ne spune Adrian Țone.

În ceea ce privește potențialul investițional în instalații pentru irigații, suma necesară ar fi de circa o mie de euro hectarul. „Dacă eu vreau să pun un pivot care să-mi irige 150 ha într-o singură trecere, costul acestui pivot va fi de 150.000 de euro”, precizează fermierul.

Tot în acest context, coroborat cu capacitatea sa de capitalizare, tocmai nevoia de investiții îl împiedică să se bucure de profitul obținut. „Atâta timp cât investim încontinuu, nu se poate discuta de capitalizare. Spre exemplu, în ultimii cinci ani am făcut achiziții de utilaje de șase milioane de euro. N-ai cum să te capitalizezi”.

MASCHIO

GASPARDO

Growing Together



**Echipa Maschio Gaspardo
vă urează sărbători fericite!**

Producătorul nr. 1[®]
de utilaje agricole din România

Maschio Gaspardo România

Telefon 0257 30 70 30 / Fax 0257 30 70 40

info@maschio.ro / www.maschio.ro

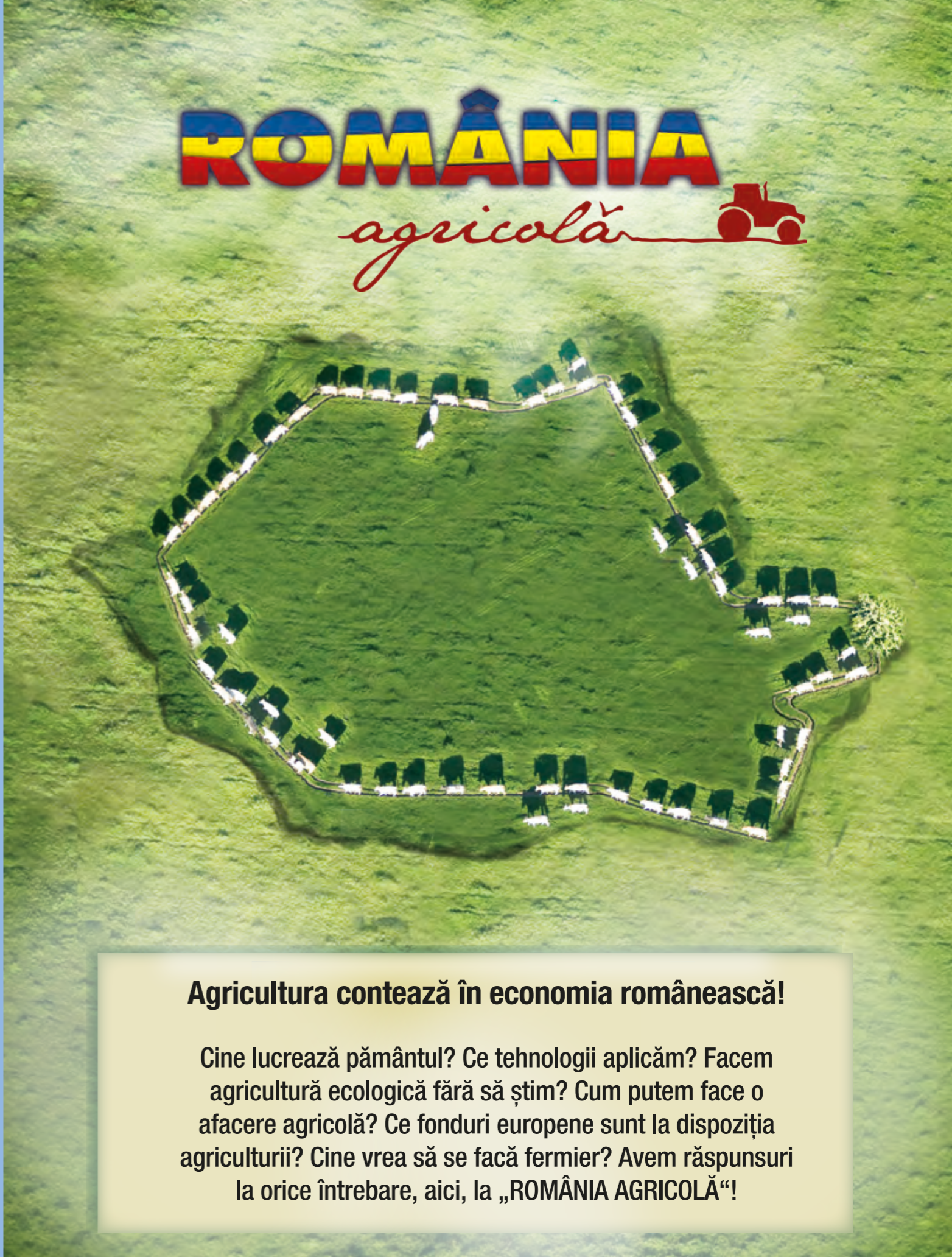
facebook.com/Maschio.Gaspardo.Romania



by
Barbă

ROMÂNIA

agricolă 



Agricultura contează în economia românească!

Cine lucrează pământul? Ce tehnologii aplicăm? Facem agricultură ecologică fără să știm? Cum putem face o afacere agricolă? Ce fonduri europene sunt la dispoziția agriculturii? Cine vrea să se facă fermier? Avem răspunsuri la orice întrebare, aici, la „ROMÂNIA AGRICOLĂ“!

Grâul, declinat la infinit

