

www.agrimedia.ro



facebook.com/AGRIMEDIA

Anul XVIII, nr. 3 (248)

15-29 Februarie 2024

Pret: 18 Lei

agrimedia®



SARACEN® MAX

Erbicid fatal
pentru dicotile



 **Nufarm**

Grow a better tomorrow

IPSO IRIGAȚII, PRIMA ALEGERE A FERMIERILOR PENTRU SOLUȚII COMPLETE DE IRIGAȚII!

Cu o experiență de peste 50 de ani, cu multe parteneriate strategice pe termen lung cu numeroși clienți din întreaga lume, Metzer este alegerea perfectă pentru irigații prin picurare.

DE CE SĂ ALEGI PICURARE DE LA IPSO IRIGATII ȘI METZER?

LIDER: Metzer este un lider inovator în proiectarea și producția de infrastructură și a sistemelor de irigații.

DINAMICA: Metzer oferă soluții adecvate pentru medii și nevoi în continuă schimbare.

EXPERT: Metzer aduce cunoștințe complete și o vastă experiență practică pe teren.

Fabrica de producție se află în România.





Fermierii europeni exceptați de la normele privind terenurile lăsate în pârloagă

Comisia Europeană a adoptat oficial un regulament care acordă agricultorilor europeni o scutire parțială de la regula condiționalității privind terenurile lăsate în pârloagă. Aceasta urmează propunerii Comisiei prezentate la 31 ianuarie și discuțiilor cu statele membre în cadrul reuniunilor comitetelor. Regulamentul intră în vigoare din 14 februarie, și se va aplica retroactiv de la 1 ianuarie pentru un an – și anume până la 31 decembrie 2024. Scutirea parțială răspunde mai multor cereri de mai multă flexibilitate, astfel cum au solicitat statele membre pentru a răspunde mai bine provocărilor cu care se confruntă fermierii din UE. În loc să păstreze terenurile lăsate în pârloagă sau să păstreze elemente neproductive pe 4% din terenul lor arabil, fermierii din UE care cultivă culturi fixatoare de azot (cum ar fi linte, mazăre) și/sau culturi secundare fără produse de protecție a plantelor pe 4% din terenul lor arabil vor fi considerați ca îndeplinind așa-numita cerință GAEC 8. Cu toate acestea, fermierii care decid astfel pot continua să îndeplinească cerința privind terenurile lăsate în pârloagă sau elementele neproductive. Actul final adoptat permite, de asemenea, statelor membre să își modifice programele ecologice care sprijină zonele neproductive pentru a ține seama de scenariul de referință alternativ în cadrul condiționalității

GAEC 8. O simplă notificare către Comisia Europeană va fi suficientă pentru actualizarea imediată a programelor ecologice în cauză. Statele membre care doresc să aplice derogarea la nivel național trebuie să notifice Comisia în termen de 15 zile de la intrarea în vigoare a regulamentului, astfel încât fermierii să poată fi informați cât mai curând posibil. Propunerea Comisiei este atent calibrată pentru a oferi un echilibru adecvat între oferirea de ajutor și flexibilitate fermierilor care se confruntă cu numeroase provocări, pe de o parte, și protejarea biodiversității și a calității solului, pe de altă parte. Ursula von der Leyen, președinta Comisiei Europene, a declarat: „Numai dacă fermierii noștri pot locui în afara terenurilor lor, vor investi în viitor. Și numai dacă ne îndeplinim împreună obiectivele climatice și de mediu, fermierii vor putea continua să trăiască. Fermierii noștri sunt pe deplin conștienți de acest lucru. Această măsură oferă flexibilitate fermierilor, continuând, în același timp, să îi recompenseze pentru activitatea lor crucială de stimulare a securității alimentare și a durabilității în UE. Vom prezenta în curând mai multe propuneri pentru a contribui la atenuarea presiunii cu care se confruntă fermierii noștri.”

Pentru a primi sprijinul PAC la care au dreptul, fermierii trebuie să respecte un set consolidat de nouă standarde

benefice pentru mediu și climă. Acest principiu al condiționalității se aplică pentru aproape 90% din suprafața agricolă utilizată în UE și joacă un rol important în integrarea practicilor agricole durabile. Acest set de standarde de bază este denumit GAEC, adică „bune condiții agricole și de mediu”. Standardul GAEC 8 impune, printre altele, alocarea unei cote minime de teren arabil zonelor sau elementelor neproductive. Acestea din urmă se referă, de regulă, la terenurile lăsate în pârloagă, dar și la elementele de peisaj neproductive, cum ar fi gardurile vii sau arborii. Fermele cu mai puțin de zece hectare de teren arabil sunt scutite de această obligație. La 31 ianuarie, Comisia a propus să se acorde mai multă flexibilitate fermierilor din UE care primesc sprijin din partea PAC în urma acestei cerințe. În ceea ce privește culturile secundare: acestea sunt plante care cresc între două culturi principale. Aceste culturi pot servi ca furaje pentru animale sau ca gunoi de grajd verde. Utilizarea culturilor fixatoare de azot și a culturilor secundare aduce o serie de beneficii de mediu pentru sănătatea solului, inclusiv pentru biodiversitatea solului și pentru limitarea percolării nutrienților. Culturile trebuie cultivate fără produse de protecție a plantelor pentru a menține ambiția PAC în materie de mediu.



ISSN 2069 - 1238

SC AGRI MEDIA INVEST SRL

Str. Riul Sadului nr. 8,
Bl. R22, Sc. B, Et. 9, Ap. 77
Sector 4, București

Tel. 031 / 439.97.46
redactie@agrimedia.ro

Anul XVIII, Nr. 3 / 2024 (248)
15-29 februarie 2024

REDACTOR-ȘEF

Simona Munteanu
simona@agrimedia.ro
0752.24.25.35



REDACTORI

Ana Ioniță
ana@agrimedia.ro
0752.24.25.32



Victor Vătămanu
redactie@agrimedia.ro
0757.11.09.99



Ionuț Vinătoru
ionut@agrimedia.ro
0724.35.36.98



Roxana Drăghici
redactie@agrimedia.ro
0760.64.11.99



MARKETING

redactie@agrimedia.ro
031 / 439.97.46

ABONAMENTE ȘI DIFUZARE

Oana Neagu
0752.24.25.31
031 / 439.97.46
oana@agrimedia.ro



GRAFICĂ & DTP

Bogdan Mareș
031 / 439.97.46
redactie@agrimedia.ro



SUMAR:

3 Editorial

- 8** Despre stocarea carbonului și agricultură regenerativă, în licee agricole și școli
- 12** Tarfin vizează o creștere accelerată pe piața din România
- 14** Reacția FAPPR la măsurile recente anunțate de guvern în sprijinul fermierilor
- 16** Amidonul de ovăz, peliculă protectoare pentru fructe și legume
- 18** Agro-Est Muntenia aniversează 15 ani de activitate
- 22** Cea de-a IX-a ediție a Congresului FAPPR
- 24** Câștigătorii trofeelor «Porumbul de aur» 2023
- 26** Provocări pe piața europeană de pesticide
- 28** CE a retras Regulamentul SUR privind reducerea consumului de pesticide.
- 30** Tradiție și inovație la Forumul Viticol Agora Vitis Syngenta 2024
- 34** De la rachete până la blog despre vie și vin și concursuri de vinuri spumante românești
- 36** Premiile Farm Machine pentru CLAAS XERION Seria 12 și platforma 3A – automatizare și autonomie avansată
- 38** Prășitoarele Extract – o nouă gamă Väderstad
- 40** SFOGGIA – Sinonim cu calitatea și inovația la semănători
- 44** Rasele de taurine românești, în pericol! (II)
- 47** Au fost aprobate plafoanele alocate ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic

Confortabil, flexibil și sigur. Noul EVION.

Agricultura este o chestiune de familie, mai ales atunci când este o tradiție urmată de generații întregi. Noul EVION oferă fermelor de familie cele mai bune soluții în materie de tehnologie.

Cu EVION aveți cea mai mare suprafață de treierat, separare și curățare pentru o combină din gama mică.

Familia contează. Noul EVION.
evion.claas.com



Scanează codul QR și
află mai mult despre EVION.

CLAAS





În dialog cu fermierii

• «Am asistat cu toții la protestele fermierilor e



Theodor Ichim, adm. Unigrains Trading, com. Chirnoeni, jud. Constanța și președinte FAPPR

„Sunt foarte multe probleme în agricultură. Eram foarte aproape de perspectiva reducerii cantității de pesticide utilizată în agricultură. Regulamentul SUR s-a retras, dar suntem dispuși

să reîncepem negocierile pentru că nu spune nimeni că trebuie să practicăm agricultura în detrimentul sănătății oamenilor, apicultorilor sau mediului înconjurător. Trebuie să ne strângem cu toții la masa discuțiilor și să vedem cum putem negocia mai bine. Privitor la derogarea GAEC 8, consider că este o decizie bună. Anul trecut s-a cerut ca pe 10% din suprafața fermei să se înființeze plante fixatoare de azot sau culturi intermediare și măsura s-a respectat. Acum, ca să nu lăsăm teren pârloagă pe 4% din suprafața fermei agricultorii ar trebui să pună aceste culturi pe 7%. Din punctul meu de vedere, înființând o cultură proteaginoasă putem să îndeplinim două cerințe, cea prevăzută în GAEC 8, dar și cea din GAEC 6 pentru că putem să acoperim solul în perioada lui sensibilă. Din păcate, unele măsuri care se iau la nivelul UE nu țin seama de specificitățile fiecărei țări în parte, nu se ține cont că fermierii nu sunt în același loc geografic, nu au aceleași condiții climatice sau de piață. Noi suntem lângă Ucraina și vindem cerealele cu cel puțin 50 euro/tonă mai ieftin. UE aprobă măsuri unitare la nivel comunitar, dar nu toți ne confruntăm cu aceleași probleme. De exemplu, fermierul spaniol nu se confruntă cu aceleași probleme ca mine pentru că distanța dintre noi este de 3.000 km, iar marfa ucraineană ajunge mai întâi aici. Nu suntem ascultați la Bruxelles, iar CE a luat acum măsuri pentru că s-au trezit cu tractoarele în fața birourilor lor. Îi felicit pe fermierii francezi și apreciez la ei capacitatea de prevedere și că protestează cumva în avans. Din păcate, în România protestăm când lucrurile sunt deja decise. Sunt sigur că cel puțin încă 10 – 15 ani de acum încolo vom vedea tranzit și flux de cereale ucrainene pe teritoriul României. Deja trăim lucrurile acestea, sunt prezenți cu cereale pe teritoriul UE, fără taxe și condiționalități. Consider că, în primul rând noi, fermierii, trebuie să strângem rândurile. Fermierii și statul trebuie să meargă mână în mână ca să găsim rezolvare la problemele noastre, cum sunt cele care țin de managementul riscurilor, de irigații,

accesul la NGT (noile tehnici genomice) etc. Trebuie să luăm toate măsurile ca să ne menținem pe linia de plutire pentru că s-a dovedit foarte clar în urma acestor crize cât de vulnerabil este acest domeniu. Anul agricol 2024 îl văd plin de provocări. Ne bucurăm că am avut totuși precipitații.“



Silviu Mihai, adm. Silcomar 2000, loc. Scânteia, jud. Ialomița și președinte ACCPT Ialomița

„Este bine că fermierii au tras un semnal de alarmă și am văzut protestele care au avut loc în Spania, Portugalia, Belgia, România, Bulgaria etc generate de nemulțumirile agricultorilor.

Pentru anul acesta s-a obținut o derogare la aplicarea standardului privind bunele condiții agricole și de mediu ale terenurilor, respectiv standardul GAEC 8, care suspendă obligativitatea fermierilor de a lăsa terenuri pârloagă și oferă opțiunea înființării de culturi intermediare/fixatoare de azot. Opiniile fermierilor cu privire la aceste opțiuni sunt împărțite, unii sunt de acord cu ele, în timp ce alții nu sunt de acord însă, noi, la FAPPR, ne luptăm pentru scoaterea definitivă a GAEC 8 din normele impuse la nivel european. Nu vrem să lăsăm terenuri pârloagă în fermele noastre, ci să intrăm într-o normalitate deoarece este nevoie să producem hrană, mai ales că avem conflictul la graniță. Un rezultat foarte bun care s-a obținut este retragerea Regulamentului SUR care prevede reducerea cantității de pesticide utilizată în agricultură. România utilizează o cantitate mult mai mică decât celelalte state europene iar reducerea unitară a cantității de produse de protecția plantelor ne-ar fi afectat productivitatea. Fermierii mai cer să aibă acces la plantele rezultate din NGT-uri (noile tehnici genomice) pentru că avem nevoie de soiuri și hibrizi rezistenți la secetă, să facem o agricultură performantă mai ales în condițiile actuale generate de schimbările climatice. Vedem că, din păcate, prețurile cerealelor sunt, la acest moment, foarte mici, la grâu prețul este de 0,80 lei/kg și se prevede un an la fel de dificil din cauza lipsei precipitațiilor. Așteptăm sprijinul acordat pe Cadrul Ucraina și ca Ministerul Agriculturii să dea drumul la plăți pentru că fermierii urmează să demareze campania de însămânțare a culturilor de primăvară și au nevoie de bani ca să cumpere inputurile necesare.“

Europeni. Ce s-a cerut și ce solicitări mai aveți?»



Il Vonica Maniu,
loc. Crucea, jud.
Constanța și
președinte al
Clubului Fermierilor
Români

„Proteste au avut loc în toată Europa și, mai nou, vedem și în alte țări din lume, precum în India, pentru că sunt

nemulțumiri în rândul fermierilor, iar acestea trebuie să fie considerate un semnal de alarmă pentru decidenți. La nivel european, o parte din solicitările fermierilor au fost, să spunem, acceptate, altele sunt în curs de implementare, dar mai sunt multe care așteaptă rezolvare. S-a amânat cu încă un an aplicarea GAEC 8, mai mult ca urmare a presiunii exercitată de fermierii francezi care au fost mult mai insistenți și mai vocali decât omologii lor din alte țări. Acum așteptăm să vedem cum anume se va implementa această normă deoarece decizia va fi la latitudinea statelor membre. În perioada imediat următoare vom vedea exact cum se vor respecta aceste cerințe deoarece unele dintre ele se suprapun pe anumite eco-scheme. Așa cum am menționat, sunt multe probleme care rămân și pentru fermieri este o perioadă dificilă. Impactul războiului din Ucraina îl vedem și nu știm dacă doar acesta a influențat piața cerealelor sau este doar un motiv, însă dacă ne uităm la prețul grâului vedem că înainte de

război era 1,2 – 1,3 lei/kg, iar acum este 0,80 – 0,90 lei/kg. Ne confruntăm cu o perioadă plină de provocări, de schimbări și noutăți. Am cerut amânarea ratelor și suspendarea executărilor, însă atâta timp cât reprezentanții băncilor comerciale nu au luat parte la discuții, nu au fost de față când s-a semnat la MADR procesul verbal și nu au agreat un cadru pe care să poată să funcționeze această măsură nu știm cum se va aplica. În cadrul Clubului Fermierilor Români milităm pentru drepturile fermierilor, identificăm problemele cu care se confruntă și le așezăm în documente pe care le prezentăm decidenților. Problema lipsei sistemelor de irigații ar trebui privită cu mai multă atenție și ar trebui alocați mai mulți bani pentru a contracara fenomenele climatice nefavorabile. Seceta se manifestă acum în toate zonele agricole ale țării. În presă citim că Ministerul Agriculturii a achitat subvențiile, însă trebuie precizat că nu toate au fost plătite, ci doar o parte. De exemplu, sprijinul acordat angajamentelor de agro-mediu și climă pe componenta DR – 04, care este nouă și introdusă din acest an, nu s-a acordat. Sunt sume importante pe care fermierii le așteaptă. Începe campania de primăvară, prețurile la cereale sunt mici și banii sunt necesari. În toamna anului trecut ne-am confruntat cu o secetă cumplită, nu mai speram că vom semăna, dar la sfârșitul lunii noiembrie, început de decembrie, au venit precipitații care ne-au dat speranță. Culturile au răsărit dar le ținem sub observație pentru că nu știm cum vor evolua.”



Despre stocarea carbonului și agricultura regenerativă, în licee agricole și școli

Într-un program finanțat de Agreeena și co-finanțat prin proiectul Erasmus & EPLUG (European Platform for Urban Greening), implementat la nivel de național de Fundația WorldSkills România, în parteneriat cu Asociația Peisagiștilor, elevii din liceele agricole participă la sesiuni despre tehnicile de agricultură conservativă, stocarea carbonului în sol sau protejarea polenizatorilor. Fundația vizează și copiii din școli pentru astfel de activități în care se dorește creșterea nivelului de conștientizare și responsabilitate a elevilor și a comunităților locale privind biodiversitatea și protejarea mediului.

Agreeena este una dintre cele mai importante companii de certificare a carbonului din sol, cu acționariat danez. Compania este activă în 18 țări și are ca scop să contribuie la trecerea fermierilor către agricultura regenerativă. Intrată pe piața românească în 2019, a dezvoltat în scurt timp primul program de certificare a carbonului în sol din Europa, acreditat la nivel internațional. "Acest program vine să susțină cu venituri suplimentare fermele care introduc practici benefice pentru mediu și climă: consum mai redus la combustibili, pesticide și grijă mai mare față de mediu. Programul Agreeena Carbon folosește standarde globale pentru a măsura aceste reduceri/eliminări

de carbon din atmosferă și până acum (2023) a plătit peste 6 mil euro fermierilor participanți.", a spus **Mihaela Vasile market lead Agreeena România**. "Un fermier poate avea între 0,8 și 3 Certificate /ha. Valoarea actuală a unui Certificat e 32 de euro, și poate a fi valorificat pe o piață voluntară de carbon. Se pare că trendul pe această piață este unul ascendent, cel mai probabil că valoarea lor va mai crește datorită regulilor europene și a interesului

companiilor", a precizat ea. "Agreeena are deja un parteneriat cu IPSO Agricultura în vederea facilitării legăturii cu fermierii, se dorește parteneriatul cu alți colaboratori din industrie. Din suprafața totală Agreeena Carbon, circa 11% este în România. Programul se desfășoară de la 1 iulie la 30 iunie anul următor, iar fermierii se pot înregistra până pe 30 iunie, inclusiv cu culturile de toamnă semănate în anul anterior. De exemplu, în Danemarca aceste certificate pot fi folosite pentru plata unor datorii", a mai adăugat Mihaela Vasile. Rolul Fundației WorldSkills România, reprezentată de **Simona Păcurar, manager proiect** este să dezvolte programe în care să implice copiii și profesorii din școli și liceele agricole în ceea ce înseamnă educația "verde": conservarea biodiversității, agricultura regenerativă, grija față de mediu în general. În edițiile precedente ale programului de la nivel național accentul a fost pus pe biodiversitatea locală, în spații urbane având ca scop creșterea gradului de conștientizare a importanței protejării polenizatorilor. Fundația are deja doi ani de când implementează astfel de proiecte în România, iar colaborarea dintre Agreeena și WSRo este un proiect pilot pentru Agreeena România la nivel european, demarat anul acesta. Programul este prevăzut să se deruleze din luna februarie și până în luna iunie.

Agreeena
LIDER EUROPEAN ÎN
AGRICULTURA CARBONULUI

- #1 în Europa
- >2 mil. hectare
- 18 țări
- >1000 participanți

Platforma AgreeenaCarbon este instrumentul de care are nevoie industria agricolă pentru a se afla în avangarda combaterii schimbărilor climatice. Agricultură carbonului oferă nu doar soluții de ordin financiar, ci și practice, fiind demonstrat deja potențialul de a sechestră cantități mari de carbon în sol, pentru a nu fi emise în atmosferă.

Agricultura regenerativă este nu doar în trend, ci și o necesitate, atât pentru protejarea solului - evitarea eroziunii și eroziunii acestuia, cât și pentru minimizarea lipsei de apă ca resursă naturală vitală. În plus, beneficiul major pe care îl oferă agricultura regenerativă constă în protejarea biodiversității.

Practici agricole benefice pentru mediu și climă

- Grad minim de perturbare a solului
- Utilizarea optimă a culturilor de acoperire
- Folosirea îngrășămintelor organice
- Gestionarea optimă a resturilor vegetale

Architect[®]

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



AgCelence[®]
Dincolo de așteptări.

BASF

We create chemistry

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

Schema de ajutor pentru compensarea parțială a pierderilor la cultura de tomate

MADR a postat în transparentă decizională un proiect de Ordonanță de urgență privind instituirea unei scheme de ajutor de stat pentru compensarea parțială a pierderilor la cultura de tomate în spații protejate înființată în decembrie 2023 - trimestrul I al anului 2024, în contextul crizei provocate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei.

Prezentul proiect de act normativ vizează asigurarea unui grant financiar care se acordă producătorilor agricoli ce își desfășoară activitatea în domeniul producției primare de produse agricole, în vederea compensării

parțiale a pierderilor la cultura de tomate în spații protejate înființată în decembrie 2023 - trimestrul I al anului 2024, în contextul crizei provocate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei. Valoarea totală a schemei de ajutor este de 166.206.250 lei, reprezentând echivalentul a maximum 33.690.000 euro. În cazul în care suma totală de plată care urmează să fie acordată depășește resursele financiare totale alocate, prevăzute în actul normativ, suma cuvenită fiecărui beneficiar se va reduce proporțional. Quantumul ajutorului de stat se acordă per beneficiar și reprezintă echivalentul în lei al sumei de 1.500 euro pentru 1000 mp. Cererile și documentele justificative trebuie să fie depuse până la

data de 12 aprilie 2024 inclusiv, iar plata sumelor reprezentând ajutorul de stat se realizează până la data de 30 iunie 2024 inclusiv. Verificările în teren se efectuează de către echipe mixte ale DAJ și APIA și vizează identificarea suprafeței înființată cu tomate cultivate în spații protejate. Beneficiarii pot fi întreprinderile care își desfășoară activitatea în domeniul producției primare de produse agricole vegetale. Adoptarea proiectului de ordonanță de urgență va duce la menținerea interesului producătorilor agricoli pentru producerea de tomate în spații protejate, compensarea parțială a cheltuielilor necesare acestei culturi și livrarea către piață a tomatelor autohtone în perioada de extrasezon.

Ajutor de stat pentru compensarea parțială a pierderilor la cultura de usturoi

MADR a postat în transparentă decizională un proiect pentru aprobarea schemei de ajutor de stat pentru compensarea parțială a pierderilor la cultura de usturoi înființată în toamna anului 2023 – primăvara anului 2024, în contextul crizei provocate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei.

Suma totală alocată este în valoare de 20.868.280 lei, echivalentul sumei de 4.230.000 euro, iar quantumul maxim al ajutorului de minimis este de 1.500 euro/ha. Beneficiarii, respectiv

întreprinderile care își desfășoară activitatea în domeniul producției primare de produse agricole vegetale, trebuie să depună cererile și documentele justificative până la data de 19 aprilie 2024, inclusiv. Plata sumelor reprezentând ajutorul de stat se va realiza până la data de 30 iunie 2024 inclusiv, iar verificările în teren ale culturilor de usturoi înființate se realizează de către echipe mixte formate din experți din cadrul DAJ și APIA. În cazul în care suma totală de plată care urmează să fie acordată beneficiarilor

depășește resursele financiare totale, prevăzute în actul normativ, suma cuvenită fiecărui beneficiar se va reduce proporțional. Prin instituirea schemei de ajutor de stat se va asigura un grant financiar care se acordă producătorilor agricoli ce își desfășoară activitatea în domeniul producției primare de produse agricole, în vederea compensării parțiale a pierderilor la cultura de usturoi înființată în toamna anului 2023 – primăvara anului 2024, în contextul crizei provocate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei.

BASF
We create chemistry

Povesti Ediția a IX-a
cu vinuri românești

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

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

În saloanele
întunecoase,

luminate doar de candelă și lumânări,
vinul curgea generos,
învăluind conversațiile într-un vâl de mister. Pentru
Craii de Curtea-Veche
vinul era mai mult decât o simplă

băutură, era
elixirul

care le deschidea

portile imaginației

și le alimenta
dorința de aventură.

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



Tarfin vizează o creștere accelerată pe piața din România

Tarfin, agri-fintech-ul est-european specializat în furnizarea de soluții avansate pentru sectorul agricol prin intermediul platformei sale digitale, anunță planurile ambițioase de afacere pentru anul 2024. Printr-o abordare axată pe acoperirea nevoilor critice ale fermierilor mici și mijlocii, Tarfin continuă angajamentul de a sprijini fermierii din România, consolidându-și poziția de motor în dezvoltarea durabilă a sectorului agricol.

Cu o perspectivă ferm ancorată în susținerea progresului agriculturii la nivel local, compania își asumă responsabilitatea de a furniza soluții inovatoare personalizate, adaptate specific nevoilor și provocărilor cu care se confruntă fermierii în prezent. Tarfin continuă să se implice activ în identificarea și implementarea soluțiilor care aduc beneficii tangibile fermierilor, oferind instrumente și servicii care răspund cu precizie cerințelor diverse ale comunității agricole.

„În contextul actual, în care fermierii mici și mijlocii se confruntă cu multiple provocări, una dintre cele mai presante nevoi este asigurarea unui capital de lucru constant pentru desfășurarea operațiunilor din cadrul fermelor. Cu o viziune axată sprijinirea

dezvoltării constante a sectorului agricol autohton, ne-am angajat în acoperirea acestei nevoi esențiale. Înțelegem că accesul la surse de finanțare reprezintă coloana vertebrală a activității agricole și că întârzierile sau lipsurile pot afecta profund performanța afacerilor agricole. Astfel, continuăm să dezvoltăm soluții financiare flexibile, pentru a le oferi fermierilor un sprijin relevant în gestionarea eficientă și corectă a resurselor financiare, facilitând accesul la un cadru propice pentru dezvoltarea agriculturii locale”, afirmă **Adina China-Birta, Director General Tarfin România.**

Evoluție, provocări și perspective în agribusiness-ul românesc
Evaluând anul precedent, Tarfin

a înregistrat o creștere accelerată de peste 35%, realizând vânzări de 85 de mii de tone de inputuri agricole atât în Turcia, cât și România, consolidându-și poziția de lider. Vânzările au avut un impact pozitiv asupra productivității fermierilor din peste 5.600 de sate. Astfel, prin furnizarea de îngrășăminte și semințe, Tarfin a revitalizat aproximativ 555 de mii de hectare de terenuri fertile. Cu 62 de mii de fermieri și peste 1900 de distribuitori agricoli, Tarfin își propune în 2024 să extindă rețeaua națională de parteneri și distribuitori, pentru a democratiza accesul fermierilor la finanțare. „Anul acesta ne-am propus să majorăm portofoliul de distribuitori cu 15% pentru a putea sprijini și mai mult fermierii, prin intermediul parteneriatelor durabile. Inițiativa vine în completarea eforturilor depuse încă de la înființare, întrucât am atins performanța de a colabora cu distribuitori de diverse dimensiuni, acoperind toate categoriile de inputuri agricole. În prezent, fermierii beneficiază de o mai mare diversitate și adaptabilitate în obținerea resurselor necesare pentru activitatea agricolă”, a completat Adina China-Birta. Având în vedere dinamica și vulnerabilitatea peisajului agricol românesc, precum și contextul fluctuațiilor economice actuale, este imperativă reglementarea imediată a aspectelor critice pentru a contracara consecințele financiare adverse asupra producătorilor agricoli autohtoni. Întârzierea în acest proces ar putea conduce la incapacitatea producătorilor agricoli de a-și onora obligațiile contractuale, la supraîndatorare și, în final, la încetarea activității agricole, aspecte care pot avea un impact social negativ.

Conștientizând provocările actuale cu care se confruntă industria, Tarfin își asumă un rol activ în sprijinirea lanțului valoric. Compania se angajează să ofere soluții financiare inovatoare, astfel încât distribuitorii de inputuri agricole sau utilaje și producătorii agricoli să poată gestiona presiunile economice și să își mențină activitatea. Prin intermediul platformei sale digitale și a parteneriatelor strategice, Tarfin oferă instrumente și resurse moderne, adaptate pentru a răspunde nevoilor specifice ale fermierilor, contribuind la consolidarea rezilienței în fața riscurilor.

Tarfin accelerează digitalizarea lanțului valoric în agricultură

Pentru a întâmpina nevoile specifice ale retailerilor, Tarfin pregătește lansarea platformei Tarfin PRO în România, pentru a simplifica procesul de aprovizionare. Aplicația va oferi distribuitorilor posibilitatea de a-și gestiona eficient capitalul, de a accesa produse noi și de a-și extinde afacerile. De asemenea, va facilita achiziționarea rapidă de inputuri agricole, eliminând necesitatea numerarului sau a împrumuturilor bancare. Distribuitorii vor avea acces și la un nou canal de distribuție, întrucât vor putea să-și vândă produsele direct prin platformă, cu opțiuni flexibile de plată. În acest mod, Tarfin contribuie la eficientizarea sectorului agricol și crește competitivitatea retailerilor. Într-un cadru de anticipare a viitoarelor îmbunătățiri tehnologice dedicate fermierilor, Tarfin lucrează la dezvoltarea unei soluții pentru a aborda direct problemele actuale ale fermierilor. Aplicația Tarfin Mobile va viza

implementarea unor soluții pentru finanțarea instantanee și va facilita compararea prețurilor de la distribuitori, astfel încât fermierii să adopte decizii informate, în cele mai avantajoase condiții de plată. Tarfin Mobile își propune să aducă o nouă perspectivă asupra modului în care fermierii accesează și gestionează resursele financiare, demonstrând angajamentul continuu al companiei față de adaptabilitate la dinamica economică și rezultate remarcabile. Tarfin rămâne un agri-fintech puternic ancorat în peisajul economic est-european, continuând să fie un motor al transformării digitale și financiare în sectorul agricol, prin oferta de soluții moderne și eficiente care să sprijine fermierii în fața provocărilor dinamice.

„În 2024, intensificăm eforturile de a ne perfecționa tehnologiile, de a extinde echipa și de a inova prin modelele de afaceri care au ca scop îmbunătățirea continuă a lanțului de aprovizionare agricolă. Cu sprijinul investițiilor semnificative, ne propunem să extindem și mai departe acoperirea Tarfin în diverse regiuni geografice, concentrându-ne în mod special pe Europa de Est. Expansiunea noastră internațională, care a debutat cu succes în România, a devenit un motor vital în ecosistemul fintech. După finalizarea unui an agricol complet în România, am atins peste 120 de puncte de vânzare la nivel național și local. Următorul obiectiv este să extindem inițiativele noastre, având în plan extinderea în Polonia. Prin parteneriate de succes, atât naționale, cât și internaționale, ne propunem să accelerăm dezvoltarea sectorului agricol”, declară **Mehmet Memecan, fondator & CEO Tarfin.**

Reacția FAPPR la măsurile recente anunțate de guvern în sprijinul fermierilor

Forumul APPR, structură federativă a fermierilor și procesatorilor agricoli din România, consideră că o serie dintre măsurile anunțate de MADR ca soluții la criza din agricultură nu pot fi puse în practică sau necesită îmbunătățiri majore, după cum se arată în cele ce urmează.

1. În ceea ce privește Creditul Fermierului, pe fondul crizei provocate de agresiunea militară a Rusiei împotriva Ucrainei, apreciem faptul că MADR acordă un sprijin sub formă de grant într-un moment extrem de sensibil pentru agricultura românească, însă ordonanța ar trebui amendată în regim de urgență pentru a fi cu adevărat eficientă. Menționăm că FAPPR a transmis aceste comentarii și în perioada în care proiectul de act normativ a fost în consultare publică:

- dat fiind că acest instrument se cumulează cu orice alte scheme construite pe Cadrul Ucraina și accesate de o societate după septembrie 2022 diminuează drastic sumele ce pot fi accesate, având în vedere plafonul de 280 000 euro;
- reiterăm faptul că aceste credite pentru capital de lucru nu sunt acordate cu garanții de stat. Dacă acest lucru se justifică prin prisma faptului ca garanția ar fi diminuat suma efectivă pusă la dispoziție pentru credite (din cauză că ajutoarele de stat se cumulează), ne exprimăm încă o dată îngrijorarea că băncile comerciale vor avea un apetit scăzut de a adera la schemă pentru a acorda credite cu

dobândă scăzută. În egală măsură, pe fondul potențialelor fluctuații ale ROBOR, considerăm că ar fi absolut necesar ca orice creștere a acestui indicator să fie asumată de stat și nu plătită de către beneficiari;

- totodată, semnalăm faptul că cei care au dificultăți financiare vor fi în continuare ne-eligibili – deși noi, fermierii, am solicitat prin mai multe adrese scrise, precum și întâlniri directe, echipei de conducere a MADR, să se asigure că tocmai această categorie, cea mai vulnerabilă și mai afectată de volatilitatea piețelor agricole indusă de război, va putea beneficia de schemele de ajutor de stat pe Cadrul Ucraina;
- nu în ultimul rând, am solicitat ca leasingurile și ratele la utilaje, precum și datoriile comerciale către furnizorii de input-uri să se poată plăti prin intermediul acestui instrument de sprijin, deoarece acestea sunt o constrângere majoră pentru fermieri, fiind exact acele datorii care nu se pot amâna la plată.

2. În același context, al identificării unor soluții care să permită injecții de lichiditate într-un sistem decapitalizat, dorim să readucem în atenția autorităților angajamentele luate de conducerea MADR cu privire la elaborarea unui act normativ privind creditul agricol, care ar urma să pună la dispoziția operatorilor din agricultură, în condiții avantajoase, scheme de împrumut pentru investiții. Dar ne vedem în situația de a atrage din nou atenția, atât pentru elaborarea schemelor de creditare pentru capital de lucru, cât și a celor pentru investiții,

asupra necesității unor consultări solide și extinse cu reprezentanții băncilor comerciale, pentru a evita orice sincopă sau formulă studiată insuficient care ar conduce la limitarea finanțării fermierilor.

3. În al treilea rând, apreciem flexibilitatea soluției adoptate de CE pentru a permite Statelor Membre să deroge de la cerințele GAEC 8. Subliniem că FAPPR a fost de acord inclusiv cu propunerea inițială, mai ambițioasă, de 7% culturi leguminoase, ca alternativă la GAEC 8 din Reg 2115/2021, conform consultărilor cu membrii noștri, și că am comunicat în diverse conferințe că leguminoasele în cultură secundară sau covoarele verzi, chiar și fără tratamente fitosanitare, pot contribui la atingerea obiectivelor de mediu, permițând, în același timp, cultura principală care să contribuie la veniturile fermei. Propunerea FAPPR pentru formularea ecoschemei PD-04 în 2023 a fost în același sens, adică posibilitatea ca fermierii să cultive, în loc de 5% elemente neproductive, plante fixatoare de azot în cultura principală sau secundară – variantă adoptată de MADR și acceptată de CE – și care s-a dovedit bine construită și accesată de fermieri! De aceea, considerăm că România ar trebui să inițieze dialogul cu celelalte State Membre și cu CE pentru ca varianta din 2024 să rămână o variantă permanentă la GAEC 8. Pe această cale, Forumul APPR își exprimă disponibilitatea de a participa la discuții pentru a găsi cele mai bune soluții privind îmbunătățirea cadrului juridic actual în beneficiul fermierilor din țară.

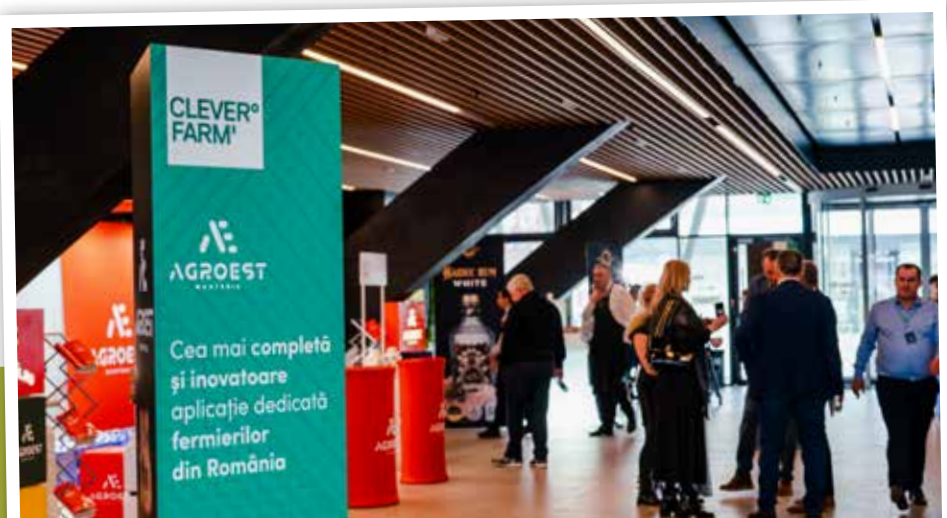
Eficientizarea lucrărilor cu aplicația Clever Farm

Agro-Est Muntenia (AEM) a anunțat lansarea unei soluții digitale pentru agricultori - Clever Farm, dezvoltată de o companie ceă cu expertiză în domeniu și care reprezintă un instrument cu adevărat folositor pentru eficientizarea activităților agricole și optimizarea costurilor de producție.

Invitat la evenimentul organizat de AEM în luna februarie, **Tomas Brzobohaty, reprezentantul companiei cehe**, a vorbit pe larg despre această soluție informatică dezvoltată special pentru agricultori. „Am realizat această soluție pentru că am vrut ca fermierii să se dezvolte mai mult folosind mai puține resurse, pentru a face o agricultură mai sustenabilă și mai profitabilă, fără să irosească semințe, fertilizanți sau apă, mai ales în contextul economic actual, când costurile de producție sunt mari și prețurile de vânzare la produsele agricole sunt mici.” Scopul soluției digitale este să crească profitabilitatea fermierilor. Cum face acest lucru? Prin analizarea datelor introduse în program și convertirea acestora în diverse acțiuni ce trebuie întreprinse pentru ca fermierul să poată obține avantaje economice și agronomice. „La final facem o evaluare a impactului și vedem ce îmbunătățiri pot fi aduse de la un an agricol la altul.” Iar datele colectate sunt multe

și complexe, însă aplicația este ușor de utilizat, intuitivă iar utilizatorul poate identifica cu ușurință acțiunile necesare pentru a eficientiza activitățile agricole. „Pentru că fiecare hectar contează și fiecare leu contează, analizăm modul în care pot fi tratate diferite porțiuni din câmp pentru a obține eficiență maximă. Scopul nu este acela de a obține randament ridicat în fiecare an, ci o profitabilitate ridicată, ceea ce uneori poate să însemne reducerea producțiilor și a inputurilor aplicate. Un exemplu în acest sens este analiza eficienței azotului aplicat.” Clever Farm poate fi folosită pentru a face un management al fermei în care sunt incluse achizițiile, stocurile, aplicările de inputuri/cultură/solă, costurile per hectar, istoricul și evoluția achizițiilor, obiectivele și rezultatele de producție, dar și managementul resurselor. „Colectăm atât date istorice cât și în timp real, le combinăm cu experiența noastră cu partenerii și calculăm randamentul. Promovăm aplicațiile variabile, analizăm unde și ce cantitate de semințe, fertilizanți, apă trebuie să se folosească pentru

a obține eficiență maximă. Pentru început ne uităm la o parcelă și la modul în care au evoluat culturile agricole în trecut. În al doilea rând, facem o comparație cu analiza agrochimică a solului apoi vedem dacă randamentul scăzut poate fi modificat prin aplicarea de fertilizanți sau dacă trebuie aplicată strategia de minimalizare. În cadrul platformei noastre, utilizatorii pot întocmi hărți de prescripție în cadrul cărora pot vedea toate intervențiile și, în final, pot evalua impactul economic.” Aplicația digitală Clever Farm integrează mai multe soluții care permit managementul fertilizanților, flotei de mașini și utilaje, bolilor și al dăunătorilor, precum și managementul irigațiilor. Culturile sunt monitorizate prin satelit, cu ajutorul senzorilor și analizelor de laborator. Cu ajutorul stațiilor meteo „inteligente” se urmăresc principalii factori climatici. „Fermierii au posibilitatea să vadă în timp real care sunt condițiile din câmpurile lor, pot vedea date istorice și chiar primi alerte atunci când există condiții critice pentru culturile agricole.”





Reducerea risipei și prelungirea vieții la raft a fructelor și legumelor proaspete sunt o preocupare constantă atât pentru producători, cât mai ales pentru cercetători sau retailerii. De la folosirea unei pelicule de ceară sau a unui film de ulei obținut din plante pe suprafața fructelor pentru a reduce deshidratarea și a crea o barieră fizică împotriva patogenilor, se încearcă acum și utilizarea amidonului din ovăz ca strat protector.

Amidonul de ovăz, peliculă protectoare pentru fructe și legume

Inițiativa este a unui cercetător din Canada, Lovemore Malunga, de la Agriculture and Agri-Food Canada din Winnipeg care analizează posibilitatea folosirii amidonului ca biofilm comestibil. Această abordare inovatoare ar putea dubla durata de valabilitate a fructelor și legumelor. Amidonul acționează ca o barieră împotriva umezelii, oferind o alternativă naturală la ambalajele din plastic. Deși încă se află în faza experimentală, această cercetare face parte dintr-o inițiativă mai amplă de reducere a risipei alimentare și de îmbunătățire a securității alimentare prin metode durabile. Studii similare sunt efectuate și în Noua Scoția,

unde oamenii de știință testează formularea pe diferite fructe inclusiv fructe de pădure. Dezvoltarea acestor straturi protectoare comestibile, cum ar fi soluția de amidon de ovăz, câștigă atenție la nivel global, ca mijloc de conservare a produselor fără impactul asupra mediului al plasticului tradițional. Cercetătorul crede că aplicarea lor pe fructe s-ar putea face prin pulverizare sau îmbăiere și teoretic ar trebui să funcționeze, inclusiv pe fructele cu pulpa moale. În Spania, de asemenea, sunt preocupări pentru a găsi astfel de soluții de protecție comestibile. Nevoia reală de a reduce risipa alimentară, preocuparea populației de a introduce tot

mai mult în alimentație fructe și legume proaspete sunt motive solide de a continua cercetările în această direcție, argumentează oamenii de știință. Unele companii de peste Ocean deja comercializează soluții similare obținute din ulei de origine vegetală, iar în 2022 s-au vândut în câteva magazine din Toronto, Canada, castraveți acoperiți de o astfel de peliculă comestibilă. (manitobacooperator.ca). Conform platformei reset.org, în Franța, un startup a dezvoltat o altă soluție comestibilă bazată pe un biopolimer amestecat cu compuși naturali, rezultând un film foarte subțire, transparent, fără gust și miros și care nu influențează deloc calitățile gustative ale fructelor.



**STOP! pesticide contrafăcute și ilegale!
Atenție agricultori, infractorii vă fură munca!**

Nu vă lăsați păcăliți și NU cumpărați produse contrafăcute!
Produsele contrafăcute sunt ilegale și vă pot distruge culturile!

Atenție! Au fost identificate pe piață produse contrafăcute, cu denumirea falsă de **“Mospilan 20 SG”**, cu etichete în limba maghiară, ucraineană etc., în diverse ambalaje.

Aceste produse au un conținut și proprietăți fizico-chimice total diferite de cele ale produsului original omologat în România, care este produs de către compania japoneză Nisso Chemical Europa și comercializat exclusiv în România de către Summit Agro România și partenerii săi.

Aceste produse contrafăcute, cu denumirea falsă de **“Mospilan 20 SG”**, nu au fost omologate și testate în România și vă pot distruge culturile, vă pot polua terenurile și producția agricolă. Pentru a evita impactul negativ asupra consumatorilor, recoltele compromise cu asemenea produse contrafăcute trebuie distruse, întrucât conțin reziduuri de produse neomologate în România și nu vor fi acceptate pentru comercializare de către rețelele de magazine alimentare din țară și la export.

În partea dreaptă, vedeți cum arată SINGURUL PRODUS ORIGINAL MOSPILAN 20 SG, omologat în România și folosit cu succes de peste 20 de ani de către agricultori.

În partea stângă, vedeți cum arată unul din produsele contrafăcute, de care trebuie să vă feriți.

Haideți să facem împreună SCUT împotriva comercializării și utilizării de produse contrafăcute în agricultură! Pentru aceasta, vă rugăm să ne transmiteți la adresa de e-mail sesizari@sumi-agro.ro orice situație ce vă ridică suspiciunea comercializării de produse CONTRAFĂCUTE din portofoliul Summit Agro România. Vă asigurăm că Summit Agro România ia toate măsurile necesare pentru depistarea și înlăturarea produselor contrafăcute de pe piață. Produsele contrafăcute produc prejudicii importante atât fermierilor și consumatorilor de produse agricole, precum și companiei Summit Agro România și partenerilor săi.



Pe 12 februarie a.c., Holdingul Agro-Est Muntenia (AEM) a sărbătorit 15 ani de activitate pe piața de profil, organizând la București evenimentul A+EXPO, unde a invitat fermieri și parteneri din agrobusiness.

Agro-Est Muntenia aniversează 15 ani de activitate

În cadrul manifestării au avut loc prezentări cu teme diverse: resursa umană din ferme, resursele financiare, tendințele tehnologice și digitale, evoluția pieței de cereale, provocările industriei de protecția plantelor la nivel european.

Mihai Moraru, fondatorul AEM, a declarat: „Dorim să organizăm acest eveniment în fiecare an, dedicându-l informării fermierilor asupra problemelor, tendințelor și soluțiilor pe care noi le vedem în agricultura actuală. Vrem să educăm piața cât mai mult pentru că în general crizele te

obligă să te adaptezi iar pentru asta ai nevoie de informații, iar noi asta încercăm să facem, mai ales că am intrat în cel de-al 15 an de activitate a Agro-Est Muntenia și consider că avem responsabilitatea de a prezenta cât mai multe informații de interes pentru fermieri.”

Având în vedere provocările climatice cu care fermierii se confruntă, Agro-Est Muntenia a invitat reprezentanți ai companiilor Humintech, CropBioscience, Plymag și Action Pin pentru a prezenta

soluții tehnologice inovatoare. „Am invitat patru furnizori externi cu care noi colaborăm și ale



căror produse le vom propune fermierilor noștri. O parte din produse vor fi formulate în fabrica noastră sau vor fi ambalate la noi. Unul dintre furnizori este din Spania și ne va prezenta o tehnologie cu rezultate foarte bune atunci când ai temperaturi foarte ridicate. Spania este țara din Europa cea mai afectată de secetă și temperaturi caniculare și are o experiență mare în agricultura desfășurată în astfel de condiții. Va fi prezentată tehnologia ETP, pe bază de fitohormoni, dar și un fungicid nou, certificat ecologic. Anul acesta vom promova foarte mult o tehnologie germană, bazată pe acizi fulvici”, a spus Mihai Moraru. Fondatorul AEM i-a îndemnat pe fermieri să se reinventeze: „Reinventarea înseamnă schimbare. Va trebui să vă schimbați tehnologiile din fermă, modul în care judecați investițiile și vânzările sau cum vă raportați într-o piață dificilă. Mesajul meu pentru anul 2024 este să avem răbdare și încredere, să învățăm unii de la alții, să ne adaptăm și să inovăm.”

Un portofoliu de produse consolidat

În cadrul evenimentului aniversar,

partenerii externi ai Agro-Est Muntenia au prezentat noi produse și tehnologii care vin în sprijinul fermierilor pentru a face față provocărilor climatice și legislative actuale. **Fulvagra** este un biostimulator pe baza de acizi fulvici, certificat pentru agricultura ecologică. Acizii fulvici stimulează dezvoltarea sistemului radicular și metabolismul plantelor, crescând și rezistența acestora la factorii abiotici de stres. Acizii fulvici acționează și ca agenți naturali de chelatare, mobilizând nutrienții din sol, îmbunătățind disponibilitatea și asimilarea acestora de către plantă. Datorită moleculelor de mici dimensiuni acizii fulvici pot fi preluați de plante și prin aparatul foliar, nu doar prin sistemul radicular. Tocmai de aceea Fulvagra este un produs special, care poate fi utilizat pentru aplicare la sol, aplicare foliară, în fermele hidroponice, ca tratament al semințelor sau prin fertirigare, cu următoarele efecte: creșterea capacității de germinare a semințelor, dezvoltarea sistemului radicular al plantelor, creșterea nivelului nutrienților preluați de planta din sol și foliar, stimularea dezvoltării plantelor și a rădăcinilor, creșterea capacității de schimb cationic în sol, îmbunătățirea semnificativă a calității și cantității recoltei, asigurarea unei bune compatibilități între substanțe, stimularea activității enzimatică, creșterea capacității plantei de a se proteja de factorii abiotici de stres, creșterea capacității de transport a micronutrienților la nivelul foliar. Produsul este un agent de antioxidare împotriva radicalilor

liberi, prevenind distrugerile la nivel celular în plantă.

Compania CropBioscience produce biostimulatori organici de ultimă generație, care au la bază **tehnologia ETP**, asupra căreia compania deține brevet la nivel european. Acești biostimulatori sunt net superiori celorlalte produse pentru că polifenolii din compoziția lor sunt compuși complecși. Ei sunt rezultați în urma legăturilor chimice din plantă, în care sunt utilizați aminoacizi, fitohormoni și diverși acizi. Polifenolii sunt compuși antioxidanți care împiedică formarea radicalilor liberi și procesul de îmbătrânire, stimulează regenerarea țesuturilor, îmbunătățesc hidratarea și circulația în țesuturi, au un puternic efect antimicrobian și antifungic, cresc considerabil absorbția elementelor nutritive, stimulează capacitatea de înmugurire, înflorire și fructificare și oferă o bună toleranță la secetă și caniculă. Printre produsele care dispun de tehnologia ETP și se află în exclusivitate în portofoliul Agro-Est Muntenia menționăm Actiflower, Poliplus și Biostim.

Rolul aminoacizilor liberi

Reprezentantul companiei Plymag, Francisc Soro, Export Manager, a vorbit despre produsul **Plyaminol Bio SL**, un produs complet organic, un puternic biostimulator obținut prin fermentația enzimatică a materiilor prime vegetale, cu un conținut de 25% aminoacizi liberi și peptide cu lanț scurt, pentru aplicare foliară și fertigare. Este un produs foarte concentrat în aminoacizi de tip L-a,



integral asimilabili de către plantă. Plyaminol Bio are un triplu rol: este un produs bogat în acid glutamic, precursorul sintezei de aminoacizi noi, ceea ce stimulează fiziologia plantelor. Aminoacizii liberi din Plyaminol Bio sunt disponibili imediat, ceea ce conduce la direcționarea energiei către dezvoltarea plantei și obținerea unor producții performante, planta economisind energia necesară pentru sinteza acestor aminoacizi. Conținutul mare în aminoacizi dar și spectrul bogat de aminoacizi incluși, cu o rată de absorbție mare salvează culturile întârziate, aflate sub factori de stres sau sub influența unor compuși chimici toxici. Se recomandă a fi utilizat în orice situație de stres la care sunt supuse culturile în timpul perioadei de vegetație: îngheț, secetă, grindină, exces de umiditate, transplantare, fitotoxicitate cauzată de erbicide sau fungicide, pentru a ajuta plantele să se refacă rapid. Se utilizează la toate culturile și în toate momentele, toamna, după răsărirea completă a culturii sau

la desprimăvărare, în perioada de vegetație, premergător perioadelor de secetă, cu exces de precipitații sau după transplantare.

Fungicid biologic cu eficiență maximă

Emric Desjeux, Business Developer Europe Action Pin, a prezentat fungicidul biologic **Heliosulf**, care acționează cu o eficiență crescută împotriva făinării la o gamă largă de culturi: viță-de-vie, pomi fructiferi, horticoale sau cereale. Produsul este un fungicid organic pe bază de sulf care are rolul de a inhiba dezvoltarea fungilor printr-o acțiune de contact. Heliosulf se prezintă sub forma lichidă, ceea ce conferă produsului următoarele avantaje: are acțiune eficientă și persistentă; este rezistent la precipitații; este ușor de utilizat; se aplică în cantitate mică, ușurând astfel manipularea; facilitează prepararea suspensiei și îmbunătățește calitatea amestecurilor; are o acoperire de excepție; acest lucru, împreună cu măsurile anti-derivă și utilizarea în doză mică a produsului îl

fac ideal pentru tratamente în volume mici de apă; se integrează în strategiile de limitare a fenomenului de rezistență la substanțele active anti-fungice.

Evenimentul a fost încheiat cu un discurs care a marcat cei 15 ani de activitate pe care Agro-Est Muntenia i-a avut pe terenurile agricole din România și alături de fermieri, reiterând dedicarea companiei pentru progresul agriculturii românești. **Constantin Zevedei, Director General Agro-Est Muntenia și Ionela Petrea, Director Comercial Agro-Est Muntenia** au deschis ultimul moment de Key Notes povestind despre parcursul lor în cadrul companiei și provocările întâlnite de-a lungul timpului în teren. Discursul de încheiere a fost ținut de **Mihai Răzvan Moraru, Acționar și Fondator Agro-Est Muntenia**: „Cred că cel mai greu moment din viața dumneavoastră a fost primul an, corect? Primul an în care v-ați făcut dumneavoastră un plan și ați spus: Domnule, vreau să fiu fermier, antreprenor în agricultură. Prima recoltă. Primul tractor. Prima arendă. Primul contract. Prima vânzare. Cred că acelea au fost cele mai grele, cel puțin așa a fost la mine. După care anii au trecut... Văd în sală fermieri pe care îi știu de mulți ani și știu că drumul acesta de început, de la 0 la primul an, a fost cel mai complicat, atât pentru mine cât și pentru dumneavoastră. După care au început provocările odată cu anul II, III și ulterior nici nu mai simțiți cum trec anii. [...]” Momentul culminant al seriei a fost reprezentat de două concerte, unul ținut de trupa Vunk, iar al doilea de Damian & Brothers

Ana IONIȚĂ



Blană albă, deasă și
groasă, pentru protecție

Labă mare cu gheare
ascuțite pentru stabilitate
și aderență



NU EXISTĂ
CONDIȚII IDEALE

DAR PUTEM
AJUTA CULTURILE
SĂ SE ADAPTEZE

Singurul biostimulator care conține O.E.S.: -
Inițiator al Sistemului Imunitar





FORUMUL
appr
Mândru că sunt fermier!

CONSILIUL DIRECTOR

Theodor Ichim

PREȘEDINTE
APAD Constanța

Silviu Mihai

VICEPREȘEDINTE
ACCPT Ialomița

Teofil Dascălu

VICEPREȘEDINTE
ACCPT Vrancea

Tiberiu Stan

VICEPREȘEDINTE
GRĂNARI Iași

Adrian Mocanu
MEMBRU
Prahova

Arnaud Charmetant
MEMBRU
AIDER

Arnaud Perrein
MEMBRU
ACCPT Ialomița

Cătălin Scutaru
MEMBRU
ACCPT Vrancea

Cristi Stoica
MEMBRU
GRĂNARI Iași

Iulia Blagu
MEMBRU
Președinte ANFA

Marius Scarlat
MEMBRU
GRĂNARI Iași

Mihai Sadica
MEMBRU
APAD Constanța

Congresului De la Fermieri Pentru Fermieri

Din seria B... mentele

Cea de-a IX-a ediție a Congresului FAPPR

La începutul lunii februarie, Forumul Agricultorilor și Procesatorilor Profesioniști din România (FAPPR) a organizat Congresul anual „De la fermieri pentru fermieri”, la Paradisul Verde, localitatea Corbeanca, din județul Ilfov.

La cea de-a IX-a ediție a congresului au dat curs invitației peste 500 de participanți, fermieri și specialiști din domeniul agricol, care au avut oportunitatea de a asista la diferite prezentări și dezbateri pe teme de interes din domeniul agriculturii în contextul actual geopolitic european.

Pentru început, a fost făcută cunoscută noua componență a consiliului de conducere a FAPPR pentru perioada 2024 – 2026, iar aceasta este formată din: Theodor Ichim (APAD Constanța) – Președinte; Silviu Mihai (ACCPT Ialomița), Teofil Dascălu

(ACCPT Vrancea) și Tiberiu Stan (ACCPT Iași) – Vicepreședinți; Iulia Blagu (ANFA – Asociația Națională a Femeilor Fermier), Arnaud Perrein (ACCPT IL), Cătălin Scutaru (ACCPT Vrancea), Cristian Stoica (ACCPT IS), Adrian Mocanu (Prahova), Marius Scarlat (ACCPT IS), Adrian Georgescu (ACCPT IL), Mihai Sadica (APAD CT), Arnaud Charmetant (AIDER) - Membri ai Consiliului Director.

În cadrul evenimentului, **Theodor Ichim, noul președinte al FAPPR**, a declarat: „Asociația noastră a dovedit astăzi că este vie, trăiește prin membrii săi și este întotdeauna capabilă să se adapteze la orice context și condiții. A înțeles că trebuie să existe schimb de generații, că lucrurile evoluează și este cu un pas înaintea. Sunt onorat să calc pe urmele fondatorilor FAPPR. Mă bucur și sunt mândru că fac parte din această asociație și alături de o asemenea echipă. De-a lungul

timpului au fost provocări și acum acționăm ca un tot. Suntem oameni cu aceleași valori, cu coloană vertebrală. Suntem constituiți în cel mai sănătos mod posibil și astăzi la adunarea generală am văzut fermieri implicați, care vin și își spun părerea. Iau acest statut ca pe o provocare și o să dau tot ce am mai bun ca să pregătim tineri din rândurile noastre care să ducă mai departe reprezentarea fermierilor și a asociației noastre.” La ediția din acest an a Congresului FAPPR, Bogdan Sitaru, vicepreședinte ACCPT Ialomița, a vorbit despre un proiect educațional inițiat și susținut de asociație care constă în distribuirea în școlile cu profil agricol în care se desfășoară cursuri în sistem dual a unui manual tehnic de specialitate de origine germană. Manualul, tradus în limba română, este intitulat „Mașini agricole și pentru construcții” și reprezintă o bază solidă pentru educarea viitoarelor generații de

elevi. FAPPR va dona școlilor partenerere acest manual care conține cele mai noi informații tehnice din domeniu.

Cristina Radu, director al centrului de cercetare FAPPR, a declarat că încă din anul 2020 asociația este implicată în multe proiecte care au ca temă de studiu agricultura regenerativă și că din acest an va exista un birou destinat agriculturii sustenabile, prin intermediul căruia va furniza diverse servicii cum este, de pildă, calculul bilanțului de carbon la nivel de fermă. „În viitor, ne dorim să dezvoltăm acest birou și să oferim consultanță pentru membrii noștri și nu numai.”

În cadrul congresului „De la fermieri pentru fermieri”, a fost anunțată constituirea unei noi asociații - **Asociația Națională a Femeilor Fermier (ANFA)**, al cărei **președinte este Iulia Blagu, fermier în județul Ialomița**, care le-a



îndemnat pe toate femeile active din industria agricolă să adere la ANFA. De 9 ani, evenimentul anual organizat de FAPPR găzduiește decernarea trofeelor "Porumbul de Aur 2023", pentru a premia excelența fermierilor înscrși în concurs.

Congresul din acest an a cuprins două conferințe specializate, cu participare internațională - Embryo,

dedicată producerii de sămânță și AgroPolicy, dedicată politicilor agricole. În cadrul conferințelor au fost abordate subiecte diverse care au făcut referire la perspectivele pieței cerealelor, sustenabilitatea în tehnologiile aplicate semințelor, sustenabilitatea în producția de semințe, programele locale de ameliorare agricultura digitală, agricultura regenerativă, noile tehnici genomice (NGT) folosite în ameliorarea de precizie a plantelor, etc.

Ana IONIȚĂ



**NOILE TEHNICI DE AMELIORARE A PLANTELOR,
UN RĂSPUNS LA NOILE PROVOCĂRI AGRICOLE**



Câștigătorii trofeelor «Porumbul de aur» 2023

Din anul 2015, Forumul APPR acordă în cadrul congresului anual „De la fermieri pentru fermieri” trofeele „Porumbul de aur” agricultorilor care obțin cele mai bune performanțe la cultura de porumb în sistem neirigat și irigat. Ca în fiecare an, premiile au fost înmânate de către câștigătorii din anul precedent, respectiv Valentin Mărginean, care a obținut în 2022 la categoria „neirigat” o producție de 14 t/ha și de reprezentantul fermei Nutre Farming care a realizat, la irigat, o recoltă de 19,1 t/ha.

Câștigători 2 ani la rând

Familia Mărginean din localitatea Dâmbău, județul Mureș a reușit performanța de a obține doi ani la rând cele mai bune rezultate din concurs, la secțiunea „neirigat”. Anul acesta trofeul a fost ridicat de tânărul Cristian Mărginean, care se implică în dezvoltarea afacerii de familie. Tânărul fermier s-a înscris în competiție cu hibridul de porumb P9241 (FAO 330), al companiei Corteva Agriscience, cultivat pe o suprafață de 10 hectare, iar producția obținută a fost de 13.400 kg/ha. Cultura de porumb a fost înființată pe 29 aprilie și planta premergătoare a fost rapița. Umiditatea la recoltare a fost de 15 % și lucrarea de recoltare s-a efectuat pe 25 octombrie. Densitatea la recoltare a fost de 70.000 pl/ha și semănatul s-a realizat cu rată variabilă. În

privința lucrărilor solului, acestea au cuprins scarificatul, pe 11 noiembrie, pregătirea patului germinativ cu un combinator marca Väderstad. Cantitatea de precipitații căzută în perioada ianuarie – august 2023 a fost de 300 mm. Pentru combaterea buruienilor s-a utilizat în luna mai erbicidul Adengo 465 SC, în doză de 0,35 l/ha, și la începutul lunii iulie s-a intervenit cu produsul insecticid Inazuma, în doză de 0,2 kg/ha. Asigurarea nutriției plantelor s-a realizat prin administrarea, la semănat, de îngrășământ complex NPK 15:15:15 + 25% sulf în normă de 220 kg/ha, plus 20 kg/ha de îngrășământ starter Seed Sprint. În vegetație, s-au administrat 80 kg/ha, respectiv 220 kg/ha de uree protejată cu descompunere lentă.

Producție de peste 15 t/ha

La categoria „irigat” trofeul „Porumbul de Aur” a fost acordat societății Isolde Farms din Măceșu de Jos, județul Dolj, reprezentată de șeful de fermă Regis Lemaire. Suprafața cu care s-a înscris la concurs a fost de 24,1 hectare și hibridul de porumb folosit a fost DKC 5830 (FAO 450 - 490), care a asigurat o producție de 15.819 kg/ha, la un

volum de precipitații de 245 mm și o normă de irigare a fost de 115 mm. Planta premergătoare a fost porumbul. Cultura de porumb a fost înființată în data de 31 martie și recoltatul s-a efectuat pe 28 septembrie. Umiditatea la recoltare a fost de 13,3%. Pentru prelucrarea solului s-a realizat o arătură și un discuit. Densitatea la recoltare a fost de 90.000 pl/ha. Asigurarea nutrienților a fost realizată prin administrarea pe 1 aprilie a 200 kg/ha azotat de amoniu, pe 1 iunie 300 kg/ha azotat de amoniu și pe 10 iunie s-a intervenit cu un îngrășământ foliar lichid, Mikrovit Zinc 1,5 l/ha. Pentru a asigura o bună protecție fitosanitară s-au aplicat produsele: Adengo 465 SC (0,4 l/ha), Simba 100 SC(1 l/ha) + Radial Extra (1l/ha) și două tratamente cu insecticidul Faster 10 EC 0,2 l/ha. Concursul „Porumbul de aur” reprezintă o competiție deschisă exclusiv membrilor asociației și se dorește a deveni un instrument de comunicare între fermieri cu privire la cele mai eficiente tehnologii aplicate la cultura porumbului, iar decernarea reprezintă un semn de apreciere pentru efortul depus de fermieri și iscusința acestora de a obține cele mai ridicate producții.



Importanța reducerii cheltuielilor la nivel de fermă

Spre deosebire de afacerile din alte industrii, cele din agricultură necesită o atenție mai mare în ceea ce privește administrarea, deoarece există mulți factori imprevizibili și greu de controlat. Lucrul cu natura implică de multe ori elemente de neprevăzut. Ce-i rămâne de făcut fermierului?

Așa cum susține Vicențiu Cremeneanu, fermier în comuna Deveselu, județul Olt și consultant tehnic la Alcedo, trebuie să fie atent la toate cheltuielile pe care le face și să nu facă rabat la producții.

„Cheltuielile noastre nu depășesc 1.000 euro/ha iar utilajele noastre sunt de mult amortizate, astfel încât avem cheltuieli indirecte mici. De asemenea, acordăm importanță fiecărui sprijin pe care îl putem accesa, am aplicat inclusiv pentru Pachetul 4 Agro Mediu, care ne aduce 120 euro/ha. Producțiile pe care le obținem sunt bune chiar dacă suntem într-o zonă cu constrângeri climatice. Am vândut producția la timp pentru că nu am avut încredere că dacă o vom stoca vom avea rezultate mai bune. Așadar, cu producțiile obținute și sprijinul cuplat am ieșit foarte bine. Producem grâu și grâu dur pentru consum, o cantitate mai mică de grâu și mazăre pentru sămânță, porumb etc. Am reușit să aducem irigațiile în fermă iar acest lucru ne aduce un avantaj important.

Personal vreau să mulțumesc statului că subvenționează energia electrică pentru irigații și că ne aduce apa gratis până la stația de pompare. Irigăm 225 de hectare, iar producțiile la cultura de porumb irigat se situează între 12 și 14 t/ha. Doresc să precizez că am redus foarte mult costul cu lucrările solului și, foarte important, nu a scăzut productivitatea. Am renunțat la lucrarea de arat în urmă cu 10 ani, de frică că nu ne vom mai descurca să pregătim terenul pentru semănat, întrucât trebuia să intrăm de 5 – 6 ori cu utilaje de prelucrat solul. Efectuăm lucrări minime dar și semănatul direct. Avem semănători directe cumpărate la mâna a 2-a, pentru că nu am vrut să riscăm să cumpărăm noi și apoi să constatăm că nu sunt potrivite pentru solurile noastre. Le reparăm și le întreținem cu grijă. Facem lucrări minime la cultura de grâu, semănăm direct cultura de rapiță în miriștea de grâu și scarificăm

cu utilaje care prelucrează solul la suprafață pentru înființarea culturii de porumb. În ferma noastră înființăm inclusiv covoare vegetale din sămânță produsă de noi – nu este necesar să fie sămânță certificată, în schimb folosim sămânță certificată la toate celelalte culturi pentru că acest lucru înseamnă randament. Un fermier poate să își producă singur sămânța de muștar, mazăre sau ovăz pentru a înființa covorul vegetal. Acordăm importanță înființării covoarelor vegetale pentru că aduc multiple beneficii, cum ar fi îmbunătățirea sănătății solului.”

Alcedo oferă un serviciu - **My Alcedo Carbon** prin intermediul căruia se poate calcula bilanțul de carbon la nivelul fermelor și oferă consultanță în vederea implementării practicilor conservative pentru creșterea cantității de carbon stocată în sol. „În urma auditului realizat de Alcedo a rezultat că sechestrez 700 kg carbon/ha. Acum, mă gândesc să merg mai departe și să închei un contract pentru plata carbonului stocat, la prețul de 0,7 din prețul petrolului. Anul următor, dacă voi stoca 900 kg carbon/ha, voi primi bani pentru 200 kg carbon/ha. Într-adevăr, și aici există o limită, dar poți câștiga bani. Pentru mine, ca fermier, dacă reușesc să câștig și 10 euro în plus pe fiecare hectar în parte înseamnă un beneficiu”, a susținut Vicențiu Cremeneanu.





AGRI EXPO



Provocări pe piața europeană de pesticide

Retragerea la nivel european în următorii ani a unui număr mare de substanțe active de protecția plantelor îngrijorează deopotrivă fermierii și producătorii de pesticide care se văd nevoiți să găsească soluții pentru a limita pierderile de producție.

Jean Ionescu, Country Leader Corteva Agriscience România & Republica Moldova:

„Astăzi, în România se mai folosesc 224 de substanțe active în agricultură, în Turcia 1070, iar în Ucraina peste 800. Costurile de producție au corelație cu aceste lucruri pentru că una este să folosești substanțe active noi, moderne, și alta să utilizezi substanțe active vechi care au prețuri mult mai reduse. La nivel european produsele de protecția plantelor sunt mult mai puternic verificate decât medicamentele pentru uz uman. Produsele de protecția plantelor

peliculare sunt primele care vor fi scoase din piață conform regulilor europene. Cele a căror utilizare va fi permisă în viitor în



UE sunt produsele postemergente. 74% din fungicidele actuale, cele care au în componență substanța activă tebuconzol, vor putea fi comercializate și utilizate până anul viitor inclusiv. Totodată, vom asista și la reducerea cantității de substanțe active din produsele de protecția plantelor. Un exemplu în acest sens este reducerea concentrației substanței active mesotrione, iar pentru a menține eficiența produsului este nevoie de un companion. Acum comunitatea europeană amână câțiva ani implementarea Regulamentului SUR, dar procesul nu se va opri. Cu siguranță produsele biologice vor avea rolul lor în viitorul agriculturii europene și nu numai, dar performanța lor nu este la nivelul produselor rezultate din sinteză chimică.”

Cătălin Viziru, director marketing FMC România și Republica Moldova

„Comaniile din industria de protecția plantelor nu inovează cu aceeași viteză cu cea a retragerii substanțelor active din piață. Pe lângă aceasta, o mare parte din substanțele active care au

rămas au același mod de acțiune și există riscul apariției fenomenului de rezistență mult mai rapid dacă la culturile unde numărul de tratamente este mare nu se ia în calcul alternarea modului de acțiune. Compania FMC are în dezvoltare câteva produse pe bază de feromoni care va ajuta fermierii să țină dăunătorii sub control, sub pragul economic de dăunare. Se investește foarte mult în produsele care fac parte din managementul integrat al bolilor și dăunătorilor. FMC are un program digital de prognoză și avertizare - ARC farm intelligence pentru monitorizarea a doi dintre cei mai periculoși dăunători din cultura de porumb, respectiv *Ostrinia nubilalis* și *Helicoverpa armigera*. Cu ajutorul acestui program pe care îl oferim gratuit fermierilor se identifică momentul optim pentru aplicarea tratamentului.”

Gabriela Dragoș, Product Marketing Manager Syngenta România și Republica Moldova

„Vor fi provocări din ce în ce mai mari și asistăm deja la retragerea din piață a unor substanțe active. Industria noastră este una dintre cele mai reglementate la nivel european. Nu vorbim doar de retragerea unor substanțe active, ci și de restricționări ale concentrațiilor. Există probleme reale și companiile cu siguranță gândesc în viitor dar nu pot ține ritmul cu aceste reglementari. Avem nevoie de până la 10 ani pentru a scoate pe piață o substanță activă nouă; lucrurile nu se întâmplă repede

precum ne-am dori însă importantă este implicarea. Sunt multe provocări dar trebuie să ne uităm un pic și la oportunități pentru că sunt produse noi care apar în piață, există segmentul de produse de protecție biologice – sigur, niciodată nu vor atinge eficacitatea produselor convenționale, însă trebuie să vedem cum le putem include în mod inteligent într-un program integrat de protecție a culturilor.”

Gabriela Vila, director general Adama România & Republica Moldova

„Atunci când una din substanțele active sau produsele cu care am fost obișnuiți este retras din piață este important să vedem cărei probleme se adresează și care sunt opțiunile. Este dificil să renunțăm la ceva care și-a dovedit eficiența în favoarea noutății sau poate a unui cost mai ridicat. Potrivit unui studiu, în ultimii 10 ani s-a dovedit că perioada de obținere a unui produs nou s-a mărit cu cel puțin 2 ani față de ceea ce era în trecut, dincolo de costurile de cercetare și dezvoltare. Cu toate acestea, statele găsesc răspunsuri la problemele cu care fermierii se confruntă, iar aici mă gândesc la derogarea privind utilizarea neonicotinoidelor la tratamentul semințelor de porumb și floarea-soarelui. Întotdeauna se va găsi o rezolvare. Companiile din domeniu au tot timpul pe lista scurtă de priorități punerea în piață a unor produse și soluții inovatoare care să răspundă problemelor cu care fermierii se confruntă în activitatea de zi cu zi.”

CE a retras Regulamentul SUR privind reducerea consumului de pesticide.

Ce cred reprezentanții industriei producătoare de produse de protecția plantelor?



Gabriela Dragoș, Product Marketing Manager Syngenta România & Republica Moldova

„Cred că această decizie vine în ajutorul fermierilor. Și dacă este să privim în viitor, discuția privind consumul de produse de protecția plantelor (ppp) va fi cu siguranță reluată, dar va include și anumite modificări. În primul rând, consider că baza de calcul ar trebui regândită deoarece în România consumul de ppp per hectar este mult mai redus față de cel din alte țări ale Uniunii Europene. România consumă în medie 700 – 800 grame substanță activă/ha, Olanda 8 kg s.a/ha, iar alte țări europene 2,2 kg s.a/ha. Cu siguranță sunt elemente ce privesc sustenabilitatea pe care trebuie să le luăm în considerare; cred că inovația va merge în această direcție pentru că avem nevoie să producem mai sustenabil și avem la îndemână instrumentele necesare. Am speranța că se va ține seama de vocea fermierilor și interesele acestora.”



Gabriela Vila, director general Adama România & Republica Moldova

„Amânarea implementării acestei politici nu face decât să vină în sprijinul fermierilor, fără a omite însă faptul că trebuie să ne conducem activitatea agricolă în continuare sustenabil și să respectăm bunele practici agricole. Important este ce se va întâmpla de aici încolo, în toate întâlnirile care vor avea loc pentru o nouă versiune a SUR în așa fel încât să fie ascultată vocea fermierilor și a tuturor celorlalte părți implicate în acest proces. Este foarte important să mergem către o nouă direcție luând în considerare tot ce este util și necesar în activitatea din ferme.”



Cătălin Viziru, director marketing FMC România și Republica Moldova

„Consider că nu ar mai avea rost să avem aceeași propunere chiar dacă va fi într-un alt context peste 1 - 2 ani. Este drept că există anumite lucruri care au fost gândite pentru a îmbunătăți agricultura europeană, pentru a o face mai sustenabilă, durabilă, dar în același timp s-au luat decizii mai mult politice, decât bazate pe argumente științifice. Așadar, înainte de a fi gândită o nouă structură a strategiei SUR, cred că ar trebui făcut un minim studiu de impact, așa cum l-a făcut la noi în țară USAMV București, în urmă cu aproximativ doi ani. Atunci ne-am dat seama că reducerea consumului de ppp nu se poate aplica în România uniform cu celelalte țări pentru că noi consumăm doar 30% din media UE. Tot în urma aceluși studiu a reieșit că România este pe ultimul loc în UE privind consumul de macroelemente (NPK).”



DISPONIBILITATE IMEDIATĂ

SPRAYERE TRACTATE ȘI AUTO-PROPULSATE

RECUNOSCUTE GLOBAL PENTRU FIABILITATE, CALITATE ȘI PERFORMANȚĂ



CAPABILITĂȚI PRECISION AG:

- ✓ AutoTrac + Antena StarFire 7000;
- ✓ Documentare hărți de recoltare;
- ✓ RDA - control de la distanță;
- ✓ Conectare la platforma de management agricol: John Deere Operations Center.

*Discountul variază între 10,5% și 15,8%, în funcție de model. Pentru detalii suplimentare, contactează cel mai apropiat dealer IPSO Agricultură sau apelează 0373 800 222.

Perioada campaniei:

6 FEBRUARIE 2024 – 30 APRILIE 2024



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



*Campanie supusă unor termene și condiții.
Stoc limitat.



Tradiție și inovație la Forumul Viticol Agora Vitis Syngenta 2024

Anul acesta compania Syngenta a organizat cea de-a 11-a ediție a Forumului de Viticultură, sub egida "Agora Vitis - Legături de viță nobilă". Evenimentul, care a adunat 200 de producători de vin, ce lucrează mii de hectare, a adus informații noi despre produsele convenționale și cele biologice, cum pot fi utilizate în schemele de tratamente, precum și oportunități comerciale, dar și despre promovarea vinurilor produse de viticultorii din România prin platforma totipentruvin.ro. Și pentru că viticultura înseamnă tradiție, echipa Syngenta a prezentat o colecție de costume populare autentice cu simboluri viti-vinicole, cu sprijinul Mihaelei Dogaru, director de Omologări România & Lider ZFT Europa Centrală.

România este unul dintre cei mai importanți jucători pe piața de vinuri europeană și globală, iar acest lucru este confirmat și de cele 500 de medalii obținute de vinurile românești anul trecut, din care peste 300 au fost medalii de aur. Syngenta are o contribuție importantă în producerea strugurilor de calitate pe teritoriul României, prin soluțiile pe care le oferă, adaptate nevoilor fiecărui fermier, și prin intermediul consultanței de specialitate oferită de către specialiștii Syngenta. "Investim permanent în pregătirea specialiștilor noștri și aducem în ferme soluții inovatoare și adaptate, pentru a-i sprijini pe fermierii din România să obțină struguri de calitate. Acestea sunt cele mai importante lucruri pe care Syngenta le urmărește pentru perioada următoare", a spus în deschidere **Iulian Ciobanu**, director general Syngenta pentru

regiunea Marea Neagră. Subliniind tradiția acestui eveniment, **Iulia Nicola**, director marketing pentru produse de protecția plantelor regiunea Marea Neagră, a punctat noutățile: "aducem și de data aceasta soluții bune pentru podgorii și, nu în ultimul rând, informația oferită de specialiști cu experiență îndelungată. Mai nou, pe lângă metodele tradiționale de achiziție a produselor de la distribuitori, Syngenta a lansat



"Alex, comandă oricând, de oriunde" - singura platformă de comerț online a unui producător din România, unde aveți la dispoziție oricând posibilitatea să achiziționați produse online. Puteți profita de campanii de promovare și de promoții, de transport gratuit, inclusiv de consultanță. Este o bază de informații solidă. "Consultanța este oferită și pe teren de o echipă bine pregătită pentru segmentul de Culturi Speciale", a spus **Emil Nedelcu**, director național de vânzări, dizivia protecția culturilor în România, care a prezentat echipa de culturi speciale: **Marieta Larion, Felicia Bunea, Claudiu Cucerzan, Elena Butoi** (cea mai nouă membră a echipei) și **Iulian Zafiu**, cel care coordonează activitatea atât în România, cât și în Republica Moldova.

Fungicidul Ridomil Gold® a revenit

Simon Arnsek, director tehnic Culturi Speciale Fungicide Europa, cunoscut viticultorilor români din anii anteriori, datorită prezentărilor detaliate despre mană sau făinare, a vorbit despre modul de acțiune foarte specific al lui Ridomil Gold® Combi. Produsul este un amestec de 2 substanțe active (folpet 400g/kg și metalaxi-



IM 50 g/kg) ce are efect atât preventiv, cât și curativ. Pentru că se absoarbe foarte rapid, are sistemie acropetală și bazipetală și este rezistent la ploaie la numai jumătate de oră de la aplicare, cu eficiență de 100%. Partea de acțiune curativă se datorează proprietăților fizico-chimice, iar metalaxil-M are un coeficient foarte ridicat de pătrundere în țesuturi, este absorbit rapid. Activitatea translaminară asigură protecție și pe fața frunzei pe care nu s-a aplicat, datorită bunei dispersii în țesut. Simon Arnsek a mai subliniat un aspect legat de acțiunea curativă: aplicat la 1-2 zile, are eficiență curativă ridicată, dar după 4 zile aceasta scade. "Deci acțiunea curativă este eficientă și la 2 zile după, adică avem 2 zile timp să aplicăm produsul pentru a avea efect împotriva manei. Funcționează și la trei zile, interval important mai ales pe terenuri dificile, când trebuie să intervenim și după ploaie". De asemenea, ajută în strategia împotriva rezistenței datorită modului de acțiune foarte specific. Specialistul Syngenta a mai punctat că dacă produsul este poziționat corect în schema de tratamente împotriva manei (doza de 2kg/ha, 2 tratamente în perioada înfloritului (BBCH

VITICULTURĂ

61-79), nu trebuie să ne facem nicio grijă în privința reziduurilor. În Europa, Ridomil Gold® este utilizat de foarte mulți ani și niciodată nu au fost probleme, nici la fabricarea vinului și nici la producția strugurilor.

Convențional și biologic

Iulian Zafiu, Manager Culturi Speciale România și Rep. Moldova, alături de **Marius Drăgoi**, Marketing Manager Culturi Speciale România și Rep. Moldova, a explicat legătura dintre Ridomil Gold® și restul portofoliului de fungicide pentru vița de vie. Astfel, la dezmușur și creșterea lăstarilor se recomandă Coprantrol® Duo, urmat de Orondis™ Ultra pentru creșterile ulterioare ale inflorescențelor, având cea mai bună combinație pentru combaterea manei în această fază. La înflorit și formarea bobului se intervine cu Ridomil Gold®, iar Pergado® se aplică atunci când planta nu mai are creșteri foarte mari și urmează compactarea ciorchinilor. La final de sezon este recomandată aplicarea Universalis®, în perioada de compactare-intrare în pârgă, asigură efect de green leaf, având și efect preventiv. Pentru protecția împotriva făinării și a putregaiului cenușiu, Thiovit Jet® este unul dintre produsele ce se pot aplica în toată perioada. Topaz® acționează și împotriva puregaiului negru prefloral și postfloral, iar Universalis®, pentru perioada preflorală, are efect și la bolile de lemn. Dintre cele mai vândute pentru controlul făinării și Guignardia bidwelii – Dynali®, care se poate aplica până aproape de compactare, moment în care produsul Universalis® protejează până la intrare în pârgă. Switch®



este cel mai folosit produs împotriva putregaiului. O producție fără reziduuri este asigurată de aplicarea produsului biologic Taegro®, cel mai "gentil" fungicid. De reținut că, Thiovit Jet® are și efect acaricid. Dintre insecticide, un produs special este Karate Zeon® cu efect de șoc care oferă o protecție mai lungă plantei cu 2-3 zile (comparativ cu alte insecticide din aceeași clasă), datorită tehnologiei Zeon®, ce protejează substanța activă de razele UV. Affirm® este singurul insecticid care combate moliile de la stadiul de ou, larvă și adulți, iar Voliam® este noul insecticid din portofoliu Syngenta pe bază de clorantropilol. Ambele insecticide oferă viticultorilor posibilitatea de a nu repeta mai multe tratamente cu aceeași substanță activă, astfel diminuând riscul apariției rezistenței dăunătorului.

Ravibis™, noua soluție de combatere biologică

Segmentul de produse pentru combaterea biologică este unul strategic pentru Syngenta. Fac parte din portofoliu atât substanțe de bază care au efecte fungicide și/sau bactericide, cât și produse pe bază de bacterii sau biostimulanți. Cu o privire "Înapoi în viitor", **Mihaela Dogaru**, director Omologări România & Lider ZFT Europa Centrală, a atras atenția asupra folosirii substanțelor de bază, multe dintre ele utilizate în agricultura ecologică. Substanțele de bază sunt substanțe active, care nu sunt utilizate în mod predominant ca produse de protecție, dar care pot fi de valoare pentru acest scop și pentru care interesul economic în cererea de aprobare

poate fi limitat. Aceste substanțe au criterii de aprobare pe piața U.E. și sunt aprobate ca „de bază” în temeiul Regulamentului 1107/2009. Ele se află în Baza de date privind pesticidele de pe site-ul ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu_pesticides_database/start/screen/active_substances. Despre unul dintre acești compuși, și anume bicarbonatul de sodiu, a vorbit **Josip Razov**, Expert Tehnic Biocontrol Europa, care a prezentat noul produs **Ravibis™**. Este un produs de contact pe bază de bicarbonat de sodiu, o substanță de bază care, nu este clasificată ca fungicid, însă acesta poate fi integrat în agricultura convențională și este acceptat în cea ecologică. În combatere, acesta vizează în principal micozele în diferite culturi, în principal legume, fructe moi și struguri, precum și rapănul la mere. Se consideră că are, în principal, efect fungistatic, fără penetrare în țesutul vegetal și fără reziduuri. Are mai multe moduri de acțiune împotriva ciupercilor: prin creșterea pH-ului, ceea ce stânjenește dezvoltarea patogenului; creșterea nivelului osmotic pe suprafețele frunzelor (schimbul de ioni prin membrane crește, absoarbe apa și usucă sporii), alterând mediul favorabil dezvoltării patogenilor. Acționează

și prin efectul de barieră mecanică la nivelul funzelor. În cazul viței de vie, Ravibis™ este recomandat pentru combaterea făinării, într-un număr de 1-8 tratamente la interval de minim 10 zile, cu mențiunea că, la depășirea unei concentrații de 1-2%, mai ales în perioadele călduroase, poate deveni fitotoxic. Așadar, Ravibis™ pe bază de bicarbonat de sodiu este un fungistatic, dar nu fungicid (ciupercile sunt împiedicate să crească, dar nu sunt ucise). Recomandare: aplicare cu volum mare de apă și presiune ridicată - efect ușor de eradicare, sporii se sparg și se spală, la 5-7 zile; aplicare dimineața devreme sau seara târziu; produsul controlează și acarienii, aplicat 2 ori pe întreg foliajul, sau de 4 ori numai zona strugurilor, maxim 4 aplicări. Se poate interveni cu un tratament la începutul dezmușuriturii și creșterea lăstarilor (poate fi combinat cu ThiovitJet®) sau spre final la compactarea ciorchinilor și maturare. Din gama produselor biologice face parte și Taegro® pe bază de *Bacillus amyloliquefaciens* 130 g/kg. Despre cum funcționează produsul și cum se poate folosi pentru o eficiență maximă a vorbit **Michele Galeazzi**, Expert



Tehnic Produse Biologice Global. **Taegro**[®], pus în apă, germinează în scurt timp și se multiplică, proces în urma căruia se formează metaboliții cu acțiune biocidă. Astfel sunt trei moduri de acțiune care operează în paralel pentru combatere eficientă:

1. crează o barieră fizică, pentru că atunci când se pulverizează va coloniza suprafața frunzei ceea ce va face foarte dificilă instalarea altor microorganisme;
2. Prin prezența metaboliților rezultați care "luptă" împotriva dezvoltării altor microorganisme;
3. Prezența sa stimulează sistemul imunitar natural al plantei. În testele efectuate la pulverizarea cu cupru și sulf (la dozele omologate) alături de Tegro[®], chiar și în caz de prezență prelungită în rezervor atât a produsului biologic, cât și a celor pe bază de cupru sau sulf, vitalitatea sporilor Taegro[®] nu a fost afectată (soluțiile în rezervor au fost păstrate timp de 15 minute, 2 sau 5 ore.). Modul de acțiune este flexibil, blând, nu generează fitotoxicitate sau probleme cu insectele. Se poate pulveriza în orice moment, cel mai bine înainte de recoltare chiar cu o zi. S-a observat că la strugurii de masă, dacă se aplică înainte de recoltare vom avea o creștere a duratei la raft. Pentru combaterea fainării și a putregiului, sunt diverse variante și combinații în care Taegro[®] poate fi aplicat, care trebuie adaptate situației din fermă și care pot fi discutate cu consultanții companiei. De reținut că acest produs nu lasă reziduuri și poate fi aplicat atât la început de sezon, cât mai ales după



înflorit până la recoltare. Un alt segment strategic pentru compania Syngenta este cel al **Biostimulanților** "pentru că se adresează unei nișe care, promite să ducă la o agricultură durabilă" a spus **Andreea Caimac**, Marketing Manager, Culturi horticole Europa de sud-est. Prin aceste produse ajutăm planta să ajungă la cea mai bună formă a ei, astfel încât să asimileze mai bine nutrienții și să facă față oricăror tipuri de stres abiotic (efectele grindinei, secetă accentuată, înghețuri târzii etc). În astfel de situații, produsul **Isabion**[®] și-a dovedit eficiența timp de mai mulți ani în podgoriile europene și nu numai, devenind cel mai folosit biostimulant la nivel global. **Isabion**[®] are un conținut foarte mare de aminoacizi de origine naturală, 62,5% acizi totali și 11% aminoacizi liberi, îmbunătățește creșterea lăstarilor și rădăcinilor, ajută la refacerea calității solului. "Acționează și când planta este supusă stresului, dar nu trebuie să folosim biostimulantul doar ca un "pompier de serviciu", avem nevoie de el pentru a ajuta mereu planta să fie la optim", a mai punctat **Andreea Caimac**. Prin activitatea osmotică, planta este ajutată să-și revină mai repede după stres, celulele funcționează

mai eficient datorită aportului de aminoacizi, are loc o refacere celulară mai rapidă cu efect de înverzire și de asimilare a nutrienților. Toate, cumulate, duc la o producție mai bună calitativ și cantitativ. La vița de vie se aplică foliar, dar tot ce cade pe sol nu se pierde și va aduce beneficii solului și implicit plantei deoarece peptidele cu lanț lung facilitează pătrunderea aminoacizilor în sol, fiind ulterior transformate în peptide cu lanț scurt și aminoacizi liberi prin degradare. Prin urmare, ele pot servi ca o resursă de substanță organică cu proprietăți cu eliberare lentă. Se recomandă trei aplicări principale: înainte de momentul înfloririi/ degajare ciorchine, la creșterea boabelor și schimbarea culorii/ intrare în pârgă 3 l/ha foliar, înainte cu 3-4 zile de stres dacă știm că va urma. **Isabion**[®] este compatibil cu majoritatea produselor de protecție. Rezultatele au fost confirmate și de **Marieta Larion**, reprezentant vânzări zona de est, în mai multe livezi de cireș, cais afectate de înghețuri târzii. "Dacă planta este pregătită, poate rezista unui val de temperaturi scăzute. Un alt efect constatat în practică: ajută la asimilarea calciului, pentru fructe mai ferme și mai dulci", a mai spus **Marieta** în încheiere.

De la rachete până la blog despre vie și vin și concursuri de vinuri spumante românești

Tiberiu Onuțu deține împreună cu familia un hectar de viță de vie cu soiuri pentru vin. Dar nu se consideră viticultor, oenolog sau producător de vin, nici ampelograf, ci câte puțin din toate. Pasiunea sa pentru domeniul vie, vin și tradiție, precum și faptul că toată viața sa este legată de viță de vie, l-au determinat să își facă propriul site dedicat, să scrie și să culeagă informații despre soiuri vechi autohtone de struguri, pe care să le adune într-o carte despre istoria acestora.

Casa părintească și o mare parte a plantației sunt în comuna Fântânele, județul Prahova iar azi, din cele 20 de hectare pe care le avea bunicul său, i-a mai rămas să îngrijească doar un hectar. Avea la Fântânele soiuri de Muscat de Hamburg, Crâmpoșie (veche), un alt soi Napoleon, cunoscut acum sub denumirea de Bicane: "la noi niciodată nu au fost plantați hibrizi, aveam doar soiuri nobile care respectau Legea pentru protecția viticulturii nr. 575/26 martie 1936. Nu puteai să plantezi unde și ce voiai, ci doar ce erai autorizat", spune el. Apoi, după venirea comuniștilor casa și terenul au fost confiscate. O parte au fost recuperate ulterior de către tatăl său, iar anii 70 i-au găsit cu două rânduri de viță de vie și cu munca la CAP. "Aveam Chasellas, Muscat Ottonel, Muscat Hamburg, și făceam un singur fel de vin pentru că la noi

strugurii se culegeau la grămadă", își amintește Tiberiu Onuțu. Apoi la școală a aflat că vinul este alb, roșu sau roz și i-a propus tatălui să încerce să obțină și ei două feluri de vin din strugurii culeși. Părintele i-a făcut pe plac și vinul alb s-a dovedit un mare succes în anul acela. De atunci în familie se face vin alb și vin roșu, spune Tiberiu Onuțu, care își amintește că anul acesta se împlinesc 50 de ani de când a pus prima dată mâna pe o foarfecă și a tăiat vița de vie. Cu toată istoria (viticola) a familiei, nu s-a îndreptat către o școală cu profil agricol, ci o școală militară, devenind ofițer de rachete. Rigurozitatea educației, inclinarea către studiu și documentare l-au dus, după pensionare, și către alte ocupații fără legătură cu domeniul actual. Ocazional, a fost chiar editor pe Wikipedia. Inexactitatea unor informații publicate pe renumitul site (care avea ca politică citarea unor "surse de încredere", și nu neapărat adevărul științific) l-au determinat să își facă propriul site unde să poată publica materiale mai bine

documentate și argumentate. Așa a apărut viesivin.ro. unde pasionatul de viticultură putea scrie despre îngrijirea viței de vie și obținerea unui vin "decent", cum spune el. Ulterior, site-ul a fost și este dedicat pentru informații despre soiurile de viță-de-vie și despre concursul de spumante. Rămăs totuși aproape de activitatea din familie, a adus schimbări în tehnologia din plantația retrocedată după '90, aproximativ 4 hectare, trecând de la sistemul tradițional de tăiere la sistemul Guyot multiplu (o mare provocare mai ales în a-i convinge pe oamenii care îl ajutau să taie în acest fel), a făcut treptat mici investiții pentru a-și produce un vin cât mai bun, a plantat soiuri rare de struguri pe care le-a adus acasă și le-a plantat. După un timp, "la insistențele lui Mihai Rotenberg care era clientul nostru de vin roșu, i-am vândut o parcelă care nu ne asigura rentabilitatea dorită", explică Tiberiu Onuțu cum a ajuns la actuala dimensiune a terenului. Așadar, acum se ocupă de mica



plantație a familiei, fără a face din aceasta o afacere. Plăcerea pentru scris și documentare, grija pentru date exacte (nu pentru "se spune că..."), precum și pasiunea pentru tradițiile vechi au făcut din el un fel de "detectiv în vie", cum l-au numit cei de la jurnalul.ro. "Nu mă consider ampelograf în adevăratul sens al cuvântului, mai degrabă unul amator, abordez istoria soiurilor de viță de vie, un domeniu interdisciplinar (istorie și viticultură), care nu știu să fi fost aprofundat de cineva de la noi până acum. Este ceva ce fac din pasiune pentru soiurile românești, este o muncă dificilă pentru că date sunt destul de puține și am găsit soiuri care nu pot fi identificate", spune Tiberiu Onuțu. Consideră că în căutărilor sale a

avut și parte de noroc, reușind să găsească sau chiar să primească scrieri vechi, foarte rare și valoroase, de la oameni care i-au apreciat inițiativa. "În activitatea mea de documentare am constatat că la o unitate de învățământ colecția ampelografică este descompletată și parțial desființată, iar la o stațiune de cercetare colecția a dispărut complet, incluzând aici și creațiile unui ameliorator", mai povestește el. Am încercat să aflu despre colecțiile din unitățile de cercetare de la noi și chiar din universitățile care au colecții. Unii au înțeles și m-au ajutat, în timp ce alții s-au ferit prea mult. Eu consider că atâta vreme cât ele au fost obținute în cercetarea publică, nu ar trebui ținute secrete

informații despre situația colecțiilor de soiuri autohtone, mai ales că eu adun date istorice în primul rând pentru a le lăsa urmașilor. Cred că aceste creații românești trebuie să facă parte din patrimoniul viticol național, care să fie protejat!", mai spune Tiberiu Onuțu, un promotor înflăcărat al soiurilor românești de viță de vie. De altfel este unul dintre cei care experimentează și vinuri din soiul Negru Aromat. O altă zonă de interes este degustarea vinurilor, în general, și a celor spumante, în special. De la o degustare de spumante i-a venit ideea de a organiza un concurs exclusiv de vinuri spumante românești. A fost o provocare pe care a acceptat-o în 2018, anul acesta urmând să se desfășoare a VI-a ediție.

MAGNUS
AGRO SERVICE

broch
be garlic, be broch

gama completa de utilaje pentru cultura usturoiului

Sos. Giurgiului nr. 221, com. 1 Decembrie, jud. Ilfov - 0728.055.569 - office@magnus-ag.ro - www.magnus-ag.ro

FARM MACHINE 2024

powered by
traction & egrarheute



Premiile Farm Machine pentru CLAAS XERION Seria 12 și platforma 3A – automatizare și autonomie avansată

Un juriu internațional de experți a acordat la târgul Agritechnica premiul Farm Machine 2024 atât noii serii XERION 12 CLAAS, cât și parteneriatului pentru autonomie, 3A – automatizare și autonomie avansată, iar cu doar câteva zile mai devreme, modelul XERION 12.650 TERRA TRAC a fost desemnat Tractorul Anului 2024.

Noua serie XERION 12 a fost una dintre atracțiile de necontestat la cel mai important târg mondial de tehnologie agricolă, de la Hanovra. Tractorul de mare putere de la Harsewinkel a primit acum al doilea premiu internațional consecutiv. După ce a câștigat premiul Tractorul Anului 2024, vârful de lance puternic și eficient al gamei de tractoare CLAAS a fost acum onorat și cu premiul „Farm Machine 2024” la categoria tractoare de dimensiuni mari.

„Suntem copleșiți de faptul că, după 25 de ani de prezență pe piață a modelului XERION, viziunea lui Helmut Claas a primit și acest premiu prestigios”, explică **dr. Martin von Hoyningen-Huene, director tehnic la Grupului CLAAS și responsabil pentru divizia Tractoare și accesorii.** „Acest premiu și Tractorul anului 2024 revin întregii echipe de produs din jurul dezvoltării, marketingului și vânzătorilor. După multe comentarii extrem de pozitive ale clienților cu privire la lansarea pe piață, ambele premii confirmă în mod impresionant abordarea inovatoare a tractorului și reprezintă o dovadă suplimentară a numeroaselor sale argumente tehnice și economice neîndoielnice.”

Prin modelul XERION, CLAAS este de 25 de ani unul dintre motoarele tehnologice ale industriei constructoare de tractoare de mari dimensiuni la nivel internațional. Cu conceptul său de turație redusă a motorului 2.0, modelul XERION

12 este unic în această clasă de tractoare datorită transmisiei continuu variabile CMATIC cu o viteză maximă de până la 50 km/h (TERRA TRAC: până la 40 km/h), sistemului hidraulic de lucru cu turație redusă a motorului, cu rate de alimentare de până la 537 l/min și șenilelor triunghiulare TERRA TRAC cu amortizare nou dezvoltate, pe lângă vizibilitatea de jur împrejur de excepție, din cabina cu suspensie în patru puncte, fiind cel mai mare dintre tractoarele din această clasă.



Atmosferă de sărbătoare la CLAAS (de la stânga: traction) Thomas Spiering, Lukas Große-Wienker, dr. Martin von Hoyningen-Huene sărbătorește primirea premiului dimensiuni în cadrul sesiunii de premiere organizată

Capacitatea de încărcare extremă și direcția precisă datorită cadrului continuu cu două osii de direcție, conceptul fără compromisuri de tracțiune integrală cu distribuție echilibrată a greutateii 50:50, asistența pentru operator CEMOS și sistemul de optimizare a procesului sunt de asemenea de neegalat. „Eficiența tracțiunii a fost întotdeauna ferm ancorată în ADN-ul tractoarelor noastre”, declară dr. Martin von Hoyningen-Huene. „Cu seria XERION 12, am preluat punctele forte binecunoscute apreciate de clienții XERION din întreaga lume, le-am dezvoltat în continuare și le-am combinat cu cei peste 25 de ani de experiență în dezvoltare și producție TERRA TRAC, într-un concept general puternic și convingător.”

3A câștigă la categoria „Agricultură inteligentă și robotică”

Compania CLAAS a fost încântată să primească încă un premiu, alături de partenerii săi fondatori ai platformei 3A, AgXeed și Amazone. La categoria „Agricultură inteligentă și robotică”, primul parteneriat din lume pentru înaltă automatizare și autonomie s-a impus în fața a doi alți concurenți, primind la Agritechnica al doilea premiu după



ga la dreapta): Laudator Alexander Brockmann (dlv/ an Wieckhorst, Johannes Weisbrodt și dr. Martin von i Farm Machine 2024 la categoria tractoare de mari tă la Agritechnica de Editura Agricolă Germană (dlv).

medalia de argint pentru inovație. „Automatizarea avansată a proceselor și autonomia sunt una dintre viitoarele mega-tendențe în agricultura globală”, au spus partenerii fondatori ai platformei 3A. „Prin intermediul platformei 3A – automatizare și autonomie avansată ca rețea deschisă, se intenționează ca și companiile mai mici, cu mai puține resurse de dezvoltare, să poată participa la avansarea automatizării în gestionarea câmpurilor. În viitor, fermierii și antreprenorii vor avea acces la o mare varietate de soluții ale producătorilor și vor putea alege tehnologia optimă pentru operațiunile și nevoile lor. Mai presus de toate, tehnologiile și soluțiile vor fi dezvoltate mai rapid până la maturitatea pieței prin gruparea competențelor, iar standardizarea va fi accelerată.” Abordarea deschisă, independentă de producător, a platformei 3A, automatizare și autonomie avansată, suscită un interes general în rândul producătorilor naționali și internaționali de tehnologie agricolă. Mühling este al patrulea partener care s-a alăturat rețelei 3A, iar alte companii și-au exprimat interesul de a se alătura și au început deja discuțiile inițiale cu partenerii fondatori. Forța înseamnă mai mult decât putere: seria XERION 12 reprezintă mai multă eficiență de remorcare, mai multă rentabilitate și mai mult confort, dar și mai multă asistență datorită CEBIS, CEMOS și conectivității.

La categoria Agricultură inteligentă și robotică, juriul a premiat platforma 3A – automatizare și autonomie avansată. După premiul pentru inovație, acesta a fost al doilea premiu de la Agritechnica primit de parteneriatul pentru autonomie.

XERION 12:

Seria XERION 12 include două modele, 12.590 și 12.650, care sunt produse pentru piața globală atât în versiunea TERRA TRAC, cât și în versiunea TRAC pe roți, la fabrica principală CLAAS din Harsewinkel. Motoarele cu șase cilindri Mercedes-Benz de 15,6 l sunt omologate pentru funcționarea cu uleiuri vegetale hidrogenate (HVO) - toate utilajele noi sunt alimentate inițial din fabrică cu combustibil sustenabil produs din deșeuri și materiale reziduale. Funcțiile de ultimă generație, integrate și neintegrate, pentru agricultura digitală includ, pe lângă direcția automată, controlul secțiunilor, rata variabilă și documentarea automată, și optimizarea performanței utilajului și a procesului cu CEMOS. Începând cu finalul anului 2024, seria XERION 12 va fi în sfârșit și mai conectată datorită noii aplicații CLAAS connect și va oferi apoi baza pentru dezvoltarea ulterioară către automatizarea înaltă a proceselor de lucru și chiar și pentru autonomie.

Platforma 3A – AUTOMATIZARE ȘI AUTONOMIE AVANSATĂ

Fiind prima rețea de autonomie pentru producători în domeniul tehnologiei agricole, platforma 3A este menită să accelereze dezvoltarea, dezvoltarea ulterioară și lansarea pe piață a tehnologiilor pentru lucrul pe câmp extrem de automatizat până la autonom, simplificând în același timp standardizarea interfețelor și a protocoalelor de comunicație. Primele soluții includ AgXeed Box, CLAAS Autonomy connect și Amazone AutoTill. Asociația fondată de CLAAS, AgXeed și Amazone a primit medalia de argint decernată de comisia de inovare la târgul internațional Agritechnica 2023.



Cu incertitudinea în ceea ce privește reglementările pentru anumite pesticide, există o cerere pe piață pentru un utilaj care poate efectua controlul mecanic al buruienilor între rândurile de plante. Väderstad, una dintre companiile de vârf la nivel mondial în prelucrarea solului, însămânțare și plantare, lansează o nouă familie de utilaje de pregătire, respectiv gama de prășitori Extract. Noua familie de prășitori va face parte din portofoliul de produse de prelucrare a solului Väderstad și va fi vândută sub marca Väderstad din vara acestui an, exclusiv de către Titan Machinery.

Prășitoarele Extract – o nouă gamă Väderstad

BOGDAN CONSTANTIN, PR & Communication Specialist Titan Machinery

În februarie 2023, Väderstad a anunțat achiziția întregii game de prășitori de la compania daneză Thyregod. Achiziția a inclus toate drepturile de proprietate intelectuală asupra zonei de produse de cultivatoare între rânduri de la compania daneză. Noua familie de produse de prășitori a fost numită Extract și vopsită în culorile tradiționale de roșu, galben și negru Väderstad. Väderstad Extract are un cadru principal înalt, împreună cu o soluție brevetată pentru ridicarea unităților de rânduri – care atât evită deteriorarea plantelor, permițând totodată cultivarea între rânduri pentru o perioadă mai lungă în ceea ce privește înălțimea plantei. Extract L are, de asemenea, o soluție unică de cadru, în care poate ține două rame într-un singur cadru principal – ceea ce crește eficiența și economisește o trecere pentru fermier.

Inginerii Väderstad au văzut o mare nevoie de a adăuga utilaje de prășit la gama de produse a producătorului suedez. “Vorbind cu fermierii care folosesc semănătorile de precizie Tempo și privind în viitor, observăm o trecere la soluții mai mecanice pentru controlul buruienilor. Väderstad le poate oferi acum fermierilor o soluție completă. Extract se potrivește perfect cu semănătorile Tempo și este, de asemenea, optimizat pentru a se potrivi conceptului nostru de semănători de păioase Proceed”, spune **Wolfram Hastolz, Director Tillage Product Management la Väderstad.**

Cultivarea între rânduri reprezintă controlul mecanic al buruienilor între rândurile de plante. Scopul principal este tăierea rădăcinii buruienilor, dar cultivarea între rânduri are și

alte beneficii agronomice, cum ar fi spargerea crustei solului și oprirea evaporării apei. “Familia Extract de cultivatoare inter-rânduri este o potrivire perfectă cu portofoliul nostru actual de plantatoare Tempo, cu noile noastre tehnologii de însămânțare cu viitorul concept Proceed și pentru viitoarea agricultură durabilă și eficientă. Este, de asemenea, un segment de produse nou pentru noi la Väderstad și unul pentru care vedem un potențial mare pe piață”, spune **Mattias Hovner, Senior Vice President Sales & Marketing la Väderstad.** Pentru început, acest produs va fi comercializat în două modele: Extract L 16-48 - tractat și Extract V - 8-36 purtat. În funcție de model, atât Extract L, cât și Extract V vor fi disponibile cu distanțe între rânduri de 225, 250, 450, 500 și 750 mm.

T-Line[®] PRO TRACK

PRECIZIA ÎNSEAMNĂ PROFIT

2.5 cm
PRECIZIE SEMNAL



PRET PROMÓ

Tip Semnal: RTK+

3.790€

precizie ≤ 2.5 cm

STOC LIMITAT!

AUTOGHIDARE CU RTK





📍 SISTEM UNIVERSAL COMPATIBIL CU TOATE MĂRCILE DE TRACTOARE

📍 SEMNAL DE PRECIZIE RTK+, 1 AN INCLUS ÎN PREȚ

- 1 Volan ergonomic îmbrăcat în piele
 - 2 Motor Drive de mare putere fixat pe coloana volanului.
 - 3 Touchscreen 10" rezistent la praf, intemperii și șocuri.
 - 4 Cameră HD Clearly Displayed cu protecție IP67 și Infrared night vision
 - 5 Receptor ProTrack R70 cu rol de antenă DGPS și controller
- 📍 Aplicație T-Line ProTrack în limba română.



OFERTE: MUNTENIA 0759 011 166 | OLTENIA 0748 174 780 | BANAT 0742 223 282
ARDEAL 0755 137 230 | MOLDOVA 0746 130 679 | BĂRĂGAN 0757 095 388

    titanmachinery.ro

TITAN MACHINERY

Power & Precision to Grow[®]



SFOGGIA – Sinonim cu calitatea și inovația la semănători Două noi modele de semănători: AIR 2,5 SI AIR 3

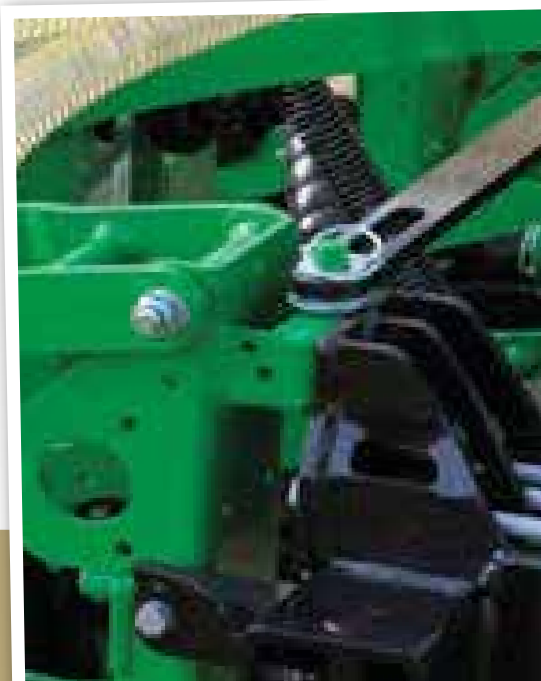
DR. ING. FLORIN NEACȘU

Sfoggia este o firmă de familie înființată în 1956 de Antonio Sfoggia și fiul său Narciso, aflată acum la a treia generație. La început, firma a fost implicată în realizarea de echipamente pentru uzinele de apă, dar după puțin timp s-a orientat spre sectorul agricol, proiectând și construind semănători și mașini de plantat răsaduri, dar și mașini pentru întreținerea mecanică a culturilor, cu sau fără îngrășămintă.

Accentul pe crearea unei echipe de cercetare-dezvoltare dinamice și investițiile făcute de-a lungul anilor în capacități de producție moderne au permis creșterea calității și îmbogățirea gamei de produse cu noi modele de mașini care țin pasul cu tendințele mondiale, fiind îndreptate spre satisfacerea nevoilor și exigențelor crescânde ale fermierilor.

Pornind de la principiul sănătos de a-ți face vara sanie și iarna car, cred că este timpul potrivit să vorbim despre semănători pentru înființarea culturilor prășitoare în primăvară. Nu este o noutate pentru nimeni că în acest domeniu oferta este foarte largă și firmele producătoare de astfel de mașini vin cu soluții care

să răspundă cât mai bine nevoilor fermierilor. Fiecare fermier își poate alege în funcție de nevoi (cultură, tehnologia aplicată, sol, suprafață de însămânțat, puterea tractorului disponibil etc) și de posibilitățile financiare, marca și modelul cele



mai potrivite. Pentru aceasta, cunoașterea soluțiilor tehnice ale elementelor principale, calitatea și experiența din teren sunt foarte utile pentru a lua decizia corectă. Sfoggia are o mare experiență în realizarea unei game largi de semănători pentru plante prășitoare de la 4 la 12/16 rânduri, cu cadru rigid (cu transport pe lung), rabatabil hidraulic sau telescopic, semănători de păioase, de legume și este unul din puținii producători de mașini pentru plantat răsaduri. Totodată, oferă mai multe modele de mașini de prășit.

O parte din modele: Sigma, Gamma Plus, Vento Smart (pentru semănat plante prășitoare), Calibra (pentru semănat legume), Thema (pentru prășit) etc vă sunt deja cunoscute, ele lucrând de peste 30 de ani și în unele ferme din România. De aceea voi insista puțin doar asupra unui model nou de semănătoare de prășitoare care a fost expus pentru prima dată în noiembrie 2023 la Agritechnica, la Hanovra. Este vorba de AIR 2,5 și AIR 3, disponibile în versiunile standard, plus, Elektra drive și Elektra Isobus, toate și în varianta PRO,



care satisfac cele mai exigente solicitări ale fermierilor. Cifrele reprezintă lățimea de transport de 2,5 și respectiv 3 m.

Cadrul telescopic inovator al semănătorilor compacte AIR 2.5 și AIR 3, care glisează pe ghidaje lungi din polimer de înaltă rezistență oferă capacitatea mașinii de a se adapta automat pentru diferite distanțe între rânduri, de la 37,5 cm până la 75 cm și de a-și reduce lățimea pentru transport. Pentru fiecare distanță trebuie montat kitul de tiranți corespunzător.



Secțiile de semănat sunt prevăzute cu mecanism paralelogram pentru o bună copiere a configurației terenului. Paralelogramul se rotește pe bușe sinterizate, iar la varianta ranforsată, pe rulmenți cu role. În funcție de situația concretă din fermă este esențială alegerea unor opțiuni ca: brațe ranforsate la secțiile de semănat, apăsare mecanică (cu arcuri) sau hidraulică a secțiilor de semănat până la max. 300 kg/secție, foarte importantă pentru semănatul în teren nearat, montarea discurilor gofrate de pregătire a terenului în fata brăzdarului de semințe, plăci pentru îndepărtarea bulgarilor,

discuri pentru îndepărtarea resturilor vegetale, roți înguste de închidere a rigolei etc.

Buncărul de boabe este realizat din PVC de înaltă rezistență, are capacitatea de 60 l, iar capacul se închide etanș cu o garnitură din cauciuc pentru a împiedică pătrunderea apei. Masa unei secții standard este de 115 kg. Optimizarea geometriei interne a distribuitorului de semințe, selectarea, desprinderea și căderea boabelor, în legătură cu regularitatea rotirii discului de semănat și cu urmărirea

electronică a distribuției la fiecare brăzdar, asigură una dintre cele mai bune precizii de semănat, chiar la viteze mari de lucru. Pentru reglarea adâncimii de semănat, de o parte și de alta a brăzdarului, sunt montate roți de nivel în imediata apropiere a locului unde este eliberată sămânța în sol, iar pentru acoperirea semințelor și tasarea laterală a solului sunt disponibile mai multe variante de roți în V cu anvelope de presiune zero. Transmisia este centralizată cu lanț sau electrică. Brăzdarul dublu disc pentru semințe are în interior un călcâi de tasare a rigolei, care asigură adâncimea precisă și

"patul tare" în care se plasează sămânța, distrugând creasta de sol care apare între discuri.

Air 2,5 și Air 3 sunt rezultatul a peste 60 de ani de experiență și reprezintă expresia tehnologiei, eficienței, robusteții și aspectului practic în gama semănătorilor pneumatice Sfoggia.

Pe lângă posibilitățile vaste de configurare a mașinii cu numeroase accesorii, robustețea cadrului și a secțiilor de semănat, permite utilizarea sa chiar pe terenuri mai slab pregătite sau nearate.

Toate piesele mecanice sunt construite în cadrul companiei Sfoggia permițând controlul complet asupra calității produselor și a procesului de producție. Fiecare piesă trece printr-un proces de sablare, cataforeză și vopsire cu pulbere. Și celelalte componente furnizate de subcontractori specializați ca rulmenții, anvelopele, componentele hidraulice, electrice sau electronice sunt alese după cea mai bună calitate. Pentru a obține performanțe mai ridicate, Air 2,5 și Air 3 sunt disponibile și cu transmisie electrică și cu ISOBUS, pentru management electronic total al mașinii. Operatorul poate regla din



cabină parametrii de semănat pe un monitor cu ecran tactil sau, la ISOBUS, direct de la calculatorul tractorului. Un calculator procesează datele introduse și comandă motoarele electrice ale secțiilor de semănat care activează rotația discului de semănat în funcție de viteza de deplasare. Un alternator, conectat la exhaustor, încarcă continuu bateria semănătorii și asigură puterea necesară pentru operare atât pentru distribuția semințelor, cât și a îngrășămintelor și microgranulelor. Sistemul Elektra ISOBUS asigură îndeplinirea tuturor funcțiilor oferite de protocolul ISOBUS disponibil pe tractor, în special norma variabilă,

pentru semințe, îngrășămintă sau microelemente și activarea sau dezactivarea uneia sau mai multor secții de semănat pentru acoperirea corectă a suprafeței parcelei sau pentru a evita suprapunerile în special la capete de parcelă. De asemenea, sunt disponibile mai multe variante de echipamente pentru îngrășămintă și microgranule. Buncărul de îngrășămintă este realizat din oțel inoxidabil și are o capacitate de aproximativ 900 l și distribuție mecanică sau pneumatică, iar cele de microgranule de 18/20 l cu o ieșire sau 32 l cu două ieșiri (pentru 2 rânduri).



Cumpara intelligent!

AGRO
PARTNERS



... ACTUALIZARE
COMPLETA



COSIToare
INTRETINERE DRUMURI
FEMAC DOC 201 4.3

LAMA DE ZAPADA
HYDRAC UNI-310

INCARCATOR FRONTAL
STOLL SOLID 35-18 P

DEUTZ



FAHR



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

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

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

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

On into new Fields!



Rasele de taurine românești, în pericol! (II)

DR. ING. GHEORGHE VAIDA, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” Moldova

Așa cum precizăm în ediția anterioară a revistei AGRIMEDIA, revenim cu detalii despre problemele cu care se confruntă zootehnia românească, aflată într-o piață concurențială foarte dură, în care trebuie să ne aliniem la noile cerințe actuale privind creșterea animalelor la nivel european și mondial.

Ameliorarea taurinelor din țara noastră nu trebuie să fie „dirijată” de reprezentanții unor companii străine

Principalele rase de taurine crescute în țara noastră, Bălțată românească, Brună de Maramureș și Bălțată cu negru românească (Holstein românesc), au fost formate printr-o muncă laborioasă desfășurată de înaintașii noștri, în timp, pe baza unor lucrări de cercetare, selecție, încrucișare, potrivirea perechilor și îmbunătățirea condițiilor de mediu,

începând cu importuri de animale, în special reproducători masculi, de prin anii 1860. După anul 1959 au fost recunoscute și omologate ca rasă curată. Principalele



însușiri, care le deosebesc, de rasele de import, care au contribuit la formarea lor, sunt foarte bine adaptate și rezistente la condițiile de mediu din țara noastră. Protecția biodiversității și producția de produse regionale tipice, de calitate, se bazează pe caracteristicile ereditare specifice ale raselor locale de animale. Se consideră că genomul la taurine, are între 22.000 – 25.000 de gene. Rasele noastre actuale, care au fost formate prin încrucișări cu alte rase, mai au în genomul lor, încă, și gene de la rasele locale (Sură de stepă, Mocănița, Roșie dobrogeană), care au contribuit la formarea lor. Activitatea de ameliorare desfășurată în prezent se bazează pe programele de ameliorare elaborate și conduse de către Asociațiile de crescători, pentru fiecare rasă. Aceste programe de ameliorare au niște direcții și obiective de ameliorare. Obiectivele de ameliorare a raselor noastre nu corespund în totalitate cu obiectivele altor rase, din alte țări. De aceea, pentru realizarea obiectivelor de ameliorare ale raselor autohtone, este necesar să avem propria rețea națională de selecție a animalelor, consolidată. În situația, în care se știe, că o țară, nu are rețea națională de selecție, toate importurile

ei legate de acest domeniu: animale, material seminal, embrioni, etc, sunt mai scumpe.

Principalul instrument în ameliorarea genetică îl constituie însămânțare artificială, cu material seminal convențional și sexat, de la tauri amelioratori. Cum, la noi, majoritatea materialului seminal provine de la tauri produși și testați în alte țări, în timp, numărul de gene provenite de la rasele noastre locale, care dau adaptabilitate, rezistentă, longevitate, vor dispărea. De aceea, pe lângă utilizarea de material seminal, de la cei mai valoroși tauri și rasei, din import, pe care îl folosim în fermele de elită pe vacile mame de tauri, este necesar să ne producem și proprii noștri tauri, în vederea realizării obiectivelor de ameliorare specifice raselor noastre și condițiilor de creștere și exploatare a taurinelor din țara noastră. Avem aceasta posibilitate, numai să dorim. În prezent, în țările cu zootehnie avansată, se scanează un număr de 20 – 30 de tăurași, pentru a introduce unul în programul de selecție, deci o intensitate de selecție foarte mare, ceea ce, în România, acum, nu este posibil. În perioada 2015 – 2022, au fost introduși în testare, în medie pe an, doar 9 capete tăurași. Foarte puțin pentru a realiza o intensitate de selecție corespunzătoare.

Noi nu avem posibilitatea acum să evaluăm un număr mare de tăurași, după modelul țărilor dezvoltate, pentru că nu am introdus selecția genomică și nici capacități unde să concentrăm acești tăurași, pentru parcurgerea întregului program de testare, care este destul de costisitor. Acum, România este mai

mult o piață de desfacere pentru materialul seminal congelat provenit din alte țări, și nu întotdeauna de cea mai bună calitate și la prețuri corespunzătoare, ceea ce nu este în ordine. Rezultatele vorbesc, cea mai mică producție de lapte pe cap de vacă, din Uniunea Europeană.

Academia de Științe Agricole și Silviculturale are posibilitatea să asigure suportul tehnic necesar pentru a oferi sprijin rețelei naționale de ameliorare

În acest context, al situației din zootehnie, conducerea Academiei de Științe Agricole și Silviculturale (ASAS), în cursul anului 2023, a inițiat și organizat mai multe întâlniri – dezbateri interactive, pe probleme de zootehnie, în special în domeniul tehnologiei de creștere și ameliorare a bovinelor, unde situația este mai grea. Astfel, asemenea întâlniri au fost organizate, la Iași, Roman, Arad, unde au participat toți actorii implicați, fermieri, cercetători, cadre didactice universitare, reprezentanți ai Ministerului și ai asociațiilor de crescători. La aceste întâlniri au fost discutate toate aspectele sectorului, în mod deosebit prioritățile și modul de rezolvare a lor, pentru a salva, ce se mai poate salva. Cu toate acestea, din păcate, în urma acestor dezbateri, nu s-a întâmplat nimic concret. Academia de Științe Agricole și Silviculturale are posibilitatea să asigure suportul tehnic necesar pentru sprijinul rețelei naționale de ameliorare, dacă are asigurate fondurile necesare. Astfel, ar putea dezvolta unele proiecte, pe terenurile și capacitățile proprii



de cercetare și producție, care să fie extrem de utile pentru acordarea consultanței tehnice de specialitate, a suportului tehnic, a sprijinului necesar, de care au atâta nevoie în această perioadă fermierii - în mod deosebit, cei mici și mijlocii, atât la specia bovine cât și la ovine și caprine. Academia deține, în prezent, un patrimoniu genetic valoros, care s-a realizat în timp, printr-o muncă laborioasă de cercetare și ameliorare a efectivelor. Acest material genetic valoros, poate și trebuie să fie multiplicat și valorificat pentru ameliorarea și mai ales protejarea raselor românești de animale, în mod deosebit, de bovine, care sunt în pericol. Poate sprijinii micii fermieri pentru asigurarea materialului biologic de prășila necesar, precum și asigurarea consultanței tehnice de specialitate.

Unul din proiectele majore și foarte urgent de realizat, îl constituie introducerea selecției genomice în țara noastră, un proiect strategic de interes național care poate fi realizat și gestionat de ASAS, în parteneriat cu Asociațiile de crescători. Această tehnologie ultramodernă de evaluare genomică a animalelor,

încă din faza embrionară, a fost introdusă din anul 2009, în țările cu zootehnie dezvoltată, la taurinele pentru lapte, cu rezultate deosebite. Are numeroase avantaje pentru crescători, din care amintim, doar două, foarte importante pentru ameliorare: scurtarea intervalului între generații și dublarea progresului genetic. Astăzi, pe plan mondial, 70 - 80 % din taurii utilizați la înșămânțări artificiale sunt tauri selecționați genomic, pe baza stabilirii valorii de ameliorare genomice. Finalitatea acestui proiect presupune oferirea unor servicii pentru crescători, cum ar fi stabilirea valorii de ameliorare genomice și determinarea paternității pe baza analizei acidului dezoxiribonucleic (ADN). Nu putem vorbi de acuratețe în selecția animalelor fără determinarea paternității. Academia, încă din anul 2018, a realizat acest proiect de interes strategic și a încercat introducerea lui, dar, din păcate nu a găsit sprijinul și suportul financiar necesar pentru realizarea lui, pentru că la noi au fost și sunt și acum alte priorități.

Un alt proiect și de urgență maximă, realizat de Academia de

Științe Agricole și Silvicultură și care ar trebui finanțat imediat, îl constituie, crearea unui Centru de selecție, producerea de material seminal congelat și conservarea resurselor genetice animale (bancă de gene). Dacă nu se realizează foarte repede acest proiect, în cel mult 10 ani, vă trebui să facem programe de conservare, pentru rasele noastre de taurine, Bălțată românească, Bălțată cu negru românească, Brună de Maramureș. Există personal de specialitate și spațiile necesare la Stațiunile Academiei, dar care trebuie modernizate și dotate cu aparatura necesară. Nu ar fi un efort financiar foarte mare, dar de o importanță maximă, mai ales pentru gospodăriile țărănești, pentru fermele mici și mijlocii. Pe lângă conservarea resurselor genetice animale și protejarea raselor noastre, acest centru poate produce și material seminal congelat de la tăurași evaluați genomic, provenind de la cele trei rase, care se cresc în Stațiunile Academiei și de la alte ferme de elită, la prețuri avantajoase pentru fermieri. Acești tăurași fiind testați în condițiile de creștere din țara noastră. Specialiștii și cercetătorii români, cunosc cel mai bine tipul morfoproductiv de vacă, așa numitul „tip dorit”, pentru condițiile de creștere și exploatare din țara noastră. Așa după cum este cunoscut, valoarea de ameliorare se manifestă diferit în condiții de creștere diferite. Aceste proiecte se pot realiza în parteneriat cu Asociațiile de crescători, cu Societățile de ameliorare, care elaborează și coordonează programele de ameliorare și care sunt absolut necesare ca suport tehnic.



Au fost aprobate plafoanele alocate ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic

În ședința Guvernului din data de 16 februarie 2024 a fost adoptată Hotărârea pentru aprobarea plafoanelor alocate ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic, pentru anul de cerere 2023.

Prezentul act normativ aprobă plafoanele alocate ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic pentru anul de cerere 2023 și stabilește modalitatea de calcul a cuantumului per unitatea de măsură al ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic, pentru schema decuplată de producție, specia bovine, în sectorul lapte, pentru schema decuplată de producție,

specia bovine, în sectorul carne și pentru schema cuplată de producție, speciile ovine/caprine. Impactul bugetar este de circa 670.271.000 lei, respectiv 134.768.480 euro de la bugetul de stat, prin bugetul aprobat MADR pe anul 2024, reprezentând plăți naționale tranzitorii pentru anul de cerere 2023. Documentele specifice care se depun împreună cu cererea de plată, precum și condițiile de acordare a ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic sunt prevăzute în secțiunea a 2-a a Ordinului MADR nr. 80/2023, cu modificările și completările ulterioare, articolele 95-102. Cuantumul per unitatea de măsură al ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic se calculează

de către APIA, prin raportarea plafoanelor alocate fiecărei scheme la efectivele de animale eligibile, respectiv bovine și ovine/caprine sau la cantitățile de lapte eligibile. Ca număr de beneficiari ai ajutoarelor naționale tranzitorii în sectorul zootehnic aproximativ 40.000 fermieri pentru schema decuplată de producție, specia bovine, în sectorul lapte, circa 112.000 fermieri pentru schema decuplată de producție, specia bovine, în sectorul carne și circa 45.000 fermieri pentru schema cuplată de producție, speciile ovine/caprine. Acordarea ajutoarelor naționale tranzitorii contribuie la asigurarea capitalului financiar necesar pentru derularea activităților specifice din sectorul de creștere a animalelor.

A fost aprobată Ordonanța privind activitățile de neutralizare a subproduselor de origine animală

În ședința Guvernului din data de 16 februarie 2024 a fost adoptată Ordonanța de Urgență pentru modificarea OG nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, precum și pentru aprobarea unor măsuri de aplicare a acesteia.

Prezentul act normativ vizează corelarea legislației naționale cu cea europeană, respectiv Orientările Uniunii Europene privind ajutoarele de stat în sectoarele agricol și forestier și

în zonele rurale, publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Totodată, prin această ordonanță se creează temeiul legal la nivel național pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a OG nr.24/2026, care să cuprindă categoriile de servicii pentru desfășurarea activității de neutralizare a animalelor moarte pentru care se acordă sprijin financiar în baza prevederilor din Orientările Uniunii Europene privind ajutoarele de stat în sectoarele agricol și forestier și în zonele rurale. Beneficiile estimate prin aplicarea măsurilor cuprinse în prezentul act normativ au în vedere stabilirea cadrului legal care să reglementeze

condițiile sanitar-veterinare și de mediu privind funcționarea unităților de creștere a animalelor, a unităților de producție, depozitare, procesare ori comercializare a cărnii sau a altor produse de origine animală, neutralizarea și transportul subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman în caz de epizootii, precum și resursele financiare necesare consiliilor județene și Consiliului General al Municipiului București pentru realizarea activității de neutralizare a animalelor moarte provenite de la crescătorii individuali de animale, cheltuielile eligibile, cuantumul sprijinului financiar și modul de acordare a acestuia.



LEGISLAȚIE AGRICOLĂ

Hotărâre Nr. 55 / 25 Ianuarie 2024 pentru completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.174/2014 privind instituirea unei scheme de ajutor de stat pentru reducerea accizei la motorina utilizată în agricultură. - M.O., Partea I, nr. 81 / 29 Ianuarie 2024

Ordonanță de urgență Nr. 4 / 25 Ianuarie 2024 pentru stabilirea unor măsuri de sprijin cu caracter temporar, destinate producătorilor agricoli în scopul gestionării efectelor fenomenului de secetă pedologică din anul 2023 și ca urmare a agresiunii Rusiei împotriva Ucrainei. - M.O., Partea I, nr. 82 / 29 Ianuarie 2024

Ordonanță de urgență Nr. 5 / 31 Ianuarie 2024 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 67/2023 privind instituirea unei măsuri cu caracter temporar de combatere a creșterii excesive a prețurilor la unele produse agricole și alimentare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative. - M.O., Partea I, nr. 93 / 31 Ianuarie 2024

Decizie Nr. 59 / 5 Februarie 2024 privind înființarea, organizarea și funcționarea Comitetului interministerial în domeniile agricol și al transporturilor. - M.O., Partea I, nr. 105 / 5 Februarie 2024

Ordin Nr. 37 / 1 Februarie 2024 pentru modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 201/2023 privind aprobarea sistemelor de sancțiuni pentru Intervenția DR 06 „Bunăstarea animalelor” pachet a) - porcine și pachet b) - păsări din cadrul Planului strategic PAC 2023-2027. - M.O., Partea I, nr. 108 / 6 Februarie 2024


Ordin Nr. 38 / 1 Februarie 2024 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 137/2020 privind aprobarea sistemului de sancțiuni aplicabil pentru cererile de sprijin/plată, depuse conform angajamentelor ce fac obiectul schemei de ajutor de stat „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, aferentă măsurii 15 „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, submăsura 15.1


„Plăți pentru angajamente de silvomediu” din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020. - M.O., Partea I, nr. 113 / 8 Februarie 2024.


Ordonanță de urgență Nr. 7 / 8 Februarie 2024 privind aprobarea schemei de ajutor de stat „Creditul fermierului”, în contextul crizei provocate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei, precum și pentru modificarea art. 12 alin. (1) din Legea nr. 218/2005 privind stimularea absorbției fondurilor alocate României pentru agricultură, dezvoltare rurală, pescuit și afaceri maritime, gestionate de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin instrumente financiare de garantare și creditare, precum și pentru susținerea obiectivelor naționale de politică agricolă. - M.O., Partea I, nr. 118 / 9 Februarie 2024.

Ordin Nr. 49 / 9 Februarie 2024 pentru modificarea Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 57/2023 privind aprobarea modelelor cererilor de plată pentru intervenția DR-06 - Bunăstarea animalelor din cadrul Planului strategic

PAC 2023-2027 . - M.O., Partea I, nr. 119 / 12 Februarie 2024.


 **Ordin Nr. 30 / 31 Ianuarie 2024** pentru modificarea anexei nr. 1 la Normele privind practicarea activității de pescuit pentru consumul familial în Rezervația Biosferei Delta Dunării, aprobate prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 975/172/2010. - M.O., Partea I, nr. 120 / 12 Februarie 2024


 **Ordin Nr. 29 / 31 Ianuarie 2024** pentru aprobarea regulilor naționale privind importul de produse ecologice și de produse în conversie din țări terțe, pe teritoriul României. - M.O., Partea I, nr. 128 / 15 Februarie 2024


 **Decizie Nr. 729 / 13 Decembrie 2023** referitoare la obiecția de neconstituționalitate a Legii pentru modificarea anexei nr. 2.11 la Legea nr. 45/2009 privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare. - M.O., Partea I, nr. 130 / 15 Februarie 2024


 **Ordin Nr. 55 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 4 Aviație Tecuci din județul Galați, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 131 / 15 Februarie 2024

 **Ordin Nr. 56 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 2 Nicorești din județul Galați, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 131 / 15 Februarie 2024


 **Ordin Nr. 61 / 14 Februarie 2024** privind stabilirea cotei pentru decontarea cheltuielilor aferente consumului de energie electrică pentru irigații, realizat în anul 2023. - M.O., Partea I, nr. 131 / 15 Februarie 2024

 **Ordin Nr. 51 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații Dunărea din județul Galați, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 133 / 16 Februarie 2024


 **Ordin Nr. 57 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații Cosmești din județul Galați, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 133 / 16 Februarie 2024

 **Ordin Nr. 54 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor

bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații Ivești Plot 61 din județul Galați, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 133 / 16 Februarie 2024

 **Ordin Nr. 53 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații Săucești din județul Bacău, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 133 / 16 Februarie 2024

 **Ordin Nr. 52 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 3 Nicorești din județul Galați, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 133 / 16 Februarie 2024

 **Ordin Nr. 58 / 9 Februarie 2024** pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații Zebil-Sarica din județul Tulcea, în proprietatea acestei organizații. - M.O., Partea I, nr. 133 / 16 Februarie 2024

Te-ai abonată la revista **AGRIMEDIA?**



Completează și trimite-ne talonul de mai jos pentru a fi informat la nivel european.

TALON DE ABONAMENT:

Achitați contravaloarea abonamentului la:

RO 05 TREZ 7015 069X XX01 4660 Trezoreria sectorului 1, sau

RO 69 BTRL 0450 1202 J027 97XX Banca Transilvania, Agentia Stirbei Voda.

București, pentru SC Agri Media Invest SRL, CUI: RO23175990

- Am achitat 360 LEI, contravaloarea abonamentului la revista **AGRIMEDIA** pentru 21 apariții (un an)
- Am achitat 250 LEI, contravaloarea abonamentului la revista **AGRIMEDIA** pentru 15 apariții
- Am achitat 170 LEI, contravaloarea abonamentului la revista **AGRIMEDIA** pentru 10 apariții

Doresc să primesc abonamentul la adresa:

Nume și prenume (Societatea).....CUI.....

Strada.....nr.....bl.....sc.....et.....ap.....

Localitatea.....judet/sector.....cod poștal.....

IBAN:.....

Telefon mobil.....e-mail.....

Trimiteți talonul completat împreună cu dovada plății la adresa Str. Intrarea Catedrei 27, ap. 53, Sector 1, CP 014162, București sau pe mail la adresa redactie@agrimedia.ro

**Informează-te la nivel
EUROPEAN!**

FLOAREA-SOARELUI



+
ragt-seminte.ro

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

RGT VALLENCIA CLP
RGT INTERSTELLAR SU
RGT VOLLTER SU



think
SOLUTIONS
think RAGT

ESENȚIAL, PERFORMANT, PREGĂTIT PENTRU ORICE PROVOCARE

T55



GRATUIT!
SET ROȚI ÎNGUSTE

- Putere nominală 101 CP, cuplu motor 450 Nm
- Transmisie mecanică, inversor cu ambreiaj umed PowerShuttle
- Pompă hidraulică cu debit total 121 l/min și 3 seturi de cuple hidraulice
- Priză de putere cu 3 turații (540/540E/1000) cu ambreiaj în baie de ulei
- Roți de dimensiuni mari (380/70R24 față, 480/70R34 spate)
- Instalație de frânare pneumatică (compresor de aer)



Ofertă supusă unor termene și condiții, valabilă până la 31.03.2024, în limita stocului disponibil. Imagini cu titlu de prezentare.