

www.agrimedia.ro



f facebook.com/AGRIMEDIA

Anul XX, nr. 7 (294)

15-30 Aprilie 2026

Pret: 18 Lei

agrimedia®



LOS OVADOS 200 SE

Pentru control rapid și protecție uniformă!

ro.innvigo.com

inn 160
Better chemistry

**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.

Hai-deți 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.



Agricultura nu poate funcționa în condiții de incertitudine și costuri imprevizibile

Presiunea care apasă astăzi asupra agriculturii românești nu mai poate fi tratată ca o criză temporară, ci trebuie înțeleasă ca o acumulare periculoasă de dezechilibre structurale. Semnalele venite atât din partea Forumului Agricultorilor și Procesatorilor Profesionști din România, cât și a Alianței pentru Agricultură și Cooperare, converg spre aceeași concluzie: agricultura funcționează la limită, iar lipsa unor intervenții rapide riscă să transforme dificultățile actuale într-o criză profundă de sistem. Creșterea accelerată a prețurilor la îngrășăminte este doar cea mai vizibilă expresie a acestei realități. În spatele ei se află o piață extrem de volatilă, o dependență majoră de importuri și o lipsă de instrumente interne capabile să atenueze șocurile externe. Reluarea producției interne, inclusiv prin repornirea unor capacități strategice precum Azomureș, nu mai este o opțiune teoretică, ci o necesitate pentru echilibrarea pieței și asigurarea unui acces predictibil la inputuri. Peste această vulnerabilitate deja existentă s-au suprapus noi tensiuni geopolitice. După impactul războiului din Ucraina, care a destabilizat piețele și a crescut costurile, conflictul din Orientul Mijlociu a adus un nou val de incertitudine. În paralel, implementarea mecanismului CBAM la începutul anului 2026 a generat scumpiri suplimentare, estimate la 20-25%, amplificând presiunea asupra fermierilor exact în momentele critice ale sezonului agricol. Astfel, fermierii se regăsesc într-un blocaj economic evident. Veniturile sunt limitate de stagnarea piețelor

agricole, în special a cerealelor, în timp ce costurile cresc accelerat. Această ruptură între prețurile de valorificare și cheltuielile de producție erodează rapid marjele de profit și obligă fermele să ia decizii dificile: reducerea inputurilor, diminuarea suprafețelor cultivate sau amânarea investițiilor. Toate acestea au un efect direct asupra nivelului producției și asupra stabilității sectorului. În același timp, presiunea nu vine doar din zona îngrășămintelor. Costul motorinei, esențial pentru toate lucrările agricole, a crescut semnificativ, energia afectează toate verigile lanțului agroalimentar, iar logistica – de la transport la ambalaje – devine tot mai scumpă și mai greu de gestionat. Practic, întregul lanț de aprovizionare funcționează sub o presiune continuă, ceea ce reduce capacitatea fermierilor de a planifica și de a reacționa eficient. În acest context, solicitările organizațiilor fermierilor sunt nu doar justificate, ci indispensabile pentru menținerea funcționalității sectorului. Este nevoie de măsuri urgente pentru stabilizarea pieței îngrășămintelor și asigurarea disponibilității acestora, dar și de instrumente concrete de sprijin financiar – de la scheme de compensare până la forme directe de susținere – care să permită fermelor să depășească această perioadă critică. În egală măsură, agricultura are nevoie de un cadru legislativ adaptat realităților din teren. Simplificarea și modernizarea legislației prin pachetul Omnibus, reducerea birocrăției care frânează inovarea și menținerea substanțelor de protecția plantelor

până la identificarea unor alternative eficiente sunt condiții esențiale pentru continuitatea activității. Fără aceste ajustări, presiunea administrativă se adaugă celei economice, complicând și mai mult situația fermierilor. Un alt punct critic îl reprezintă accesul la energie și gaze la prețuri suportabile. Agricultura și industria alimentară nu pot rămâne competitive în absența unor costuri energetice predictibile. În lipsa unor măsuri clare în acest sens, efectele se vor transmite inevitabil în întregul lanț agroalimentar. Semnalele venite la nivel european, prin Copa-Cogeca, confirmă că nu vorbim despre o problemă izolată, ci despre o criză care afectează întreaga agricultură europeană. De aceea, răspunsul trebuie să fie unul coordonat, coerent și adaptat amplitudinii provocărilor. În esență, mesajul fermierilor este cât se poate de clar: avertismentele formulate în urmă cu luni de zile s-au confirmat, iar timpul pentru reacții întârziate a trecut. Fără măsuri rapide și eficiente, riscurile nu mai privesc doar rentabilitatea fermelor, ci însăși capacitatea Europei de a-și asigura producția agricolă. Agricultura nu poate funcționa în condiții de incertitudine permanentă și costuri imprevizibile. Iar dacă acest sector cedează, consecințele vor fi resimțite de întreaga societate. Este, fără îndoială, momentul unor decizii ferme, asumate și orientate spre realitatea din teren, nu spre calcule administrative sau amânări convenabile.

Simona MUNTEANU



ISSN 2069 - 1238

SC AGRIMEDIA INVEST SRL

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

Tel. 031 / 439.97.46
redactie@agrimedia.ro

Anul XX, Nr. 7 / 2026 (294)
15-30 aprilie 2026

REDACTOR-ȘEF

Simona Munteanu
simona@agrimedia.ro
0752.24.25.35



REDACTORI

Ana Ioniță
ana@agrimedia.ro
0752.24.25.32



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	Poziția AIPROM privind cadrul legislativ pentru utilizarea dronelor la aplicarea PPP
9	Procesarea și dialogul cu fermierii, priorități ale vizitei ministrului agriculturii în județul Călărași
10	BASF Agricultural Solutions creează un set de roluri cu responsabilitate globală la București
10	Noi cuantumuri pentru plățile directe din campania 2025
12	Susținerea producătorilor artizani și dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare
14	Un model de business, adaptat nevoilor sectorului agricol
18	Fermierii asigură calitatea culturilor printr-un management eficient al dăunătorilor
19	«Importul de usturoi din Egipt și China ar trebui reglementat»
20	Tensiuni în sectorul de producere a cartofului, suprafețe mai mici și costuri mai mari
22	IRAZU™ Plus: Control rapid și protecție de durată a culturii de rapiță împotriva principalilor dăunători, inclusiv molia verzei
24	Optimizarea ultimei treceri cu azot la grâu: rezultate multianuale obținute la USAMV Cluj-Napoca
26	Un indicator important de urmărit – profitabilitatea culturii
28	Atenție la atacul bolilor din culturile de cereale păioase
30	Noua serie de tractoare consolidează clasa de modele compacte cu șase cilindri CLAAS
34	Tăierea pomilor exclusiv manual într-o livadă de 96 de hectare
36	Program orientativ de combatere a viermelui merelor (Cydia pomonella) în contextul modificării comportamentului de zbor
38	Plantațiile de viță de vie evoluează normal, dar rezerva de apă din sol este încă deficitară
40	A fost aprobat cadrul legal înființării Rețelei de date privind durabilitatea agricolă

**TITAN
MACHINERY**

Power & Precision to Grow®

VITEZĂ!
FORTĂ!
PUTERE!



**5 ANI
GARANȚIE
TRACTOR**

PACHET UTILAJE:

Case IH Puma 200
MultiController – Full PowerShift

Gregoire-Besson Rover 50
Plug reversibil purtat



200 CP

+



5 TRUPIȚE

**OFERTĂ SPECIALĂ
PACHET UTILAJE:**

~~151.000 €~~
139.500 €

Ofertă supusă unor termene și condiții valabile până la data de 31.05.2026 în limita stocului disponibil pentru tractoarele Case IH Puma 200 achiziționate în pachet cu plugurile Gregoire Besson Rover 50 - 5 trupițe. Imagini cu caracter informativ, fără valoare contractuală.



titanmachinery.ro


GRÉGOIRE
BESSON

CASE IH



În dialog cu fermierii

• «Cu ce dificultăți se confruntă fermierii»



Matei Titianu,
președinte LAPAR

„Fermierii români trec astăzi prin una dintre cele mai dificile perioade din ultimii ani, rezultatul unui efect de domino care a început cu războiul din Ucraina, a continuat cu implementarea mecanismului CBAM la începutul lui 2026 și s-a accentuat odată cu

escaladarea conflictului din Orientul Mijlociu. Prețul ureei a urcat de la sub 500 euro/t la peste 700 euro/t, ajungând la 800 euro/t în unele state ale UE, motorina s-a dublat în unele țări membre, iar facturile la energie au crescut în toate sectoarele. Întregul lanț de aprovizionare este sub o presiune uriașă, iar aceste creșteri lovesc fix în mijlocul sezonului agricol, când fermierul trebuie să cumpere inputuri acum, nu peste o lună. La acestea se adaugă vulnerabilități structurale pe care fermierul român le duce în spate: lucrăm cu marje de profit mult mai mici decât alte industrii, în timp ce piețele cerealiere stagnează de ani de zile. Suntem dublu dezavantajați competitiv – față de producătorii din afara UE avem costuri obiectiv mai mari din cauza reglementărilor europene stricte, iar față de fermierii europeni suntem penalizați prin costul banilor, pentru că ne finanțăm la dobânzi semnificativ mai mari decât colegii noștri din Franța, Germania sau Olanda. Un alt punct nevralgic este managementul riscului: prea mulți fermieri încă nu își asigură culturile, iar în lipsa unor instrumente accesibile, predictibile și cu un sprijin public consistent, orice an climatic dificil devine o criză existențială pentru exploatație. Cerem sprijin financiar urgent pentru ferme și cooperative și intervenție pe piața îngrășămintelor pentru stabilizarea prețurilor, compensații financiare pentru energia electrică folosită la irigații – o măsură promisă și esențială pentru fermierii care luptă cu seceta, acces la finanțare cu dobândă subvenționată pentru a închide decalajul de competitivitate față de colegii europeni, instrumente reale de management al riscului care să încurajeze asigurarea culturilor, precum și garantarea accesului la energie și gaze la prețuri suportabile, cu prioritate pentru sectorul agroalimentar. În paralel, susținem ferm pachetul Omnibus la nivel european, pentru simplificarea legislației agricole și menținerea substanțelor de protecția plantelor existente până apar alternative cu eficiență similară și cost suportabil.



Teofil Dascălu, președinte
Forumul APPR și președinte
ACCPT Vrancea

„În opinia mea, fermierii traversează o perioadă extrem de dificilă, marcată în primul rând de creșterea accentuată a costurilor pentru inputuri agricole. Dintre acestea, îngrășămintele au ajuns la prețuri greu de susținut, devenind unul dintre principalii

factori care afectează viabilitatea fermelor. În lipsa unor alternative accesibile, mulți agricultori sunt nevoiți să reducă semnificativ cantitățile utilizate, ceea ce poate conduce la scăderea producțiilor și la pierderi economice importante. Un alt obstacol major este reprezentat de lipsa finanțării. Accesul dificil la credite și dobânzile ridicate creează blocaje serioase în activitatea fermierilor, care trebuie să acopere costuri tot mai mari într-un climat economic instabil. În acest context, presiunea pe fluxul de numerar devine critică, iar capacitatea de a susține lucrările agricole la timp este afectată. În mod concret, una dintre așteptările importante ale fermierilor și pe care o susțin este reluarea producției interne de îngrășăminte prin redeschiderea combinatului Azomureș. Această măsură este văzută ca esențială pentru stabilizarea pieței și reducerea dependenței de importuri. În acest sens, FAPPR a transmis deja către autorități o adresă oficială prin care solicită sprijin pentru repornirea activității Azomureș. De asemenea, fermierii așteaptă implementarea unor mecanisme eficiente de finanțare, inclusiv credite garantate de stat, care să fie cu adevărat funcționale și accesibile. Astfel de instrumente ar putea oferi lichiditatea necesară pentru achiziția de inputuri și pentru susținerea activității curente, reducând presiunea financiară într-un context dificil. Așteptările din partea autorităților sunt, așadar, clare și pragmatice: măsuri rapide pentru reducerea costurilor la inputuri, facilitarea accesului la finanțare prin credite garantate și susținerea producției interne de resurse esențiale. Fără astfel de intervenții, riscul este ca o parte semnificativă a fermierilor să își restrângă activitatea, cu efecte negative asupra întregului sector agricol și asupra securității alimentare.”



rii și ce așteptări au de la autorități?»



Florin Bercu, director executiv UNCSV
„Fermierii și implicit cooperativele agricole din România și nu numai, se confruntă cu dificultăți privind prețurile foarte ridicate la carburanți, fertilizanți și lipsa acestora. Exemplu: Dacă o tonă de fertilizanți costa în 2020 cca 250 euro/t, în 2025

era cca 2.500 lei/t, iar în prezent este în jur de 4.000 lei/tona. Creștere exagerată a inputurilor face ca costurile de producție să sară în aer, în timp ce prețul de vânzare al producției primare este la nivelul anului 2020, ceea ce determină ca o parte din fermieri să renunțe, de bunăvoie, sau forțat de intrarea în insolvență/faliment, să necesite o reorientare profesională, șomaj, etc. Așteptările din partea autorităților naționale și europene, aprobate și implementate începând cu 1 mai a.c., fac referire la: suspendarea aplicării mecanismului de ajustare a carbonului la frontieră; eliminarea accizei la motorină pentru agricultori în limita consumului mediu aprobat pe hectar; elaborarea, aprobarea și intrarea în vigoare în regim de urgență a unei măsuri de sprijin folosind alocațiile prevăzute în Buget pentru refinanțare/ finanțare, uzitând situația de criză în care se află sectorul agricol cauzat de escaladarea tensiunilor geopolitice din Orientul Mijlociu și conflictul care implică Iranul, Ucraina, dar nu numai, pentru o schemă de ajutor de stat destinată acordării de garanții de stat pentru Credite - capital de lucru pentru plată motorină, salarii, inputuri, implicit refinanțarea și garantarea unor credite în sold cât și finanțări/garanții noi care să ajute relansarea economică a sectoarelor de activitate agricol și agroalimentar. Nu în ultimul rând, urgentarea aprobării Proiectului de Lege Pl-x nr.145/2024 în Comisia de Transporturi și Infrastructură, plenul Camerei Deputaților și promulgare de către Președinte pentru a debloca situația dificilă a cooperativelor agroalimentare prin abrogarea Art. 18.1.1 din Legea nr. 566/2004. Totodată, fermierii așteaptă elaborarea, înregistrarea și aprobarea Legii Speciale a Arendei la Senat până la sfârșitul lunii iulie a.c.”



Tiberiu Stan, vicepreședinte al Asociației Grânării și Forumului APPR

„Pare că trăim într-un mediu de iresponsabilitate din cauza conducătorilor noștri, creând dezechilibre și perturbări pe piață, cum sunt, de pildă, pe cele de îngrășăminte chimice, combustibili sau alte inputuri folosite în agricultură. Pe

lângă toate acestea, noi intrăm în concurență neloială cu cei care produc în alte țări, precum Ucraina sau din Mercosur, care respectă alte standarde de calitate. Toate convențiile comerciale internaționale inițiate de UE au fost împotriva noastră. Nu au venit să compenseze pierderile noastre sau sprijinul a fost incredibil de mic, iar fermierii, în ultimii 4 -5 ani, încearcă doar să supraviețuiască pentru că marjele de profit au scăzut, nu mai au speranță și, dacă lucrurile continuă în același mod, se îndreaptă spre faliment. Subvenția pe care o primim este îndreptată spre achitarea arende. Cum crește subvenția, crește și arenda. Asistăm la o lipsă de responsabilitate atât din partea autorităților europene, cât și a celor naționale. Consider că toate programele europene pe agricultură trebuie să fie orientate spre susținerea producției, eliminarea taxelor pe îngrășăminte, creșterea competitivității, reducerea decalajului, accesul la NGT etc. Suntem pe aceeași piață cu ceilalți fermieri din alte țări din afara UE, dar noi suntem „cu o mână legată” din cauza restricțiilor și obligațiilor pe care le avem. La nivel național așteptările noastre privesc, în mod special, garantarea riscului de secetă. De 4 - 5 ani Ministerul Agriculturii doar ne promite că va implementa acest program la nivel național și nu s-a întâmplat nimic. Alte țări, precum Spania, Franța sau Italia au putut să pună în aplicare un astfel de program, deși ele nu se confruntă cu seceta atât de grav ca noi. Discutăm cu autoritățile săptămânal sau lunar pe acest subiect și nu se concretizează nimic. O altă solicitare este aceea ca motorina folosită în agricultură să nu mai includă accize și taxe pentru că noi nu o folosim să ne plimbăm pe șosele.”



Poziția AIPROM privind cadrul legislativ pentru utilizarea dronelor la aplicarea PPP

AIPROM exprimă poziția membrilor săi cu privire la amendamentele propuse la Proiectul de Lege pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României (PLx. 508/2025), subliniind necesitatea găsirii unui echilibru între inovația tehnologică și utilizarea în siguranță a noilor tehnologii agricole.

Industria de protecția plantelor susține ferm inovația în agricultură și inițiativele de reglementare legislativă

AIPROM considera oportună inițiativa legislativă a Parlamentului României de a reglementa utilizarea dronelor (UAS) pentru aplicarea tratamentelor cu produse fitosanitare. În contextul actual, în care nu există o legislație europeană în acest sens, nu există norme de implementare, și nu au fost emise ghiduri de procedură pentru autorizarea produselor de protecție a plantelor aplicate cu ajutorul dronelor, efortul de a crea un cadru juridic la nivel național este un pas curajos și necesar pentru a oferi claritate operatorilor de drone, fermierilor, autorităților fitosanitare și companiilor active în domeniul industriei de protecție a plantelor. Dronele reprezintă deja o realitate prezentă frecvent în agricultura din România și la nivel global. Tehnologia UAS nu reprezintă doar un instrument

modern, ci face parte dintr-un viitor sustenabil: de la monitorizarea ultra-precisă a agenților de dăunare până la aplicarea localizată a tratamentelor fitosanitare. Pentru a garanta siguranța și eficacitatea tratamentelor, AIPROM consideră că aplicarea oricărui produs fitosanitar cu ajutorul dronelor trebuie să se facă exclusiv pe baza unor studii științifice aprofundate, conform criteriilor existente în legislația de autorizare a produselor de protecție a plantelor și de etichetare, cât și a unor criterii suplimentare care vor trebui stabilite de autoritățile române în faza de promovare a legislației naționale. În ceea ce privește informațiile și instrucțiunile referitoare la aplicarea tratamentelor fitosanitare cu ajutorul dronelor, acestea trebuie să fie obligatoriu menționate pe eticheta fiecărui produs destinat aplicării cu drona, în baza studiilor specifice. Doar astfel utilizatorul final va avea garanția că aplicarea produsului este conformă și sigură pentru mediu și eficace împotriva organismelor de dăunare.

Distincția clară între aplicarea terestră și cea cu ajutorul dronelor este necesară

AIPROM nu susține ideea conform căreia aplicarea tratamentelor fitosanitare cu ajutorul dronelor poate fi asimilată aplicării terestre clasice. Din cauza parametrilor tehnici diferiți (volum de apă, derivă, înălțimea de survol, modul de acțiune al produsului fitosanitar, tipul de produs) legislația adoptată trebuie să reglementeze obligativitatea ca fiecare fermier să se conformeze indicațiilor de pe

etichetă formulate ca rezultat ale testelor specifice efectuate pentru această metodă de aplicare. Apreciem reducerea birocrăției în identificarea unor soluții inovative pentru o agricultură profitabilă și sustenabilă, dar o abordare fără asigurările bazate pe date tehnice și pe știință ar fi riscantă. Efectuarea testelor specifice pentru tehnologia UAS este singura cale de a garanta siguranța deplină pentru mediu și pentru utilizatori. Mai mult, aceste teste vor confirma eficacitatea tratamentelor, asigurându-se că fermierii obțin rezultatul scontat în controlul agenților de dăunare, fără a risca apariția rezistenței sau pierderea investiției prin aplicări neconforme.

În concluzie, AIPROM nu se plasează împotriva progresului tehnologic. Știm că viitorul în agricultură înseamnă inovație și precizie și suntem parte integrantă a acestui proces. Apreciem avantajele economice ale aplicării tratamentelor fitosanitare într-o manieră țintită, dar corectă și bazată pe știință, și care să includă teste de eficacitate și de gestionare a riscului pentru a preveni contaminarea culturilor non-țintă precum și afectarea sănătății oamenilor și mediului. Susținem adoptarea legislației naționale pentru aplicarea tratamentelor fitosanitare cu ajutorul dronelor, cu condiția menționării pe eticheta produselor a cerințelor de etichetare pentru produsele de protecție a plantelor și credem cu convingere că inovația trebuie să meargă mână în mână cu responsabilitatea față de om și natură.

Procesarea și dialogul cu fermierii, priorități ale vizitei ministrului agriculturii în județul Călărași

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale, Florin-Ionuț Barbu, a vizitat în data de 8 aprilie județul Călărași, într-un context în care dialogul dintre autorități și fermieri rămâne esențial pentru identificarea soluțiilor la provocările din sectorul agricol.

În cadrul întâlnirii organizate la Consiliul Județean Călărași, ministrul a discutat cu fermierii despre dificultățile întâmpinate în activitatea curentă, despre provocările economice și despre nevoia de adaptare a politicilor agricole la realitatea din teren. Discuțiile au vizat în mod direct problemele cu care se confruntă producătorii agricoli, dar și perspectivele de dezvoltare ale sectorului.

Sprijin pentru zootehnie și integrarea producției

În intervenția sa, ministrul Agriculturii a subliniat că sprijinirea sectorului zootehnic rămâne o prioritate strategică, iar începând cu anul 2028 vor fi implementate politici menite să încurajeze integrarea producției vegetale cu zootehnia. Acesta a precizat că direcția de finanțare va viza în special fermele care generează valoare adăugată în România, prin transformarea materiei prime în produse finite și prin consolidarea lanțurilor scurte de producție. Accentul va fi pus pe creșterea competitivității și pe retenția valorii economice în interiorul țării.

Investițiile în procesare, element-cheie pentru valoare adăugată

Un moment important al vizitei a fost reprezentat de deplasarea la abatorul de ovine și bovine Maria Trading, unde ministrul a evidențiat rolul investițiilor în procesare pentru dezvoltarea agriculturii românești. Discuțiile au subliniat importanța extinderii capacităților de procesare la nivel național, astfel încât materia primă obținută de fermierii români să fie valorificată superior în interiorul țării. În acest mod, valoarea adăugată nu mai este exportată odată cu materia primă, ci rămâne în economia națională, contribuind la dezvoltarea rurală și la stabilitatea sectorului agroalimentar. Ministrul Agriculturii a reiterat ideea că politicile publice trebuie construite pornind de la realitățile din ferme, nu doar de la nivel administrativ. Dialogul direct cu fermierii este considerat esențial

pentru ajustarea cadrului legislativ și pentru identificarea unor soluții aplicabile în practică. Propunerile și observațiile formulate de fermieri în cadrul întâlnirii au fost preluate și vor fi analizate în procesul de revizuire a politicilor agricole, atât la nivelul Ministerului Agriculturii, cât și în cadrul dialogului interinstituțional. Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale își propune să continue susținerea investițiilor în sectorul agroalimentar și menținerea unui dialog constant cu fermierii și procesatorii. Obiectivul declarat este consolidarea unui sistem agricol competitiv, capabil să valorifice mai eficient producția internă și să păstreze plusvaloarea în România. În acest context, accentul rămâne pe dezvoltarea capacităților de procesare, pe integrarea lanțului de producție și pe creșterea rezilienței sectorului agroalimentar în fața provocărilor economice și de piață.



BASF Agricultural Solutions creează un set de roluri cu responsabilitate globală la București

- Peste 50 de noi poziții de expert în raportare financiară, audit intern, resurse umane, achiziții și alte funcții de guvernare corporativă
- Noua structură face parte din procesul de transformare pe care BASF Agricultural Solutions îl parcurge în vederea listării la bursă până în 2027

BASF Agricultural Solutions își consolidează prezența în România prin crearea a peste 50 de noi roluri globale în domeniul funcțiilor corporative și de guvernare la București. Inițiativa susține procesul de transformare a companiei către statutul de entitate independentă (companie specializată în domeniul agricol) și pregătirea pentru listarea la bursă (IPO) până în 2027. Bucureștiul a fost ales ca locație strategică pentru

a completa recrutările realizate la sediul central din Limburgerhof, Germania. Noile echipe vor contribui la dezvoltarea capacităților corporative necesare pentru a opera independent ca organizație globală. „Aceste noi roluri reprezintă un pas important în construirea structurilor de guvernare și corporative necesare pentru viitorul BASF Agricultural Solutions ca entitate independentă,” a declarat **Gabor Krasznai, Managing Director BASF S.R.L. și Country Manager BASF Agricultural Solutions pentru România și Republica Moldova.** „România are o ofertă bogată de candidați foarte competenți și un mediu de afaceri internațional, ceea ce face din București o locație excelentă pentru a susține transformarea și creșterea noastră pe termen lung.” Dezvoltarea echipei din București

se va concentra în principal pe raportare financiară, audit intern, resurse umane, achiziții și alte funcții de guvernare, roluri suplimentare aflându-se, în prezent, în faza de evaluare. Primele anunțuri de angajare sunt deja publicate, iar aplicațiile sunt deschise și în curs de evaluare. Pozițiile oferă profesioniștilor specializați oportunitatea de a prelua responsabilități globale într-un mediu de lucru internațional, cu obiective clare. În cazul în care anumite activități sunt gestionate, în prezent, centralizat, noua structură va completa sau va redefini procesele existente, astfel încât, pe viitor, să poată asigura un nivel ridicat de autonomie față de Grupul BASF. Funcțiile din București vor colabora îndeaproape cu echipe de la sediul central din Limburgerhof, precum și cu alte locații globale selectate.

Noi cuantumuri pentru plățile directe din campania 2025

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a publicat în transparență decizională proiectul de ordin pentru modificarea și completarea OMADR nr. 42/2026, act normativ care stabilește cuantumurile unitare și realocările financiare necesare pentru plățile directe aferente cererilor depuse de fermieri în anul 2025, finanțate din Fondul european de garantare agricolă, prin intervențiile prevăzute în Planul strategic PAC 2023–2027.

Proiectul de ordin are în vedere stabilirea cuantumurilor pentru mai multe intervenții din sectorul vegetal și zootehnic, inclusiv pentru ecoschemele de bunăstare a animalelor, sprijinul cuplat pentru venit și actualizarea cuantumului intervenției PD-28 privind menținerea de zone neproductive și/sau înființarea de elemente noi de peisaj pe terenurile arabile. Documentul prevede, totodată, realocarea sumelor disponibile între intervenții, în funcție de datele rezultate în urma procesării cererilor de plată și de gradul de accesare înregistrat în campania 2025. Un element important al proiectului îl reprezintă majorarea cuantumului pentru intervenția PD-28 la 40,2089

euro/ha, cu 7,2723 euro/ha față de nivelul aprobat anterior, astfel încât fermierii eligibili să beneficieze de sprijinul recalculat, iar APIA să poată efectua inclusiv plata diferențelor aferente sumelor deja acordate. „Acest act normativ asigură cadrul legal necesar pentru stabilirea cuantumurilor și pentru plata integrală a sumelor cuvenite fermierilor români, în condițiile utilizării eficiente a fondurilor europene alocate prin Planul strategic PAC 2023–2027. Obiectivul nostru este ca aceste plăți să fie făcute la timp, corect și transparent, astfel încât fermierii să beneficieze de sprijinul financiar de care au nevoie”, a declarat ministrul agriculturii, Florin-Ionuț Barbu.

Bob cu bob, an de an, alegem cele mai prețioase povești ale vinului românesc!

Perioada de înscriere a vinurilor: 27 aprilie – 8 mai 2026

Jurizare și desemnare câștigători: 13 – 14 mai 2026



BASF
We create chemistry

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



Pe 2 aprilie, Carrefour România a organizat în magazinul său din incinta Mall Băneasa, evenimentul intitulat „De peste tot din țară, în București”, care a adus în atenție un model de distribuție orientat spre sprijinirea micilor producători și accesul acestora la piață.

Susținerea producătorilor artizani și dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare

Programul marelui retail „**De aici, de aproape**” a fost implementat anul trecut și se adresează producătorilor de talie mică, aflați la mai puțin de 50 km de magazinele Carrefour. Proiectul a ajuns deja în 30 de orașe, în 140 de magazine și numără 300 de artizani, care produc cca 4.000 de produse autohtone. Acum, Carrefour dorește să implementeze programul și în capitală și deschide înscrierile pentru micii producători din apropierea Bucureștiului. Pe 2 și 3 aprilie, peste 20 de artizani și-au prezentat produsele în Carrefour Băneasa, iar oferta lor a cuprins de la produse lactate, brânzeturi până la mezeluri, conserve, dulcețuri și sucuri naturale. Fiecare produs românesc

are în spate o poveste, în care se află multă muncă și pasiune. „La nivel național, Carrefour este casa comunității de producători locali cu peste 2.000 de parteneri, o rețea mereu în creștere. Dincolo de cifre, am creat un ecosistem care funcționează și creează valoare în comunitățile în care suntem prezenți. Mai departe, succesul demersului de artizani ne demonstrează și potențialul ultralocal, deja extrem de apreciat de clienții noștri pe categoria de produse proaspete. Am lansat în urmă cu 6 luni acest proiect adresat artizanilor, un proiect de suflet, pentru că ne-am dat seama că producătorii mici, furnizorii ultra locali, nu aveau o soluție ușoară pentru a ajunge la rafturile noastre.

Așadar, am creat acest proiect inovator, l-am început la Piatra Neamț și la Roman, unde am căutat furnizori din jur, la cel mult 50 de kilometri distanță de magazin, și am realizat un proces simplificat pentru producători, în care la mai puțin de două săptămâni după începutul discuțiilor să putem aduce produsele acestora la raft. Am început această poveste în septembrie, iar astăzi am ajuns în 21 de județe, în 30 de orașe și avem 300 de producători și 4.000 de produse. Există un interes mare din partea clienților noștri față de produsele artizanilor. De când am demarat proiectul am vândut peste jumătate de milion de produse. Astăzi, proiectul este în desfășurare la București

și ne dorim să avem succes și colaborări cu producătorii locali din București și din jurul capitalei. Ne propunem să extindem rețeaua „De aici, de aproape” la nivel național în 2026, deoarece fiecare produs care ajunge la raft înseamnă un antreprenor susținut, o comunitate mai puternică și ne reconfirmă promisiunea de calitate pentru fiecare român care ne trece pragul.”, a declarat **Gilles Ballot, CEO Carrefour România**. Bucureștenii au avut ocazia să descopere produsele artizanilor și să le cunoască poveștile. Reprezentând mai multe regiuni ale țării - Moldova, Banat, Crișana, Transilvania, Dobrogea, Oltenia, Muntenia și Maramureș, produsele din cadrul evenimentului reflectă diversitatea gastronomică românească: lactate și brânzeturi artizanale, mezeluri

tradiționale, conserve și dulcețuri, băuturi artizanale precum bere, vișinată, limonade naturale și apă tonică, vinuri, produse de panificație și patiserie, snack-uri și miere.

Viorica Lăudescu, Customer Experience Manager Carrefour România și coordonatoarea proiectului „De aici, de aproape”, a declarat: „Acest program este, mai presus de toate, o relație strânsă de colaborare. Suntem pas cu pas alături de producătorii noștri și îi susținem de la momentul în care listează produsele și până la momentul în care ajung pe rafturile magazinelor Carrefour, având grijă ca toate standardele de calitate și siguranță alimentară să fie respectate. Construim un drum mai scurt între producători și consumatori. Acest proiect se simte în comunitățile

locale, prin locurile de muncă stabile, prin încurajarea antreprenorilor de a investi în viitorul afacerilor lor, dar și în protejarea mediu pentru că producătorii sunt la mai puțin de 50 km distanță, având astfel o amprentă de carbon redusă, un lanț de aprovizionare mai curat și mai sustenabil și, nu în ultimul rând, se simte la raft, la clienții noștri care găsesc produse artizanale, tradiționale precum zacusca, dar și unele mai surprinzătoare cum ar fi, de exemplu, dulceața de usturoi. Toate acestea sunt produse sigure, cu origine clară și cu gust autentic, direct din mâinile românilor. Ușa casei Carrefour este deschisă și invităm micii antreprenori și artizani să aplice pentru program, prin simpla trimitere a unei intenții de colaborare pe adresa de e-mail: ro_deaproape@carrefour.com.”

Ana IONIȚĂ

Fermierii români își pot asigura legumele cultivate în câmp

În contextul intensificării fenomenelor meteorologice extreme și al creșterii frecvenței daunelor înregistrate în sectorul horticol, Agra Asigurări introduce în portofoliu un produs de asigurare dedicat culturilor de legume cultivate în câmp. Noua poliță răspunde unei nevoi tot mai evidente de instrumente financiare de transfer al riscului, în special pentru pierderile generate de grindină, fenomen cu impact direct asupra producției, calității și viabilității culturilor.

Inițiativa vine într-un context în care horticultura românească a înregistrat o volatilitate accentuată a producției, determinată de variațiile climatice din ultimii ani, cu efecte directe asupra stabilității economice a exploatațiilor legumicole.

Structura acoperirii: producție, calitate și costuri de reînființare

Polița este concepută ca un instrument de protecție financiară cu acoperire multi-nivel, vizând în principal pierderile de producție cauzate de grindină, dar și deprecierea calității comerciale a recoltei, aspect esențial în cazul culturilor destinate pieței proaspete sau procesării industriale. În situațiile în care culturile sunt afectate în stadii fenologice timpurii, mecanismul de asigurare include acoperirea costurilor de reînființare sau de întoarcere a culturii, în funcție de evaluarea tehnică a gradului de distrugere. Această componentă este relevantă din punct de vedere economic, întrucât reduce riscul de pierdere totală a investiției în inputuri și lucrări tehnologice.

Evaluarea daunelor se realizează pe baza unor proceduri standardizate, cu determinarea pierderilor de producție și a impactului asupra potențialului biologic al culturii, elemente esențiale pentru stabilirea despăgubirii finale. Sunt vizate culturi precum ceapa și ceapa verde, castraveții pentru murat și consum, rădăcinoasele, ardeiul gras și ardeiul destinat industrializării, tomatele pentru consum proaspăt sau procesare, vinetele, varza și pepenii. Grindina, în special, generează nu doar pierderi cantitative, ci și deprecierea rapidă a calității comerciale, afectând direct capacitatea fermierilor de a valorifica producția pe piață. Lansarea poliței dedicate legumelor în câmp marchează o extindere a instrumentelor de management al riscului disponibile pentru fermieri, într-un sector considerat printre cele mai vulnerabile la variabilitatea climatică.



La începutul lunii aprilie, Agricovert a organizat, la București, o întâlnire cu reprezentanți ai mass-media pentru a face cunoscute rezultatele financiare obținute de grup în anul 2025. Evenimentul, susținut de Liviu Dobre, CEO Agricovert Holding și Stelian Vezentan, director financiar, a oferit prilejul abordării și a altor subiecte ce privesc sectorul agricol românesc și provocările cu care se confruntă.

Un model de business, adaptat nevoilor sectorului agricol

„2025 a fost un an în care cu toții am funcționat într-un context dificil de piață. S-au întâmplat și lucruri bune în agricultură pentru că producțiile obținute de fermierii români au fost foarte bune, peste 30 de milioane de tone, deci un an peste medie. Prețurile la cereale și oleaginoase au fost stabile, dar relativ scăzute pentru fermieri. Un alt aspect remarcat anul trecut a fost acela că fermierii au început să minimizeze riscurile climatice. Am văzut o migrare de la o structură între culturi de toamnă și de primăvară de 50 - 50, la una în care culturile de toamnă reprezintă cca 70% din suprafață. Acest lucru s-a datorat faptului

că culturile de toamnă sunt mai puțin expuse riscurilor climatice. Deși producțiile bune au oferit fermierilor „o gură de oxigen”, vedem în continuare un grad mare de îndatorare al fermelor și o presiune pe marjele în scădere la nivelul fermelor din România. Partea pozitivă este că fermierii sunt mult mai atenți la cheltuielile pe care le fac și încearcă să planifice mai bine financiar business-ul pe care îl au. Pe piața de inputuri, observăm tendința de creștere a utilizării produselor de protecție generice, care au avantajul unui cost mai bun la hectar. Piața de produse de protecție a plantelor a crescut cu 5 - 6% ca valoare, însă acest

lucru reflectă volume mai mari, deoarece produsele generice sunt mult mai ieftine. Fermierii aplică tehnologie în continuare, doar că se uită care este raportul optim între ce pun în pământ și ce obțin.



În ceea ce privește piața de îngrășăminte, dereglările datorate reglementărilor europene legate de certificatele de carbon, au atras o scumpire a acestora în lunile noiembrie - decembrie și, uneori, chiar la indisponibilitate de produs. Piața de motorină a fost anul trecut relativ stabilă. În contextul conflictului din Iran, lucrurile „au derapat” și vedem creșteri de preț la carburanți. La ora actuală, prețul motorinei înregistrează o creștere de cca 40% față de anul trecut, iar la uree vedem scumpiri de până la 40%. Există scumpiri și la celelalte categorii de îngrășăminte, probabil că, în medie, vorbim de o creștere cu 25% a costului îngrășămintelor disponibile pentru fermieri. Piața de finanțare în agricultură a crescut cu 3,7% anul trecut, însă dacă ne uităm la ceea ce a făcut sistemul bancar vedem că soldul creditelor la decembrie 2025 este similar cu soldul creditelor la decembrie 2024. Asta înseamnă că băncile sunt prudente și au oprit creșterea finanțării în agricultură. Ce se întâmplă pe lanțurile de agribusiness? Presiunea financiară pe fermieri s-a mutat către lanțurile de distribuție și ați văzut falimente, insolvențe, concordat atât la distribuitori de inputuri, cât și la traderi locali de cereale. În acest context,

băncile comerciale sunt astăzi mai rezervate în a acorda credite. Feedback-ul pe care îl primim de la fermieri este accesul dificil la finanțări noi”, a precizat **Liviu Dobre, CEO Agricover Holding**. În completare, **Stelian Vezentan, director financiar Agricover Holding**, a declarat: „Deși 2025 a fost un an bun, el vine după câțiva ani, 2 - 3 ani, foarte dificili, în care s-au acumulat niște presiuni pe fermieri. Nu a fost suficient un singur an agricol bun ca să se recupereze pierderile cumulate în mai mulți ani. Apetitul de risc al băncilor a scăzut pe acest sector pentru că îl percep mai riscant decât îl percepeau până acum. Datoriile în cei 3 ani de secetă s-au acumulat și n-au dispărut într-un singur an bun. Un alt factor este măsura lansată de Guvern de a amâna datoriile, iar scadența acestora a venit în august, punând o presiune suplimentară pe fermieri.”

Rezultate solide în 2025

Grupul Agricover a încheiat anul trecut cu rezultate solide și cu o poziție financiară consolidată, într-un context agricol în continuare marcat de presiuni asupra lichidității și de volatilitatea prețurilor. „Avem încredere în modelul nostru de business, suntem specializați pe agricultură și înțelegem profund ce se întâmplă în acest sector. Creșterea, dublată și de un management al riscului corespunzător, se reflectă în sprijinul pe care îl acordăm fermierilor care au nevoie”, a declarat CEO Agricover Holding. Grupul a înregistrat un profit net de 103,9 milioane lei, în creștere cu 12% față de anul anterior, iar portofoliul de credite a depășit 3,72 miliarde lei, în creștere cu 17% față

de decembrie 2024. Performanța reflectă capacitatea grupului de a anticipa nevoile fermierilor și de a-și adapta modelul de afaceri la acestea, într-un mediu economic tot mai volatil, în care accesul la lichiditate și controlul costurilor au devenit esențiale pentru continuitatea activității agricole. După doi ani dificili, 2025 a adus producții la hectar mai bune și premise favorabile pentru stabilizarea activității din ferme. Cu toate acestea, prețurile de valorificare au rămas sub presiune, afectând fluxurile de numerar ale fermierilor. Fermierii au răspuns schimbărilor climatice prin ajustarea structurii culturilor, optimizarea utilizării inputurilor și prioritizarea investițiilor esențiale. Accesul rapid la finanțare și capacitatea de a lua decizii la timp au devenit factori critici. „2025 a fost un an în care fermierii au avut nevoie, mai mult ca oricând, de capital și de soluții adaptate la contextul economic. Am extins finanțarea la peste 3,72 miliarde lei și ne-am calibrat oferta în funcție de dinamica pieței. Rezultatele obținute confirmă capacitatea noastră de adaptare și disciplina financiară cu care am operat”, a declarat directorul companiei.

Agrifinance: creștere susținută într-o piață marcată de prudență

Activitatea de finanțare a continuat să fie principalul motor de creștere al grupului, într-un context în care creditarea bancară a rămas prudentă. Portofoliul de credite a depășit 3,72 miliarde lei, susținut de cererea ridicată pentru capital de lucru și de nevoia fermierilor de a-și stabili operațiunile într-un mediu volatil. Venitul net din dobânzi a crescut cu 13%,



ajungând la 262 milioane de lei. Evoluția a fost susținută de o abordare prudentă a riscului, inclusiv de creșterea nivelului de colateralizare al finanțărilor, ajustând politica de garanții. Această măsură a contribuit la consolidarea calității portofoliului, fără a încetini ritmul de creștere, susținând o dezvoltare echilibrată și sustenabilă. Compania a înregistrat o rată a creditelor neperformante (NPL) de 4,72%, menținând acest indicator la un nivel stabil în ciuda unei ușoare creșteri și a contextului de piață volatil.

Agribusiness: revenire pe profit prin optimizare operațională

Segmentul Agribusiness a înregistrat o evoluție solidă a veniturilor din vânzarea de inputuri agricole (semințe certificate, produse de protecție a culturilor, produse de nutriție a culturilor și combustibili), care au urcat la 1,53 miliarde lei în 2025, în creștere cu 13% față de 2024, pe fondul extinderii portofoliului de clienți, a volumelor, dar și a creșterii prețurilor. În ciuda contextului marcat de presiuni asupra costurilor, eficiența comercială a readus segmentul Agribusiness în zona de profitabilitate stabilă, cu un rezultat operațional de 17,5 milioane lei (față

de 4,1 milioane în 2024). EBITDA a crescut cu 60%, ajungând la 33,5 milioane lei. Rezultatul reflectă adaptarea rapidă a modelului operațional la comportamentul fermierilor, care s-au orientat către optimizarea cheltuielilor și utilizarea inputurilor esențiale. În acest context, cererea a rămas solidă pentru produsele de protecție a plantelor și pentru nutriția culturilor, în timp ce stocurile au fost optimizate, iar eficiența distribuției a crescut. Gradul ridicat de încasare a creanțelor, de peste 96%, confirmă disciplina financiară a grupului și eficiența mecanismelor de monitorizare și recuperare.

Direcție: integrare și dezvoltare digitală

Pe termen mediu, grupul își continuă strategia de dezvoltare a unui ecosistem integrat, care combină finanțarea, distribuția de inputuri și soluțiile digitale, cu obiectivul de a crește accesibilitatea produselor și serviciilor necesare fermierilor. „Agricultura depinde tot mai mult de capacitatea de adaptare la climă, la prețuri și la costuri. În acest context, cheia este să înțelegi din timp direcția pieței și să construiești soluții relevante pentru fermieri. Acesta este rolul pe care ni-l asumăm: combinăm

finanțarea, inputurile și tehnologia pentru a susține tranziția sectorului către mai multă stabilitate și eficiență”, a adăugat Liviu Dobre.

Parteneriat cu sectorul: investiție în noua generație de fermieri

Pe lângă activitatea operațională, Agricover își consolidează rolul de partener al sectorului agricol prin inițiative dedicate dezvoltării capitalului uman, într-un moment în care agricultura românească se confruntă cu provocări structurale, inclusiv îmbătrânirea populației active și scăderea interesului pentru acest domeniu. În acest sens, continuarea sprijinului financiar pentru programul „Tineri Lideri pentru Agricultură”, ajuns în 2025 la a șaptea promoție, contribuie la formarea unei noi generații de fermieri și antreprenori, cu obiectivul de a ajunge la 1.000 de cursanți. Inițiativa susține schimbul de generații în agricultură și dezvoltarea competențelor de management și leadership, esențiale într-un sector tot mai dependent de capacitatea de adaptare, de tehnologie și de eficiență operațională.

Perspective 2026

Pe fondul general al scăderii apetitului de finanțare în agricultură, Agricover și-a asigurat resursele necesare pentru a-și extinde sprijinul acordat fermierilor. În segmentul de distribuție de inputuri, grupul și-a extins portofoliul cu o gamă de produse eficiente pentru fermieri, menite să optimizeze costul pe hectar și să răspundă presiunii asupra capitalului din ferme. Agricover anticipează o creștere a cotei de piață și întărirea parteneriatelor cu fermierii, într-o piață în consolidare și maturizare.



T6.160 EC CEL MAI ACCESIBIL TRACTOR ÎN 6 CILINDRI

PLĂTEȘTI ACUM

28.300€

RESTUL DIN AUGUST 2027

0% DOBÂNDĂ TIMP DE 30 DE LUNI



SOLICITĂ OFERTA



Plătești ACUM avansul de **28.300 €** pentru noul tău tractor de 150 CP și poți începe lucrul IMEDIAT. Diferența o plătești din **august 2027**, cu **0% dobândă timp de 30 de luni** – prin finanțarea **AgroConcept 30**.

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

Fermierii asigură calitatea culturilor printr-un management eficient al dăunătorilor

MARIA CÎRJĂ, Marketing Manager la Corteva Agriscience în România și Republica Moldova

Asigurarea accesului la alimente nutritive și de înaltă calitate începe cu mult înainte de recoltare. Ea începe în câmp, acolo unde fermierii se confruntă cu o presiune tot mai mare din cauza variabilității climatice, a atacurilor de dăunători și a bolilor culturilor, factori care pot compromite atât producția, cât și calitatea acestora. În România, seceta prelungită și temperaturile extreme din timpul verii au accelerat răspândirea virusurilor plantelor, reprezentând o provocare tot mai mare pentru producția horticola. Printre cele mai semnificative amenințări se numără afidele, insecte mici, dar extrem de distructive, care acționează ca vectori în transmiterea virusurilor.

În culturi precum castraveții și cartofii, virusuri precum virusul mozaicului castravetelui, virusul Y sau virusul răsucirii frunzelor se pot răspândi rapid, adesea pornind de la doar câteva plante infectate. Odată instalate, infecțiile se pot extinde rapid în interiorul culturilor și către solele învecinate, afectând direct atât productivitatea, cât și calitatea nutrițională a recoltelor. Prin urmare, intervenția timpurie și eficientă este esențială pentru fermieri. Gestionarea populațiilor de afide nu ține doar de prevenirea pagubelor directe provocate de hrănire, ci, mai ales, de limitarea răspândirii virusurilor care compromit sănătatea culturilor.

În acest context, soluțiile pentru protecția plantelor joacă un rol-cheie în sprijinirea fermierilor pentru menținerea atât a randamentului, cât și a calității alimentelor. O astfel de soluție este **insecticidul Closer™**, parte a portofoliului companiei internaționale de știință și tehnologie agricolă Corteva Agriscience, conceput special pentru culturile horticole cultivate în sere și solarii. Eficiența sa este susținută de molecula Isoclast™ sau sulfoxaflor, care oferă un mod de acțiune unic împotriva dăunătorilor. Sulfoxaflor se remarcă drept o inovație importantă în managementul dăunătorilor, în special în contextul dezvoltării rezistenței, fiind foarte eficient chiar și în situațiile în care alte soluții și-au pierdut eficacitatea de-a lungul timpului. Mai mult decât controlul imediat, sulfoxaflor susține strategii de gestionare a rezistenței pe termen lung. Atunci când este integrat în programe de protecție a culturilor bine planificate, acesta îi ajută pe fermieri nu doar să controleze infestările curente, ci și să prevină apariția unora viitoare, contribuind la o producție stabilă și durabilă. Compatibilitatea sa cu strategiile de rotație și de combinare îi consolidează rolul de instrument de încredere în agricultura modernă.

Din punct de vedere practic, insecticidul Closer™ oferă un control rapid și eficient al afidelor, acționând în decurs de 2-3 zile de la aplicare. Proprietățile sale sistemice și translaminare asigură o acoperire completă, inclusiv sub frunze și în interiorul maselor dense de vegetație. În același timp, degradarea sa rapidă în sol susține sustenabilitatea mediului, aliniindu-se nevoii tot mai mari de practici agricole responsabile. Pentru fermierii români, aceste caracteristici se traduc în culturi mai sănătoase, producții îmbunătățite și, în cele din urmă, produse de calitate superioară ajunse pe mesele consumatorilor. „Am o fermă de legume, dar și plantații de pomi fructiferi și livezi. Deși nu cunoșteam acest produs înainte, după ce am utilizat insecticidul Closer™ la ardei, tomate, castraveți, legume rădăcinoase, fasole verde, pomi fructiferi și pepeni verzi, am observat rezultate impresionante în producție. De exemplu, în solar aveam probleme cu musculița albă și afidele, iar după aplicarea Closer™ am scăpat de ele foarte ușor și rapid. Din acel moment, acest produs a devenit unul de bază în portofoliul fermei mele”, a declarat fermierul **Enciu Doru din satul Ciupercenii Vechi, Calafat, județul Dolj.**



«Importul de usturoi din Egipt și China ar trebui reglementat»

Grupul European de Contact pentru Usturoi solicită această reglementare într-un document trimis membrilor Parlamentului European. Grupul European de Contact este o organizație de producători și comercianți din Spania, Franța și Italia. Face parte dintr-o inițiativă mai amplă și de lungă durată, care implică adesea Federația Spaniolă a Asociațiilor de Producători-Exportatori și filiala sa Asociația Națională a Producătorilor și Comercianților de Usturoi, axată pe protejarea și promovarea intereselor sectorului european al usturoiului.

Printre cerințele pe care Grupul European de Contact pentru Usturoi le-a consemnat în documentul trimis membrilor Parlamentului European se numără: garanții sporite împotriva importurilor masive din Egipt și China, oprirea eliminării nediscriminatorii a ingredientelor active de apărare și protecția împotriva creșterii costurilor, cum ar fi cele legate de energie și forță de muncă: „Deși criza internă reprezintă o amenințare la adresa supraviețuirii sectorului, situația este agravată de importurile din Egipt și China, ale căror condiții de producție și acces la piața europeană sunt nedrepte”. „Importurile de usturoi din China au fost supuse în mod tradițional unei taxe specifice de 1.200 euro pe tonă (încă din 2001), dar lipsa revizuirii acestui instrument i-a

reduc progresiv eficacitatea din cauza pierderii de valoare cauzate de inflația acumulată pe parcursul a mai mult de două decenii.” În plus, taxa a fost eludată sistematic prin practici de triangulare, declarații false de origine, transporturi fracționate și subfacturare”, se arată în document. Potrivit Grupului de Contact, o altă amenințare la adresa produsului european este usturoiul egiptean. În ultimii doi ani, importurile de usturoi din Egipt au crescut exponențial. „Această țară beneficiază de costuri energetice foarte mici, o legislație a muncii mult mai flexibilă în comparație cu standardele europene privind bunăstarea lucrătorilor, o utilizare generalizată a pesticidelor care nu sunt permise în Uniunea Europeană și acorduri preferențiale care, în practică, facilitează accesul pe piața europeană cu un dezechilibru competitiv față de producătorii europeni.” Această situație înregistrată în ultimii trei ani, se adaugă creșterilor costurilor de producție cu peste 40%, afirmă membrii organizației. Reprezentanții sectorului au convenit că acest fenomen a încetat să mai fie o preocupare viitoare și a devenit o amenințare reală la adresa supraviețuirii

cultivării usturoiului în Europa. La rândul său, ANPCA a avertizat că situația actuală pune în pericol nu doar profitabilitatea fermelor, ci și stabilitatea rețelei de afaceri și comerciale legate de acest sector. Organizația a subliniat că usturoiul european concurează în condiții evident inegale cu producția din țări terțe, care nu sunt supuse aceluiași cerințe de reglementare sau aceluiași structuri de costuri. Având în vedere toate acestea, Grupul de contact solicită activarea clauzelor de salvagardare pentru usturoiul egiptean și actualizarea urgentă a tarifelor pentru usturoiul chinezesc, cu garanții de reciprocitate în standardele de producție, controale sistematice la frontieră și solicitarea de certificări de conformitate cu standardele europene și nu cu țara de cultivare. În plus, este necesară o revizuire a politicii de retragere a substanțelor active la nivel european. Începând cu anul 2026, acest Grup și-a propus: Combaterea importurilor frauduloase, Protecția pieței, Produse de protecție a plantelor, Concentrare pe calitate. Membrii organizației subliniază calitatea înaltă a usturoiului European, în contrast cu alternativele importate, cu costuri mai mici.





Atât în România, cât și în țările europene mari producătoare, se estimează că suprafețele plantate anul acesta cu cartofi vor fi mult mai reduse. Creșterea costurilor la combustibili și la alte inputuri chimice contribuie la aceste decizii ale producătorilor.

Tensiuni în sectorul de producere a cartofului, suprafețe mai mici și costuri mai mari

"Din discuțiile cu producătorii, la noi se va planta o suprafață mult mai mică de cartofi anul acesta, per total o scădere cu circa 20%, ceea ce pentru România, care oricum nu își poate acoperi consumul din producția internă, este o scădere semnificativă", spune **Cleonic Sucaci**, **președintele Federației Naționale Cartoful din România**. Dacă ne raportăm la cele 34.000 de hectare, conform evidențelor APIA (inclusiv cu suprafețele pentru cartoful de industrializare), rămânem cu 27.000 de hectare. Din acestea doar 23.000 de hectare sunt cu cartof pentru consum proaspăt. Apare aici întrebarea "ce se întâmplă cu marfa care reiese

din statistici, cea care teoretic este pentru consum propriu, cum se depozitează și cum este folosită?" Situația este generală, pentru că și cantitățile importate de producătorii de cartof pentru sămânță au fost mai reduse în acest sezon. Cartoful de sămânță și-a menținut prețul de anul trecut, spune președintele FNCR. Prețul a mai scăzut, din cauza lipsei vânzărilor, pe finalul perioadei de aprovizionare (nu din perioada de contractare). Este primul semnal că suprafața de cartof va scădea. Al doilea semnal este că se va utiliza și o cantitate mai mare de material de plantat din producție proprie, categorie

biologică inferioară, cel mai probabil necertificat. Asta va duce la o producție mai slabă calitativ și cantitativ. Și suprafețele de cartof pentru industrializare sunt în scădere, din cauza ofertei de preț mai mic din partea fabricilor, pe de



o parte determinat de reducerea vânzărilor de produse finite din cartofi, și pe de altă parte de situațiile comerciale tensionate. De altfel, în comunicatul emis în luna martie, NEPG (North-western European Potato Growers) "reiterează necesitatea reducerii suprafeței cultivate cu cartofi în nord-vestul Europei", cu o "ajustare viabilă din punct de vedere economic: producătorii nu pot produce și vinde sub costurile lor de producție". Acest apel vine pe fondul incertitudinii și a unui preț redus oferit de fabricile de procesare, care la rândul lor sunt puse în fața scăderii vânzărilor și a tensiunilor comerciale, care au avut impact pe piața chipsurilor și a cartofilor french fries. NEPG afirmă că "nu este justificabil sau viabil din punct de vedere economic să se păstreze în depozit volume fără vizibilitate comercială".

Cleonic Sucaciu spune că este greu de estimat cum o să își asigure fabricile aprovizionarea cantitativă în acest sezon, pentru că și importurile vor fi foarte scumpe. Pe de altă parte, când piața are salturi atât de mari, când industria cartofului a influențat atât de mult prețul (în general, nu doar la cel pentru procesare la care cererea a fost mai mare



după pandemie, ceea ce a dus la scumpiri, inclusiv la sămânță), acum are loc o inversare și din cauza influențelor deciziilor politice. Așadar, "care va fi producția UE, în condițiile în care și în marile țări producătoare scad suprafețele, chiar dacă la ei randamentele la hectar sunt mai mari?", se întreabă președintele Federației. Scăderile de suprafață ale marilor producători europeni au un impact major pe piața noastră, ca țară importatoare de cartofi. S-a observat anterior că o creștere cu doar 10% în Europa, cu condiții bune, a creat o mare presiune pe piață. Din informațiile noastre se pare că suprafața vest-europeană va scădea cu mai mult de 10%. Sunt mișcări bruște, care afectează siguranța noastră alimentară, iar un scenariu ca acesta poate determina o criză alimentară pe piața cartofului", apreciază producătorul din Făgăraș. O recoltă mai redusă a marilor țări producătoare, din care se asigură prioritar necesarul intern, ar afecta puternic în primul rând țările care, din suprafața proprie, nu își pot asigura cantitatea pentru consumul propriu, așa cum suntem noi în acest moment. Ceea ce vom importa, este posibil să aducem la un preț foarte mare pentru consumatorul român, explică Cleonic Sucaciu.

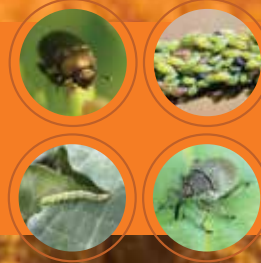
Soluțiile reactive sunt deja tardive

În luna decembrie FNCR a avut o întâlnire cu ministrul Agriculturii, la care s-a agreat un sprijin financiar de 500 euro/ha, care ar fi diminuat această scădere de suprafață și ar fi stimulat menținerea măcar a suprafeței actuale. Dar ulterior nu s-a aprobat acest sprijin pentru producătorii de cartof. "Așadar trebuie să acceptăm că suprafața va scădea. Acești bani s-ar fi întors în economia României, pentru că este producție internă, vândută intern", a mai spus producătorul, care a subliniat că "scăderea suprafețelor are argumente foarte serioase, atât în UE cât și la noi, suficient cât să se pună problema de soluții preventive. România nu are capacitatea de a lua măsuri reactive la ceea ce se întâmplă pe piață. Piața atât de volatilă, (vezi exemplu din Germania cu producătorul care a dat gratis 4.000 tone) ne arată că se produce cu costuri foarte mari și valorificare aproape zero. Cultura cartofului este o cultură solicitantă, necesită cunoștințe complexe, o pregătire a terenului cu cel puțin doi ani înainte, cu perioadă lungă de așteptare a recoltei, necesită utilaje specifice și investiții mari. Producătorii consacrați nu se pot retrage ușor", a mai atras atenția președintele Federației Naționale a Cartofului din România.

NOU

Insecticidul Irazu™ este autorizat pentru utilizarea în situații de urgență fitosanitară la cultura de rapiță.

**FLEXIBIL
EFICIENT
GÂNDIT PENTRU
MANAGEMENTUL
REZISTENȚEI
DĂUNĂTORILOR**



În ultimii ani, cultivarea culturii de rapiță pe suprafețe record în România (700.000-900.000 ha) cât și schimbările climatice (temperaturi mai ridicate pe perioadă îndelungată și ierni blânde) au favorizat înmulțirea unor dăunători deosebit de periculoși, printre care se numără și *Plutella xylostella* - molia verzei.

Irazu™ Plus

Powered by **Cyazypyr** active

Insecticid

PACHET COMERCIAL PENTRU 10 HECTARE COMPUS DIN INSECTICIDELE IRAZU™ (5L) ȘI NUAYARD® (1L)

IRAZU™ Plus: Control rapid și protecție de durată a culturii de rapiță împotriva principalilor dăunători, inclusiv molia verzei

Molia verzei – un real pericol pentru culturile de rapiță

Molia verzei (*Plutella xylostella*), este recunoscută pentru capacitatea sa rapidă de înmulțire – o singură generație poate crește de peste 60 de ori față de precedentă și are o mobilitate extrem de ridicată, putând parcurge cu ajutorul curenților de aer cald până la 500 km în 24 de ore. Larvele încep hrănirea imediat după eclozare, fiind extrem de rapace, iar daunele produse în condiții de infestare puternică pot ajunge până la **100% în toamnă** și până la **50% în primăvară**.

combaterea acestui dăunător. „Toate aceste aspecte fac ca dăunătorul *Plutella xylostella* să fie cel mai periculos dăunător la nivel mondial pentru cultivatorii de rapiță, provocând anual pagube de peste 5 miliarde de dolari.” – a declarat Cătălin Viziru, marketing manager FMC România și Republica Moldova

Având în vedere importanța culturii de rapiță pentru fermierii români, dar și presiunea ridicată a dăunătorilor din cultura de rapiță din ultimii ani și **soluțiile omologate limitate** pentru combaterea acestora (precum și **aparitia**

dăunătorilor: molia verzei (*Plutella xylostella*) și afidelor (*Aphis spp.*).

Controlul eficient al dăunătorilor din cultura de rapiță este esențial pentru obținerea de producții mari și de calitate superioară, asigurând astfel un profit consistent an de an fermierilor români. Printre dăunătorii cei mai periculoși, ce produc pagube importante în culturile de rapiță și sunt dificil de controlat putem aminti, alături de *Plutella xylostella* (molia verzei) și: *Ceutorhynchus napi* (gărgărița tulpinilor), *Ceutorhynchus assimilis* (gărgărița semințelor de crucifere),

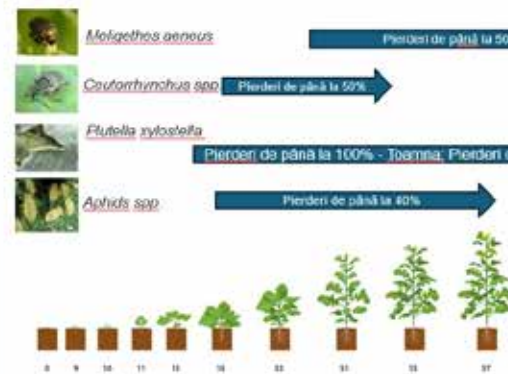


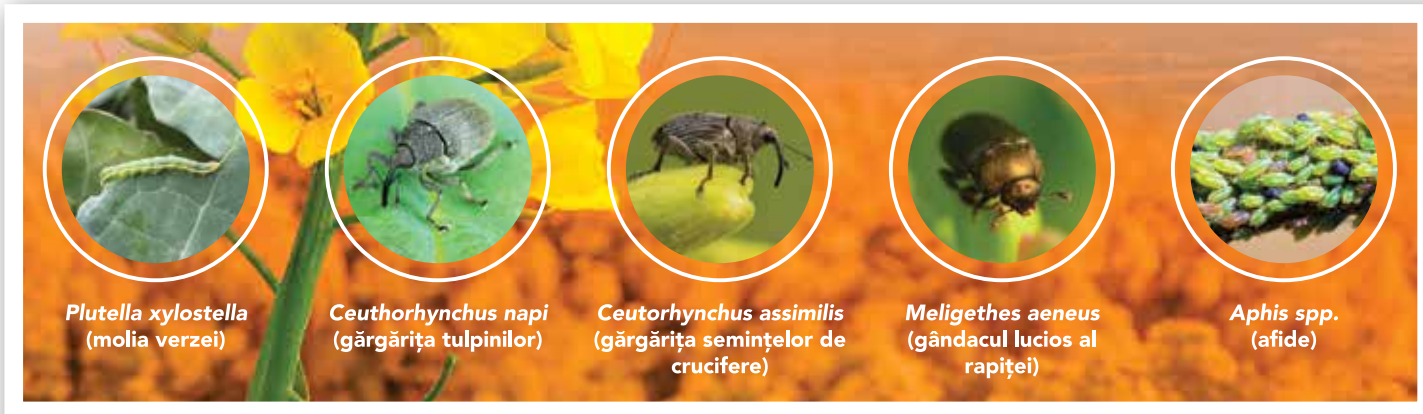
Mai grav este faptul că acest dăunător a dezvoltat rezistență la 91 de substanțe active insecticide, inclusiv piretroizi de sinteză, iar în prezent nu există în România un insecticid sistemic omologat pentru

rezistenței), ANF a avizat folosirea în situații de urgență fitosanitară a insecticidului **IRAZU® (ciantraniliprol 100 g/l)**, în perioada **18 martie – 15 iulie 2026**, pentru cultura de rapiță, pentru combaterea

Pagube produse de dăunător

Principalii dăunători din cultura de rapiță





Plutella xylostella
(molia verzei)

Ceuthorrhynchus napi
(gărgărița tulpinilor)

Ceutorhynchus assimilis
(gărgărița semințelor de crucifere)

Meligethes aeneus
(gândacul lucios al rapiței)

Aphis spp.
(afide)

Meligethes aeneus (gândacul lucios al rapiței) și *Aphis spp.* (afide).

Insecticidul **IRAZU™** este comercializat de către compania FMC în pachetul comercial **IRAZU™ Plus**, pentru 10 hectare, compus din insecticidele **IRAZU™ (5L)** și **Nuyard® (1L)**. **IRAZU™ Plus** combină acțiunea a două substanțe active foarte apreciate și recunoscute de fermieri – ciantraniliprol (100 g/l), sistemic și cu un efect de lungă durată și deltametrin (100 g/l), cu efect de șoc, rapid – într-un singur pachet comercial, ușor de utilizat.

Rezultatul? Control eficient al dăunătorilor, inclusiv al celor care au dezvoltat rezistență la piretroizi. Spectrul de combatere cuprinde cei mai importanți dăunători din cultura de rapiță: *Plutella xylostella* (molia verzei), *Ceuthorrhynchus napi* (gărgărița tulpinilor),

Ceuthorrhynchus asimilis (gărgărița silicvelor), *Meligethes aeneus* (gândacul lucios al rapiței), *Aphis spp.* (afide), *Dasineura brassicae* (țanțarul silicvelor) și *Psylliodes chrisocephala* (puricele cruciferelor).

Protecție inteligentă cu două moduri de acțiune diferite

Pachetul comercial **Irazu™ Plus** conține două insecticide cu moduri de acțiune diferite, care se completează reciproc:

• Deltametrin (grupa 3A)

Acționează prin contact și ingestie, având efect rapid (de șoc) ce paralizează sistemul nervos al insectei.

• Cyazypyr® (grupa 28)

Leader în categoria insecticidelor ce acționează prin ingestie. Determină oprirea imediată a hrănirii insectei și asigură o protecție de lungă durată. Sinergia celor două substanțe active asigură un efect rapid (de șoc), oprirea rapidă a hrănirii insectelor, paralizia dăunătorilor și un control de lungă durată, chiar și în cazul unei presiuni mari de atac al dăunătorilor.

Flexibilitate în utilizare

Cele două produse pot fi aplicate împreună sau individual, în funcție de spectrul dăunătorilor prezenți în câmp și presiunea de atac a acestora.

Doza recomandată de utilizare: 0,5 l/ha insecticid **Irazu™** și 0,075 l/ha insecticid **Nuyard®**. Utilizați doza maximă de **Irazu™**

Plus atunci când întâmpinați dăunători rezistenți la piretroizi.

De ce aleg fermierii pachetul Irazu™ Plus

- **Spectru larg de combatere**
Două substanțe active ce controlează un spectru foarte larg de insecte dăunătoare, din ordinul lepidoptera (fluturi) și coleoptera (gândaci).
- **Efect de șoc și protecție de lungă durată.**
Determină încetarea imediată a hrănirii insectelor și asigură o protecție îndelungată a culturii.
- **Două moduri de acțiune diferite**
Cele două moduri de acțiune diferite, de contact și ingestie, previn apariția rezistenței dăunătorilor și îmbunătățesc performanța generală a produselor.
- **Eficient împotriva dăunătorilor rezistenți la piretroizi**
Substanța activă **Cyazypyr®** asigură o combatere eficientă a dăunătorilor, inclusiv a celor care au dobândit rezistență la acțiunea piretroizilor (ex. *Plutella xylostella* - molia verzei), oferind siguranță la fiecare aplicare.
- **Ușurință în utilizare**
Insecticidele pot fi aplicate în tratamente succesive sau în amestec, în funcție de presiunea de atac și gradul de rezistență al dăunătorilor.

Puteți găsi mai multe detalii despre pachetul **Irazu™ Plus** pe site-ul www.fmcagro.ro

ori la rapiță



FMC CORPORATION

Optimizarea ultimei treceri cu azot la grâu: rezultate multianuale obținute la USAMV Cluj-Napoca

USAMV Cluj-Napoca își consolidează rolul de partener strategic în dezvoltarea agriculturii românești prin proiecte de cercetare aplicată realizate în colaborare cu mediul de afaceri. În acest context, începând cu anul 2021, USAMV Cluj-Napoca, în parteneriat cu Timac Agro România, a derulat proiectul „Tehnologii inovative în domeniul creșterii eficienței culturilor agricole”, coordonat de conf. dr. Adriana Felicia Morea, având ca obiectiv identificarea celor mai eficiente soluții de fertilizare pentru fermele românești.

În cadrul acestui program de cercetare, studiile nu s-au limitat la fazele timpurii de dezvoltare ale culturilor, ci au inclus și etapele finale, cu rol determinant în stabilirea nivelului producției și al calității recoltei. Dacă în testările anterioare accentul a fost pus pe provocările legate de azot în sistemele ecologice sau pe importanța aplicărilor lui timpurii la cerealele păioase, în prezenta cercetare accentul a fost pus pe **ultima trecere a azotului la cultura de grâu**, analizată din perspectiva eficienței fiziologice și agronomice a aplicărilor tardive.

Consumul și dinamica azotului în planta de grâu

Pentru realizarea unei tone de producție, grâul consumă în medie 25-35 kg de azot, însă această valoare reprezintă un bilanț final. Din punct de vedere

fiziologic, absorbția azotului este concentrată în prima parte a ciclului de vegetație. Astfel, aproximativ 70-85% din azot este absorbit până în faza de burduf (BBCH 45), perioadă în care planta:

- își stabilește numărul de frați viabili,
- dezvoltă suprafața foliară activă,
- construiește structura de producție (număr de spice și potențial de boabe).

Ulterior, în faza de umplere a bobului, planta utilizează preponderent azotul deja acumulat, prin procese de **remobilizare din organele vegetative (frunze și tulpini)**. Acest mecanism fiziologic este determinant atât pentru producție, cât și pentru calitatea acesteia (în special conținutul de proteină).

În același timp, aplicarea azotului la sol în această perioadă este limitată de mai mulți factori:

- lanul este închis, iar fertilizanții ajung dificil la nivelul solului,
- umiditatea este adesea insuficientă pentru solubilizare și transport,
- activitatea radiculară și capacitatea de absorbție sunt în scădere.

De ce aplicare foliară în fazele tardive?

În aceste condiții, aportul suplimentar de azot prin sol devine dificil de valorificat. Aplicarea foliară oferă însă o cale directă de integrare în metabolismul plantei, într-un moment în care „infrastructura” de producție este deja formată. Din punct de vedere agronomic, acest tip de intervenție are o **eficiență ridicată**, deoarece:

- azotul este direcționat preponderent către umplerea bobului,
- contribuția la creșterea masei vegetative este limitată,
- randamentul (kg producție / kg N) este superior aplicărilor timpurii.

Este însă esențial de subliniat că această strategie **nu înlocuiește fertilizarea fazială inițială**, ci o completează, intervenind punctual în finalizarea producției.

Testări multianuale cu aplicare foliară de azot – Produsul InFolen

Pornind de la aceste principii, **USAMV Cluj-Napoca**, în câmpul experimental JUCU, a realizat o cercetare multianuală utilizând produsul **InFolen**, aplicat foliar în doză de 30 l/



ha, în intervalul fenologic cuprins între frunza standard/burduf și începutul înspicătului. Produsul a fost ales tocmai pentru logica formulării sale, adaptată acestui moment fiziologic:

- conține **azot**, pentru aport nutritiv direct;
- conține **sulf**, cu rol de sinergie în procesele de sinteză proteică;
- conține **magneziu**, element esențial pentru susținerea fotosintezei;
- include și o componentă de **biostimulare**, cu rol în eficientizarea proceselor metabolice implicate în utilizarea azotului.

Testări multianuale în câmpul experimental Jucu cu produsul InFolen

În cadrul testărilor realizate, rezultatele au evidențiat un impact consistent asupra producției:

- **2024:** +21% producție, respectiv +1,3 t/ha față de martor
- **2025:** +33% producție, respectiv +2,1 t/ha față de martor

Aceste valori confirmă capacitatea intervenției tardive de a valorifica potențialul existent al culturii.

Cum trebuie interpretate corect aceste rezultate

Este foarte important ca aceste rezultate să fie înțelese în mod corect. Aplicarea tardivă a azotului nu are rolul de a compensa lipsa unei fertilizări anterioare corecte și nici de a suplini o dezvoltare vegetativă insuficientă. Ea vine în primul rând să **optimizeze etapa finală de realizare a producției**, în special procesul de umplere a bobului.

Diferențele dintre anii 2024 și 2025 ilustrează foarte bine acest principiu.

În anul 2024, deși condițiile de



cultură nu au fost nefavorabile, gradul de înfrățire și numărul de frați viabili au fost ușor reduse, iar cultura a fost supusă unor restricții moderate de apă. În aceste condiții, sporul de producție obținut a fost semnificativ, însă moderat comparativ cu situațiile optime. În anul 2025, în schimb, cultura a beneficiat de un grad ridicat de înfrățire și de condiții superioare de umiditate, ceea ce a permis formarea unei infrastructuri vegetative mult mai bune. Tocmai această bază fiziologică

VEGETAL

și agronomică mai solidă a făcut ca aplicarea foliară să fie valorificată mai intens, iar răspunsul productiv să fie mai mare. Altfel spus, eficiența ultimei treceri a azotului depinde în mod direct de ceea ce cultura a reușit să construiască anterior. Cu cât planta intră în această etapă cu un potențial mai bun, cu atât capacitatea de valorificare a aportului suplimentar este mai mare. De asemenea, trebuie menționat că rezultatele provin din condiții de experimentare controlată, cu variabilitate redusă. În fermele comerciale, efectele vor fi influențate de heterogenitatea solului și de managementul aplicat, însă principiile agronomice rămân valabile.

Concluzii și implicații practice

Experiențele multianuale derulate de **USAMV Cluj-Napoca în câmpul experimental JUCU**, în cadrul proiectului realizat împreună cu **Timac Agro România și coordonat de conf. dr. Adriana Felicia Morea**, evidențiază că ultima trecere cu azot nu trebuie considerată o simplă aplicare suplimentară, ci reprezintă o intervenție tehnologică precisă, având rolul de a completa nutriția plantelor și de a optimiza potențialul de producție al culturii.

Aplicarea foliară a azotului:

- nu substituie fertilizarea de bază și primele treceri cu Azot,
- nu poate corecta lipsurile majore din etapele anterioare;
- poate **maximiza semnificativ eficiența potențialului existent**.



Un indicator important de urmărit – profitabilitatea culturii

Cultura de porumb continuă să ocupe o pondere importantă în asolamentul practicat la nivelul țării, însă condițiile climatice dificile din ultimii ani au condus la scăderea suprafețelor cultivate cu această plantă.

În ciuda acestui impact, potrivit lui **Florin Guloiu, Crop Manager Porumb, Sorg și Cereale în cadrul companiei Lidea România**, cultura de porumb poate să rămână profitabilă dacă sunt luate deciziile corecte. În primul rând alegerea corectă a hibrizilor ce urmează să fie semănați în exploatație, în funcție de grupa de maturitate, adaptabilitate și destinație, joacă un rol important.

„Porumbul a fost, la un moment dat, cea mai importantă cultură din România.

Astăzi, din păcate, asistăm la un trend descrescător. În 2025 cultura de porumb a ocupat cca 1,3 milioane hectare. Această suprafață poate părea mare la nivelul țărilor din UE, dar în România reprezintă o diminuare pentru că porumbul ocupa, de regulă, 2,5 milioane hectare. De ce s-a întâmplat această situație? O cauză ar fi condițiile climatice care nu mai permit că această cultură să fie profitabilă. Această afirmație este parțial adevărată.

Apoi, ce am făcut noi ca să

limităm efectele condițiilor climatice? În principiu, mai nimic. Am cultivat an de an porumb în speranța că va fi mai bine. În portofoliul Lidea avem mai multe culturi, iar cea mai profitabilă pe fondul schimbărilor climatice este sorgul. Sorgul se folosește în Africa pentru pâine, bere, hrana animalelor pentru că are un conținut de proteine foarte bun și atunci este rentabil să-l utilizezi pentru furajarea animalelor. Revenind la cultura de porumb, am observat că nimeni nu vorbește de profitabilitate. Sunt două tipuri de abordare: una alarmistă în care se arată la posturile de televiziune că seceta distruge cultura și producția este extrem de mică, aproape inexistentă, iar cealaltă, în social media, unde sunt prezentate producții mari, de 19 t/ha. Sunt prezentate recolte excepționale, obținute probabil în loturile demonstrative, dar nu se precizează și umiditatea producției. Nu poți recolta cu umiditate de 30%. Noi ne uităm la rezultate și la o promovare corectă, ce are în vedere obținerea profitabilității. În cadrul unor teste organizate cu

FAPPR, unul dintre hibrizii Lidea, respectiv **LID 3306C**, a obținut la irigat o producție de 14 tone/ha. Pentru un hibrid timpuriu aceasta este o producție foarte bună. Bineînțeles, nu este comparabilă cu cea pe care o poate asigura un hibrid dintr-o grupă de maturitate mai mare, din 530 sau 550 FAO, dar în managementul fermei este foarte important ca producția să poată fi recoltată la timp, să nu rămână porumbul mult timp pe câmp și să nu fie distrus de intemperii care urmează să apară în toamnă. Hibridul de porumb **ES Mylady** este alegerea potrivită, indiferent de zona de cultivare. Este un hibrid cu stabilitate și performanță ridicată, indiferent de condiții, este adaptat pentru tehnologie semi-intensivă și are vigoare foarte bună la pornirea în vegetație. Hibridul poate să fie utilizat și pentru producția de mălai sau siloz. Una dintre caracteristicile importante ale hibridului este că are o creștere rapidă în primele faze de vegetație. Aceasta este o însușire importantă pentru că, de obicei, în primăvară avem condiții prielnice



pentru dezvoltarea culturii, avem apă la nivelul solului și la nivelul rădăcinii. Pe măsură ce temperaturile cresc și apa se retrage, rădăcinile plantelor reușesc să țină pasul.

Acesta este motivul pentru care hibridul **ES Mylady** este alegerea nr. 1, indiferent că vorbim de Transilvania, sudul Călărașului sau Olteniei.

Echipa Lidea oferă sprijin fermierilor pentru alegerea potrivită a hibridilor în exploatațile agricole. În portofoliul companiei avem hibridi de porumb de la 220 până la 560 FAO, ce acoperă toate segmentele principale, fiind destinați atât pentru hrana umană, nutriția animală, cât și pentru biogaz. Avem unul dintre cele mai complete portofolii, de la hibridi foarte timpurii până la hibridi

PORTOFOLIUL SORG		
ES WILLY	extratimpuriu	boabe portocalii
LID ZEALANDIA SU	timpuriu	boabe albe
ES ALIZE	semitimpuriu	boabe portocalii
ES FOEHN	semitimpuriu	boabe portocalii
SAPHIR	semitardiv	siloz

tardivi. Avem hibridi performanți pentru furajarea animalelor, și aici aș aminti hibridii **Colonia** și **Fondari**. Desigur, avem și hibridi de porumb care se pretează la irigație, asigurând rezultate foarte bune.

În condițiile în care porumbul nu mai este profitabil din cauza schimbărilor climatice, sorgul poate reprezenta o

opțiune pentru cultivatori. Sorgul este o cultură mult mai rezilientă și mai rezistentă la secetă decât porumbul.

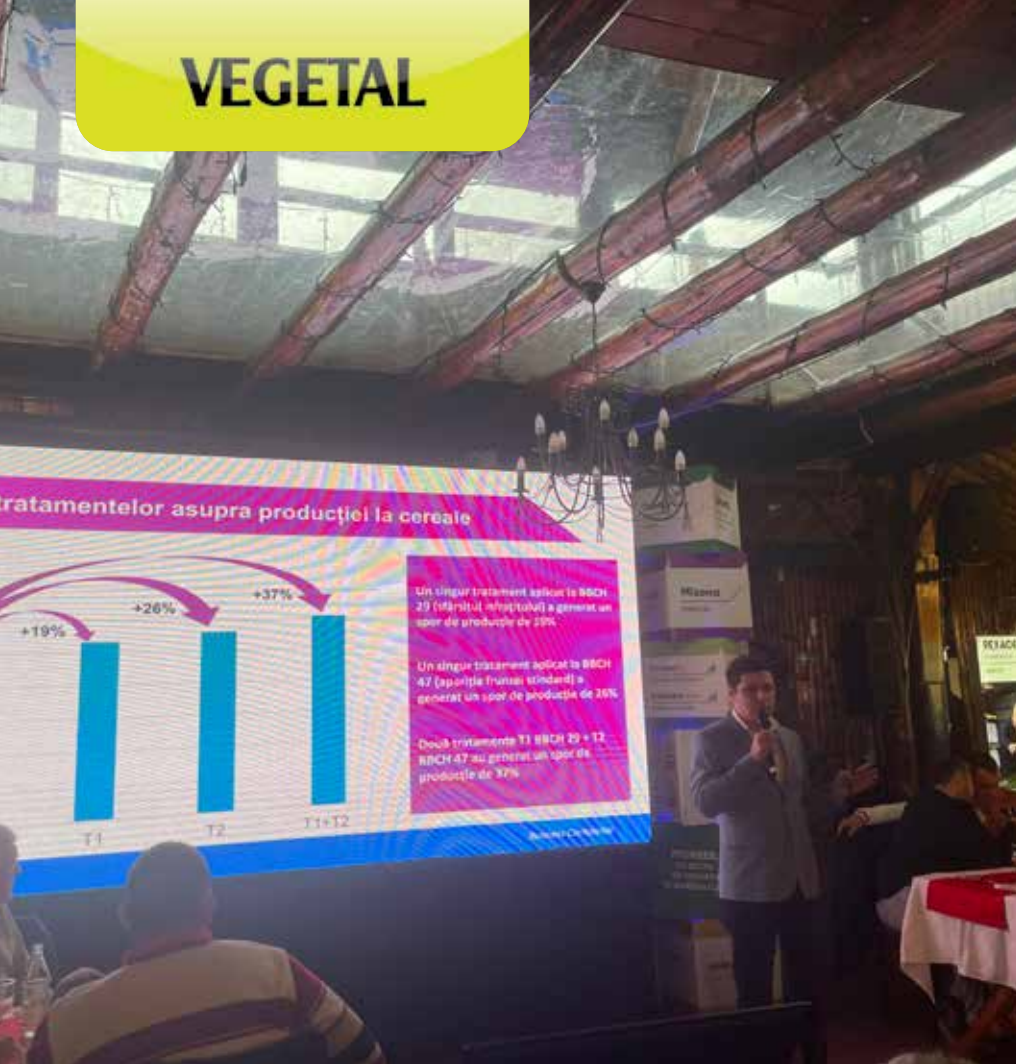
Lidea a promovat sorgul începând cu anul 2009 și astăzi suprafața ocupată cu această cultură a crescut. Noi continuăm să promovăm o cultură eficientă, o cultură profitabilă, pe fondul provocărilor climatice la care asistăm. 20% din suprafața semănată cu sorg din Europa este cu hibridi Lidea.

Compania face parte din primul program de cercetare a sorgului – Euroshorgo și este membru activ al Asociației Europene Sorghum – ID. Specialiștii Lidea oferă informații și sfaturi tehnice pentru că sorgul, acolo unde porumbul nu este rentabil, poate fi o variantă la care pot apela fermierii.”

Ana IONIȚĂ

Revista **agri media** ONLINE. ORIUNDE. ORICÂND

agrimedia.ro/articole
website optimizat pentru toate tipurile de sisteme desktop, laptop, tabletă și smartphone



Creșterea suprafețelor cultivate în toamnă cu cereale și rapiță pune presiune pe respectarea rotației culturilor și favorizează atacul de boli. În aceste condiții, fermierii trebuie să monitorizeze cu atenție culturile pentru a preveni și limita atacul agenților patogeni, ce cauzează deprecierea producțiilor agricole.

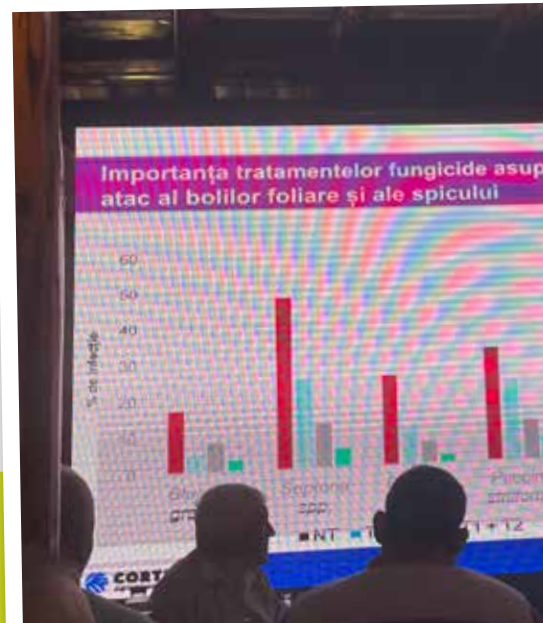
Atenție la atacul bolilor din culturile de cereale păioase

Andrei Doru, specialist pe partea de fungicide și insecticide în cadrul companiei Corteva Agriscience România, le recomandă fermierilor alegerea unor soluții eficiente de combatere. „Avem un trend ascendent a culturilor de toamnă. Înregistrăm suprafețe record cu cereale păioase și rapiță, iar acest lucru ar trebui să intereseze fermierii deoarece pune presiune pe rotație, fiind obligați să vină mai des cu grâu după grâu sau grâu după orz, iar aceste specii au boli comune. Dacă nu avem o rotație corespunzătoare, aceste boli comune se înmulțesc și vor exista probleme în timpul vegetației.

Pe lângă bolile pe care le avem în vedere în fiecare an, precum făinare, septorioză, rugini etc, este important să ne uităm și la bolile de colet, cum ar fi pătarea în ochi sau rizoctonioza. Aceste boli nu le întâlnim în fiecare an, ele fiind prezente acolo unde se practică monocultura și avem un regim pluviometric mai ridicat. Presiunea de boli din acest an este mai mare decât în anii trecuți, care au fost mai secetoși, iar grâul a răsărit mai târziu și astfel incidența bolilor a fost mai mică.

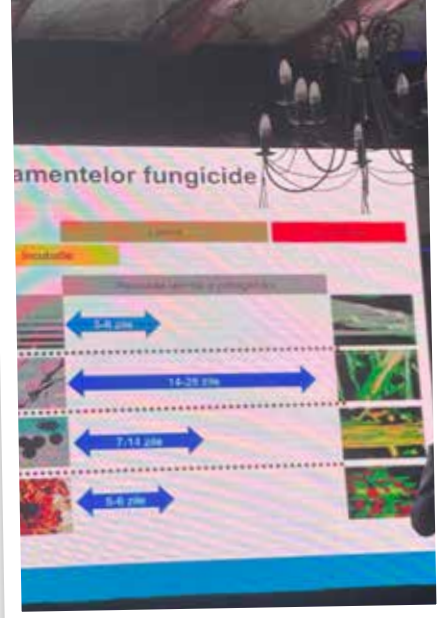
Sursa primară a bolilor o reprezintă resturile vegetale din sol. În primăvară, când avem

umiditate și temperaturi în creștere, de peste 12 - 13 grade Celsius, bolile sporulează, ajung pe limbul foliar și se produce infecția. Fiecare boală are o perioadă de latență - acest lucru



înseamnă că de la momentul în care s-a produs infecția și până la momentul în care noi vedem efectiv simptomele pe suprafața foliară trec un număr de zile. Dacă mergem în câmp, în cultură, și nu vedem simptomele specifice bolii nu înseamnă că infecția nu s-a produs. În cazul făinării, perioada de latență este de 5 – 6 zile, iar la septorioză este cuprinsă între 14 și 28 de zile. Concluzia este că trebuie să monitorizăm bine cultura ca să putem efectua la timp tratamentele. Atenție la atacul de septorioză deoarece pierderile de producție cauzate de acest agent patogen pot depăși 50%.

Un studiu realizat la INCDA Fundulea privind principalele boli la cultura de cereale din arealul nostru, arată că efectuarea unui singur tratament aplicat la sfârșitul înfrățitului generează un spor de producție de 19%, un singur tratament aplicat la apariția frunzei standard asigură un spor de producție de 26%, iar aplicarea a două tratamente T1 și T2 sporul de producție este de 37%. Este foarte important să aplicăm tratamentele la timp, să avem în vedere prevenția, să fim pregătiți în momentul în care se



produce infecția și să protejăm o perioadă cât mai lungă de timp cultura de cereale.

Corteva Agriscience propune fermierilor trei soluții eficiente pentru combaterea bolilor din cultura de cereale păioase: Verben, Mizona și Queen.”

Fungicidul Verben este cel mai nou și mai puternic fungicid, special creat și lansat de Corteva Agriscience în 2022, pentru a asigura protecția cerealelor, încă de la primul tratament din primăvară. Produsul conține două substanțe active (proquinazid și protioconazol), ce au un efect sinergic, fiind puse în valoare și cu ajutorul formulării speciale create de companie. Verben combate eficient bolile specifice, inclusiv făinarea, chiar și la temperaturi reduse. Produsul protejează cerealele păioase prin modul său de acțiune, atât curativ, cât și preventiv. Spectrul de combatere este foarte mare, cuprinzând boli precum: făinare, septorioza, pătarea în ochi, ruginile, sfâșierea frunzelor, arsura frunzelor, ramularia. Prin utilizarea fungicidului încă de la primul tratament din primăvară, cultura este protejată împotriva atacului de boli.

VEGETAL

Mizona este un fungicid versatil, cu eficacitate excelentă împotriva principalelor boli care afectează grâul și orzul. Oferă flexibilitate în aplicare, putând fi folosit atât ca prim tratament (0,5 – 0,6 l/ha), cât și ca al doilea tratament (0,7 – 1 l/ha). Asigură protecție excelentă împotriva bolilor importante la grâu și în special la orz, are efecte fiziologice pozitive ce contribuie la obținerea unor producții ridicate și de calitate superioară, controlează eficient un spectru larg de boli, cu precădere ruginile cerealelor și septorioza. Fungicidul combină două substanțe active cu moduri diferite de acțiune: piraclostrobin și fluxapyroxad.

În 2025, Corteva Agriscience a lansat pe piața din România **fungicidul Queen** – o inovație în domeniul protecției cerealelor păioase, ce are la bază **Inatreq active** – cea mai nouă moleculă din portofoliu. Inatreq este o substanță activă inspirată din natură, fiind rezultată în urma unui proces de fermentație a unei bacterii, fapt ce îi conferă un profil ecotoxic favorabil, precum și performanțe remarcabile.

Fungicidul stabilește un nou standard în controlul septoriozei, acționând în toate stadiile de dezvoltare ale agentului patogen. Produsul poate fi aplicat de la alungirea paiului până la sfârșitul înfloririi și poate reprezenta o soluție de combatere atât în T1, cât și în T2. În primul tratament acționează puternic împotriva septoriozei, dar poziționarea ideală este în al doilea tratament.



Tehnologie impresionantă într-un design nou: ARION 6 CMATIC cu motor puternic cu șase cilindri, transmisie continuu variabilă CMATIC CLAAS cu mod pentru încărcătorul frontal și conexiune digitală la CLAAS connect.



Noua serie de tractoare consolidează clasa de modele compacte cu șase cilindri CLAAS

CLAAS a prezentat la Agritechnica, noua serie ARION 6 CMATIC, cu un design impresionant și caracteristici de confort noi. Printre caracteristicile exclusiviste de confort se numără scaune premium pentru operator cu funcție de masaj, un sistem multimedia de ultimă generație cu conexiune wireless pentru smartphone și Apple CarPlay sau Android Auto, precum și un nou concept de iluminat.

În paralel cu ARION 600 CMATIC, CLAAS va lansa în 2026 noul model ARION 6 CMATIC. Din punct de vedere tehnic, tractorul din clasa de modele compacte cu șase cilindri se bazează pe seria actuală populară, al cărei model de vârf, ARION 660 CMATIC 2024, pe lângă faptul că a fost finalist în cadrul competiției Tractorul anului, este și modelul cu cele mai mari vânzări din gama de tractoare CLAAS de mai mulți ani consecutivi. În cadrul DLG PowerMix din 2024, ARION 660 CMATIC a convins prin valorile de performanță ridicate și consumul redus. Valorile consumului au fost semnificativ mai mici în comparație cu media PowerMix pentru transportul rutier (profi 12/2024).

Tren de rulare inteligent pentru performanțe maxime și confort sporit pentru operator
ARION 6.190 CMATIC dispune de un motor cu funcționare lină de 6,8 l cu șase cilindri, putere maximă de până la 205



Întotdeauna perfect adaptat la condițiile agricole, lucrări cu încărcător frontal, transmisie continuu variabilă CMATIC, performanță, frână auto

CP cu CPM și cuplu maxim de 849 Nm la 1.500 rpm. Puterea suplimentară furnizată de CLAAS POWER MANAGEMENT (CPM) este acum disponibilă treptat de la 185 la 205 CP și sistemul poate fi activat în funcție de necesități, ceea ce sporește eficiența pentru numeroase sarcini, de exemplu, pentru transport și lucrările cu utilaje acționate de priza de putere sau cu implemente frontale cu acționare hidraulică sau pick-up permanent. Cutia de viteze CMATIC dezvoltată și produsă de CLAAS Industrietechnik se remarcă prin gestionarea extrem de eficientă a motorului și a sistemului de transmisie. Pe lângă o reacție excelentă la sarcină și o coordonare perfectă între caracteristicile motorului și raportul de transmisie, aceasta are funcții precum frâna automată pentru remorcă și modul unic încărcător cu roți pentru lucrări cu încărcătorul frontal. Rezultatul: performanță sporită pe câmp și pe șosea, siguranță sporită pentru transport și tracțiune integrală chiar și pentru lucrările care implică încărcătorul frontal. Ampatamentul lung și distribuția echilibrată a greutății asigură o transmitere fără



aptată, indiferent dacă este vorba despre lucrări
ătorul frontal sau deplasări pe șosea: transmisia
MATIC cu unitate de control a vehiculului de înaltă
mată pentru remorcă și mod încărcător cu roți.



În cabină, caracteristici precum scaunul operatorului cu funcție de masaj sau sistemul multimedia de ultimă generație alungă oboseala zilelor de lucru lungi.



compromisuri a puterii la sol și o funcționare fără restricții, chiar și cu implemente grele. Sistemul opțional de asistență pentru operator CEMOS este disponibil și pentru modelul ARION 6 CMATIC. Pe baza algoritmilor de autoînvățare, acesta optimizează, în dialog cu operatorul, randamentul pe suprafață și eficiența în timpul lucrărilor agricole și ajută la stabilirea corectă a balastării și a presiunii din anvelope.

Muncă fără oboseală: concept confortabil de suspensii și cabină silențioasă

Numeroasele caracteristici de confort, precum puntea față cu suspensie și cabina silențioasă, cu suspensie integrală, a modelului ARION 6 CMATIC asigură lipsa stresului și a oboselii chiar și în zilele lungi de lucru. Elementele de comandă sunt dispuse în mod clar, iar maneta multifuncțională CMOTION vă asigură opt taste funcționale liber configurabile, precum și posibilitatea operării tirantului spate și a sistemului de gestionare la capăt de rând CSM cu o singură mână, fără a fi nevoie să-i schimbați poziția. ARION 6 CMATIC este echipat pentru prima dată cu scaun premium pentru operator cu funcție de masaj, suspensie semiactivă și climatizare. În zilele lungi de lucru, cu perioade îndelungate petrecute pe scaunul

operatorului, de exemplu în timpul lucrărilor de prelucrare a solului sau de însămânțare, funcția de masaj contribuie la starea de bine și, implicit, la concentrarea operatorului, reduce tensiunile musculare și promovează astfel sănătatea. În plus, ARION 6 CMATIC dispune acum de un nou sistem multimedia de ultimă generație cu Apple CarPlay, Android Auto și DAB+. Setarea și monitorizarea parametrilor elementelor precum sistemul hidraulic, tiranții, ISOBUS-UT sau CEMOS se realizează în mod intuitiv și clar cu ajutorul terminalului CEBIS integrat în cotiera dreaptă. Accesarea și introducerea datelor se realizează fie prin intermediul ecranului tactil, fie al butonului cu apăsare/rotativ.

Cu modelul ARION 6.190 CMATIC, CLAAS introduce ca noutate funcția AUTO CSM pentru GPS PILOT CEMIS 1200. Aceasta declanșează automat secvențele programabile individual ale sistemului de gestionare la capăt de rând CSM la accesarea sau părăsirea capătului de rând. Astfel se atinge un nou nivel de automatizare și, prin urmare, este redus efortul depus de operator. Pentru ghidarea de precizie cu GPS PILOT CEMIS 1200 ca terminal de ghidare intuitiv, liniile de referință optime pot fi planificate în prealabil în CLAAS connect pe baza limitelor

câmpului și apoi utilizate și partajate prin doar câteva clicuri. Noua funcție Auto RefLine recunoaște automat linia de referință potrivită sau logică pe baza poziției și direcției de deplasare a utilajului și comută automat între diferite linii de referință. Astfel, operatorul nu trebuie să intervină manual pentru a comuta la traseele de referință de la capăt de rând sau pentru a gestiona zone de lucru triunghiulare cu traseu de referință diferit, ceea ce facilitează considerabil munca. În timpul lucrărilor agricole, direcția dinamică opțională ușurează sarcina operatorului. De la o limită la cealaltă a sistemului de direcție, numărul de rotații ale volanului este redus aproximativ la jumătate: o facilitare semnificativă, în special în cazul manevrelor de viraj strâns de la capăt de rând. În plus, un nou concept de iluminat cu până la 20 de lumini LED și un nou sistem de iluminare a treptelor de acces

transformă noaptea în zi și oferă siguranță pentru urcare și coborâre în condiții de întuneric.

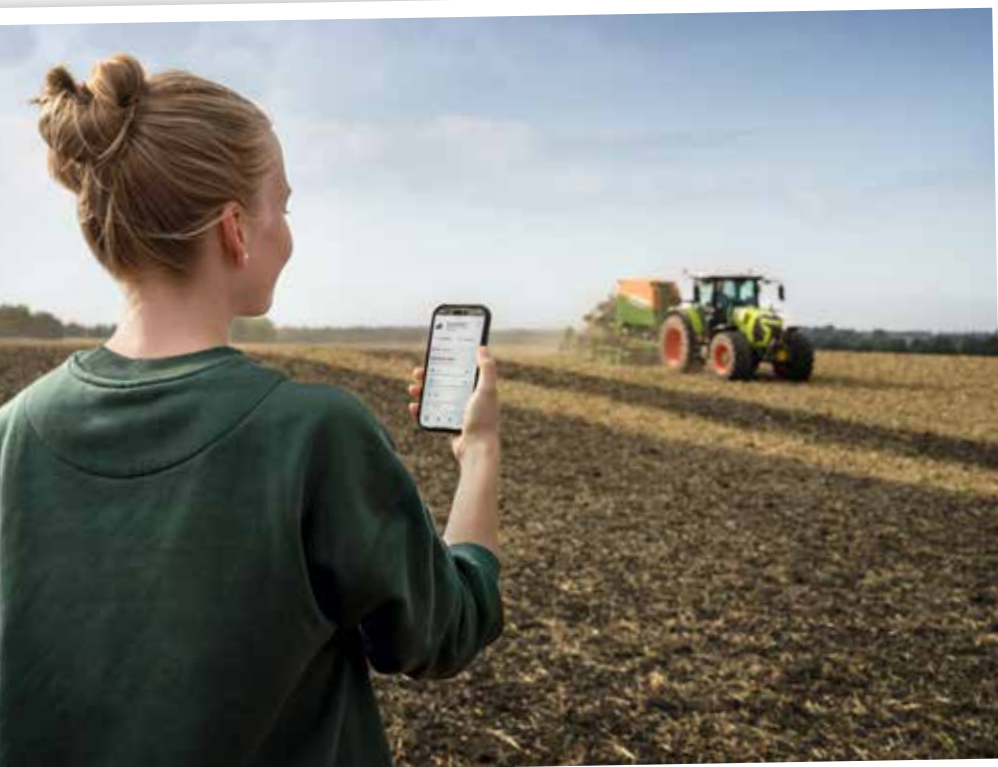
De la gestionarea utilajelor la agricultura de precizie: conectare digitală în CLAAS connect.

De la configurarea utilajului, procesul de achiziție, accesul la documentația produsului și ghidul de lubrifiere, până la planificarea și documentarea întreținerii, gestionarea flotei de utilaje de la diferiți producători, hărți de aplicare și alte aplicații de agricultură inteligentă: în funcție de licență, CLAAS connect asigură și pentru noul ARION 6 CMATIC o conectare completă la rețea cu documentare automată și acces de la birou sau de pe dispozitive mobile. Funcțiile de bază, precum poziția utilajului, datele privind performanța acestuia, ghidul de lubrifiere și accesul direct la CLAAS Parts Shop pentru comandarea pieselor de uzură și de schimb potrivite,

pot fi extinse în mod semnificativ cu licențele Farm connect, Fleet connect și Field connect:

- Gestionare clară a lucrărilor: lucrările sunt create rapid în CLAAS connect și accesate utilizând CEMIS 1200. Lucrările pot fi documentate și gestionate direct în cadrul utilajului.
- Documentare automată: documentarea automată a lucrărilor agricole este acum posibilă și pentru tractoarele CLAAS fără crearea de lucrări, pentru o bază de date completă.
- Informare în timp real: poziția și starea utilajului, precum și datele actuale privind utilajul, setările și performanțele acestuia pot fi vizualizate de oriunde, de pe dispozitive mobile. Acest lucru permite, de exemplu, navigarea comodă către locul de utilizare a utilajului. În plus, CLAAS connect informează utilizatorul, în timpul procesării lucrărilor, cu privire la durata estimată a acestora pe câmp, indiferent de numărul de utilaje care lucrează în acel moment pe câmp.
- Analiză și optimizare: analizele detaliate permit optimizări și comparații între diferite utilaje asemănătoare din parcul de utilaje, aspect important mai ales pentru contractori și ferme mari.

Dacă există deja un ID CLAAS connect în cadrul fermei, ARION 6.190 CMATIC este pur și simplu adăugat la flota de utilaje existentă și este conectat gratuit la rețea pentru o perioadă inițială de 5 ani cu o licență Machine connect. Dacă ferma nu dispune încă de un ID CLAAS connect, acesta poate fi creat la achiziționarea tractorului.



De la gestionarea utilajelor până la agricultura de precizie: datorită aplicației CLAAS connect, modelul ARION 6 CMATIC oferă numeroase posibilități de a efectua lucrările mai ușor și mai eficient și de a le documenta automat.

Azot total – 45%

ureic – 27%

amoniacal – 8,8%

nitric – 8,8%

Aa liberi – 3%

ME – Fe, Cu, Mn,
Zn, B, Mo

BIOTECHNOLOGY **4**
AGRICULTURE



COMPLEX DENSO

Blue GEL

45-00-00 +3%Aa

Fertilizant NPK cu microelemente si aminoacizi

CONTINE TOATE CELE TREI FORME ALE AZOTULUI



La 20 km de Ploiești, în județul Prahova se află una dintre cele mai mari livezi compacte de măr în sistem superintensiv din țară - Bau Frucht. La 1 aprilie plantația a ajuns la suprafața de 96 de hectare, din care puțin peste 10 hectare este o livadă de prun lucrată în sistem ecologic, preluată recent de proprietar.

Tăierea pomilor exclusiv manual într-o livadă de 96 de hectare

Livada de lângă Ploiești are toate dotările necesare, de la sisteme de irigație la plasă antigrindină. La ele se adaugă depozitul cu atmosferă controlată, probabil cel mai mare din țară în care se păstrează mere, cu capacitate de peste 5.000 tone, și cu posibilitate de extindere până la 17.000 tone. Soiurile regăsite în livadă sunt: Red Delicios, Golden, Geromine, Pinova, Gala două varietăți, Braeburn și Granny Smith. Toate acestea sunt îngrijite de doi tineri ingineri - Adrian Cătălin care a absolvit Horticultura în anul 2017 și colegul său.

Tăierile manuale și răririle chimice asigură calitatea fructelor

Inginerul de la Bau Frucht a ales ca tăierile pomilor din sezonul rece să le facă manual, cu o echipă de lucrători din zonă. "Facem tăieri exclusiv manual, începem în 15 noiembrie și terminăm până în 15 martie. A fost și aceasta o provocare, dar am preferat să procedăm așa. Stăm cu oamenii în livadă, îi îndrumăm și-i urmărim. În timp au învățat specificul fiecărui soi și este o echipă formată de noi. Nu este mereu 100% perfect, dar la final recoltele sunt bune, iar noi ne bucurăm că oamenii au rămas aici", spune **Adrian Cătălin**. Suprafața mare i-ar putea determina să opteze pentru tăieri mecanizate, însă există riscul să fie afectate

calitatea și calibrul fructelor, crede inginerul, ceea ce ar îngreuna apoi procesele de sortare. În plus este o tehnică delicată care trebuie bine



controlată, și oricum necesită intervenția umană ulterior. Introducerea tăierilor mecanizate la gardurile fructifere din livada superintensivă a fost luată în calcul, dar doar pe anumite parcele. Deocamdată rezultatele pe care le are cu echipa pe care și-a format-o sunt bune și calitatea producțiilor este uneori peste așteptări, chiar și în condiții mai puțin favorabile. De exemplu, anul 2024 a fost un an de excepție la unele soiuri. Au recoltat circa 100 tone/ha de la varietăți precum Pinova sau Golden, "un măr pentru fiecare român", a spus șeful de fermă de la Bau Frucht. Tăierile manuale sunt completate apoi de tratamente cu regulatori de creștere și răririi chimice, fără de care "merele nu ar ajunge la dimensiunea dorită", explică **Adrian Cătălin**, și la o uniformitate care să simplifice sortatul și păstrarea în depozit pe termen mai lung.

Căldura excesivă și dăunătorii

Deși livada este dotată cu sistem de irigare cu senzori și pomii primesc apă în cantitate optimă, seceta atmosferică rămâne în



continuare una dintre marile provocări în plantații, la care se adaugă și înghețurile târzii cum a fost cazul anului 2025. Aceștia sunt factori care au contribuit la intrarea în alternanță de rodire a unor soiuri, ceea ce a făcut ca anul trecut producția per total să fie mult redusă: "Avem sursă de apă, irigam la norme optime, dar seceta atmosferică este foarte greu de gestionat. 2024 a fost un an cu secetă atmosferică severă. Am irigat 95 de zile, în continuu, dar plantele intrau în stres oricum la orele prânzului, exact în perioada de legare. Cred că de aici a pornit alternanța la unele soiuri, plus înghețul de anul trecut. Față de anul 2024, în 2025 am obținut o treime. În condițiile unor veri secetoase, fără un sistem de udat bine pus la punct, riscul de pierdere a producției este foarte mare. De aceea, utilizarea tehnologiilor moderne de irigare prin picurare și a senzorilor de umiditate au devenit o necesitate", explică **Adrian Cătălin**.

Aceste schimbări aduc după ele și modificări majore în comportamentul dăunătorilor sau intensitatea atacurilor.

Un pericol permanent în livada de mere este *Cydia pomonella*, la care anul trecut a fost nevoie de tratamente suplimentare deoarece a crescut nu doar numărul generațiilor pe an, ci cel mai derutant a fost faptul că generațiile s-au suprapus, astfel încât a devenit extrem de complicat de controlat acest dăunător problemă care "a zburat aproape continuu", spune inginerul. De asemenea s-au intensificat atacurile de păduchi lănoși: "Sunt modificări de biologie a dăunătorilor pe care nu le mai putem prevedea. Posibil și anul acesta să fie la fel, nu mai avem repere, chiar și când folosim capcane. Bolile sunt poate ceva mai ușor de prevenit, de controlat, dar pe lângă rapăn și făinare, alternarioza a devenit mai frecventă", mai observă el.

Producția din livada de la Ploiești este valorificată doar în stare proaspătă, pe piața internă. "Am investit și investim în continuare în tehnologie de calitate, dar mai ales în oameni, pe care este din ce în ce mai greu să-i găsești și să îi menții", mai spune Adrian Cătălin, care se consideră norocos să lucreze într-o astfel de livadă și cu o echipă stabilă, formată din localnici.





Program orientativ de combatere a viermelui merelor (*Cydia pomonella*) în contextul modificării comportamentului de zbor

Impactul schimbărilor climatice asupra biologiei dăunătorului

În ultimii ani, schimbările climatice au produs transformări evidente în biologia dăunătorilor din pomicultură, iar viermele merelor (*Cydia pomonella*) suferă cele mai multe transformări. Dacă în trecut ciclul său de dezvoltare era relativ predictibil, astăzi pomicultorii se confruntă cu un comportament mult mai dinamic și greu de controlat. Se constată o prelungire a perioadelor de zbor, fără pauze clare între generații, dar și apariția frecventă a celei de-a treia generații în anumite areale. În același timp, intensitatea atacului a crescut, iar eficacitatea unor insecticide s-a diminuat din cauza apariției fenomenului de rezistență. De altfel,

încă din 2017, un studiu realizat în nordul Moldovei, într-o livadă din județul Vaslui, semnală existența a trei generații pe an, confirmând tendința de adaptare a dăunătorului la noile condiții climatice.

În acest context, combaterea viermelui merelor a devenit mult mai complexă, necesitând o abordare bazată pe observații precise și intervenții adaptate în timp real.

Monitorizarea – baza unui control eficient

Experiența acumulată la Institutul Pomicol Pitești-Mărăcineni arată că monitorizarea atentă reprezintă cheia succesului în controlul acestui dăunător. Utilizarea capcanelor feromonale permite urmărirea exactă a dinamicii populației și stabilirea momentului optim de intervenție.

În livezile institutului au fost utilizate capcane feromonale tip atraPOM, iar citirile s-au efectuat de două ori pe săptămână. Pe baza datelor colectate s-au trasat curbele de zbor, esențiale pentru fundamentarea tratamentelor. În anul 2025, prima captură de *Cydia pomonella* a fost înregistrată pe 28 aprilie, iar perioada de zbor s-a extins până la 20 august. Au fost identificate două vârfuri majore de zbor, pe 13 mai pentru prima generație și pe



14 iulie pentru generația a doua. Un aspect esențial este intervenția la depășirea pragului economic de dăunare, stabilit la 2,5–3 adulți pe capcană pe săptămână. În condițiile unui zbor continuu, nu se mai așteaptă finalizarea unei generații, ci se intervine ori de câte ori presiunea dăunătorului o impune.

Combaterea în condițiile suprapunerii generațiilor

Una dintre cele mai dificile situații întâlnite în prezent este suprapunerea generațiilor. Aceasta presupune prezența simultană a adulților și larvelor, ceea ce complică semnificativ strategia de combatere. În astfel de condiții, tratamentele trebuie să vizeze simultan mai multe stadii de dezvoltare ale dăunătorului. Controlul eficient al primei generații este esențial, deoarece reduce rezerva biologică și limitează presiunea pentru generațiile următoare. Dacă această etapă este gestionată deficitar, intervențiile ulterioare devin mai frecvente și mai costisitoare. De asemenea, alegerea substanțelor active trebuie făcută cu mare atenție. Alternarea insecticidelor din grupe chimice diferite este obligatorie pentru prevenirea apariției rezistenței. În același timp, utilizarea adjuvanților devine o practică necesară, deoarece aceștia contribuie la creșterea eficacității tratamentelor prin îmbunătățirea aderenței și penetrării soluțiilor aplicate.

Program orientativ de combatere în funcție de fenofază

Combaterea viermelui merelor trebuie corelată permanent cu fenofaza culturii și cu evoluția zborului. În faza de buton roz se instalează capcanele feromonale, care au rol de detecție și monitorizare, iar intervențiile pot include produse pe bază de lambda-cihalotrin. În perioada de scuturare a petalelor, la sfârșitul lunii aprilie și începutul lunii mai, monitorizarea devine esențială, iar tratamentele se aplică în momentul apariției adulților primei generații, utilizând substanțe precum emamectin benzoat sau lambda-cihalotrin. În faza în care fructele ating aproximativ 2 cm, în jurul datei de 15 mai, riscul de infestare crește semnificativ, mai ales în condiții de zbor intens. În această etapă se recomandă utilizarea produselor pe bază de clorantropilol sau piriproxifen sau ciantraniliprol. Pe parcursul lunii mai și începutul lunii iunie, în perioada de creștere a fructelor, tratamentele continuă cu substanțe precum emamectin benzoat, clorantropilol sau spinosad, pentru menținerea controlului asupra larvelor. În cursul lunii iunie, intervențiile se succed în funcție de evoluția capturilor, fiind utilizate produse pe bază de lambda-cihalotrin, etofenprox sau deltametrin. În această perioadă, tratamentele pot avea și rolul de a controla alte specii de dăunători, precum păduchele din San José (*Quadraspidiotus perniciosus*). Sfârșitul lunii iunie și începutul lunii iulie marchează apariția generației a doua, moment în care sunt necesare tratamente cu emamectin benzoat,

clorantropilol sau piriproxifen. În a doua parte a lunii iulie, când zborul este intens, riscul de infestare devine major, iar intervențiile trebuie adaptate corespunzător. În luna august, tratamentele continuă pentru menținerea sub control a populației, utilizând produse precum etofenprox sau deltametrin, inclusiv pentru combaterea generației a doua a păduchelului din San José. În perioada premergătoare recoltării, între sfârșitul lunii august și începutul lunii septembrie, se pot aplica tratamente cu spinosad, ciantranilipol sau lambda-cihalotrin, cu respectarea strictă a timpului de pauză până la recoltare.

Recomandări tehnologice și concluzii

Programul de combatere a viermelui merelor are un caracter orientativ și trebuie adaptat în permanență în funcție de rezerva biologică a dăunătorului, condițiile meteorologice și fenologia culturii. Nu există o schemă universal valabilă, iar succesul depinde de capacitatea de a lua decizii rapide, bazate pe date din teren. Alternarea insecticidelor, monitorizarea constantă și intervenția la momentul optim sunt elemente esențiale pentru un control eficient. În același timp, metodele alternative, precum confuzia sexuală, devin tot mai importante în reducerea presiunii dăunătorului și în limitarea utilizării insecticidelor. În noile condiții climatice, combaterea *Cydia pomonella* nu mai poate fi abordată rigid. Este necesară o strategie integrată, flexibilă și adaptată dinamicii reale din livadă, pentru a asigura atât protecția producției, cât și sustenabilitatea sistemului pomicol.



Plantațiile de viță de vie evoluează normal, dar rezerva de apă din sol este încă deficitară

După pierderile de anul trecut provocate de înghețul târziu de primăvară, anul acesta viticultorii sunt mai optimiști. Marin Ion, directorul Institutului de la Valea Călugărească, spune că la acest moment nu sunt probleme în țară, dezvoltarea plantelor și evoluția fenofazelor este normală.

După o perioadă de toamnă, cu începutul de primăvară cu precipitații, "vița a pornit foarte bine, este în faza de dez mugurit sau la jumătea dez muguritului în medie. Deocamdată există o rezervă de muguri. În plus umiditatea din sol este suficientă pentru această perioadă", a spus directorul de la Valea Călugărească. Cu toate acestea, rezerva de apă e refăcută cam până la 80 de centimetri adâncime. Trebuie mult mai multă apă să se refacă rezerva de care vița de vie are nevoie. Însă, luna aprilie mai poate aduce surprize din punct de vedere termic. De exemplu, cei de la ICDVV Valea Călugărească așteptau la finalul săptămânii (10-13 aprilie) temperaturi de 0 grade C. Dar în ultimii ani, pentru că acest pericol de apariție a înghețului târziu care să provoace pagube a devenit tot mai rar, evaluările de muguri viabili din plantații, pe care Institutul le făcea anual,

nu s-au mai efectuat la final de primăvară. Nu a mai fost cazul să se facă aceste informări la fel de des, explică directorul Marin Ion. Așadar, în sezonul acesta sunt așteptări mari de la podgoriile autohtone, dacă se depășește pragul acesta și lăstarii cresc cum trebuie.

Protecția antiîngheț prea scumpă

Cât privește protecția împotriva înghețului sau a grindinei, dispozitivele de care se vorbește tot mai mult în România și care se pare că și-au dovedit eficiența în alte țări europene, sunt necesare. Dar, spune directorul ICDVV, sunt încă prea costisitoare pentru majoritatea viticultorilor. Iar în ultima vreme piața vinului este mai slabă, au scăzut vânzările și sunt tot mai mulți cei care, din informațiile sale, își vând plantațiile, mai adaugă el. "Este un moment foarte trist. Prețul terenurilor a scăzut enorm, chiar și cu plantații. Este păcat, pentru că s-a investit mult în viticultură în ultimii 20 de ani, în refacerea plantațiilor și acum să le defrișăm? Problema este că și consumul scade."

Plantațiile de strugurii pentru masă așteaptă finanțarea

Echipa de la ICDVV Valea Călugărească și colegii din teritoriu au încercat să actualizeze costurile standard cerute pentru finalizarea Ghidurilor, un proces greoi nu doar din cauza creșterilor continue de prețuri, dar din cauza lipsei datelor și a unui istoric pe piața noastră, puține companii care să ofere date corecte. "Acum așteptăm. Este o echipă de auditori, însă ne-ar fi ajutat mai multă claritate și transparență din partea celor care verifică aceste documente pentru a putea remedia la timp și cât mai rapid eventualele inadvertențe. Să nu se ajungă în situația în care să spunem că au fost niște bani alocați, dar acum nu îi putem folosi. Era prevăzut chiar în martie să se deschidă măsura pentru strugurii de masă, spune directorul Ion Marin, care este mai mult decât optimist că acest lucru se va întâmpla cât de curând. Probabil că din cauza numărului mare de doritori, banii ar putea fi insuficienți".





Sfideaza scumpirile!
Noi iti aducem
reduceri substantiale!

DISCOUNT

PÂNĂ LA

40%



STOC SPECIAL



PÖTTINGER



boqball

Einböck

NHR Agropartners: **Sustinem fermierii prin fapte!**

Preturile la motorinna si input-uri cresc? Noi taiem preturile la utilaje! **Reduceri generale pentru tot stocul:**

Utilaje NOI – Eficienta de ultima ora.

Utilaje RULATE – Performanta la pret imbatabil.

Investeste acum în dezvoltarea fermei tale!

Reprezentantii nostri de vanzari au lista completa pregatita! **Contacteaza-i acum!**

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

On into new Fields!

A fost aprobat cadrul legal înființării Rețelei de date privind durabilitatea agricolă

Guvernul României a aprobat în ședința din 9 aprilie 2026 Ordonanța de Urgență privind înființarea Rețelei de date referitoare la durabilitatea agricolă (RDDA), un proiect care marchează o schimbare importantă în modul de colectare, analiză și utilizare a datelor din sectorul agricol. Noua structură vine să înlocuiască și să extindă actuala Rețea de Informații Contabile Agricole – Rețeaua de Informații Contabile Agricole, printr-un sistem modernizat, capabil să integreze indicatori economici, de mediu și sociali într-o singură arhitectură digitală. Obiectivul principal este crearea unei baze solide de date care să reflecte mai fidel realitatea din ferme și impactul agriculturii asupra mediului și societății.

De la RICA la RDDA: o schimbare de paradigmă
Transformarea RICA în RDDA nu reprezintă doar o schimbare de denumire, ci o extindere semnificativă a domeniului de analiză. Dacă vechiul sistem era concentrat în principal pe date economice contabile, noua Rețea de date privind durabilitatea agricolă va integra și indicatori de mediu și sociali, oferind o imagine mult mai complexă asupra sustenabilității agriculturii. Această modificare este determinată de alinierea la obiectivele strategice ale Uniunii Europene, inclusiv Pactul Verde

European, strategia „De la fermă la consumator”, strategia pentru biodiversitate și țintele de neutralitate climatică asumate pentru anul 2050.

Obligații europene și finanțare dedicată

Adoptarea în regim de urgență a actului normativ a fost justificată de necesitatea respectării angajamentelor asumate la nivel european. Comisia Europeană a alocat României fonduri de aproximativ 2,57 milioane de euro pentru implementarea procesului de transformare și pentru dezvoltarea infrastructurii informatice necesare.

În total, bugetul estimat pentru perioada 2024–2027 este de 3,5 milioane de euro, din care aproximativ 2,58 milioane de euro reprezintă contribuția Uniunii Europene, iar circa 930.000 de euro cofinanțare națională. Resursele financiare vor fi utilizate pentru dezvoltarea platformei software, achiziția de echipamente IT, realizarea de analize economice și rapoarte, precum și pentru susținerea implementării sistemului. În plus, sunt prevăzute stimulente

financiare de aproximativ 50 de euro per fermă pentru participarea la colectarea de date, alături de cheltuieli pentru personal suplimentar și materiale de informare și promovare.

Un sistem integrat pentru politici agricole mai eficiente

Noua Rețea de date privind durabilitatea agricolă va permite colectarea unor informații extinse privind impactul activităților agricole asupra mediului, dar și asupra dimensiunii sociale a sectorului. De asemenea, sistemul este conceput pentru a sprijini îmbunătățirea serviciilor de consiliere agricolă, creșterea transparenței în sector și consolidarea competitivității fermelor românești într-un context european tot mai orientat spre sustenabilitate. Implementarea RDDA va fi realizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, printr-o structură de specialitate care va funcționa ca agenție de legătură cu Comisia Europeană. Aceasta va avea rolul de coordonare a procesului de colectare, validare și transmitere a datelor.



INDAGRA 2026

28 OCTOMBRIE - 1 NOIEMBRIE

Inovație și tradiție, cultivate cu pasiune pentru viitor!



ROMEXPO



ROMEXPO
Mobile App



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!**

SORG



Cu RAGT, profitați de o cultură de sorg care este atât rezistentă, cât și economică și produceți o hrană bogată și echilibrată pentru ferma dumneavoastră.

RGT LEGGEND
RGT HUGGO
RGT ANGGY
RGT AMIGGO



WEB



FACEBOOK

Am
fost
aici!

Sunt
aici!

ragt.ro
RAGT Seminte SRL - Str. Intrarea Murmurului Nr. 2-4
Et. 4, Ap. 4D - Sector 1, București, Romania
Tel: + 4 021 795 33 91



think
SOLUTIONS
think RAGT

The CLAAS logo is positioned in the top right corner of the advertisement. It consists of the word "CLAAS" in a bold, red, sans-serif font, set against a white rectangular background with a slight shadow effect.

Filtre pentru tractoare mai vechi?



**Nicio problemă
cu SILVER LINE.**

Tractorul tău CLAAS ți-a oferit performanțe excelente ani la rând? Cu piesele de schimb SILVER LINE, îl poți menține în stare optimă de funcționare. Piesele testate de CLAAS oferă calitatea ORIGINALĂ pe care o cunoști, fiind dezvoltate special pentru utilajele mai vechi – la un preț adaptat valorii lor.

Descoperă gama de piese SILVER LINE pentru utilajele tale. Contactează dealerul autorizat CLAAS pentru consultanță rapidă și piese originale – mereu pregătite pentru următoarea provocare din câmp.



Scanati codul QR