



agrimedia®

HIBRIZII DE RAPITĂ LIDEA

PERFORMANȚĂ RIDICATĂ, RANDAMENT ÎMBUNĂȚIT

ES CAPELLO

- Rezistență bună la scuturare
- Capacitate foarte mare de ramificare
- Conținut ridicat de ulei
- Toleranță dublă la *Phoma*

MEMORI CS

- Toleranță la virusul galben al ridichii TuYV
- Toleranță dublă la *Phoma*
- Vigoare bună la startul în vegetație

ES MOMENTO

- Vigoare foarte bună la pornirea în vegetație
- Toleranță excelentă la boli
- Hibrid cu stabilitate excelentă și potențial foarte bun de producție

LID ULTIMO

- Capacitate mare de ramificare
- Profil sanitar foarte bun până la finalul ciclului vegetativ
- Rezistență foarte bună la iernare



Systema®

Scapă de grija primului tratament!

Primul fungicid aplicat odată cu tratamentul seminței, pentru protecția culturii până la al doilea tratament foliar

- Asigură buna dezvoltare a plantelor din toamnă, protecția pe timpul iernii și un start excelent în primăvară
- Este independent față de condițiile climatice
- Necesită efort minim, elimină orice grijă pe timpul iernii, determină producții și profituri mari



Discuții despre Legea arendei

După ce la începutul lunii februarie parlamentarii reluau discuțiile despre Legea arendei în cadrul Comisiei de Agricultură din Camera Deputaților și propuneau ca perioada desfășurării contractelor de arendă să fie de 10 ani, 4 luni mai târziu prin articole modificate și amendamente, durata minimă obligatorie a contractului de arendă, se propune a fi de minimum 7 ani. "Printre prioritățile pentru perioada următoare o modificare la Codul civil pe Legea 287/2009, privind partea de arendă. Propunerea noastră este ca aceste contracte de arendă să se desfășoare pe o perioadă de 10 ani, fermierii să poată investi, pentru că prin accesarea fondurilor europene le trebuie o perioadă de implementare de 5 ani, plus o perioadă de monitorizare de 5 ani." Și în data de 9 iunie 2022, fostul ministru al agriculturii, Adrian Chesnoiu, propunea o durată minimă a contractului de arendă de 10 ani. "Ca să poți face investiții în creșterea unității solului, a calității pământului, ai nevoie de continuitate și acesta a fost motivul pentru care am depus o inițiativă legislativă în Parlament, pentru a standardiza un nivel minim al duratei arendei de 10 ani," declara Chesnoiu.

Însă la sfârșitul lunii iunie "Contractele de arendă, vor fi de minimum 7 ani. Astfel, fermierii pot avea o predictibilitate, cel puțin din punct de vedere a dimensiunii fermei", a anunțat senatorul George Scarlat, președintele Comisiei pentru agricultură din Senat. Este vorba de o inițiativă legislativă prin care se propune modificarea unor articole din Codul Civil referitoare la contractele de arendă, motivul fiind dificultățile apărute în implementarea legii care afectează atât arendatorul cât și arendașul. Cel mai important aspect modificat de către Senat este durata minimă obligatorie a contractului de arendă, care va fi de minimum 7 ani. Articolele modificate și amendamentele admise sunt următoarele: art. 1837 (Durata arendării) - Durata arendării este de minim 7 ani și se consideră a fi făcută pe toată perioada necesară recoltării fructelor, pe care bunul agricol urmează să le producă. art. 1845 (Caracterul executoriu) - Contractele de arendare încheiate în formă autentică, precum și cele înregistrate la consiliul local, constituie, în condițiile legii, titluri executorii pentru plata arendei la termenele și în

modalitățile stabilite în contract; art. 1847, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins: (2) Subarendarea totală sau parțială este interzisă sub sancțiunea nulității, cu excepția schimbului de utilizare a terenului între arendași; art. 1848 alin. (2) se abrogă; art. 1850 (Cazurile speciale de încetare sau de menținere a contractelor) se modifică și va avea următorul cuprins: (1) Contractul de arendare încetează prin incapacitatea sau falimentul arendașului. (2) În cazul decesului arendatorului, moștenitorii sunt obligați să mențină contractul de arendare pe durata încheiată cu arendașul. (3) În cazul vânzării terenului, cumpărătorul este obligat să mențină contractul de arendă până la expirarea termenului de valabilitate. Articolul II. - Durata contractelor de arendare în desfășurare încheiate în conformitate cu prevederile Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, rămâne valabilă până la expirarea acestora. Camera Deputaților va studia, modifica și adopta prin vot varianta finală, în calitate de for decizional.

Simona MUNTEANU



ISSN 2069 - 1238

SC AGRI MEDIA INVEST SRL

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

Tel. 031 / 439.97.46
redactie@agrimedia.ro

Anul XVI, Nr. 12 / 2022 (215)
1-14 iulie 2022

REDACTOR-ȘEF

Simona Munteanu
simona@agrimedia.ro
0752.24.25.35
031 / 439.97.46

REDACTORI

Ana Ioniță
ana@agrimedia.ro
0752.24.25.32

Victor Vătămanu
redactie@agrimedia.ro
0757.11.09.99

Ionuț Vinătoru
ionut@agrimedia.ro
0724.35.36.98

Roxana Drăghici
redactie@agrimedia.ro
0760.64.11.99

MARKETING

redactie@agrimedia.ro
031 / 439.97.46

ABONAMENTE ȘI DIFUZARE

Oana Neagu
0752.24.25.31
031 / 439.97.46
oana@agrimedia.ro

CONCEPT GRAFIC & DTP

Bogdan Mareș
redactie@agrimedia.ro

SUMAR:

3 Editorial

- 8** Ghidul solicitantului pentru înființarea grupurilor de producători agricoli a fost publicat
- 9** Adunarea Generală a Asociației Producătorilor de Carne de Porc din România
- 10** «Cum să reducem deficitul prin deficit?»
- 12** Clubul Fermierilor Români lansează o petiție privind sistemele de irigații și desecare-drenaj
- 13** Start la înscrieri în programul TalentA 2022
- 14** Regulamentul SUR pune la zid fermierii români
- 16** Syngenta și Marcoser s-au întâlnit cu legumicultorii la Matca
- 18** Usturoiul - o cultură locală care se poate dezvolta
- 20** Stațiunea Pomicolă Băneasa își reafirmă locul pentru zona de sud a țării
- 22** Producătorii din vest protestează împotriva importului de fructe din Republica Moldova
- 24** Farm Conect – o platformă de interacțiune între actorii din piața de profil
- 32** Tehnologia de recoltare a principalelor plante cerealiere
- 34** Tehnologii de cultură pentru culturile duble
- 38** Eficiență și productivitate cu noua combină JD X9
- 40** Ferma unui păstor al agriculturii din Țara Bârsei
- 44** Lucrări de reabilitare avizate pentru două obiective din sectorul irigațiilor
- 46** Modificări legislative privind vânzarea terenurilor agricole situate în extravilan

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

distrușe, 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 stângă, 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 dreaptă, vedeți cum arată unul din produsele contrafăcute, de care trebuie să vă feriți:



Haideți să facem împreună SCUT împotriva comercializării și utilizării de produse contrafăcute în agricultură! Pentru aceasta, vă rugăm să ne transmiteți la adresa de e-mail sesizari@sumi-agro.ro orice situație ce vă ridică suspiciunea comercializării de produse **CONTRAFĂCUTE** din portofoliul Summit Agro România.

Vă asigurăm că Summit Agro România ia toate măsurile necesare pentru depistarea și înlăturarea, produselor contrafăcute de pe piață. Produsele contrafăcute produc prejudicii importante atât fermierilor și consumatorilor de produse agricole, precum și companiei Summit Agro România și partenerilor săi.

Pentru mai multe detalii despre pagubele pe care utilizarea produselor contrafăcute le aduce culturilor agricole, oamenilor și mediului înconjurător, vă rugăm să consultați articolul „STOP! Pesticide contrafăcute și ilegale”, de pe site-ul AIPROM. AIPROM este Asociația Industriei producătorilor de produse pentru protecția plantelor din România, asociație din care face parte și compania Summit Agro România.





În dialog cu fermierii

• «Cum a afectat seceta culturile și c



**Răzvan Avram,
Green Agro SRL,
județul Vrancea**

„Noi practic nu mai avem culturi. De foarte mult timp am semnalat și la UNCSV, și la București calamitatea din cauza secetei în județul Vrancea. Anul trecut, din iulie până în iarnă am avut 28 litri, adunați. Anul acesta sunt

vreo 60 litri până acum. Cu extrem de mare dificultate, s-au mobilizat cu ordonanța din 2020. Anul acesta cu greu s-au reunit comisiile pentru culturile de toamnă afectate de secetă. Dauna constatată de ei, la nivel de cooperativă, a fost între 80-90% la orz și grâu (un total de aproximativ 3.500 ha). 2.400 de hectare de rapiță au fost întoarse în totalitate și s-a semănat porumb și floarea-soarelui. Din nefericire, nu avem speranțe nici măcar la păioase să primim vreo despăgubire. Sperăm totuși să ne scutească de impozitele aferente culturii. Culturile de primăvară sunt aproape compromise și ele. Floarea soarelui, acolo unde este mai bună, are 30-40 cm și tinde să înflorească, având jumătatea de la bază uscată. Asta înseamnă că vor fi zone cu calamitate 100% sau cu maxim 300-400 kg/ha. La porumb nu mai există niciun fel de speranță, este complet uscat, la o înălțime de până la genunchi. Cu toate semnalele noastre, nimeni dintre autoritățile de la București nu a ajuns încă aici să vadă starea câmpurilor în județ. Din fericire nu am făcut contracte, dar obligațiile la credite, inputuri și mai ales arende rămân! Și nici șanse de irigații nu sunt absolut deloc, deși am făcut niște demersuri la ANIF, dar eșuate. ANIF spune că ar fi sursă de apă Siretul, dar că vechiul sistem de irigații, după inundațiile din 2005, și-a modificat cursul și s-a îndepărtat de stația de pompare cu vreo ... 20 de metri! Și pentru 20 de metri l-au declarat nefuncțional. Alții fac desalinizări și sapă canale de la kilometri!! Și mai este un lucru care se ignoră: în Vrancea, foarte mulți fermieri sunt extreme de frustrați din cauza sistemului antigrindină. Când se innorează, trag cu rachetele, se sparg norii și iese soarele. În plus, pentru grindină există asigurări relative ieftine și certe. Pentru secetă este o "țeapă" grosolană. În primăvară, ferindu-mă de asigurările clasice și încercând variante mai complexe, am cerut o ofertă pentru 400 ha de porumb, asigurat la media

temperaturilor (fără a face vizite în câmp). Condițiile erau ceva de genul "dacă media temperaturilor pe o zi este peste un anumit nivel și umiditatea este la un anumit prag", se putea declara secetă, iar asiguratorul plătea la ziua de secetă. Din cauza temperaturilor de noapte, când este mai frig, asigurarea m-ar fi costat 500.000 lei. Zilele trecute chiar am cerut o simulare și surpriză. Nu se încadrează la niciuna din zilele de până acum, din punct de vedere al temperaturii! Nu era calculată la umiditate.."



**Anton Dănuț, SC
Rido Exim SRL,
județul Constanța**

„Am avut parte de precipitații destul de bune în perioada iernii. Primăvara a venit și ea cu rezerve bune în sol, plus alte câteva ploi timide, ceea ce face să stăm destul de bine deocamdată. Lucrăm 900 de hectare pe care avem

grâu, orz, mazăre, rapiță, floarea soarelui, porumb. La orz suntem aproape de finalul recoltatului, și ne pregătim pentru mazăre, și chiar rapiță. Cultura aceasta arată foarte bine, apreciez că în maxim o săptămână vom intra la recoltat. Sunt mulțumit că producțiile sunt foarte bune până în prezent. Producția de orz este de 8-9 tone/ha, la grâu nu știm încă sigur. Din păcate, prețurile au început să scadă direct proporțional. Culturile de primăvară au evoluat bine și ele, nu pot spune că au fost probleme până acum. Sunt foarte optimist, pentru că plantele sunt bine dezvoltate și au tot ce le trebuie. Am avut recent parte și de o ploaie cu o cantitate destul de bună. Nici din punct de vedere fitosanitar nu am întâmpinat situații aparte, tratamentele au fost cele obișnuite în privința bolilor. Dar la dăunători, într-adevăr, din cauza limitării substanțelor pentru tratarea semințelor, au apărut probleme cu insecte care până acum nu creau dificultăți. Practic ne-au dispărut unele zone din culturi, au atacat în stadiu de plantulă. Și ceea ce este în piață acum ca tratament insecticid este complet ineficient comparativ cu tratamentele vechi. Nu irigăm culturile, și până acum în exploatarea noastră nu au fost situații pe care să nu le putem controla. Probabil că dacă vremea va continua cum este acum, pentru că s-a mai redus cantitatea de precipitații, vor începe să apară semne de secetă și pe la noi în circa două săptămâni."

ce producții estimați în acest sezon?»



**Cleonic Sucaciu,
Grupul de producători
Țara Făgărașului,
județul Brașov**

„În zona noastră este o lipsă acută de apă și semnele sunt deja vizibile în culturi. La cartof, după cum arată câmpurile, producția va fi probabil la jumătate.

Culturile de toamnă sunt la

un nivel mediu de dezvoltare, talia este relativ mică. Nu aș spune că este o criză majoră, însă nu știm la ce calitate a boabelor vom recolta în condițiile în care nici la producții mari nu ne așteptăm. Primăvara a fost cu precipitații în cantități reduse, și s-a resimțit lipsa acumulării din timpul iernii (chiar dacă sus la munte a fost zăpadă, ea se reflectă în apa freatică, la noi este la 10-12 m), dar pe terenuri agricole, pășuni seceta a pornit încă din primăvară. Pentru cultura de cartof, chiar dacă la plantare umiditatea în sol a fost relativ bună, fără exces, temperatura a reprezentat un stres și a dus la o răsărire întârziată, iar acum este cam cu două săptămâni în urmă. Am trecut foarte repede din perioada de primăvară într-o vară secetoasă. La cartofi sunt zone unde plantele nu au acoperit rândurile, deși sunt bine întreținute ceea ce înseamnă producții clar reduse. Dacă acum două săptămâni eram mai optimiști, de astăzi nu mai cred că vom avea recolte normale. Vor fi producții medii spre mici anul acesta, adică în jur 18-20 tone/ha, în funcție de soiuri. Porumbul a fost semănat pe suprafață foarte mare, arată bine momentan, dar de câteva zile văd frunze răsucite din loc în loc. Asta înseamnă că va fi stresat dacă nu plouă curând. Este mai revigorat dimineața, dar după ora 11-12 frunzele încep să se răsucescă. În aceste condiții se observă foarte clar stresul de aciditate, plantele nu au putut contracara intoxicația cu oxizi de aluminiu, de fier, iar acolo unde solul este mai acid se vede. Așadar, estimez producții reduse la toate culturile noastre. Din păcate nici șanse la irigat nu avem în viitorul apropiat, nu am văzut în Țara Făgărașului nicio instalație de irigat. Situația a devenit foarte îngrijorătoare, am avut 5 litri de apă când ne așteptam la măcar 25 și nici în perioada următoare nu se anunță ploi semnificative.“



**Cornel Stroescu,
Hastro Șovarna
SRL din Gârla Mare,
județul Mehedinți**

„Dacă facem o comparație cu anul trecut, diferența este mare. Cheltuieli triple, producția la jumătate. Este totuși bine și atât, la jumate față de anul 2021, pentru că

știu ce este în zona Moldovei. Dintre culturile de toamnă, rapița este la 30% ca producție, adică nu știu dacă voi obține 1 tonă/ha, cu același teren și aceeași tehnologie. La grâu, ca niciodată de când fac eu agricultură, am început recoltatul la 10,5% umiditate la data de 16 iunie (și începeam de obicei după 1 iulie, la 12-13%). În condițiile acestea și greutatea hectolitrică este redusă la maximum 75%. La porumb și floarea soarelui am avut ceva precipitații, nu multe însă. Stadiul de dezvoltare este normal, chiar avansat, dar deja au intrat în stres hidric pentru că de la finalul lunii mai nu a mai plouat. Porumbul este în faza de polenizare, iar temperaturile de 35-36 grade nu ne ajută, fără umiditate la floarea soarelui s-a format capitulul, iar primele patru frunze de la bază au început să se usuce. Este clar de pe acum că producțiile vor fi mai mici, deși ele arătau bine până acum o săptămână.

Am observat că începe o scădere a prețului, dar eu cred că este vorba de un șantaj aici din partea comercianților de cereale. Cum, dacă se vorbește de secetă la nivel mondial? Dar a început perioada de recoltat la noi și nu avem depozite! Vrei, nu vrei, trebuie să vinzi. Din păcate nu am avut un guvern responsabil care să facă legi în favoarea fermierului român, să permită organizarea camerelor agricole care să fie ale fermierilor, nu ale politicianilor. Ne batem joc de noi și de agricultura țării. Am avea nevoie de trei lucruri: legiferare, organizare și asigurare. Să știm și noi cine, ce și cât produce și ce se întâmplă cu producția. Să se garanteze creditele de investiții în agricultură, inclusiv achiziția de teren.“



Ghidul solicitantului pentru înființarea grupurilor de producători în sectorul agricol prin submăsura 9.1 din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020 a fost publicat pe pagina de internet Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, pentru pregătirea proiectelor care vor fi depuse în cadrul sesiunii de primire a cererilor de finanțare din acest an.

Ghidul solicitantului pentru înființarea grupurilor de producători agricoli a fost publicat

Srijinul public nerambursabil acordat prin submăsura 9.1 este 100%, însă nu poate să depășească 10% din valoarea producției comercializate în primii cinci ani de la recunoaștere respectivului grup. De asemenea, prin această linie de finanțare grupurile de producători pot primi finanțare de până la 100.000 euro/ an. Srijinul este forfetar, degresiv (având în vedere că procentul din valoarea producției comercializate scade treptat, în fiecare an, începând cu 10% în primul an, continuând cu 8%, 6%, 5%, până la 4%, în ultimul an) și plătit în tranșe anuale, fiind acordat în baza unui plan de afaceri necesare pentru atingerea obiectivelor propuse, pentru o perioadă care nu poate depăși 5 ani de la data la care grupul de producători a fost recunoscut.

Dintre principalele modificări cuprinse în versiunea finală a Ghidului

solicitantului, amintim: actualizarea punctajelor aferente criteriilor de selecție, eliminarea obligativității prezentării de către solicitant a certificatului de înregistrare (verificarea fiind făcută de AFIR în ONRC), posibilitatea ca termenul de plată pentru grupurile de producători recunoscute în anii 2021 și 2022 să depășească data de 31.12.2025 (31 decembrie 2025 este termenul final de realizare a plăților către beneficiari în cadrul acestei programări financiare), precum și alte clarificări.

Srijinul financiar acordat prin PNDR 2020 în cadrul submăsurii 9.1 „Înființarea grupurilor de producători în sectorul agricol” susține înființarea și funcționarea administrativă a grupurilor de producători, astfel încât să se poată asigura valorificarea în comun a produselor agricole ale

membrilor, dar și integrarea pe piață a producătorilor primari prin adaptarea producției acestora la cerințele pieței și comercializarea în comun a producției lor. De asemenea, fondurile care vor fi disponibile pentru fermieri prin această submăsură pot fi utilizate pentru a asigura îmbunătățirea performanțelor generale și creșterea veniturilor generate de exploatațiile agricole și pentru crearea și promovarea lanțurilor scurte de aprovizionare. Solicitanții eligibili pentru srijinul acordat prin submăsura 9.1 sunt Grupurile de producători din sectorul agricol, care sunt recunoscute oficial de către MADR înainte de solicitarea srijinului, conform legislației naționale în vigoare (Ordonanța Guvernului nr. 37/2005, cu modificările și completările ulterioare).

Adunarea Generală a Asociației Producătorilor de Carne de Porc din România

În data de 17 iunie 2022 a avut loc, la „Sergiana Center” Brașov, Adunarea Generală a Asociației Producătorilor de Carne de Porc din România.

În cadrul Adunării Generale a APCPR au fost prezentate și aprobate materiale de uz intern referitoare la activitatea asociației. Unul dintre punctele importante ale Adunării Generale a Membrilor APCPR a fost alegerea președintelui, vicepreședinților și a membrilor Consiliului Director pentru un nou mandat pe perioada 2022-2025. În urma votului exprimat de membrii APCPR, componența Consiliului Director al APCPR pentru perioada 2022-2025 este următoarea: Ioan LADOȘI - Președinte; Adrian IORGULESCU, Sorin LUPAȘCU și George SCARLAT – Vicepreședinți. Membri ai Consiliului Director sunt: Ioan ANTOCI, Adrian BALABAN, Marius BOC, Ionel CHIRIAC, Cătălin ENE, Iosif KELEMEN, Tudor NECULOIU, Goran PANICI, Iosif PAZURIC.

Obiectivele prioritare ale Consiliului Director al APCPR pentru perioada 2022-2025 au fost stabilite ținând cont de principalele provocări cu care se confruntă, în prezent, sectorul de producere a cărnii de porc. Acestea sunt: Susținerea intereselor și a punctelor de vedere ale membrilor APCPR în raport cu proiectele de

acte normative sau deciziile autorităților române și europene; Intervenții pentru uniformizarea cadrului legislativ cu impact asupra activității fermierilor prin corelarea și alinierea reglementarilor din toate prevederile legislative aplicabile (sanitar-veterinare, de mediu, politici agricole, etc.), luând în considerare condițiile în care se desfășoară activitatea (evoluția virusului PPA pe teritoriul național); Obținerea de suport financiar/măsuri fiscale pentru combaterea efectelor costurilor ridicate ale utilităților (energie electrică și gaze naturale) și a materiilor prime furajere care să contribuie la stabilitatea economică a sectorului și care să asigure perspective de relansare și dezvoltare durabilă a producției autohtone de carne de porc; Continuarea programelor de aplicare a standardelor superioare de bunăstare în fermele de creșterea porcinelor prin viitorul PNS 2023-2027; Demersuri pentru ca producătorii de carne de porc să beneficieze de condiții de piață și de forme de sprijin similare celor acordate de statele membre UE; Informarea membrilor APCPR cu noutăți în domeniul creșterii suinelor, cu evoluțiile din piața cărnii de porc și programele desfășurate de Comisia Europeană și care se aplică pe tot lanțul de producție, cum este Strategia „De la fermă la consumator” (Farm2Fork), Codul de conduită pentru afaceri responsabile și practici de marketing – unul dintre

primele programe ale strategiei Farm2Fork și Continuarea reprezentării în cadrul dialogului social în structuri coordonate de autorități și în structurile asociative naționale și europene.

Asociația Producătorilor de Carne de Porc din România – APCPR este asociația crescătorilor de suine din România care reprezintă și susține interesele fermelor comerciale de producție a cărnii de porc, autorizate sanitar veterinar, în relația cu autoritățile publice locale și centrale naționale și europene. Fondată în anul 1991, APCPR este una dintre cele mai longevive asociații ale sectorului zootehnic din România. În cei 30 de ani de activitate, asociația a contribuit la dezvoltarea filierei cărnii de porc din România prin implicarea activă în elaborarea strategiilor sectoriale și a legislației, dezvoltarea de parteneriate cu organizații de profil și ca membru fondator a unor organisme de reprezentare și de piață, dintre care amintim: membră fondatoare a Organizației Interprofesionale „Carne de Porc”, membră fondatoare a Federației Naționale Pro Agro, membră în Comisia de Clasificare a Carcaselor, membră în cadrul Consiliului Consultativ al ANSVSA, membră a UECEV și reprezentare prin experți pentru Grupele de Dialog Civil al UE prin intermediul UECEV și în Grupele de lucru Copa-Cogeca prin intermediul Federației Pro Agro.



Dr. Mihail Dumitru, director științific al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului (INCDPAPM), a declarat în cadrul conferinței organizată de LAPAR la târgul AgriPlanta - RomAgroTec 2022 că solurile din România înregistrează un deficit important de macronutrienți, iar restricțiile viitoare impuse la nivel european privind reducerea cu 20 % a cantității de îngrășăminte chimice ce pot fi administrate nu vor face decât să adâncească această lipsă de elemente nutritive atât de necesare pentru dezvoltarea plantelor și obținerea unor recolte bune.

«Cum să reducem deficitul prin deficit?»

„La ora actuală avem un deficit de azot de 45 kg/ha, de 26 kg/ha de fosfor și 57 kg/ha de potasiu. În fiecare an cifre asemănătoare se înregistrează și în Franța, însă în plus, iar alte țări au o aprovizionare a solului mult mai bună, cum ar fi, de exemplu, în Olanda unde cantitățile sunt de 4 ori mai mari. Când vorbesc de o aprovizionare foarte bună cu fosfor în România mă refer la peste 72 ppm, adică miligrame per kilogram, pe când fermierul olandez consideră că are o aprovizionare corespunzătoare cu fosfor când are 700 ppm. Nu putem compara cifrele! Din păcate fermierii români au obligația - pentru că Guvernul a acceptat, să reducă cu 20%

cantitatea de îngrășăminte chimice administrate. Cine poate să îmi explice cum putem să reducem deficitul prin deficit?” Cercetătorul a mai precizat că în România 6,3 milioane hectare au un conținut mic și foarte mic de fosfor. „Aveți obligația să aprovizionați mai bine solul cu acest element chimic pentru că este esențial pentru toate culturile agricole iar ca să ai fosfor asimilabil suficient și care să ajungă la plantă ai nevoie de apă. Fosforul se deplasează cinetic doar cu apa - altă soluție nu avem. La fel și potasiul, dar el există în cantități mai mari în sol.” Din păcate România a pierdut oportunitatea pe care i-ar fi

acordat-o PNRR-ul dacă ar fi inclus susținerea investițiilor în sistemele de irigații. „Academia de Științe Agricole și Silvicultură a făcut un plan, o strategie pentru PNRR și ați văzut cât de puțini bani au fost acordați agriculturii. Din păcate, dacă politicul nu acceptă ideea, mai departe nu se poate face nimic.” În opinia sa șansele României de a deveni mai productivă scad pe fondul restricțiilor europene, dar și a practicilor necorespunzătoare aplicate în ferme. „De fiecare dată am cerut să facem studii agrochimice pentru ca fermierul să știe pe ce își cheltuie banii. Deseori auzim că avem nesimțirea să recomandăm

doze mai mari de îngrășăminte și foarte mulți vin și ne reproșează spunând că cel mai bine este să aplicăm doar îngrășăminte foliare. Nu spun că este rău ca după o grindină să intervii cu îngrășăminte foliare sau când după o secetă au survenit niște ploii, pentru că așa s-ar mai activa elementele din sol. Dar dacă uitați și aplicați mereu îngrășăminte foliare ajungem în situația actuală, când avem un conținut de humus de doar 2% în loc de 3,5 - 4%, cum este la nivelul UE. Șansele noastre vor scădea pentru că la ora actuală ni se recomandă să brichetăm resturile vegetale pentru a produce energie cu ele. Eu sunt îngrijorat pentru că rămele, la care țin foarte mult și mai aerează cât de cât solul, nu vor mai avea minimum de hrană, iar noi despre îngrășăminte organice în România nu putem vorbi când avem atât

de puține animale. Și dacă am folosi fiecare gram de gunoi de grajd pe care îl avem am putea să fertilizăm doar cca 400 mii ha, nimic mai mult și asta insuficient pentru că nu putem asigura acel minim de 170 kg azot/ha cât ne permite comunitatea europeană. La ora actuală dvs., fermierii, aveți o sarcină ingrată. Practic sunteți lăsați la voia sortii. Totodată, trebuie să reduceți consumul de pesticide cu 50%. Mă întreb din ce. Din 0,6 kg/ha? Asta înseamnă sinucidere curată pentru că și așa consumul actual este prea mic. Schimbările climatice amplifică atacul agenților dăunători, atât al insectelor, cât și al bolilor pentru că au condiții mai bune de dezvoltare. Eu nu cred că se poate reduce consumul de pesticide în condițiile schimbărilor climatice. Avem foarte mulți factori restrictivi

ai capacității de producție.” Potrivit directorului științific al institutului, fermierii români trebuie să fie mai bine reprezentați la Bruxelles, iar deciziile să fie luate pe baza unor experiențe făcute în condițiile pedoclimatice specifice României, cu date concrete în spate. „Trebuie să îi educăm pe reprezentanții noștri de la Bruxelles să își învețe lecția și să știe care este realitatea din țară pentru că dacă nu o fac se ia de bun ce este în altă parte. Nu pot spune că sunt un fan al comunității europene dar România, cu economia pe care o are, nu rezistă mai mult de 6 luni fără UE. Așadar, trebuie să ne uităm mai întâi la noi, să vedem dacă avem vreo vină, dacă am știut să ne reprezentăm, să ne impunem gândirea și dacă avem vreun sentiment național corect care să ne ajute să supraviețuim”.

Ana IONIȚĂ

Revista

agri media

ONLINE. ORIUNDE. ORICÂND



www.agrimedia.ro

website optimizat pentru toate tipurile de sisteme desktop, laptop, tabletă și smartphone

Clubul Fermierilor Români lansează o petiție privind sistemele de irigații și desecare-drenaj

Clubul Fermierilor Români solicită urgentarea demersurilor Guvernului României pe lângă Comisia Europeană pentru modificarea PNRR și alocarea de fonduri pentru agricultură, cu prioritate pentru dezvoltarea sistemului de irigații și de desecare-drenaj.

Clubul a lansat o petiție online privind includerea finanțărilor pentru sistemele de irigații și desecare-drenaj în PNRR care poate fi completată și semnată până pe data de 15 iulie. Petiția este disponibilă pe site-ul Clubului, pe următorul link: <https://cfro.ro/articol/petiție-club-modificare-pnrr-alocare-fonduri-irigații>.

În contextul în care garantarea securității alimentare a Uniunii Europene, și nu numai, reprezintă o nouă provocare pentru statele membre și având în vedere situația geopolitică actuală, organizația consideră absolut necesară coordonarea acțiunii tuturor ministerelor relevante – MADR, MAE,

MIPE – pentru solicitarea urgentă către Comisia Europeană a amendării PNRR, prin includerea finanțării programelor pentru o agricultură românească rezilientă și competitivă. De altfel, pe fondul schimbărilor climatice care se fac tot mai puternic resimțite, în ultimii ani, Clubul a transmis și susținut în mod repetat mai multe propuneri de alocări financiare pentru modernizarea infrastructurii de irigații și desecare-drenaj, tot mai necesare în agricultura României. Reziliența fermelor este pusă la grea încercare: pe lângă schimbările climatice care afectează viabilitatea afacerilor agricole, efectele economice ale pandemiei Covid 19, creșterile alarmante ale prețurilor la inputuri și energie, precum și războiul din Ucraina amenință securitatea alimentară a cetățenilor din multe țări din afara UE, dar și a categoriilor defavorizate ale unor cetățeni europeni.

Clubul Fermierilor Români invită toți fermierii din România să susțină refacerea sistemelor naționale de irigații și desecare-drenaj și să semneze petiția

privind includerea în PNRR a fondurilor aferente modernizării și extinderii infrastructurii de irigații și drenaj la nivel național.

Clubul Fermierilor Români pentru Agricultură Performantă este o asociație non-profit și neguvernamentală a fermierilor din România. Membrii asociației sunt fermieri performanți care au modele de afaceri bazate pe inovație, tehnologie și bunele practici în agricultură, pentru creșterea competitivității și a valorii adăugate create în acest domeniu.

Obiectivul principal al Clubului Fermierilor Români este să asigure implicarea activă a membrilor săi în procesul de consultare și elaborare a reglementărilor europene și naționale în domeniul agricol, cu scopul de a crește performanța fermierilor din România.

Activitatea asociației este organizată pe proiecte, bazate pe nevoile fermierilor, aprobate de Consiliul Director și puse în practică de unitatea executivă a Clubului. Proiectele vizează domeniile legislativ, fiscal, tehnologie și resurse umane și își propun să identifice soluții care să răspundă în mod real, concret, problemelor cu care se confruntă fermierii. Clubul Fermierilor Români lansează și derulează programe și proiecte concrete pe patru direcții strategice de acțiune: reprezentare, consiliere și consultanță, formare și leadership, informare și comunicare.



Start la înscrieri în programul TalentA 2022

În data de 17 iunie a.c., compania Corteva Agriscience a anunțat lansarea celei de-a treia ediție a programului TalentA - un program educațional gratuit pentru dezvoltarea competențelor profesionale în managementul afacerilor și agricultură, dedicat femeilor inovatoare din mediul rural.


Fiecare femeie care activează în agricultură se poate alătura programului pentru a obține gratuit educație în acest domeniu și pentru a concura pentru fonduri cu o valoare totală de 15.000 \$ oferite de Corteva Agriscience. Compania va alege cele mai bune 3 proiecte ale femeilor care activează în agricultură. Fondat și sponsorizat de către companie pentru al treilea an consecutiv, programul se va desfășura timp de 3 luni începând cu data de 25 iulie și va include două module: modulul de business (10 cursuri) și modulul de agribusiness (8 cursuri). Cursurile vor fi susținute de specialiștii Corteva Agriscience și membrii echipei Starperforming - companie de consultanță în afaceri care este partenerul oficial al programului pentru al treilea an consecutiv. În program se pot înscrie femeile care lucrează în agricultură și locuiesc în zone rurale, cu vârsta de peste 18 ani, cât și studentele universităților agricole care doresc să dezvolte proiecte noi și sunt hotărâte să facă din afacerea lor o întreprindere sustenabilă, dinamică și competitivă, dar și să contribuie

la dezvoltarea comunităților în care trăiesc și muncesc. Toate femeile care se vor înscrie în program pe website-ul Corteva până la data de 22 iulie pot participa la cursurile gratuite de dezvoltare a competențelor. Pe parcursul desfășurării programului, participantele vor avea ocazia de a construi proiecte inovatoare și de a concura pentru a obține fonduri din partea companiei, acestea fiind menite să susțină securitatea alimentară prin furnizarea de alimente necesare și combaterea sărăciei, asigurarea accesului la apă potabilă, sprijinirea reducerii risipei alimentare, combaterea schimbărilor climatice și conservarea ecosistemelor. Corteva Agriscience menține valoarea premiilor acordate la finalul instruirii în anul 2021, pentru a asigura facilitarea implementării celor mai bune planuri de afaceri. Această sumă se ridică la 15 000 \$ și va fi distribuită după cum urmează: locul I - 6.000 \$, locul II - 5.000 \$, locul III - 4.000 \$. Ceremonia de Premiere va avea loc în data de 15 octombrie - Ziua Mondială a Femeilor din Mediul Rural. „Unul dintre obiectivele noastre de sustenabilitate promise să implice și să dea forță femeilor care activează în agricultură. Acest lucru este esențial pentru a susține securitatea

alimentară la nivel mondial, ele având un impact major asupra peisajului antreprenorial din mediul rural. Femeile antreprenor din agricultură au nevoie de vizibilitate, recunoaștere și sprijin pentru a-și dezvolta proiectele. Din acest motiv, s-a lansat programul TalentA care a oferit această oportunitate educațională și financiară unui număr de peste 500 de femei talentate din Europa, inclusiv din România”, a declarat Jean Ionescu, Country Leader România și Moldova în cadrul evenimentului. Maria Cîrjă, Marketing Manager Corteva Agriscience România & Moldova, a vorbit despre programul TalentA în România: „Primele două ediții s-au dovedit a fi un real succes pentru Corteva Agriscience și antreprenoriatul agricol feminin din România. Ne adresăm în continuare doamnelor întreprinzătoare din mediul rural pentru că ne dorim să sprijinim îmbunătățirea calității vieții în aceste zone, dar și studentelor de la universitățile cu profil agricol care doresc să-și dedice cariera acestei industrii și să asigure progresul generațiilor viitoare. Prin intermediul programului TalentA, le oferim acces la informație și la finanțare, dar și sprijin să-și dezvolte și să-și modernizeze afacerea, să o facă competitivă, productivă și creativă.”

15 000 \$

PREMII



1

6 000 \$



2

5 000 \$




3

4 000 \$

Corteva Agriscience sprijină proiecte competitive, în conformitate cu Obiectivele de sustenabilitate, menite să îmbunătățească securitatea alimentară a comunităților și să răspundă nevoilor relevante prin:



SECURITATE ALIMENTARA



IMPLEMENTAREA PRACTICILOR RESPONSABILE DE CONSUM




IMPLEMENTAREA PRACTICILOR DE CONSERVARE A TERENURILOR



ASIGURAREA APEI POTABILE



PREVENIREA SCHIMBARILOR CLIMATICE



După multe dezbateri și amânări, Comisia Europeană a lansat în data de 22 iunie 2022, varianta oficială a Regulamentului privind Utilizarea Sustenabilă a Pesticidelor (SUR), care va înlocui Directiva privind utilizarea durabilă a pesticidelor (SUD), adoptată în 2009 ca una dintre acțiunile ulterioare ale strategiei tematice a Comisiei privind utilizarea durabilă a pesticidelor.

Regulamentul SUR pune la zid fermierii români

Prin Directivă, statele membre au fost obligate să pună în vigoare dispozițiile naționale care transpun SUD în dreptul lor intern până la 26 noiembrie 2011. În baza gradului și modului de implementare a Directivei la nivel național, Comisia a considerat că este oportun să realizeze o evaluare de rezultat, efectuată și ca o evaluare back-to-back (încorporează o evaluare a impactului). Comisia a transmis că datele colectate în cadrul acestei evaluări stau la baza redactării noului cadru legislativ privind utilizarea pesticidelor la nivelul Uniunii. Acesta se dorește a fi unul dintre instrumentele

de implementare a obiectivelor ale Strategiei "Farm to Fork". Din punct de vedere material, Comisia a adoptat o poziție de forță: a optat pentru un Regulament care înlocuiește o Directivă, iar asta presupune o diferență de abordare din punct de vedere al alinierii și raportării la dreptul național al fiecărui stat; spre deosebire de Directivă, Regulamentul se va aplica întocmai în legislația țării.

Conform noi versiuni lansate de Comisie, articolul 5 a fost modificat, conținând acum două componente ale obiectivului de reducere: Obiectiv "Intensitate

" și Obiectiv "Utilizare și risc". Conform Obiectivului de intensitate, țintele de reducere se încadrează între 35% (statele a căror medie de consum în intervalul 2015-2017 este mai mică de 70% raportat la media U.E) și 65% (statele a căror medie de consum în intervalul 2015-2017 mai mare de 140% raportat la media U.E). Există și o țintă intermediară, de 50% pentru acele state a căror medie de consum în intervalul 2015-2017 se situează între 70 % și 140 % din media Uniunii. La acest obiectiv, România trebuie să reducă cu 35 de procente consumul de pesticide,

întrucât se situează sub media U.E ca nivel a consumului.

Obiectivul de "Utilizare și risc" își propune să penalizeze sau, după caz, să recompenseze în funcție de comportamentul statelor membre cu privire la consumul de pesticide. Comisia a ales ca repere de evaluare a fluctuațiilor de consum, compararea consumului din intervalul 2011-2012-2013 cu cel din 2015-2016-2017. Pentru statele care înregistrat o scădere, Comisia a introdus un coeficient de bonificare: "în cazul în care un stat membru a realizat o reducere mai mare a utilizării și a riscului produselor chimice de protecție a plantelor decât media Uniunii între media anilor 2011, 2012 și 2013 și media anilor 2015, 2016 și 2017, o cifră care se stabilește scăzând din 50% diferența dintre reducerea realizată și reducerea medie a Uniunii". Diametral opus, în cazul în care statul membru a raportat o creștere, se va aplica un coeficient de penalizare, sub rezerva că ținta maximă de reducere a pesticidelor nu poate depăși 70%: "în cazul în care un stat membru a crescut utilizarea și riscul produselor chimice de protecție a plantelor sau a realizat o reducere mai mică decât media Uniunii între media anilor 2011, 2012 și 2013 și media anilor 2015, 2016 și 2017, cifră care se stabilește prin adăugarea la 50% a diferenței dintre reducerea sau, după caz, sporul realizat și reducerea medie a Uniunii, dar fără a depăși 70%."

Conform Regulamentului, Statele Membre trebuie să

stabilească un procent de reducere situat între cele două obiective, astfel:

- ținta minimă de reducere nu poate fi mai mică de 35%
- ținta maximă de reducere nu poate fi mai mare de 70%.

Alianța pentru Agricultură și Cooperare, împreună cu statele membre Copa-Cogeca, a făcut numeroase demersuri către organizațiile europene, dar și cele naționale pentru a trage un semnal de alarmă asupra impactului pe care îl va avea acest Regulament asupra agriculturii românești. Prin lobby-ul întreprins, a reușit să convingă Comisia Europeană să ia în considerare consumul actual al statelor membre în stabilirea țintelor de reducere și nu aplicarea unui procent standard de reducere fără a se ține cont de particularități.

Un prim pas a fost făcut prin ajustarea corespunzătoare a textului Regulamentului, însă nu este suficient. În lumina noilor prevederi, România trebuie să reducă cu 35% consumul de pesticide (calculat ca fiind media anilor 2015-2016-2017, conform prevederilor din Regulament) până în 2030. La un calcul estimativ, dacă media 2015-2017 este de cca. 0,640 kg/ha, România trebuie să atingă, în 2030 un consum de 0,416 kg/ha, ceea ce este insuficient, având în vedere că pentru o producție competitivă la nivel european este nevoie de minimum 1.5 kg/ha.

Strategiile Pactului Verde sunt strategii cu bază politică, prin

urmare reprezentanții Alianței solicită, din nou, sprijinul autorităților naționale și reprezentanților de la Bruxelles: este necesară o implicare mai mare a politicianului, care să retransmită mesajul fermierilor români către Vicepreședintele Frans TIMMERMANS: România nu se poate alinia la aceste ținte de reducere a pesticidelor fără a avea la dispoziție alternative eficiente de combatere a dăunătorilor, la prețuri accesibile!

Solicităm sprijin și implicare din partea politicianilor și autorităților din România, mai ales că dinspre conducerea Comisiei Europene (filiera socialistă) vin semnale puternice că se dorește implementarea pactului verde fără a ține cont de crizele intervenite și repercusiunile asupra fermierilor și sectorului agroalimentar condamându-i pe fermierii români la lipsă de competitivitate atât în cadrul pieței unice, dar mai ales față de fermierii din state terțe.

Cele 4 organizații profesionale din agricultură, industrie alimentară și servicii conexe, reunite informal în Alianța pentru Agricultură și Cooperare, însumează aproximativ 3500 de membri care lucrează o suprafață totală de 2,5 mil ha, la care se adaugă 1,5 mil ha echivalentul UVM aferent zootehniei, pe întreg teritoriul României. Alianța cuprinde totodată și membri care activează în industria alimentară și cumulează a cifră de afaceri de 24,2%, respectiv un număr de angajați de 15,95% din totalul sectorului alimentar românesc.



La mijlocul lunii iunie, primul eveniment marca Syngenta din seria întâlnirilor în "Turul inovației în legumicultură" a fost organizat în comuna Matca din județul Galați. Împreună cu partenerii gazdă de la Marcoser, numeroasa echipă de la Syngenta a prezentat tehnologia de protecție și nutriție pentru trei culturi în spațiu protejat: tomate, ardei gras și castraveți.

Syngenta și Marcoser s-au întâlnit cu legumicultorii la Matca

Vedeta evenimentului - cultura de tomate

"Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor, cea mai bună strategie este combaterea integrată, adică aplicarea împreună a măsurilor agrotehnice, chimice și biologice, a spus în deschiderea prezentării Livia Roșu, expert tehnic. Dintre cele agrotehnice a enumerat: rotația culturilor pe cât posibil, minim două săptămâni distanță între cultura veche și cultura nouă, igienizarea riguroasă a spațiilor de cultură atât la interior cât și în afara lor, să nu depozităm resturi vegetale lângă solarii, fertirigarea echilibrată, folosirea plaselor antiinsecte etc. La folosirea substanțelor de protecție -

aplicarea tratamentelor la acoperire, astfel încât planta să fie protejată integral; soluțiile biologice se aplică în ultima parte a perioadei de vegetație pentru a ne asigura lipsa de reziduuri toxice în fructe. Pentru controlul manei și alternariozei, Syngenta recomandă Cerial Star în prima parte a perioadei de vegetație, urmat de Ortiva Top (Cerial Star înclocuiește Ridomilul din portofoliul Syngenta). Boli precum antracnoza, septorioza, pătarea cafenie se pot combate tot cu Ortiva Top, sau cu Amistar; specializat în controlul făinării este produsul Topaz, alături de Ortiva Top și Taegro. Taegro este un fungicid biologic în care substanța activă este o

bacterie, eficient în controlul făinării și alternariozei în ultima perioadă de vegetație. Împotriva putregaiului cenușiu se folosește Switch, maxim trei tratamente pe sezon. Pentru bacterioze, 1-2 tratamente cu produse pe bază de cupru. Pentru combaterea dăunătorilor, monitorizarea este cheia unei strategii eficiente. Capcanele trebuie folosite și urmărite cu atenție: cele galbene lipicioase pentru musculița albă; cele albastre lipicioase pentru monitorizare tripsilor, capcanele feromonale pentru monitorizarea Tuta absoluta. Aceste capcane trebuie schimbate la fiecare tratament, pentru o monitorizare corectă. La capcanele feromonale

ar trebui monitorizat zilnic numărul de adulți capturați pentru a avea o evaluare cât mai bună a curbei de zbor. La Tuta se fac tratamente împotriva larvelor, a subliniat Livia Roșu, iar împotriva adulților se fac tratamente seara, cu produse din grupa piretriozilor pentru reducerea populației. Ca strategie, împotriva tripsilor se aplică Minecto Alpha, atât prin instalația de picurare cât și foliar. Acesta combate și omida fructelor, musculița albă sau musculița minieră. Apoi tratamentele pot continua cu Vertimec. Este extrem de importantă schimbarea grupelor chimice de produse, atât la tripsi, cât și la musculița albă sau Tuta. În cazul musculiței albe sau a afidelor sunt recomandate tratamentele cu săpun lichid seara (din cauza depunerii de rouă de miere), iar dimineața aplicarea insecticidului. La fel și la trips, dăunător polifag care de obicei stă în locuri greu accesibile substanțelor este recomandat ca în soluția de stropit să se adauge un îndulcitor. Acarienii și insectele minatoare se combat cu Veritmec. La Tuta absoluta se pare că a apărut o schimbare în biologia insectei din cauza creșterii temperaturilor din sezonul rece: se crede că a început să ierneze. Împotriva acesteia monitorizarea zborului adulților este o parte esențială a strategiei de combatere. Cele mai multe tratamente trebuie aplicate asupra larvelor, pentru că adulții nu se hrănesc. Soluții: Minecto Alpha, apoi Affirm 3 tratamente pe perioada de vegetație, respectând indicațiile etichetei pentru că este un dăunător care dezvoltă foarte repede fenomenul de rezistență. Nematozii din cultura tomatelor se combat cu Tervigo, care are avantajul că timpul de pauză este zero deoarece acționează local,

nu este preluat de plante. De anul acesta s-a omologat produsul Force 1,5 G pentru combaterea viermilor sârmă și biostimulantul Isabion pentru vigoare și rezistență împotriva stresului abiotic (temperaturi excesive, grindină, îngheț) 3 litri/ha prin irigarea prin picurare sau 2 litri /ha foliar.

Despre nutriția plantelor a vorbit Cătălin Petrache, director dezvoltare Marcoser, care a subliniat în repetate rânduri importanța unui plan de fertilizare bine pus la punct încă din faza de răsad. La Marcoser au folosit Sprintene și SalWax CA până la repicat, iar după, au aplicat un mix de produse care să stimuleze atât vigoarea și dezvoltarea armonioasă a plantei, cât și sistemul imunitar al acesteia: pe lângă primele două, s-a mai folosit Alcaplant, Econatur HD MicrosPlus, Codicobre, Codiorgan A50Agroxilato Fe, Poligreen mix Floramec pentru inducerea bobocilor floralii etc. La plantare este nevoie ca stresul să fie minim: mixul de produse care s-a aplicat și la răsad, alături de acizi humici și fulvici și un biostimulator organic, mai ales atunci când sunt fluctuații mari de temperaturi cum au fost și în această primăvară. Pe parcursul dezvoltării se aplică atât produse NPK (gama UltaSol și gama EcoNatur), Codifrost produs pentru combaterea stresului provocat de variații mari de temperaturi. La înflorire, pe lângă produse cu calciu, se pot adăuga cele din gama Floramec prin sistemul de irigare la 2 săptămâni, plus microelemente. La fructificare se schimbă raportul NPK, unde e necesar mai mult potasiu din produse precum: AgroxilatoK; la pârgă un produs precum Polifruit K50 ajută la coacere și uniformitate a fructelor, la fel ca și Calciu foliar din Biorad.

Despre hibridii plantați în loturile de la Marcoser a vorbit Vasilică Hoarcă, director vânzări semințe, care a prezentat atât hibridii deja recunoscuți pe piață precum Ciciu, Panekra sau Sandoline din gama de tomate nedeterminate, Gravitet sau Devonet dintre cele cu creștere semideterminată precum și varietăți mai puțin cunoscute sau încă în testare. Dintre tomatele specialități (cherry și prunișoare, culori roșii, galbene) enumerăm: Gigawak, Oskar, Cherye, Oenos, Abbiadori, Paskualetto.

Ardei gras galben și portocaliu

În combaterea bolilor la ardei (mană, alternarioză) director vânzări culturi horticole România și Moldova Syngenta a recomandat Ortiva Top, iar pentru fainare se poate aplica Thiovit Jet, Amistar sau Topas; putregaiul cenușiu este combătut tot cu produsul Switch. Omida fructelor este unul dintre dăunătorii cei mai frecvenți la culturile de ardei și se combate cu Affirm, iar păduchele verde al piersicului cu Afinto. Minecto Alpha se aplică și aici împotriva unor dăunători ca: musculița albă, musculița minieră sau tripsi. Produsul Vertimec, care se poate aplica încă din faza de răsad, combate acarienii, tripsi sau musculița minieră. Tervigo se aplică împotriva nematodului rădăcinilor. Planul de fertilizare al culturii de ardei, la fel de complex, a cuprins produse ca: Sprinteen, SalWax Ca, Alcaplant, Mas-Raiz, Pikalin, CodiCobre, gama Ekonatur, Ultrasol Magnum etc. Dintre hibridii de ardei gras tip blocky, Syngenta a prezentat fructe cu maturare din verde în galben sau portocaliu, precum Coloreta F1 și Kaamos F1 și ardeiul iute Sahem.

Usturoiul - o cultură locală care se poate dezvolta

Spania este a doua mare exportatoare de usturoi din lume, iar locul 1 este ocupat de China care are o pondere de 70% din piața mondială. Pe plan european Spania este cel mai mare producător, alocând anual acestei culturi o suprafață de 30.000 de hectare. Suprafața medie per fermă este de aproximativ 35 de hectare, iar cea mai mare suprafață cultivată cu usturoi în cadrul unei exploatații agricole este de 1.300 ha.

Broch este o companie spaniolă specializată în echipamente pentru cultivarea și prelucrarea usturoiului, oferind o gamă completă de utilaje care permit mecanizarea integrală a culturii. „Compania Broch și-a început activitatea în urmă cu 60 de ani iar acum este un brand cunoscut în toată lumea. Suntem prezenți în 60 de țări, inclusiv în România, unde suntem reprezentați de firma Magnus Agro Service. Avem un portofoliu complet de echipamente și ne adresăm fermierilor mici, medii și mari. Oferim un pachet complet de echipamente, dar și consultanță”, a susținut Natalia Fedotenko, director de vânzări zonal al Broch. Gama de utilaje Broch pentru cultura usturoiului include: buncăre de recepție, sisteme de curățare a căpățânilor de usturoi, de selectare, linii de spart căpățâni

și sortat căței, semănători mecanice și pneumatice, mașini de recoltat și utilaje pentru depelarea și tratarea cățeiilor de usturoi în vederea refrigerării.

În mod tradițional cultura de usturoi implică multă forță manuală. În Europa țări precum Spania și Franța au introdus mecanizarea, reducând costurile cu forța de muncă și crescând profitabilitatea culturii. „Oriunde lucrăm observăm tendința creșterii popularității produselor locale. Consumatorii cer produse locale”, a mai afirmat Fedotenko. Și în țara noastră există o cultură a consumului de usturoi românesc, consum revigorat poate mai mult în ultimul timp datorită programului guvernamental de susținere a cultivării usturoiului. „Printre produsele locale usturoiul este o cultură atractivă, pentru că poate fi obținut local, în ferme mici, medii și mari, iar prin introducerea mecanizării costurile sunt reduse și se poate obține un profit bun. Reprezentăm cu succes compania

Broch pe piața românească iar la ora actuală putem spune că sunt câteva ferme în țară care sunt complet echipate pentru cultura usturoiului, care au ajuns la un nivel ridicat de mecanizare, sortare și tot ce înseamnă munca în materie de usturoi. Utilajele au fost cerute unul după altul pentru că fermierii au văzut că sunt fiabile, rezistente și fac treabă bună”, a spus Alexandru Șerbănescu, reprezentant Magnus Agro Service. Referitor la colaborarea pe care o are cu Broch, acesta a susținut că există o bună relație, un feedback bun deoarece producătorul este atent la nevoile specifice fiecărei piețe. „Spre deosebire de usturoiul pentru sămânță spaniol, cel românesc are dimensiuni mai mici, iar cei de la Broch au adaptat utilajele astfel încât să răspundă nevoilor fermierilor români. Este o companie care se pliază pe nevoile cultivatorului, înțelegând nevoile lui specifice. În urma colaborării cu Broch noi ne-am



dezvoltat. Suntem permanent alături de fermieri pentru că în 30 de ani de experiență în domeniu am învățat că o relație bună se clădește în timp.” Firma Magnus Agro Service furnizează și usturoi de sămânță sub formă de căpățâni cu calibrul de 50 mm până la 60 mm. Materialul genetic provine de la Rainbow Harvest din Spania și este de calitate superioară. „Usturoiul spaniol are o creștere mai rapidă, este semănat din toamnă, se apropie de usturoiul românesc la gust, în privința gradului de usturime și nu provoacă arsuri la stomac.”

Referitor la Programul „Usturoiul”, Șerbănescu a afirmat că efectele acestuia se văd, suprafața cultivată crescând în ultimii trei

ani, de la 1.050 ha până la 3.000 ha, însă suportul acordat de statul român trebuia să meargă dincolo de sprijinul forfetar acordat cultivatorilor prin măsuri de susținere pentru dotarea fermelor cu utilaje specifice. „AFIR a elaborat acum măsuri pentru a încuraja prelucrarea usturoiului. Consider că mai întâi trebuie sprijinite fermele pentru a se dezvolta, să se poată dota cu utilaje, mașini de semănat și recoltat. Abia atunci când ajungem să cultivăm o suprafață de 6.000 - 7.000 ha putem să ne gândim și la procesarea usturoiului în România. La ora actuală producția de usturoi românesc ajunge la 6 t/ha în cultură irigată și la 3,5 t/ha în cea neirigată. În Spania producția medie în cultura irigată ajunge la 10 - 12 t/ha.

Nu văd în acest moment o strategie de dezvoltare. Dacă statul vrea să susțină dezvoltarea unei culturi, oricare ar fi ea, aceasta trebuie să fie coerentă. Întâi trebuie pusă prima cărămidă. Nu poți forța fermierii să vândă marfa până la o anumită dată, așa cum se întâmplă în cazul tomatelor sau usturoiului. Trebuie să fie stabilită o perioadă mai mare de vânzare, nu să fie scoasă pe piață toată marfa în același timp pentru că prețul va scădea. Sunt de părere că statul ar trebui să susțină acum mai degrabă măsurile care vizează depozitarea sau mecanizarea recoltării usturoiului decât procesarea acestuia pentru că nu am ajuns încă la acest nivel”, a mai afirmat Alexandru Șerbănescu, reprezentant Magnus Agro Service.

Ana IONIȚĂ

gama completa de utilaje pentru cultura usturoiului

MAGNUS
AGRO SERVICE

broch
be garlic, be broch

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



După ce terenurile Stațiunii, împreună cu colecția națională de specii termofile, au fost pierdute aproape în totalitate, o parte din ceea ce s-a putut salva, plus alte câteva specii au fost relocate la Moara Domnească. Tânăra echipă de la Stațiune, în frunte cu directorul Viorel Oltenacu, a organizat împreună cu Secția de Horticultură de la ASAS un eveniment prin care să facă cunoscute noile sale proiecte: "Pomicultura 4.O. Cercetare-Dezvoltare-Inovare".

Stațiunea Pomicolă Băneasa își reafirmă locul pentru zona de sud a țării

Un aspect important remarcat după încheierea primului exercițiu financiar prin submăsura 4.1.a a fost faptul că mare parte dintre proiectele de înființare de livezi s-au realizat în zona de câmpie mai degrabă, decât în cea colinară. De aceea Stațiunea de la Băneasa revine ca un centru important de cercetare și consultanță. De altfel, și Mihai Coman, directorul ICDP Mărăcineni, a subliniat că "Submăsura 4.1 a a fost liberă, nu s-au impus specii sau zone, de aceea cele care domină acum sunt suprafețele de afin, alun și nuc", cu tendință de creștere a celor de cireș.

El a ținut să punteze și faptul că rețeaua de cercetare pomicolă este prima care a elaborat un plan tematic pentru perioada 2021-2027 și că grupa de ameliorare genetică păstrează experiențele pe specii termofile la cais, piersic și nectarin, colecțiile și crearea de soiuri. Odată cu mutarea stațiunii către Moara Domnească, a preluat tematica pentru arbuști fructiferi care să fie dezvoltată și pentru zona de câmpie. Din 2019 a fost introdus și dudul ca specie eligibilă, motiv pentru care Stațiunea Băneasa dezvoltă un proiect dedicat nu doar producerii

de frunze, ci și de fructe, dată fiind valoarea lor terapeutică și tendința de fi introduse pe piață în magazine specializate.



Ambiția de a avea soiuri autohtone din specii termofile

În 2018 au început tăierile la Băneasa, în încercarea de a stimula noi creșteri la livezile rămase în picioare și care nu au mai fost întreținute. Din colecția de peste 360 de varietăți, s-a reușit să se extragă doar 30 de soiuri de cais, "restul fiind pierdute definitiv din cauza retrocedării și defrișării de către noii proprietari" a spus Damian Dragomir, directorul științific. "Este o colecție de valoare, germoplasmă pentru noile soiuri ce vor fi create aici, în noile condiții climatice." Așa cum a spus și tânăra cercetătoare Ailin Moloșag în prezentarea sa, "soiurile dau randamente maxime de obicei în locurile în care au fost create, de aici nevoia de a dezvolta soiuri autohtone. Soiul este extrem de important din punct de vedere economic, fiind mijlocul de producție capabil să valorifice condițiile pedoclimatice dintr-un areal și să asigure producții de calitate. În acest sens devine foarte important fondul propriu de germoplasmă ca sursă de gene care va duce la rezultatele dorite în procesul de ameliorare."



Același lucru este urmărit și la specia dud, atât din varietăți cu fructul alb cât și cu fructul negru. La soiurile de cais se încearcă noi forme de conducerea coroanei, sistem de cultură superintensiv la diferite distanțe de plantare. Se testează și din punct de vedere economic dirijarea și costurile de întreținere a coroanei, la fel la piersic și nectarin. Experiența va dura cca 7 ani pentru a vedea cât de profitabil este sistemul superintensiv la cais. Anul acesta s-au introdus în cultură și câteva specii considerate "exotice": smochin, kaki, jujuba și moșmon (specie ancestrală reluată în cultură). La mur se încearcă un sistem cu agrotexil pentru a reduce cantitatea de buruieni. Sunt și experiențe cu modelarea terenului în coame pentru diminuarea excesului de apă din primăvară comparativ cu terenul plan, portaltol cu înrădăcinare adâncă versus portaltol cu înrădăcinare mai superficială, sistem irigat/neirigat.

Proiecte digitale în pomicultură

Firmele specializate în tehnologii digitale, Bea Consulting, Custer Inventikus și echipa proiectului RoboFermier au propus diverse soluții. De la stații meteo, diverși senzori care măsoară o multitudine de parametri ai apei pentru irigație, atmosferă, calitatea solului, la drone și avioane care să detecteze atacul incipient al agenților patogeni la roboți modulari care să poată executa operații repetitive (tăiat iarbă, stropit pomi local, scanat pomi), toate au fost prezentate în ateliere specializate, cu demonstrații

live în câmpul experimental de la Moara Domnească.

Pomicultura ecologică

Echipa de la Băneasa are alocată o suprafață de 6.200mp pentru experiențe în domeniul agriculturii ecologice, dată fiind cererea crescândă de proiecte, dar și lipsa de consultanță de specialitate în domeniu. Speciile plantate momentan sunt: aronia, zmeur, goji, piersic, prun, cireș, cais. Aici, compania Syngenta a adus trei produse ecologice. Primul este Isabion un biostimulator pe bază de aminoacizi, care ajută plantele să treacă peste momentele de stres, condiții de fenomene meteo neprevăzute; crește fertilitatea și capacitatea de reproducere, îmbunătățește activitatea bacteriană din sol și nutriția plantei. Este omologat pentru măr, păr, cireș, piersic și legume. Copranrol Duo este un fungicid de contact cu acțiune puternic preventivă de tip multi-site, care conține două forme de cupru cu acțiune sinergică: hidroxid și oxiclură de cupru. Al treilea produs, Taegro, este bazat pe microorganisme (*Bacillus amyloliquefaciens*) și are un mod de acțiune deosebit: amidonul din compoziție este baza de hrănire pentru sporii ciupercii care se înmulțesc și acoperă frunza, eliberând concomitent o substanță cu rol de protecție. Compania Norofert, reprezentată de Daniel Tabacu, a venit cu o gamă largă de produse bio atât pentru culturile de grâu și floarea soarelui, cât și dedicate pomiculturii: fertilizanți, fungicide, insecticide care combat atât patogeni de pe plante cât și a celor care se transmit prin sol.

Producătorii din vest protestează împotriva importului de fructe din Republica Moldova

Piața europeană nu are nevoie de merele moldovenilor. Două mari federații din Franța avertizează în privința unui potențial foarte mare de destabilizare a piețelor de fructe. Asociația Franceză de Mere-Pere (ANPP) și Federația Franceză a Producătorilor de Fructe (FNPF) s-au sesizat cu privire la propunerea de reglementare a Comisiei Europene de creștere a importurilor de fructe și legume din Moldova, fără taxe, în Europa.

Dacă, la prima vedere, intenția pare lăudabilă (sprijinirea economiei moldovenești afectată de războiul din Ucraina), ANPP și FNPF avertizează despre o potențială destabilizare a piețelor europene, și în special a pieței merelor, se arată într-un comunicat publicat de fnpfruits.fr. pe 16 iunie. Această propunere de regulament prezentată de Comisia Europeană intenționează să dubleze, pentru un an, cantitățile de prune, struguri de masă, mere, roșii, cireșe, usturoi și suc de struguri scutite de taxe vamale la import în Uniune. Potrivit comisarului european pentru comerț, Valdis Dombrovskis, acest acces mai facil pe piața europeană pentru aceste produse agricole ar trebui să permită Republicii Moldova „să-și redirectioneze fluxurile comerciale afectate de război”. ANPP și FNPF alertează Ministrul Agriculturii și Suveranității

Alimentare, precum și Comisia Europeană asupra riscului pe care îl reprezintă această reorientare a fluxurilor. Piața europeană a merelor în special, abia echilibrată, ar putea fi destabilizată în segmentele sale „măr de masă” și „măr de desert”, chiar și cu fluxuri de intrare reduse. Într-adevăr, țările membre ale Uniunii, precum Polonia, deja penalizate de închiderea pieței rusești, sunt foarte susceptibile să se reorienteze către punctele de desfacere din Occident. Mai mult, susțin francezii, mărul lor nu are nevoie de o nouă concurență, deși suferă deja de o lipsă de competitivitate agravată de creșterea costurilor de producție și de dificultăți reale în cucerirea locurilor de export. ANPP și FNPF solicită o monitorizare atentă a piețelor și respectarea strictă a aspectului provizoriu al acestei măsuri. În plus, această măsură întărește necesitatea identificării

originii produselor agricole pentru consumatorul final, indiferent de metoda și forma de comercializare a merelor. Condițiile de producție din Franța se bazează într-adevăr pe agro-ecologie, iar constrângerile și standardele franceze (europene) pe care pomicultorii se străduiesc să le respecte nu sunt comparabile cu standardele moldovenești. Consumatorii trebuie să fie foarte bine informați despre acest lucru, avertizează cele două mari organizații franceze.

ANPP este asociația franceză a producătorilor de mere și pere. Acesta reunește 300 de membri reprezentând 1.400 de producători prin organizații ale producătorilor, producători independenți, expeditori și centre de experimentare. Este responsabilă pentru producția a circa 1.000.000 de tone de mere și 50.000 de tone de pere, pe lângă piersici, nectarine și caise.



 **ovlac****MINI** **ovlac****SPECIALISTUL TAU IN PREGATIREA SOLULUI****AVANS: 10%, PERIOADA DE FINANTARE: 5 ANI, DOBANDA: 1,8%****PRIMA RATA IN SEPTEMBRIE 2022**

MINI a fost conceput anume pentru arat superficial, pentru a putea gestiona volume considerabile de reziduuri aflate la mică adâncime (8 - 20 cm). Aratul superficial ajută la formarea de cavități în care aerul și apa descompun resturile vegetale și le mineralizează, producând un amestec de argilă și humus care crește fertilitatea naturală a solului și, prin urmare, productivitatea pe termen lung. În plus, acțiunea brăzdarului fragmentează capilaritatea solului, ceea ce contribuie la reducerea evaporării și la conservarea umidității în straturile profunde, în special în perioadele de secetă

De asemenea, aratul superficial realizat de **MINI** reduce substanțial consumul de energie cu până la 40% și la o latime mai mare de lucru

 comercial@ovlac.com +34 979 76 10 11 www.ovlac.com



Farm Conect – o platformă de interacțiune între actorii din piața de profil

La târgul Farm Conect, organizat de Asociația Producătorilor de Porumb din România la jumătatea lunii iunie la Slobozia, fermierii vizitatori au avut ocazia să vorbească cu reprezentanții companiilor prezente la expoziție despre ofertele și noutățile din portofoliu, să facă schimb de experiență și să asiste la conferințele cu teme de interes pentru dânșii precum bursa de carbon, tehnologiile conservative, irigațiile, gestionarea riscurilor în agricultură.

Peste 70 de companii care activează în domeniul tehnicii agricole, al digitalizării, irigațiilor, furnizării de inputuri sau în industria de pesticide și îngrășăminte chimice au dat curs invitației și s-au prezentat cu standuri atractive, menite să faciliteze schimbul de informații. Firme precum NHR Agropartners, APAN Agriculture, APH Group, Dicor Land, Agrialianța, Agromec Ștefănești sau Sigma și-au prezentat oferta de utilaje și mașini agricole performante. NHR Agropartners s-a prezentat cu principalul brand pe care îl reprezintă pe piață, respectiv Deutz-Fahr, aducând tractoare din game diferite de putere

și diferite specificații, precum și combine Deutz-Fahr care răspund nevoii fermierilor de a recolta eficient și fără pierderi.



În privința sistemelor de irigații, Netafim a prezentat soluțiile sale de irigare prin picurare, compania fiind lider global în acest segment. Totodată,

Prelungeste viata utilajului tau!



15% DISCOUNT



SFATUL
SPECIALISTULUI

"Folosind piese de schimb originale la utilajele dumneavoastra cresteti durata de viata a acestora si aveti siguranta ca vor fi in stare perfecta cand veti lucra cu ele. Nu pierdeti pachetele promotionale lunare, care au si un discount substantial!"



OFERTA PROMOTIONALA



Discountul se aplica pentru achizitia de curele, pompe hidraulice, filtre, alternatoare si ambreiaje Deutz-Fahr, JCB si Hardi in limita stocului disponibil, facuta in perioada 01 iulie - 30 iulie 2022. Pentru oferta detaliata cu produsele comercializate, te asteptam la unul din sediile noastre. Discounturile nu se cumuleaza. Oferta supusa unor termene si conditii.

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

On into new Fields!

Târguri și expoziții

Serv Class Irigații le-a propus fermierilor diferite echipamente de irigat pentru securizarea producțiilor agricole.

Din domeniul îngrășămintelor chimice am remarcat prezența a mai multor companii. Yara, de exemplu, a prezentat unul dintre produsele sale eficiente, și anume YaraVita Biotrac, un fertilizant foliar care ajută plantele să treacă peste stresul hidric și să se dezvolte rapid. CICH Năvodari a prezentat gama NG, a îngrășămintelor pe bază de azot sau complexe cu degajare controlată a părții de azot, precum și gama Amesal, care reprezintă îngrășămintele pe bază de fosfor sau complexe cu potențiator de fosfor.

În cadrul târgului s-a remarcat și standul Agricost Aldhra care în urma parteneriatului cu compania marocană cu capital de stat OCP – cel mai mare producător de îngrășămintă pe bază de fosfați, a înființat o societate mixtă, respectiv SEEFKO, pentru importul, depozitarea și comercializarea de îngrășămintă chimice în România și în țările învecinate. Alte companii din domeniul fertilizanților prezente la târg amintim: Borealis, Ameropa, Norofert, Rofert, etc.

Printre firmele care au prezentat tehnologii digitale s-a numărat și Vantage, iar o noutate în portofoliul său sunt dronele și roboții autonomi. Specialiștii firmei au explicat fermierilor pentru ce lucrări se pretează aceste tehnologii și cu ce rezultate.

Firma Agricloud le-a propus agricultorilor soluția digitală pe care a dezvoltat-o și care le oferă o radiografie completă a fermei. În cadrul târgului vizitatorii au aflat și despre aplicația Ogor care furnizează informații cu privire la evoluția culturilor, istoricul fermei, rezerva de umiditate din sol, date meteorologice istorice și actualizate, etc.



Compania FMC a promovat aplicația Arc™ farm intelligence - un program digital oferit gratuit cultivatorilor de porumb pentru monitorizarea dăunătorilor *Ostrinia nubilalis* (sfredelitorul porumbului) și *Helicoverpa armigera* (omida fructificațiilor), în urma acestui lucru fiind emise mesaje de atenționare de zbor intens al adulților, precum și buletine de avertizare pentru efectuarea tratamentului acolo unde se impune.



O altă tehnologie pentru agricultura de precizie, respectiv Granular Link, a fost lansată de compania Corteva Agriscience chiar în cadrul târgului Farm Conect. „Este cea mai nouă inovație a companiei, a fost prezentă pilot în 11 ferme din țară, dar astăzi o lansăm oficial pe piața din România astfel încât fermierii interesați să poată descărca aplicația și să îi ajute în activitatea pe care o desfășoară”, a spus Maria Cîrjă, director de marketing Corteva Agriscience România și Republica Moldova. Granular Link aduce valoare prin hărți pentru însămânțarea cu precizie, imagini satelitare zilnice de înaltă rezoluție, aplicații de fertilizare și fungicide și o caracteristică unică a datei de recoltare a porumbului pentru siloz.



HALVETIC®

BGT

Better Glyphosate
Technology



DESCOPERIRE ÎN FIECARE DOMENIU

Fără concurență - combate buruienile în toate condițiile

Gata pregătit - aplicarea nu necesită aditivi care susțin eficacitatea (cum ar fi adjuvanți și potențiatori ai amestecului de lucru)

Inovator - o soluție modernă pentru azi și mâine, care deschide un nou capitol în utilizarea glifosatului

www.halvetic.com

Târguri și expoziții

La standul companiei americane fermierii au aflat și despre oferta de semințe pentru culturile de rapiță și cereale păioase.

„La cultura de rapiță vârfurile noastre de lance sunt hibridii PT 303 și PT 298, iar în privința protecției fitosanitare amintesc cunoscutul erbicid Galera Super, dar și noul produs Korvetto, cu aplicare în primăvară pentru distrugerea buruienilor. Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor recomandăm fungicidul Capartis, respectiv insecticidul Inazuma.

La cultura de cereale păioase pregătim campania de însămânțare oferind un biostimulator eficient pentru tratamentul semințelor și, bineînțeles, erbicidul Bizon destinat combaterii buruienilor în toamnă.

A devenit deja o practică în rândul fermierilor să combată buruienile încă din toamnă, în mod special pe cea mai păgubitoare, anume Veronica, care în primăvară este mult mai greu de distrus”, a mai spus Maria Cîrjă.



Despre protecția culturii de cereale păioase ne-a vorbit și Gabriela Dragoș, specialist Syngenta.

„Avem în portofoliu un erbicid nou, Boxer, cu aplicare în preemergență, în toamnă. Produsul ajută la un control

eficient al buruienilor pe tot ciclul de vegetație, pornind încă de la răsărire. Recomandăm o erbicidare în toamnă, urmată de o corecție în primăvară, cu produse precum Axial, Axial One sau chiar Avoxa dacă sunt probleme cu Bromus sau Veronica. Astfel avem un program optim și așa spune complet pentru controlul buruienilor. Prin erbicidarea în toamnă se asigură culturii un start foarte bun, fără buruieni și, nu în ultimul rând, vorbim despre o flexibilitate mai mare în primăvară la efectuarea tratamentelor pentru că atunci fermierii sunt poate presați de alte lucrări care trebuie efectuate sau vremea nu le permite să intre în câmp la momentul optim. Prin erbicidarea în toamnă ne asigurăm că aceste lucruri sunt gestionate mai bine.” Pentru protecția semințelor de cereale păioase compania Syngenta recomandă tratamentul acestora cu produse precum Vibrance Duo sau Celest Extra, care au acțiune fungicidă, sau cu insectofungicidul Austral Plus. Despre târgul Farm Conect, Gabriela Dragoș a declarat: „Ne face plăcere să fim alături de APPR, cu care avem un parteneriat puternic, în care credem și pe care îl dezvoltăm de ceva timp. Acest târg

reprezintă o ocazie ideală de a ne reconecta unii cu ceilalți după o perioadă mai dificilă și să purtăm discuții cu fermierii într-un cadru mai relaxat.”



În materie de semințe am stat de vorba cu Doriană Nițu, director general al KWS Semințe.

„Pentru noi acest eveniment este important din două motive: unul pentru că ne aflăm într-o zonă cu mare potențial agricol, cu tradiție, iar al doilea este faptul că noi, KWS, ne-am început activitatea în urmă cu 20 de ani chiar din județul Ialomița, în inima Bărăganului; suntem mai mult decât onorați să fim astăzi prezenți aici și să oferim fermierilor informații despre genetica KWS, despre ultimele creații în ameliorare obținute în România, în propria stațiune și serviciile digitale pe care le-am dezvoltat în ultimii ani. Faptul că avem propria stațiune de cercetare și ameliorare ne-a ajutat să fim lângă fermieri și să



HIBRIZI DE RAPIȚĂ ȘI SOIURI DE GRÂU

PENTRU ACEASTĂ TOAMNĂ, EXCLUSIV PRIN
REȚEAUA AGRII ROMÂNIA!



ALHAMBRA
LG ASCONA
RGT MONTECARLO
RGT VENEZIO
TRUBLION

LG ASPECT
ES PALERMO
DARLING

Târguri și expoziții

poziționăm corect hibridii, încă din faza de testare, în funcție de grupele de maturitate, de cerințele și criteriile fermierilor, iar rezultatele vorbesc de la sine. De aceea reușim să trecem cu toții peste acele perioade dificile de secetă extremă pentru că atunci este greu să răzbați.”



Compania Agrii România s-a prezentat la târgul Farm Conect cu o serie de produse și servicii dedicate fermierilor. Despre acestea ne-a vorbit Felicia Amzarescu, marketing manager în cadrul firmei. „Avem un portofoliu bogat, atât de produse de protecția plantelor, cât și de semințe exclusive reunite sub brandul Atlas. Pe lângă acestea, oferim serviciul digital Rhiza, care ajută foarte mult fermierii la monitorizarea culturilor agricole, serviciul Solvita pentru monitorizarea solului și care ce se adresează agriculturii sustenabile, precum și serviciul de analiză foliară. Agrii reușește să vină și în întâmpinarea micului fermier cu produse și servicii, având în toată țara atât fitofarmacii proprii, cât și parteneri. În relația noastră pe care o avem cu fitofarmaciiștii, am lansat în toamnă programul „Agrii promovează succesul”, un program complex prin care răsplătim fidelitatea.

Participarea la târg este foarte importantă pentru noi deoarece putem să interacționăm cu fermierii care vin la acest eveniment, le putem prezenta produsele și serviciile Agrii și pot afla de la noi detalii tehnice pentru orice cultură de interes.”



Mihaela Radu, director de marketing Naturevo, ne-a vorbit despre importanța practicării unei agriculturii sustenabile și integrarea în schemele de tratament a unor produse mai prietenoase cu mediul înconjurător și nu numai. „Având în vedere subiectele pe care acest târg le abordează, am considerat mai mult decât benefică prezența noastră aici pentru că de foarte mulți ani insistăm pentru o agricultură sustenabilă, cu practici agricole care să ajute mediul și solul, și care să conducă în final la o producție bună. Știu că în rândul fermierilor există mitul că nu se poate obține o producție mare dacă se practică o tehnologie curată, dar suntem în piață pentru a demonstra ca poți

face o astfel de agricultură, care să ajute solul și mediul, și în care nivelul producțiilor să rămână același sau chiar să crească. Am expus câteva produse de mare interes pentru fermieri și aș dori să remarc produsul Evoright Plus, un adjuvant folosit pentru corecția calității apei pentru tratamente. Fermierii din România achiziționează produse de protecția plantelor de o calitate excepțională dar din cauza calității slabe a apei pentru prepararea soluției de stropit efectul acestora este mult diminuat.

Oferim diferite tipuri de fertilizanți foliari pe care fermierii îi cunosc foarte bine dar doresc să vorbesc despre noul produs intrat în portofoliu și anume Basfoliar Kelp O - ce are la bază kelp extras dintr-o algă marină, Ecklonia maxima, important pentru plante mai ales în condiții de stres; aș vrea să amintesc încă două produse: Calciprill și Novatec, primul fiind un ameliorator al solului prezent în portofoliul nostru de mai mult timp și fără de care nu se prea pot obține producții bune, iar al doilea un îngrășământ complex pentru startul culturilor. În încheiere pot să spun că fermierii se pot baza pe parteneriatul cu Naturevo pentru că avem soluții integrate pentru toate culturile agricole.”



AGROCONCEPT
ALEGEREA NUMĂRUL UNU



T5.120 EC

TRACTORUL MULTIFUNCȚIONAL PENTRU FERMELE MIXTE!

T5.120 EC

- » Putere nominală de 117 CP disponibilă între 1.900 și 2.300 rpm
- » Cuplu motor mare de 506 Nm la doar 1.300 rpm
- » Transmisie Electro Command™ cu 4 trepte PowerShift
- » Pompă hidraulică MegaFlow™ cu debit total de 127 l/min
- » Ridicător electronic EDC cu capacitate mare de ridicare de 5.240 kg



Imagini cu titlu de prezentare.



www.agroconcept.ro





Tehnologia de recoltare a principalelor plante cerealiere

Tehnologia de recoltare a grâului de toamnă

Momentul optim de recoltare este la maturitatea deplină, când umiditatea boabelor ajunge la 14-15 %, iar recoltatul are loc fără pierderi și producția se păstrează în bune condiții. (Gh. Matei). De obicei, recoltatul se începe atunci când boabele au 17-18 % umiditate, pentru grăbirea recoltatului și evitarea pierderilor prin scuturare (din cauza supracoacerii sau a vremii nefavorabile). Durata optimă a recoltării este de 5-6 zile în zonele uscate și 6-8 zile în zonele mai umede. Se poate recolta direct din lan, cu combinele de cereale de păioase (boabele sparte nu trebuie să depășească 2%) și o puritate cât mai ridicată (se reglează turația

bătătorului și distanța dintre bătător și contrabătător). Loturile semincere se recoltează la 14 % umiditate.

În situații deosebite, când lanurile de grâu sunt puternic imburuienate sau căzute, se poate apela la recoltarea divizată (în două faze), care constă în tăierea plantelor la înălțimea de 15-20 cm și lăsarea lor în brazdă pentru câteva zile în vederea uscării și ulterior se batozează cu combina prevăzută cu ridicător de lan. După recoltare, paiele rămân pe sol în brazda continuă în vederea uscării. La intervale de 2-3 zile acestea sunt presate sub formă de baloți cu instalații mecanice speciale și se eliberează terenul. Noile tipuri constructive de combine autopulsate au prevăzut la partea finală un dispozitiv pentru tocarea și împrăștierea pe sol a paielor.

Acestea vor fi încorporate în sol cu lucrarea de bază, împreună cu mici cantități de azot pentru favorizarea mineralizării materiei organice. Arderea paielor este total INTERZISĂ! Nivelul producțiilor obținute la grâu variază în funcție de zona de cultivare, capacitatea productivă a soiurilor și tehnologia aplicată, fiind, de regulă cuprinse între 3.000-7.000 kg/ha. În România, producțiile medii au variat foarte mult din cauza influenței condițiilor climatice de la un an la altul.

Tehnologia de recoltare a secarei

Epoca de recoltare a secarei se situează calendaristic cu circa 7-10 zile înaintea grâului de toamnă. Datorită faptului că secara înfrățește puternic în toamnă, frații parcurg

în același timp fenofazele de vegetație ca și plantă principală, iar acest lucru determină o maturare uniformă a plantelor, asigurând simultaneitatea coacerii. Recoltarea se execută cu combina direct din lan când semințele au atins umiditatea de 14-15%. Recoltarea timpurie conduce de cele mai multe ori la apariția fenomenului de șiștăvire, iar întârzierea recoltatului determină pierderi din cauza faptului că boabele se scutură cu ușurință din spic (la maturitate ele sunt ieșite 1/3 din palei). Producțiile obținute la secară variază foarte mult fiind influențate de condițiile climatice și de tehnologia aplicată. Nivelul producțiilor este mai mic decât cel înregistrat la grâu. Păstrarea producției de secară se face la 14% umiditate.

Tehnologia de recoltare pentru triticale

Cultura de triticale se recoltează la maturitatea deplină a boabelor, fără a depăși această fază din cauza pericolului ridicat pe care îl prezintă cultura, pierderile medii prin scuturare fiind apreciate la 300-400 kg/ha. Întârzierea recoltatului mai prezintă un alt dezavantaj major - apariția fenomenului de încolțire a boabelor în spic, fenomen care se manifestă atunci când în perioada de recoltat apar precipitații pentru o perioadă mai lungă de timp. Pentru a evita aceste neajunsuri, cultura de triticale se recoltează atunci când umiditatea boabelor ajunge la 16%. Boabele de triticale sunt mai sensibile la spargere, fapt ce impune o atență reglare a combinei de recoltat, dimensionând corect turația tobei și a distanței dintre bătător și contrabătător. Recoltarea se face direct din lan, cu combinele autopropulsate, prevăzute cu dispozitiv de

mărunțire a resturilor vegetale. Recoltarea pentru masa verde are loc la sfârșitul lunii aprilie, când plantele se pot administra direct în hrana animalelor sau pentru însilozare. Potențialul biologic al soiurilor de triticale este mult mai mare decât al grâului sau secarei. Producțiile obținute în România sunt cuprinse între 5000 și 6500 kg/ha, dar în funcție de tehnologia aplicată și de zona de cultivare, se pot obține chiar și 9.000 kg/ha. Recoltarea pentru masa verde, cultura de triticale asigură producții de circa 35-40 t/ha, iar dacă se urmărește o dublă utilizare a culturii (pentru masă verde și boabe), recoltarea pentru masa vegetală are loc mai devreme și asigură circa 27-30 t/ha, iar ulterior se mai poate obține o producție medie de boabe, de circa 1500-2000 kg/ha .

Tehnologia de recoltare pentru orzul de toamnă

Momentul optim de recoltare la orz se situează, de obicei, cu 10-14 zile înaintea grâului, fiind de altfel prima cultură cu care se începe campania de recoltare din vară. Calendaristic, recoltarea orzului și orzoaicei se încadrează, în funcție de evoluția climatică a anului și zona de cultivare, în a doua decadă a lunii iunie și prima decadă a lunii iulie. Recoltarea începe atunci când nivelul umidității boabelor ajunge la 16-17% și se încheie când se atinge 14%, întrucât valori mai mici ale umidității pot conduce la pierderi prin scuturare, orzul trecând cu ușurință în faza de "răscoacere". Orzoaica pentru industria berii se recoltează cât mai aproape de umiditatea de păstrare (14 %), întrucât la aceste loturi nu se aplică uscarea artificială ce ar putea diminua capacitatea germinativă a boabelor, clasând astfel loturile respective. Recoltarea are loc direct din lan,

folosind combinele autopropulsate, la care reglajele trebuie realizate cu atenție pentru a nu vătăma boabele. Dintre cerealele păioase, orzul este cel mai productiv pentru condițiile țării noastre. Orzoaica este mai puțin productivă decât orzul, datorită însușirilor morfologice prezentate anterior, producțiile medii obținute variind între 3500-5000 kg/ha. La nivel mondial, producția medie de orz se cifrează în jurul valorii de 3500-4000 kg/ha, mai ridicată în țările cu agricultură avansată și tradiție în cultivarea orzului. Producția se păstrează timp îndelungat în bune condiții la umiditatea de 14%.

Tehnologia de recoltare a ovăzului. Ovăzul are sensibilitate la scuturare mai mare decât celelalte cereale și coacere neuniformă. Din aceste motive stabilirea momentului optim de începere a recoltării este foarte important pentru a evita pierderile prin scuturare. Recoltarea trebuie declanșată atunci când boabele sunt la începutul coacerii depline și tija este uscată. Recunoașterea acestei faze se face prin examinarea inflorescenței la care boabele din partea superioară trebuie să fie în pârghă, de culoare galben normală, iar cele din jumătatea inferioară să prezinte încă nuanțe verzuie. Recoltarea se face direct din lan, cu combina de cereale reglată corespunzător pentru ovăz. Întârzierea recoltatului duce la pierderi prin scuturare, primele boabe care se scutură fiind și cele mai valoroase. Loturile semincere se recoltează la maturitatea deplină. Producțiile obținute la ovăz variază mult în funcție de zona de amplasare a culturii și tehnologia aplicată, aceasta variind între 2000-3000 de kg/ha.

Tehnologii de cultură pentru culturile duble

Tehnologia de cultivare a culturilor duble este în mare parte, asemănătoare cu tehnologia de cultură a plantelor cultivate în cultura principală. Cultura dublă este, conform definiției sale, acea plantă agricolă care urmează a fi cultivată după o cultură agricolă recoltată în primăvară sau în primele luni ale verii.

Condiția ca aceste culturi duble să reușească o reprezintă prezența și posibilitatea de irigare a acestor culturi. Fără irigare, aceste culturi nu ajung la maturitate sau pe parcursul vegetației, nu parcurg toate etapele de dezvoltare ale plantei. De fapt, cultivarea culturilor duble reprezintă valorificarea la maximum a condițiilor pedo-climatice și a potențialului productiv al ecosistemului. Pentru o valorificare superioară a terenului agricol, culturile duble se cultivă după plantele agricole care eliberează devreme terenul. Aceste culturi pot fi cerealele de toamnă (grâu și orz de toamnă) și culturile de mazăre sau rapiță. Este foarte important pentru reușita culturilor duble ca acestea să fie semănate în epoca optimă, care începe cu data calendaristică de 1 iunie și trebuie să se termine cel mai târziu, maxim, pe 15 iulie, dar de

preferat este să nu se depășească prima decadă a lunii iulie. Este recomandat, mai ales pentru partea de sud a Câmpiei Române, ca aceste culturi să fie cultivate în sistem irigaț, pentru ca răsărirea să se facă în cel mai scurt timp după semănat.

Cultura dublă de porumb

Asolamentul - cele mai bune premergătoare pentru cultura dublă de porumb sunt cerealele de toamnă, mazărea și rapița. Amplasarea culturilor duble de porumb trebuie să se facă pe terenurile irigate, în zonele mai umede și pe solurile cu aport freatic. Cultura succesivă de porumb se poate realiza atât pentru masa verde, cât și pentru siloz. Ca element al tehnologiei de cultură, se recomandă tăierea plantei premergătoare cât mai de sus, astfel încât cantitatea de resturi vegetale care rezultă în urma combinei să nu fie mare. Semănatul se va face direct în miriște. Această metodă este cea mai eficientă din multe puncte de vedere, și anume, scurtează timpul de pregătire a terenului semănat, ceea ce grăbește puternic și răsărirea, ceea ce este și mai important, este faptul că se conservă apa existentă în sol, astfel încât plantele răsărite să beneficieze la maximum de aportul freatic, scade puternic riscul de îmburuienare.

Dacă terenul este puternic îmburuienat sau în urma recoltării culturii principale, a rezultat o cantitate mare de resturi vegetale, se recomandă a face o "dezmiriștire" prin trecerea cu discul greu. Această lucrare face posibilă conservarea unei cantități mai mari de apă în sol. Nu se recomandă folosirea agregatului agricol cu plug pentru efectuarea arăturii de vară. Semănatul porumbului în cultura dublă se face la adâncimea optimă (4-5 cm), funcție de posibilitatea de a ajunge la stratul de apă, ceea ce oferă o răsărire uniformă. Densitatea ideală la semănat trebuie să fie de 67-80.000 boabe germinabile, funcție de aportul freatic realizat prin irigații/terenuri de baltă, etc. și tehnologia de cultivare aplicată. Se recomandă ca atunci când se poate realiza o tehnologie de vârf, să se semene 80-82.000 boabe germinabile/ha, la care să se adauge un aport de fertilizare cu azot și un număr de udări consistente. Imediat după semănat este recomandat să se erbicideze solul cu un erbicid total, doza folosită fiind în funcție de mărimea buruienilor. Frecvent se aplică 2,5-3,0 litri (produs comercial pe bază de Glyphosat). Pentru realizarea unei culturi duble de porumb performante, acolo unde se aplică irigații, se va aplica norma de irigare de 350-400 m³/ha pentru răsărire. Ulterior,

BASF

We create chemistry

Primești
100 lei

la fiecare achiziție
combinată de

10 litri
Caramba®
Turbo

2 litri
Effigo™ S

+

- **Alege inteligent cu BASF** și plătești mai puțin pentru produsele de protecție a culturii de rapiță participante în campanie, destinate unei suprafețe de 10 ha.
- Promoția se desfășoară în perioada **1 iunie 2022 – 30 noiembrie 2022**.
- Consultă regulamentul complet al campaniei pe **www.agro.basf.ro**

TM – mărci comerciale ale Corteva Agriscience și ale companiilor afiliate.

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

în timpul vegetației se pot aplica 4-6 udări, în funcție de necesarul de apă în câmp, cu o normă de udare de 500-700 m³/ha. Dacă există posibilități financiare, se recomandă să se aplice odată cu apa de irigare și 50 kg/ha UAN în 2 reprize (prima la 7-8 frunze și a doua înainte de apariția paniculului), ținându-se cont de maturitatea porumbului și timpul rămas până la data recoltării, astfel încât porumbul să poată ajunge la maturitatea fenologică în timp util. Erbicidarea culturii duble de porumb trebuie făcută cu produse postemergente care să combată principalele buruieni, dar mai ales costreiu din rizomi (buruiena problemă a acestor culturi). Reușita culturii duble de porumb o reprezintă însă și alegerea corectă a hibridilor de porumb cultivați. Se recomandă a se folosi hibridi de porumb extratimpurii, cu potențial ridicat de producție și caractere agronomice puternice. Perioada de vegetație nu trebuie să fie mai mare de 110 zile. Există în portofoliul de hibridi de porumb pentru România, asemenea creații genetice, care prezintă o toleranță foarte bună la secetă și arșiță.

Cultura dublă de floarea-soarelui

În ultimii ani, condițiile pedoclimatice din România și noile creații genetice (hibridii) de floarea-soarelui au demonstrat că în unele zone ale țării se pot cultiva și în cultură dublă. Rezultate foarte bune s-au obținut când floarea-soarelui a fost cultivată după culturile de grâu și orz de toamnă. Aceasta constituie o variantă de producție care nu presupune cheltuieli mari (400-500 kg/ha producție de floarea-soarelui acoperă

aceste cheltuieli), profitul fiind pe la un minim de 1000 kg/ha. Pentru a fi profitabilă, cultura dublă de floarea-soarelui presupune următoarele cerințe:

- alegerea corectă a hibridului de floarea-soarelui ce va fi cultivat. În ultima perioadă s-au afirmat în producție doi hibridi deosebiți din tehnologia ExpressSun: P64LE137 și P64E25, care datorită timpurității și a productivității în condiții speciale (secetă și arșiță) s-au afirmat pe piața românească. Trebuie amintit faptul că avantajul folosirii tehnologiei Express, este acela că se combate un spectru mare de buruieni, stresul pentru cultură este aproape zero, fără să adăugăm și de faptul că nu există remanență;
- pregătirea superficială a solului - și în cazul culturii duble de floarea-soarelui, cel mai corect semănat al culturii se face direct în miriște, urmat de aplicarea unui erbicid total. Gama de semănători a avansat foarte mult, iar cele mai performante semănători sunt capabile să semene în miriște foarte ușor. Nu este indicată ARĂTURA pentru cultura de floarea-soarelui, cultivată în cultura dublă;
- fertilizarea se va face doar odată cu semănatul, aplicând 100 kg de azotat de amoniu, sau îngrășăminte de tipul 20:20:0, care sunt suficiente pentru ca

floarea-soarelui să parcurgă primele faze de vegetație;

- menținerea terenului curat de buruieni - se poate face ușor prin aplicarea unor erbicide (de exemplu: erbicidul Express) și, dacă este nevoie, și a unui graminicid.
- recoltarea culturii duble de floarea-soarelui se va face imediat după data de 01 octombrie, asigurându-se producții de floarea-soarelui de 1,2 - 1,5 t/ha. Aceasta oferă posibilitatea fermierilor să însămânțeze imediat după recoltarea acestor culturi, grâu sau orz de toamnă în condiții foarte bune.

De asemenea, este important pentru reușita culturii de floarea-soarelui în cultura dublă folosirea hibridilor Linoleici față de hibridii Hight Oleici. Principalele avantaje pe care le prezintă hibridii de floarea-soarelui Linoleici Express sunt: stabilitatea și adaptabilitatea în condiții diferite de cultură (arșiță, secetă etc); productivitate superioară (mai ales în anii secetoși); preț corect; desfacere a producției asigurată; distanțele de izolare față de vecinii producători de sămânță de floarea-soarelui trebuie respectate; cost mai redus pe hectar; prețul stabilit anterior nu depinde de analizele uleiului obținut din floarea-soarelui cultivată în sistem dublu.





JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

5M

Unul singur pentru toate lucrările.



 **IPSO**
Agricultură

**Cea mai de preț moștenire este
pământul. Bine lucrat.**

IPSO Agricultură este distribuitorul
exclusiv în România al utilajelor și
echipamentelor JohnDeere.



La ediția din acest an a expoziției agricole AgriPlanta - RomAgroTec, IPSO Agricultură a lansat pe piața românească seria de combine de mare productivitate John Deere X9. Producătorul american a dezvoltat o nouă gamă de mașini de recoltat pentru a răspunde nevoilor fermierilor care caută să eficientizeze lucrarea de recoltare, obținând performanță maximă.

Eficiență și productivitate cu noua combină JD X9

Seria de combine JD X9 cuprinde două modele, respectiv JD X9 1000 și JD X9 1100, cu puteri maxime de 639 CP, respectiv 700 CP. La primul model capacitatea buncărului este de 14.800 litri, iar viteza de descărcare de 162 l/sec. Combina X9 1100 are un buncăr cu un volum de 16.200 litri iar viteza de descărcare este de 186 l/sec. La evenimentul de lansare au fost prezenți și reprezentanți ai companiei John Deere care au afirmat că performanțele noii combine au fost demonstrate cu ocazia diferitelor teste, atât proprii, cât și independente. Un astfel de test a fost realizat anul

trecut de revista germană de specialitate Profi care a analizat eficiența combinei, supunând-o unei demonstrații de lucru timp de 24 de ore fără întrerupere. S-a dovedit că mașina de recoltat este construită pentru condiții grele de lucru având un randament ridicat. „John Deere are o istorie de 200 de ani în construcția de mașini agricole. Așadar avem o bază foarte bună, iar viitorul în industria agricolă înseamnă tehnologie dar mai ales sisteme inteligente care ne ajută să interconectăm utilajele noastre”, a spus Johannes Wriedt, director de vânzări JD pentru România și Bulgaria.

Ștefan Țicău, specialist de produs pe partea de recoltare la IPSO Agricultură, a afirmat: „Este o combină de top, construită de John Deere pentru a crește productivitatea și eficiența.



Combina este mult mai lată, ceea ce permite o alimentare cu foarte mult material, fiind echipată cu heder de 13,7 m. Pentru recoltarea porumbului mașina poate fi echipată cu heder pe 16 rânduri. Noutatea constă în faptul că mașina este echipată cu 2 rotoare, iar tehnica de recoltare este cu flux axial, adică baterea și separarea se face prin intermediul celor două rotoare, nu există toba transversală. Rotoarele sunt de dimensiuni mai mari decât la combina S700. De remarcat este faptul că mașina are o productivitate de 100 t/h și un procent de pierdere de sub 1%." Datorită celui mai lat corp de combina de pe piață, modelul X9 asigură treierat, separare și curățare cu un consum redus de energie. „Pe lângă eficiența combinei, este importantă și partea de cinematică pe care producătorul John Deere a simplificat-o pentru a consuma cât mai puțină energie. Are un consum asemănător cu cel al combinei S 790, dar productivitatea este cu 50% mai mare. Combina X9 a fost construită diferit, fluxul de material rămâne drept în combina încă de la partea de alimentare, de la heder până la tocător, ceea ce înseamnă ca nu există fluctuații."



La toate combinele cu rotor, trecerea de la fluxul tangențial la cel axial este momentul în care pot apărea probleme și în care se consumă putere considerabilă. Una dintre inovațiile de design importante ale modelului X9 este acceleratorul de tip chevron cu 8 aripi, care asigură o tranziție a fluxului de material cu un consum foarte redus de energie. „Pentru că buncărul are o capacitate de 12 - 13 tone de grâu și viteza de descărcare de 186 litri/s, este nevoie de o bună logistică pe partea de transport. Este nevoie de operatori experimentați care să știe să conducă în tandem cu combina deoarece ea este capabilă să lucreze la viteze mari de recoltare.” Capacitatea rezervorului de carburant este de 1.250 litri, ceea ce îi conferă o autonomie de 14 ore. Combina este echipată cu noua gamă de hedere cu colectare flexibilă (HD) dezvoltată pentru a se ridica la nivelul randamentului extraordinar al modelului X9. Toate funcțiile principale ale hederului sunt controlate direct din cabină. Combina este echipată cu sistem de direcție automatizat, de mare precizie. Ghidarea handsfree AutoTrac asigură în mod automat utilizarea întregii lățimi de tăiere a hederului, la fiecare trecere, indiferent de teren. Mașinile de recoltat JD X9 dispun de motoare John Deere de 13,6 litri. Modelul X9 1000 are o turbosuflantă, iar combina X9 1100 două turbosuflyante.

Gama X9 este proiectată pentru a fi utilizată la performanțe maxime cu întreținere minimă și este echipată cu funcții care economisesc timp și maximizează

rezultatele zilei de recoltare. Asistența post-vânzare completa oferită de IPSO Agricultură prin intermediul pachetului Harvest Promise include un utilaj de rezervă și monitorizare de la distanță cu Expert Alerts, un instrument de întreținere predicativă care identifică eventualele defecțiuni, înainte ca acestea să se manifeste. Cabina este una confortabilă, luxoasă și bine izolată fonic. Cuprinde sisteme de control al recoltării proiectate logic, cu afișaje cu ecran tactil intuitive și personalizabile în funcție de preferințele individuale. În plus optimizarea performanțelor și controlul recoltării pot fi comandate automat din cabină.

Noua combina JD X9 a fost deja achiziționată de fermierul Claudiu Iliuță, care a fost invitat în cadrul evenimentului să vorbească despre aceasta. „Am încredere în brandul John Deere, iar X9 este o combină performantă care ne va ajuta să înlocuim în fermă două combine JD din seria S pentru a putea recolta mai rapid și a reduce perioada de recoltare. Așa cum s-a mai spus, viitorul în tehnologie ține de partea de inteligență iar combina ne oferă informații folositoare, precum hărți de recoltare, doze variabile pentru semănat și îngrășăminte chimice. Referitor la relația cu IPSO Agricultură, pot să afirm că achiziția unui utilaj fără un service de calitate în spate nu ajută la nimic și de aceea serviciile post-vânzare sunt extrem de importante pentru noi. În mijlocul reprezentanților IPSO Agricultură mă simt ca într-o familie”, a susținut fermierul.

Ferma unui păstor al agriculturii din Țara Bârsei

BOGDAN CONSTANTIN, PR & Communication specialist Titan Machinery

Aproape la limita dintre județele Brașov și Covasna, în localitatea Hărman județul Brașov, există o fermă vegetală cu o tradiție îndelungată, afacere model, dezvoltată cu minuțiozitate și cerebralitate. Echipa de comunicare a Titan Machinery România a avut deosebita onoare de a discuta cu domnul Ioan Benea un personaj pitoresc, ajuns la venerabila vârstă de 76 de ani, dar care conduce cu aceeași precizie pe care o avea în tinerețe întreaga activitate din această fermă.

Pare că acest întreg ținut a fost însuflețit de dumneavoastră, este adevărat?

M-am născut aici, în Hărman, dintr-o familie de țărani așa cum suntem majoritatea, dar căroră nu le-a fost rușine să muncească. Am muncit în mod deosebit pământul și am crescut cu acest spirit cu mult timp înainte de 1989, trecând mai apoi la capitalism și ajungând astăzi la peste 30 de ani de activitate în această economie de piață cu această societate pe acțiuni: SC Hibridul. Înainte de '89 am avut un traseu mai sinuos, am făcut și școala profesională la Steagul Roșu, la camioane, după care am făcut liceul la seral și școala tehnică sanitară la zi, timp de 2 ani. În 1969 m-am îndreptat către Zootehnie, pentru că în acele vremuri Ceaușescu voia să facă un singur specialist

pentru agricultură: Zootehnistul. Dar am făcut această facultate cu foarte multă dragoste pentru că mi-a plăcut. Astfel, în 1974 am terminat Facultatea de Zootehnie de la Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu din București. După aceea am fost repartizat la CAP Purcăreni, unde am avut 3 ferme de animale, 1200 de vaci, 4000 de oi și 1500 de hectare bază furajeră. Le-am îngrijit pe toate, iar după o lună de stagiatură, m-au promovat în funcția de Șef de Fermă.

Cum a luat ființă această fermă pe care o conduceți astăzi?

A venit perioada de capitalism și a dispărut obiectul muncii. S-au desființat aceste complexe, s-au desființat CAP-urile. Am înființat această firmă în 1992 cu mai mulți acționari. A evoluat fantastic firma, am ajuns de la 150 de hectare la 1600 de hectare pe care le exploatam (sfecclă, cartof, grâu, orzoaică). Până în anul 2000 această firmă a crescut mult din punct de vedere financiar, am avut o rată a profitabilității de 48-50%, iar acționarii au dorit la adunarea generală dividende. Eram mulți acționari, iar eu aveam 12% din acțiunile acestei firme, dar am condus-o de la început ca Președinte și Director General.

„am parcele mari, tractoare cu utilaje tractate mari,

rentabilitate maximă” Cum ați rămas astăzi principalul acționar al companiei?

În anul 2000, când ne aflam la apogeul profitabilității, natura ne-a dat o lovitură puternică, printr-o secetă deosebit de severă și ne-am prăbușit. Eram gata să dăm faliment. În acea perioadă, spre deosebire de cei de la stat, noi nu am fost scutiți de plata datoriilor și am fost nevoit în aceste condiții să fac un credit ca să plătesc datoriile la stat. L-am făcut și în timp l-am achitat, dar în situația asta nu mai puteam oferi dividende pentru că aveam datorii. Acest lucru a schimbat soarta societății, pentru că majoritatea acționarilor și-au vândut acțiunile. Iar atunci am făcut eforturi și am cumpărat pe rând acțiunile și am rămas doar 3 acționari: eu, soția și un partener fidel de la început. Și atunci a început modernizarea fermei. Datorită schimbărilor climatice și a deficitului tot mai mare de apă, a trebuit să renunț la



sfeclă, apoi am renunțat și la cartof, pe care totodată l-am și păstorit timp de 12 ani ca Președinte al Federației Cultivatorilor de Cartofi.

Și totodată ați trecut și la cultura mare, grâu, porumb, rapiță!?

Am schimbat structura culturilor, cam după anii 2000 și am introdus rapiță în zonă, am introdus porumbul în zonă, iar acum am făcut și 6 tone de rapiță la hectar. Am avut ani buni, am avut 10 tone de porumb la hectar, ceea ce pentru această zonă din Țara Bârsei este foarte bine.

„tractorul Case IH MXM155 din 2006 are peste 19 000 de ore de funcționare” Ce suprafață exploatați în prezent și cum este împărțită aceasta?

La ora actuală cultiv trei culturi mari și late: 250 de hectare de porumb, 260 de grâu și 220 de hectare de rapiță, în total 730 de hectare. Ceea ce am acum este comasat, am parcele mari, tractoare cu utilaje tractate mari, rentabilitate maximă. Deși am avut un tractor românesc U650 care încă funcționează, pot să spun că am avut tractoare Case IH de la început. Am luat primele 2 tractoare Case IH de

125 CP încă din 2006, după care am mărit flota. Astăzi exploatăm cu 4 tractoare Case IH: MXM 155 Maxxum, Farmall 95 C, Puma 165, Puma 230 CVX și două combine Case IH Axial-Flow: 5088 și 7240.

Care au fost motivele care v-au determinat să alegeți utilaje Case IH și nu alte mărci?

M-am îndrăgostit de Case IH pentru că am avut cele mai puține probleme cu aceste tractoare. Când m-am hotărât să-mi iau tractor nou am testat personal, pentru că îmi place, mai multe tractoare moderne și am le-am studiat pe toate. Dar în final m-am convins că acest brand bate tot. De exemplu, tractorul Case IH MXM155 Maxxum de 125 CP din 2006 are peste 19 000 de ore de funcționare, celălalt l-am dat buy-back când am cumpărat următorul tractor. Un factor deosebit în realizarea și extinderea colaborării cu Titan Machinery l-a avut și relația mea cu domnul Stanson (n.r. George Stanson - Business Manager at CNH Industrial) pe care îl cunosc de foarte mult timp, iar colaborarea mea cu dumnealui înainte de revoluție, s-a concretizat după aceea, eu devenind client Titan Machinery. El a fost unul dintre cei care m-au apropiat puțin de Titan Machinery și de Case IH. M-a convins că sunt într-adevăr utilaje foarte bune și doresc să-i mulțumesc foarte mult pentru colaborare și pentru sprijinul pe care mi l-a acordat.

„Noi mai avem un secret: vara avem 3-10° C noaptea și cade roua”
Câți angajați aveți și cum sunt organizați aceștia în activitatea fermei?
Avem doi oameni foarte buni,

doi mecanizatori, dar nu poți să-i mai numești mecanizatori. Sunt deja specialiști în folosirea și exploatarea acestor utilaje, pentru că nu mai poți face agricultura la ora actuală cu “tractoristi”. Trebuie să ai oameni calificați, iar eu spun că am cei mai buni oameni din România la ora actuală, în aceste condiții în care deservește acești oameni atâtea utilaje. Pentru că eu am urmat principiul conform căruia fiecare tractor are operatorul lui și exploatează utilajul și lucrarea particulară lui, de la arat, pregătit teren, semănat, tratamente, recoltat, toate aceste lucruri le fac acești doi oameni cu aceste echipamente de calitate din fermă.

Am văzut în curte tamburi. Aveți și teren la irigat?

Din păcate astăzi nu mai irigăm pentru că nu avem sursă de apă. Avem câțiva tamburi pe care i-am folosit mai demult, când am fost nevoit, pentru producția de sămânță de cartof. Datorită costului mare al semințelor de cartof, am fost nevoit să irig cu apă potabilă la prețul de atunci, doar pentru a salva sămânța, nu pentru producție. Cu toate că astăzi putem face un sistem modern de irigare. Am plătit un studiu de fezabilitate de 80 de milioane(n.r. lei vechi), dar dosarul a murit prin sertarele ministerului. Noi am avea mare nevoie de irigare, pentru că acest platou al Țării Bârsei în care exploatez eu are nevoie la ora actuală neapărat de irigații.

S-a schimbat clima în această zonă agricolă?

S-a schimbat foarte mult. Noi aveam în jur de 550 de litri pe sezon apă, suficient pentru sfeclă, pentru cartofi, deoarece cartoful e mare consumator de apă. Iar



precipitațiile erau repartizate destul de uniform în timpul perioadei de vegetație. Astăzi, poate să vină 100 de litri astăzi, mult, izolat, apoi niciun strop perioadă lungă. Degeaba torni 200 de litri odată, care poate distruge cultura și după aceea, 3 luni de zile nu vezi o picătură de apă. De la 550 de litri cât aveam anual în perioada de vegetație am ajuns la maxim 250 de litri. Și anul acesta avem un deficit în mod deosebit la grâu, deocamdată la porumb nu avem, dar să vedem ce va fi în continuare.

„Eu nu vând grâul la recoltare, îl depozitez și apoi îl vând în funcție de cum îmi convine prețul” Cum arată cultura de grâu în prezent?

Cultura de grâu arată după pretențiile mele la 80-85%, deci bine, dar am nevoie de încă vreo 30-40 de litri de apă în perioada următoare. Porumbul vă spuneam ca el nu a suferit foarte mult, pentru că nu a avut mare nevoie de apă până acum, dar urmează să aibă nevoie și e o plantă care absoarbe toată apa. Și mai avem un secret în zonă - avem rouă. Chiar și acum când sunt 30 de grade ziua, noaptea avem 3-10 grade și cade roua. Iar această rouă este o ploaie mai mică, dar pentru porumb este foarte bună. Rapița arată bine, foarte bine la ora actuală, pentru că a avut apă suficientă în urmă, iar acum e în perioada când acumulează în boabe și ar mai avea nevoie, dar își păstrează umiditatea pentru că este la faza de cultură luxuriantă și își menține singură umiditatea.

Cum apreciați acest an agricol în contextul geopolitic care a generat creșterea prețurilor?

Anul acesta poate să fie un an profitabil, pentru că am făcut achiziții potrivite, cu costuri mai mici până acum, însă la prețul la care a ajuns motorina, mă îngrozesc ce va fi la recoltare, la transport și până unde vor ajunge costurile. Prețul la rapiță se preconizează foarte bun, sper să se mențină. Deocamdată nu am făcut contracte futures(n.r. angajamente la prețuri pentru mărfuri ce vor fi vândute în viitor) nici la rapiță, nici la grâu. Eu nu vând grâul la recoltare, îl depozitez pentru că am spații de depozitare, pentru a nu sta după camioane. După aceea este timp de vânzare, în funcție de cum îmi convine prețul. Iar porumbul deocamdată este iarbă, până nu-l vedem în hambar nu ne putem pronunța. Suntem și asigurați, pentru că așa se întâmplă, când nu ești asigurat te lovește și Dumnezeu, dacă ești asigurat mai recuperezi ceva în caz că te lovește.

Cum apreciați colaborarea cu reprezentanții Titan Machinery și cât de mult vă ajută faptul că Titan Machinery a deschis reprezentanța de la Brașov?

Colaborarea la ora actuală este de la foarte bine în sus. Am colaborat cu firma Titan de la foarte bine și până acum. Au fost prompti, au fost pe fază, au în mine un client care știe să prezinte aceste utilaje și știe să le exploateze ca să arate bine. Reprezentanța de la Brașov este mult mai aproape, colaborăm foarte bine cu reprezentanța cei de acolo, inclusiv cu Ionuț Oltean (n.r. Manager de Zonă Titan Machinery România) pe care aș dori să-l onorez cu o vânzare mai substanțială în perioada următoare. Încercăm să ne echipăm pentru că dacă te echipezi

și o poți face astăzi este esențial. Timpul de execuție al unor lucrări este foarte comprimat pentru că sunt atâtea schimbări climatice foarte rapide, ba este soare, ba este prăpăd, iar în aceste condiții trebuie să faci anumite lucrări într-un timp extraordinar de scurt. Oamenii nu sunt prea mulți, ca atare trebuie să faci maxim de randament în perioade minime de timp, mai ales când folosești și utilaje de ultimă generație. Eu prefer să investesc, în loc să scot dividende și să mă distrez.

„Calitatea recoltei rezultă în primul rând datorită performanței combinelor” Cu ce tip de semințe lucrați?

La rapiță lucrez cu toate firmele, dar numai după ce am testat. În fiecare an fac un lot demonstrativ în care testez soiurile noi, iar hibridii sau soiurile pe care le semăn sunt cele care confirmă. Pentru că țin evidența pe tarlale și știu cât am dat și cât îmi oferă. Combina înregistrează și-mi oferă toate datele de care am nevoie. Cei mai buni hibridi sau cele mai bune soiuri le cultiv din nou.

Cum descrieți calitatea recoltelor în urma combinelor?

Nu vreau să exagerez și am fost întotdeauna sincer. Eu am afirmat că brandul Case IH este numărul 1. La combine aprecierea o face specialistul care vede greșelile pe care le-a făcut personal la tratament, atunci când trece prin lan, brazdă cu brazdă. Totul se vede în combină. Apoi văd furnizorii de semințe calitatea și rezultatele produselor lor. Calitatea recoltei mai rezultă poate și datorită eficienței erbicidelor pe care le folosesc. Dar calitatea recoltei rezultă în primul rând datorită performanței

combinelor, pentru ca nu am corpuri străine, n-am spărtură, la porumb este zero barat. Mulți concurează să încarce de la mine pentru că am tot timpul sub 1% corpuri străine în materia recoltată. Iar acest lucru se datorează combinei și specialistului. Combina cea mare - Case IH Axial-Flow 7240 este excepțională, avem sub 1% corpuri străine la rapiță și nu mai discutăm despre pierderi, care sunt minime.

**„Nu pot să spun cum este consumul la mașinile Case IH în comparație cu alte utilaje pe care le folosesc colegii mei, dar știu că aceștia îmi solicită să le efectuez lucrări”
Am observat că utilajele dumneavoastră sunt foarte curate.
Mentenanța acestora se efectuează la timp?**

Orele de funcționare dintre revizii nu le depășim niciodată. Totul este disciplinat, notat de fiecare specialist, eu am toate datele înregistrate în calculator. Toate reviziile se fac la reprezentanță, numai cu piese de origine. Eu sunt o persoană pretențioasă și i-am învățat și pe băieții mei să fie așa. Pentru că știu ca de la disciplină pornește totul în obținerea unor rezultate. Dacă îl vezi că se descalță de ghetă și intră în șosete în cabină te minunezi, dar nu i-am obligat eu. Am văzut primăvara, la unii dintre colegii mei, tractor cu noroi pe el rămas din toamnă, de la recoltare. L-a adus din câmp și l-a lăsat așa până primăvara, au zis că îngheață noroiul și cade de pe el. La mine nu se întâmplă așa ceva, la sfârșit de săptămână se curăță toate utilajele. Și acestea arată așa cum arată și sunt angrenate

în toate activitățile, orele de funcționare sunt întinse la maxim.

Cum apreciați consumul de combustibil la tractoarele și combinele Case IH?

Consumul mă surprinde. Mă costă hectarul de tratat 0.7 litri de motorină la hectar. Eu primesc aceste date la fiecare sfârșit de săptămână de la toate lucrările efectuate și specificațiile fiecăreia în parte. Evidența de alimentare este strictă și înregistrează câtă cantitate de motorină a costat hectarul de tratat, de recoltat ș.a.m.d. Nu pot să spun cum este consumul mașinilor Case IH în comparație cu alte utilaje pe care le folosesc colegii mei, dar știu că aceștia îmi solicită să le efectuez lucrări. Eu totuși încerc să fac lucrările pe care le am eu de făcut cât mai bine, nu mă lăcomesc.

Ce planuri de viitor aveți, doriți să vă dezvoltați și mai mult ferma?

Nu vreau să mă dezvolt mai mult decât până acum, nu am interes să mă dezvolt și vreau să le ofer oamenilor mei timp să trăiască pentru că la ora actuală ei muncesc foarte mult. Dacă vrei să ai utilaje în orice moment apte, curate, funcționale 100% și ei trebuie să fie 100% apti pentru că sunt oameni. 730 de hectare pe care le am acum sunt suficiente și sunt foarte bine exploatate.

**Echipa de comunicare a Titan Machinery a avut prilejul de a discuta și cu unul dintre cei doi frați Chiriac, care se ocupă practic de tot ceea ce se întâmplă în această fermă.
Viața dumneavoastră**

se confundă cu această fermă. Iubiți aceste utilaje, cum le descrieți?

Dorin Chiriac: „Tatăl meu a fost primul mecanizator, primul tractorist din această fermă, iar eu și cu fratele meu am crescut de mici copii în această fermă. Tractoarele Case IH sunt ca tancurile, par că nu au moarte. Numai cu acest Case IH MXM 125 am făcut aproape 20 000 de ore. Am schimbat la el doar piulițele de la grupuri, semering, compresorul de aer, pompa de injecție și injectoarele la 8800 de ore. Combinele la fel, sunt extraordinare, nu avem spargerii, pleavă, pierderile sunt minime. Din aceste motive am ales atunci combinele Case, mai ales că atunci făceam și prestări de servicii. Mitul că sunt combine foarte bune numai pentru porumb este greșit. Este la fel de bună și la semințe mici și la semințe mari. La porumb combina se reglează aproape singură și îți scoate recolta curată fără să-i faci aproape nimic. Îți oferă câteva repere în manualul de operare de la care trebuie să pleci, iar dacă ții cont de acestea ai rezultate. La rapiță și la grâu, într-adevăr trebuie să faci reglaje, trebuie să vezi și cum arată cultura în fața combinei, să anticipezi despre ce este vorba. Una e vântul la o boabă de rapiță care are 9% umiditate și alta e când intri într-o zonă care are 3-5% umiditate. Este mult mai ușoară și o poate sufla în afară. Și tu tot timpul trebuie să corectezi. La noua generație de combine Case IH Axial - Flow seria 250 totul se reglează automat, dar tot în funcție de acești parametri, dar chiar și așa operatorii trebuie să monitorizeze constant ceea ce se întâmplă, să reducă viteza când este cazul. Este exact ca la o sită, dacă bagi producție mare, aceasta nu poate să fie cernută rapid.”

Lucrări de reabilitare avizate pentru două obiective din sectorul irigațiilor

În ședința Comisiei Tehnico-Economice (CTE) din data de 16 iunie 2022, desfășurată la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, a fost aprobată documentația de avizare a lucrărilor de reabilitare pentru două obiective de investiții de importanță națională.

Primul dintre ele vizează Canalul Magistral Siret – Bărăgan pentru tronsonul Hareț, de la barajul Călimănești până la km 23, în județul Vrancea, care va deservi o suprafață irigată de aproximativ 43.000 ha, astfel: Sistemul Ruginești – Pufești – Panciu 23.295 ha; Sistemul Mărășești 3.595 ha; Extindere Mărășești 1.100 ha și Sistemul Biliiești – Slobozia - Ciorăști 15.000 ha. Prin realizarea acestui obiectiv de investiții, se vor crea condiții favorabile pentru extinderea și suplimentarea sistemului de irigații Ruginești – Pufești – Panciu pe o suprafață de până la 20.712 ha, pentru înființarea și extinderea unor sisteme de irigații, precum cel de la Mărășești de 3.595 ha, cu extindere de 1.100 ha.

Valoarea totală estimată a investiției este de 711.100.000 lei "Am reluat procesul de accelerare a investițiilor în sistemele de irigații, atât de necesare agriculturii românești și mă bucur că am reușit anul acesta să punem în funcțiune

4 noi investiții care deserveșc o suprafață totală irigabilă de peste 50.000 de hectare. Din păcate, s-a bătut pasul pe loc în ultimii doi ani, dar deja am recuperat mult din timpul pierdut și până la finalul anului vor fi recepționate lucrările pentru alte 20 de proiecte de investiții. Majorarea la 1.5 miliarde de euro a bugetului alocat investițiilor în infrastructura de irigații și includerea prin lege la finanțare a sistemelor de irigații la nivelul fermei, adoptate recent de Parlament, alocarea prin noul PNS a 500 de milioane de euro pentru reabilitarea sistemului secundar de irigații, sistemelor locale, micro-sistemelor locale de irigații la nivelul fermei constituie garanția creșterii suprafeței irigabile a României", a declarat Adrian CHESNOIU, fostul ministru al agriculturii și dezvoltării rurale. Cel de-al doilea obiectiv aprobat în ședința CTE se referă la „Reabilitarea stațiilor de pompare de bază, a stației de repompare, a canalelor de aducțiune și de distribuție din amenajarea de irigații Sadova Corabia”, județul Dolj.

Valoarea estimată a investiției este de 290.000.000 lei. Amenajarea de irigații Sadova Corabia pune la dispoziția fermierilor din județele Dolj și Olt o suprafață irigabilă de 71.773 ha, fiind utilizată metoda de udare prin aspersiune. Această amenajare a fost realizată în anul 1970, cu sprijinul unor experți britanici, care au participat la elaborarea proiectului, au asigurat asistența tehnică, precum și utilajele necesare executării lucrărilor. Terenul amenajării este constituit din soluri nisipoase și material argilos, astfel că prin reabilitarea acestei amenajări de irigații, riscul deșertificării în contextul actual al schimbărilor climatice este diminuat, iar fermierii vor avea posibilitatea irigării culturilor.

De la începutul acestui an, au fost finalizate 4 obiective de investiții ce deserveșc o suprafață totală de 51.288 ha, a căror valoare se ridică la suma de 71.087.827 lei. Este vorba de Stația de bază SPA Săscuț – județul Bacău, Stația SPR Cotu Văleni – județul Galați, Amenajarea de irigații Călmățui II și Stația de bază I.M.Gheorghiu - jud. Brăila. De asemenea, 49 obiective de investiții din județele Brăila, Buzău, Giurgiu, Călărași, Constanța, Bacău, Vaslui, Tulcea, Galați, Olt, Mehedinți, Botoșani, Dolj, Iași și Arad sunt în diferite stadii de proiectare, iar alte 29 din județele Teleorman, Vaslui, Brăila, Călărași, Olt, Buzău, Iași, Ialomița, Dolj și Tulcea se află în stadiul de execuție lucrări.



5

ANI

GARANȚIE

EXCELENȚA DE FABRICARE



Case IH
PUMA



Case IH
OPTUM



Case IH
MAGNUM



Case IH
STEIGER



Case IH
QUADTRAC



Ca expresie ce reprezintă tradiția pură a leadership-ului care a pus în mișcare sectorul agricol timp de aproape două secole și a excelenței tehnice de fabricare a echipamentelor agricole, Titan Machinery România oferă la achiziționarea oricărui tractor Case IH Stage V mai mare de 150 CP - 5 ani garanție. Beneficiază de cea mai sigură opțiune de pe piață și acordă-ți liniște, campanie după campanie!

Ofertă supusă unor termeni și condiții valabilă în limita stocului. Află mai multe informații de la reprezentanții Titan Machinery.

TITAN
MACHINERY
Power & Precision to Grow

   
titanmachinery.ro

CASE IH

Modificări legislative privind vânzarea terenurilor agricole situate în extravilan

În Ședința Guvernului din 30 iunie 2022 a fost aprobată o Ordonanță de Urgență ce modifică și completează Legea nr. 17/2014 privind unele măsuri de reglementare a vânzării terenurilor agricole situate în extravilan și de modificare a Legii nr. 268/2001 privind privatizarea societăților ce dețin în administrare terenuri proprietate publică și privată a statului cu destinație agricolă și înființarea Agenției Domeniilor Statului.

Actul normativ aprobat va aduce clarificări în ce privește aspectele referitoare la obligația calculării, reținerii, virării și declarării impozitului de 80% instituit în cazul intenției de revânzare a terenurilor înainte împlinirii termenului de 8 ani de la cumpărare. Astfel, se completează dispozițiile referitoare la încadrarea impozitului de 80% instituit în cazul intenției de revânzare a terenurilor înainte împlinirii termenului de 8 ani de la cumpărare, ca sarcină fiscală suplimentară față de dispozițiile Codului fiscal. Totodată, se instituie modulul de calcul, încasare, declarare și virarea a impozitului menționat anterior, inclusiv a cotelor procentuale care se fac venit la bugetul de stat și local.

4. Articolul 42 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 42. – (1) Terenurile agricole situate în extravilan se pot înstrăina, prin vânzare, înainte de împlinirea a 8 ani de la cumpărare, cu obligația plății de către vânzătorii a unui impozit în cotă de 80% aplicată asupra diferenței pozitive dintre valoarea terenurilor agricole de la data vânzării și cea de la data cumpărării, determinată potrivit valorii orientative stabilită prin expertiza întocmită de camera notarilor publici sau a valorii minime stabilită prin studiul de piață realizat de către camerele notarilor publici, după caz, din respectiva perioadă. (2) În cazul înstrăinării, prin vânzare, a pachetului de control al persoanelor juridice care au în proprietate unul sau mai multe terenuri agricole situate în extravilan și care reprezintă mai mult de 25% din activele prevăzute la alin. (5) pct. 1 și în măsura în care înstrăinarea are loc înainte de împlinirea a 8 ani de la dobândirea oricăruia dintre aceste terenuri, persoana fizică și/sau juridică care înstrăinează are obligația de a plăti un impozit în cotă de 80% aplicată asupra diferenței pozitive dintre valoarea terenurilor existentă la momentul înstrăinării pachetului de control și cea de la momentul dobândirii terenurilor, determinată potrivit valorii orientative stabilită prin expertiza întocmită de camera notarilor publici sau a valorii minime stabilită prin studiul de

pieță realizat de către camerele notarilor publici, după caz, din respectiva perioadă. În situația în care persoana juridică are în proprietate mai multe terenuri agricole situate în extravilan, cota de 80% se aplică asupra valorii totale calculate prin însumarea diferențelor pozitive aferente terenurilor dobândite cu cel mult 8 ani înainte de înstrăinarea pachetului de control, fără a lua în calcul diferențele negative, diferențe determinate potrivit prezentului alineat. (3) În situația în care persoana juridică deține în proprietate terenuri agricole situate în extravilan ca urmare a unui aport în natură adus de persoana care înstrăinează pachetul de control, verificarea condiției legate de înstrăinare înainte de împlinirea a 8 ani de la dobândirea terenurilor, potrivit alin. (2), se extinde și la perioada deținerii de către acționarul/asociatul care a realizat acest aport în natură. (4) Prevederile art. 16 se vor aplica în mod corespunzător situațiilor prevăzute la alin. (1) și (2). (5) În aplicarea prevederilor alin. (1) și (2), termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații: 1. active – proprietățile imobiliare ale persoanei juridice reprezentând orice teren, clădire sau altă construcție ridicată ori încorporată într-un teren, înregistrate potrivit reglementărilor contabile aplicabile; 2. pachet de control – participația în capitalul social/patrimoniul unei persoane juridice, deținută de către

Agromalim

Târg internațional de agricultură, industrie alimentară și ambalaje

EXPO ARAD

1 - 4 septembrie 2022

Agricultura de precizie
Demonstrații

„Exelența în zootehnie”
Expoziție de animale de rasă

performanța ACVBR SIM la Agromalim



ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE VACI
BĂLȚATĂ ROMÂNEASCĂ TIP SIMMENTAL



ASOCIAȚIA ABERDEEN
ANGUS ROMÂNIA



ACO „PĂSTORUL CRIȘANA”, ARAD
REGISTRUL GENEALOGIC ȚURCANĂ



Organizator



Camera de Comerț, Industrie și
Agricultură a județului Arad

Parteneri



Consiliul
Județean
Arad



Primăria
Municipiului
Arad



USAMVB
"Regele Mihai I al României"
Timișoara



Stațiunea de Cercetare
Dezvoltare pentru Creșterea
Bovinelor Arad



Combinatul
Agroindustrial Curtici

Cu sprijinul



AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU ZOOTEHNIE
„Prof. Dr. G. K. Constantinescu”

Oficiul Județean de Zootehnie Arad



Direcția Sanitară
Veterinară și pentru
siguranța alimentelor Arad

Parteneri media

Ferma

AgroInfo

Utilaje Agricole

Luzerna Satului

Luzerna Satului

agri media

AGROBIZNES.RO

AGROTV

Fermierului

ROMÂNIA
agricultorilor

Gazeta
AGRICULTURA

TechnoMarket

A.P.A.R.

Radio
România
Antena Satelor

o persoană fizică sau juridică, în mod direct sau indirect și care depășește 50% din valoarea/ numărul titlurilor de participare sau din dreptul de vot, după caz;

3. titluri de participare – reprezintă acțiunile, părțile sociale sau altă formă de deținere în mod direct sau indirect de către persoane fizice și/sau juridice în capitalul/ patrimoniul altei persoane juridice, în funcție de forma de organizare a acesteia, potrivit legii.

(6) Impozitul stabilit la alin. (1) și (2) reprezintă un impozit suplimentar față de cele datorate potrivit Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

(7) În cazul înstrăinării, prin vânzare, prevăzută la alin. (1), impozitul se calculează și se încasează de notarul public înainte de autentificarea actului notarial prin care se transmite dreptul de proprietate. Impozitul calculat și încasat de către notarul public se virează până la data de 25 inclusiv a lunii următoare celei în care a fost încasat, în conturile deschise la unitățile Trezoreriei Statului, conturi prevăzute în procedura de' la alin. (12).

(8) În situația prevăzută la alin. (2), contribuabilul are obligația de a declara venitul obținut în maximum 10 zile de la data transferului, la organul fiscal competent, în vederea calculării impozitului, în temeiul actului juridic prin care are loc înstrăinarea, prin vânzare, a pachetului de control al persoanei juridice.

(9) În cazul în care transferul dreptului de proprietate pentru situațiile prevăzute la alin. (1) și (2) se realizează prin hotărâre judecătorească care ține loc de contract de vânzare, impozitul

se calculează și se încasează de către organul fiscal competent, pe baza deciziei de impunere, în termen de 60 de zile de la data comunicării deciziei. Instanțele judecătorești care pronunță hotărâri judecătorești rămase definitive comunică organului fiscal competent hotărârea și documentația aferentă, în termen de 30 de zile de la data rămânerii definitive a hotărârii judecătorești.

(10) Impozitul stabilit în condițiile alin. (1) și (2) se virează în conturile deschise la unitățile Trezoreriei Statului și se distribuie astfel:

a) o cotă de 60% se face venit la bugetul de stat;

b) o cotă de 40% se face venit la bugetul unităților administrativ-teritoriale pe teritoriul cărora se află terenurile agricole situate în extravilan ce au făcut obiectul înstrăinării.

(11) În cazul contribuabililor care intră sub incidența titlului II – Impozitul pe profit din Legea nr. 227/2015, cu modificările și completările ulterioare, impozitul stabilit în condițiile alin. (1) și (2) reprezintă cheltuială nedeductibilă la determinarea rezultatului fiscal.

(12) Procedura de calcul, încasare și plată a impozitului perceput în condițiile alin. (1) și (2), precum și

obligațiile declarative se aprobă prin ordin comun al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului finanțelor, cu avizul consultativ al Uniunii Naționale a Notarilor Publici din România, în termen de 60 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență.

(13) Veniturile obținute de persoane nerezidente din tranzacțiile prevăzute la alin. (1) și (2) nu fac parte din domeniul de aplicare a convențiilor de evitare a dublei impuneri încheiate de România cu alt stat.

(14) Proprietarii terenurilor agricole situate în extravilan au obligația să le utilizeze exclusiv în vederea desfășurării activităților agricole de la data cumpărării, iar în situația în care pe terenul agricol există investiții agricole pentru culturile de pomi, viță-de-vie, hamei și irigații exclusiv private, se va păstra destinația agricolă a acestor investiții."

Prin modificările aduse Legii 17/2014 se corelează prevederile referitoare la categoria preemtorilor de rang I, în sensul stabilirii gradului de rudenie pentru dobândirea calității de preemtori și se pun în aplicare procedurile de notificare a acestei categorii. De asemenea, se clarifică aspectele referitoare la valabilitatea și încetarea valabilității avizelor emise. Actul normativ aprobat reglementează emiterea unui act de constatare a derulării procedurii pentru situațiile în care se solicită pronunțarea unui hotărâri care ține loc de act de vânzare și stabilește normele tranzitorii pentru soluționarea procedurilor aflate în curs de derulare, cât și pentru aplicabilitatea impozitului.



INDAGRA

2022



26 - 30 OCTOMBRIE

ROMEXPO
www.indagra.ro

Organizator:



Co-Organizator:





LEGISLAȚIE AGRICOLĂ

Hotărâre nr. 748 din 08 Iunie 2022 privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 148/2022 pentru aprobarea Programului de susținere a producției de legume în spații protejate pentru anul 2022 - M.O. nr. 0561 din 2022

Hotărâre nr. 728 din 02 Iunie 2022 privind modificarea descrierii tehnice și actualizarea valorilor de inventar, după caz, ale unor bunuri imobile aflate în domeniul public al statului și în administrarea unor unități din subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0562 din 2022

Hotărâre nr. 729 din 02 Iunie 2022 privind actualizarea valorilor de inventar pentru unele bunuri imobile aflate în domeniul public al statului și în administrarea Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad, din subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” - M.O. nr. 0562 din 2022

Ordin nr. 148 din 06 Iunie 2022 privind aprobarea schemei de ajutor de minimis „Sprijin pentru punerea în aplicare a

strategiilor de dezvoltare locală plasate sub responsabilitatea comunității”, aferentă Programului operațional pentru pescuit și afaceri maritime 2014-2020 - M.O. nr. 0564 din 2022

Ordin nr. 151 din 10 Iunie 2022 privind modificarea Ordinului ministrului finanțelor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 933/79/2022 pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat asociate Programului RURAL INVEST, a Procedurii de implementare a Programului și a Convenției de garantare și plată a granturilor - M.O. nr. 0576 din 2022

Ordin nr. 150 din 09 Iunie 2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative în sectorul vitivinicol - M.O. nr. 0586 din 2022

Hotărâre nr. 798 din 16 Iunie 2022 pentru aprobarea Programului de susținere a producției de struguri de masă pentru anul 2022 - M.O. nr. 0595 din 2022

Hotărâre nr. 782 din 16 Iunie 2022 privind aprobarea

schemei „Ajutor de minimis pentru aplicarea programului de susținere a producției de cartof de consum”, în anul 2022 - M.O. nr. 0601 din 2022

Ordin nr. 152 din 14 Iunie 2022 pentru modificarea unor acte normative în sectorul vitivinicol - M.O. nr. 0606 din 2022

Hotărâre nr. 794 din 16 Iunie 2022 privind actualizarea valorii de inventar și a datelor de identificare pentru un bun imobil aflat în domeniul public al statului și în administrarea Agenției Naționale pentru Zootehnie „Prof. Dr. G.K. Constantinescu” și transmiterea unei părți din acesta în administrarea Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Harghita din subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0616 din 2022

Ordin nr. 98 din 20 Aprilie 2022 pentru aprobarea componenței Comisiei Naționale pentru Alimente Noi și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia - M.O. nr. 0625 din 2022

RAPIȚĂ

RGT BLACKMOON new

RGT CADRAN

RGT GAZZETTA

RGT TREZZOR

RGT TEMPO new



www.ragt.eu

RAGT Seminte SRL - Str. Intrarea Murmurului Nr. 2-4
Et. 4, Ap. 40 - Sector 1, București, Romania
Tel: +4 021795 33 91 - Fax: +4 021795 08 91



think
SOLUTIONS
think RAGT

■ UMBERTO KWS

Nr. 1
IN ROMANIA

■ HILLICO

■ KWS GRANOS

NOU

■ KWS CYRILL CL

■ FACTOR KWS

■ HYBRIROCK



20 DE ANI DE RAPIȚĂ **KWS**
EXCELENȚĂ CONFIRMATĂ

www.kws.ro

SEMĂNĂM
VIITORUL
DIN 1856

