

www.agrimedia.ro



f facebook.com/AGRIMEDIA

Anul XVI, nr. 2 (205)

1-14 Februarie 2022

Pref: 10 Lei

agrimedia®

FMC

An Agricultural
Sciences Company

Omnera®

Erbicid pentru cereale

Timpul progresului!

- LQM Technology – cea mai nouă tehnologie pentru un control rapid al buruienilor cu frunza lată din culturile de cereale păioase
- Sinergismul celor trei substanțe active asigură combaterea unui spectru larg de buruieni cu frunză lată anuale și perene, inclusiv a celor dificil de combătut (precum volbura, Veronica, turîța etc.)
- Fereastră largă de aplicare: din stadiul de 2 frunze ale culturii, până la apariția frunzei standard

Descoperiți portofoliul complet FMC pe site-ul www.fmcagro.ro

FMC și Omnera® sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat. ©2022 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

UTILIZAȚI PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI CU RESPONSABILITATE. CÂND APLICAȚI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, URMAȚI ÎNTOTDEAUNA INSTRUCȚIUNILE MENȚIONATE PE ETICHETĂ.



3 ANI GARANȚIE



Tractorul tău va avea **3 ani de garanție** asigurată*. De ce să nu fie la fel și **pentru presa ta de balotat?**

Acum beneficiezi de garanție extinsă pentru 3 ani și pentru presele de balotat** din gamele QUADRANT, ROLLANT și VARIANT pe care le achiziționezi împreună cu tractorul CLAAS din gama de putere recomandată.

Scanează codul QR și
contactează-ne pentru
mai multe detalii și
oferte de preț.



www.claas.ro

CLAAS



* Pentru tractoarele CLAAS din gamele AXION și ARION se oferă Garanție pentru 3 ani - 1 an garanție + 2 ani MAXI CARE (3.000 ore pentru 3 ani).
** Pentru presele de balotat ROLLANT/VARIANT se oferă Garanție extinsă până la 3 ani, bazată pe întreținerea obligatorie MAXI CARE efectuată de către Dealer, în conformitate cu Maintenance Online 3.0 și Inspectia de Iarnă. Nu mai mult de 8.000 de baloți pe an (24.000 baloți 3 ani). Pentru presele de balotat QUADRANT se oferă Garanție extinsă până la 3 ani, bazată pe întreținerea MAXI CARE efectuată de către Dealer, în conformitate cu Maintenance Online 3.0 și Inspectia de Iarnă. Nu mai mult de 10.000 de baloți pe an (30.000 baloți 3 ani).
*** Campania este valabilă până la data de 28.02.2022, numai pentru comenzi de PACHET tractor CLAAS din gamele AXION și ARION + presă de balotat din gamele QUADRANT, ROLLANT și VARIANT. Campania este valabilă numai pentru achiziția de utilaje noi, în funcție de disponibilitate.



Reglementări pentru combaterea scumpirilor

Inflația a făcut ca prețurile produselor de bază să crească în Europa și nu numai, dar problema este deosebit de gravă în Europa Centrală și de Est, unde salariile sunt în general mai mici decât în Vest. În noiembrie 2021, prețul mediu pentru alimente și băuturi nealcoolice în UE a crescut cu 2,9% de la an la an, potrivit agenției de statistică Eurostat. În multe țări din Europa Centrală și de Est, creșterea a fost de aproximativ două ori mai mare decât această rată – 5,4% în Ungaria, 6,1% în Polonia, 6,2% în România și 6,8% în Bulgaria. Liderii din aceste state au în vedere acum sau deja impun noi reglementări pentru combaterea scumpirilor, inclusiv controlul prețurilor.

Ungaria a anunțat la mijlocul lunii ianuarie, limitarea prețurilor a șase produse alimentare de bază de la începutul lunii februarie, pentru a lupta împotriva inflației record, precizează Reuters. „Am decis să intervenim pentru a limita prețurile zahărului alb, făinii de grâu, uleiului de floarea soarelui, cărnii de porc, fileurilor de pui și laptelui semi-degroat, cu 2,8% grăsime”, a declarat premierul Viktor Orban într-un videoclip postat pe pagina sa de Facebook. Acesta subliniază faptul că în fiecare magazin prețurile vor

trebui să revină la nivelul din 15 octombrie 2021, însă nu a menționat compensări economice din partea Guvernului. Premierul a justificat măsura prin creșterea prețurilor la energie. Rata inflației din Ungaria a atins cel mai ridicat nivel din ultimii 15 ani în noiembrie, adică 7,4% pe un an, propulsată de creșterea prețurilor la energie, situație care este în toată Europa. Statisticile oficiale precizează o creștere a prețurilor la alimente cu 6%, la făină cu 20%, iar la ulei s-a înregistrat o creștere cu 27%. Guvernul maghiar a decis deja din toamnă să plafoneze prețul la combustibil, astfel încât litrul să nu coste mai mult de 480 de forinți (1,35 euro) la pompă.

Serbia și Macedonia de Nord, care doresc să adere la UE, au înghețat deja temporar prețurile la produse precum pâinea, zahărul și uleiul de floarea soarelui.

Creșterea globală a prețurilor la alimente afectează în mod deosebit țările din Europa Centrală și de Est. Costurile produselor alimentare din regiune sunt printre cele mai scăzute din UE, conform Eurostat, dar populația acestor țări cheltuiește o proporție mai mare din salariile pe alimente: mai mult de 16% în Polonia și Ungaria, 19% în Bulgaria și 25,1 % în România - cel mai

mare procent din UE, unde media a fost de 13,5 la sută în 2020. Creșterea costurilor cu alimentele are un impact mai mare în România, unde venitul pe cap de locuitor este mai mic decât în alte țări europene. Impactul este mai puternic aici, deoarece consumatorul român mediu alocă mai mult din venit pentru a-și umple coșul la magazinul alimentar.

Situația s-a înrăutățit și din cauza crizei energetice din Europa, care a determinat o creștere a prețului gazului. Această creștere a afectat fermierii, a scumpit inputurile necesare și a dus în final la o creștere a prețurilor alimentelor. Companiile din industria alimentară au trebuit, de asemenea, să facă față costurilor mai mari ale energiei, transferându-le adesea consumatorilor. Pentru a aborda problemele complexe care determină scumpirea alimentelor de bază, țări precum Polonia, România și Republica Cehă au căutat să reducă cotele TVA pentru electricitate și gaze, ceea ce ar putea scădea indirect prețurile alimentelor. Miniștrii de finanțe din UE au decis luna trecută că, în anumite condiții, guvernele ar trebui să poată reduce taxa pe alimente la zero.

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. 2 / 2022 (205)
1-14 februarie 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 «De ce avem așa de multe mere din Polonia?
Pentru că este un mare exportator de carne de pasăre»

10 Organizarea conduce la rezultate notabile

12 «Securitatea alimentară începe cu solul»

14 Grain Bags și-a dublat cifra de afaceri în 2021 și
pregătește o soluție financiară completă pentru fermieri

16 UnivAgx - scoate angajatorii din cercul vicios
al traseismului angajaților oportuniști

18 Consultările în elaborarea PNS privind
procesarea și energia regenerabilă

19 Consultare publică privind accesarea fondurilor
pentru investiții în exploatații pomicole

20 Plus de productivitate în ferme cu Alta Seeds

22 Arc™ farm intelligence - „Cea mai bună inovație în
tehnologia agriculturii digitale”, conform IHS Markit

24 Tratamentul cu insecticide neonicotinoide al semințelor
de porumb și floarea-soarelui, autorizat!

26 Produse și soluții BASF la cultura de cereale păioase

28 KORVETTO™ - Erbicidul nr. 1 pentru controlul din
primăvară al buruienilor din cultura de rapiță

30 Despre problemele cartofului și produse de protecție
a plantelor, la evenimentul anual AIPROM

32 Tehnologia de cultură pentru pepenele galben

34 Creșterea profitului prin depozitarea în silobag

36 «În agricultură este nevoie de organizare,
finanțare și asigurare»

38 Mașinile de împrăștiat îngrășăminte Bogballe
adaptate oricărui tip de tractor

40 Două medalii de argint Agritechnica pentru inovații CLAAS

42 Väderstad lansează noua semănătoare
de păioase - INSPIRE 1200C/S

46 Inovații la cultivatoarele cu discuri cu deschidere
mare din seria SWIFTERDISC XE

HIBRIZI PERFORMANȚI GARANȚIA PROFITULUI STABIL



TROPICAL DENT®
by Lidea



ES FARADAY FAO 350

ES METHOD FAO 380

ES HORNET FAO 420



**RANDAMENT
RIDICAT**



STABILITATE



**USCARE RAPIDĂ
A BOABELOR**



În dialog cu fermierii

• Ce planuri aveți anul acesta pen



Lucian Florea,
Asociația pomicolă
Itești, județul Bacău

„Anul trecut am realizat o producție bună de mere, nu doar noi, ci întreaga zonă, iar acest lucru a afectat mult prețurile.

Văzând ce se întâmplă, am depozitat producția și am constatat la final, că

ne-a costat foarte mult energia, iar prețul a rămas tot mic. Venim după un sezon greu și cu costuri de depozitare extrem de mari. Este o perioadă în care toți vor să vândă, mai ales în ultimele 3-4 luni. Pe de altă parte și consumul s-a redus. Prețul de achiziție la fermieri este în jur de 1,5-1,6 lei/kg, dar de aici dacă mai scazi ambalajul (cutia de carton, punga, eticheta), prețul este de fapt sub 1 leu/kg. Mai avem 650 tone în depozit. Am depus din nou ofertă pentru Mărul în școli și sper să mai prindem ceva și din anul acesta. Procesarea fructelor am închis-o de acum doi ani, de când a început pandemia. Am avut probleme mari cu transporturile de ambalaje, care oricum s-au scumpit, nu am reușit să păstrăm sau să mai mărim prețul odată cu costurile (am rămas dezarmați în fața importului și a politicii de supermarket). Am avut multe necazuri în fermă, unul după altul. Suntem deocamdată la nivel de supraviețuire. De aceea nu cred că anul acesta vom putea face ceva, cel puțin nu din surse proprii. Dar urmărim să vedem ce se întâmplă cu fondurile în pomicultură pe noul PNS. Frustrant pentru noi este și faptul că a fost eliminată legea 321 privind comercializarea produselor alimentare în hipermarketuri și nu s-a mai făcut nimic de atunci. Am ajuns în situația precedentă apariției Legii, în care hipermarketul face din nou legea, iar importurile sunt uriașe. Statul nu mai controlează nimic, deși are o multitudine de pârgșii și instituții care pot verifica legalitatea și siguranța pentru consum a produselor proaspete. Nici măcar Consiliul concurenței nu mai ia act de nimic, au ajuns să dea vina doar pe producători că nu sunt ”performanți”, ca și cum am fi responsabili inclusiv pentru lipsa infrastructurii, a punctajelor acordate în proiecte,

a dobânzilor mari de la bănci etc. (n.r puteți vedea răspunsul acestei instituții la o adresă a Asociației producătorilor de fructe Fruleg în pagina 8). Cam aceasta este situația în care suntem. Nu ne putem face planuri de dezvoltare, în niciun caz sezonul asta. Să vedem, după ce se deschide Măsura 41a, în ce vor mai investi pomicultorii.”



Voica Gheorghe,
PFA, Județul Argeș

„Ce pot să vă spun? Că am lăsat merele pe câmp anul trecut! A fost producție frumoasă, dar nu a meritat să le recoltez pentru câți bani primeam pe ele. Nici măcar la depozitare nu m-am mai gândit. Abia am găsit pe cineva din comuna

Boțești să vină să le adune și să le proceseze, mai ales că sunt foarte dulci acum după ce au înghețat. Am în livadă, pe lângă mere, și pruni foarte buni, cireși, dar nu voi mai extinde și nici investiții prea mari nu plănuiesc să fac. Nici anul acesta, și probabil că nici în următorii, dacă mă uit la cum arată situația din pomicultură acum. Nu voi renunța însă de tot la livadă, o păstrez pentru ramuri altoi. Vreau să mă concentrez pe partea de producere pomi altoiți, pentru că oricum lumea așa mă cunoaște, ca pepinierist. Voi investi mai mult în direcția aceasta. Am fost în Ungaria, mi-am cumpărat aproximativ 10.000 de portaltoi certificați, mai am altoiți încă vreo 10.000 de pomi. Vând și stoloni de căpșun (eu am avut plantație de căpșun, dar am renunțat din cauza lipsei de forță de muncă). Vând pomii la cei care fac plantații mai mari. Mă duc să le văd terenul, le ofer și consultanță dacă au nevoie. În plus fac demonstrații de tăiere la pomii pe care îi vând. Soiurile de prune pe care le am au început să fie din ce în ce mai mult cerute pentru că oamenii au gustat și apreciat fructele. În România nu prea mai avem livezi de pruni care să producă fructe de masă, nu doar pentru procesare. Eu cred că o prună bună trebuie să poată fi folosită pentru ambele scopuri, de aceea vreau să promovez și să vând pomi altoiți din aceste varietăți. Este ceea ce îmi doresc pentru anul acesta.”

tru dezvoltarea fermei?



**Mihai Ungurenuș,
Livada Bunicului,
comuna Corbi,
județul Argeș**

„Cred că 2022 va fi un an greu. Nu mi-am propus să fac nicio investiție în plus, nici pe partea de producție, nici pe cea de marketing-promovare. Sper doar să ieșim cu bine din sezonul

acesta. Este foarte, foarte complicat cu lipsa forței de muncă, cu scumpirile la tot ce înseamnă inputuri, de la energie, la pesticide, îngrășăminte, ambalaje și etichetare. Nu știu dacă este vreun element de cost la care să nu se fi adăugat ceva. Mă tem că nu vom avea prețuri pe măsura cheltuielilor de acum. Este an greu și pentru măr. Am avut producție bună, dar prețul actual nu acoperă costurile. Mai avem mere în depozit, calitate foarte bună dar vindem cu 25% mai ieftin decât în 2020. Este marfă multă pe piață, iar cererea se modifică în funcție de importurile din Polonia. Iar ceea ce vedem reduceri în magazine, se fac pe seama prețului de la producători. Așadar, deocamdată nu ne-am făcut planuri, nu putem. Sper să ne menținem pe linia de plutire. La arbuștii fructiferi (avem zmeur și afin) situația este ceva mai bună, vânzările merg mai bine în acest sector.“



**Pavel Onea, SC Mărul
Argintiu, Fălticeni,
județul Suceava**

„Anul trecut am făcut producție bună, dar spre final, pe data de 24 august, ne-a lovit o grindină și am fost calamitați 100%. Toată livada de 50 hectare de mere. Nu am primit nicio compensație pentru pierdere,

iar asigurarea privată nu am putut face. Am fost nevoiți să ducem tot la procesare, să facem sucuri. Altă șansă de valorificare nu aveam. Mai sunt fructe în depozit și le procesăm treptat. Chiar și așa, cu sucurile, vânzarea merge greu, probabil este vorba și de puterea de cumpărare anul acesta. Să vedem cum ne vom descurca până în toamnă, pentru că nu am cumpărat anul trecut îngrășăminte sau substanțe de combatere. Avem doar ceva cantități de cupru, mai ales că o parte din livadă o pregătim de cultură în sistem ecologic. Este vorba de un corp de șase hectare, cu două soiuri roșii mai rezistente la rapăn și făinare, care intră anul acesta în reconversie. Avem și un proiect pe fonduri europene în derulare, care nu ne permite să oprim investițiile. Este un proiect de 800.000 de euro pentru o linie nouă de ambalare, care necesită mai puțină forță de muncă, și o linie de sortare-calibrare. Încercăm să mai menținem și oamenii, dar este din ce în ce mai greu. Alte planuri nu mai sunt pentru anul acesta, sper să reușim să menținem ce avem. Nici la diversificare nu mă gândesc deocamdată. A mers bine mărul până acum, nu făceam față cererii, deși prețurile nu au crescut în același ritm cu cheltuielile.“



«De ce avem așa de multe mere din Polonia? Pentru că este un mare exportator de carne de pasăre»

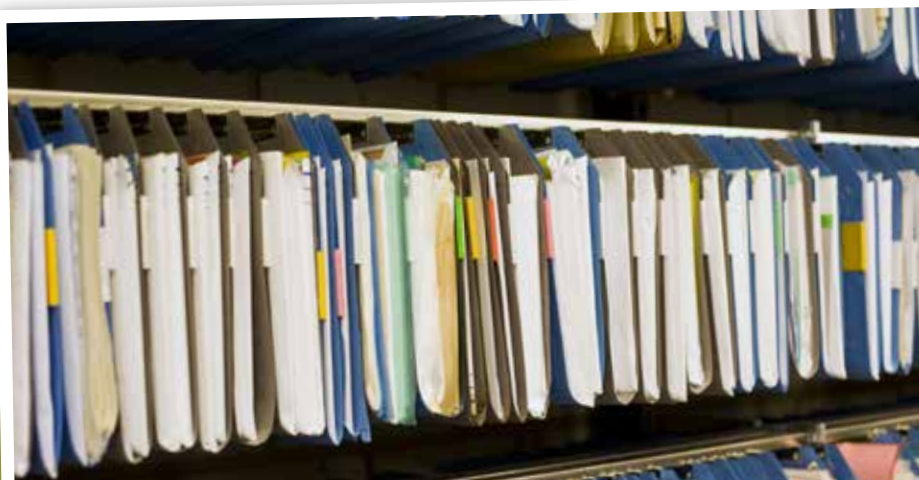
Anul trecut, Asociația Grupurilor și Organizațiilor de Producători Agricoli Fruleg a făcut o adresă către Consiliul Concurenței, semnalând politica hipermarketurilor privind importurile masive de fructe și legume proaspete, aspecte legate de prețurile acestor produse și alte probleme pe care le întâmpină producătorii români pe piață. Consiliul a răspuns Asociației Fruleg, cu detalii despre analiza realizată, doar că este vorba despre...carnea de pasăre! Probabil că și producătorii români de carne au făcut o astfel de adresă, dar la ei o fi ajuns răspunsul privind piața de fructe și legume. În plus, instituția subliniază motivele pentru care Polonia se bucură de o așa prezență pe piața noastră și din ce cauze România nu reușește să se impună cu produsele sale. Redăm ideile principale din documentul cu nr. 16022/20.12.2021 trimis Fruleg.

”Subject: informare cu privire la concluziile analizei efectuate de Consiliul Concurenței cu privire la impactul comercializării de produse agroalimentare din Polonia, în special a cărnii de pasăre, asupra producătorilor români, din perspectiva regulilor de concurență.

Stimate domnule președinte,
Ca urmare a aspectelor semnalate de dvs. referitoare la faptul că pe piața comercializării de

produse agroalimentare există anumite disfuncționalități, în sensul că produse agroalimentare din Polonia, în special în ce privește carnea de pasăre.

- România are o productivitate scăzută. (...) productivitatea sectorului agricol este foarte scăzută, datorită problemelor structurale acumulate în timp (infrastructura rutieră deficitară, lipsa cadastrării terenurilor agricole, grad foarte scăzut de acoperire a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare/irigații, lipsa pregătirii profesionale coprespunzătoare a capitalului uman, cadrul legislativ impredictibil).
 - Polonia este unul dintre principalii exportatori de carne de pasăre ai UE. Sectorul cărnii de pasăre este unul dintre sectoarele cele mai dinamice ale economiei alimentare din Polonia. În ultimii ani producția de păsări de curte este în creștere, fiind determinată nu numai de consumul intern, ci și de dezvoltarea dinamică a exportului.
 - Polonia este al doilea Stat Membru al UE ca performanță în exportul intracomunitar, cu o cotă la carnea de pasăre de 24,2%, doar puțin în urma Olandei (24,9%). În ultimii ani
- Polonia și-a consolidat poziția pe piața Uniunii Europene, devenind, din 2014, lider în producția de carne de pasăre pe piața Uniunii Europene. Până la 75% din exporturile Poloniei vizează comerțul intracomunitar, cel mai important beneficiar fiind Germania, urmată de Olanda, Belgia, Franța.
- Polonia a implementat în decursul timpului mai multe mecanisme și programe de sprijin al producătorilor polonezi, fapt ce a condus la o bună dezvoltare a economiei (atragerea de fonduri europene în procent de 90%, promovarea la export a produselor agroalimentare poloneze, înființarea Bursei de Mărfuri Poloneze etc).
 - Agricultura poloneză și prelucrarea agroalimentară au fost modernizate și adaptate la standardele ridicate de producție ale Uniunii în domeniul siguranței, calității și impactului asupra mediului. În prezent, aprox. 80% din exporturile agroalimentare poloneze sunt listate în preferințele consumatorilor din țările UE.
 - Nu există scheme de sprijin specifice acordate producătorilor polonezi în detrimentul producătorilor români, însă este



binecunoscut faptul că Polonia a fost totdeauna în topul țărilor care au atras fonduri europene.

- Importul comunitar de carne de pasăre din Polonia, în perioada 2019-2020, a reprezentat 2,44%, respectiv 4,56% din producția românească, aceste cantități nefiind de natură să afecteze piața românească.
- Nu s-au identificat aspecte de natură anticoncurențială pe piața comercializării cărnii de pasăre. Analiza nu a evidențiat elemente de natură să susțină practicarea, pe teritoriul României, de către producătorii din Polonia a unor prețuri sub costurile de producție. Așa cum rezultă din datele publicate de Comisia Europeană, Polonia a raportat prețuri medii mai mici față de România pe perioade lungi. Este

binecunoscut faptul că, dincolo de caracterul ilegal, practicarea unor prețuri sub costurile de producție pe perioade lungi de timp ar conduce la ieșirea unei întreprinderi de pe piață. Comercializarea cărnii de pasăre din Polonia, la prețuri mai mici față de prețurile producătorilor români este doar rezultatul liberei concurențe manifestate pe piața internă, ceea ce nu poate fi decât în interesul consumatorului final.

Astfel, problemele semnalate de producătorii români cu privire la comercializarea de produse agroalimentare din Polonia, în special a cărnii de pasăre, nu au, din informațiile disponibile, cauze anticoncurențiale, cel mai probabil, așa cum rezultă și din susținerile reprezentanților sectorului, acestea

fiind generate de: lipsa promovării susținute la export a producătorilor români; lipsa promovării calității produselor românești; control insuficient la destinație cu privire la prospețimea cărnii, contaminarea loturilor provenite din Polonia; lipsa organizării producătorilor români sub formă de clustere (asociații); proceduri de accesare a jutoarelor de stat greoaie și complexe, informațiile fiind diseminate ineficient la nivelul fermierilor mici.”

Reprezentanții Fruleg au dorit să menționeze faptul că anul acesta au avut deja mai multe discuții cu Ministerul Agriculturii, unde, spun ei, au găsit deschidere la un dialog real și încercarea de a găsi împreună soluții la problemele semnalate de ei.

Roxana DRĂGHICI

Consultările din PNS privind măsurile de sprijin cuplat și plățile directe, continuă

Consultările online cu entitățile publice și private, implicate în elaborarea Planului Național Strategic 2023-2027 (PNS), au continuat în data de 25 ianuarie, pe tema fișelor de intervenții privind plățile directe și sprijinul cuplat, sub coordonarea ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Adrian Chesnoiu.

”Una dintre principalele modificări pe care le avem în vedere pentru Planul Național Strategic vizează eficientizarea acordării subvențiilor pentru pajiști, în sensul condiționării acestora de numărul de animale. Astfel, plata pe suprafață va fi realizată doar pentru cei care asigură

încărcătura de animale, având în vedere că, din experiența perioadei anterioare de programare, suprafața de pajiști introdusă la plată a crescut, concomitent cu scăderea efectivului de animale. Este important să nu pierdem din



vedere faptul că pășunile sunt destinate creșterii animalelor”, a afirmat ministrul CHESNOIU. În cadrul discuțiilor la care au participat aproximativ 100 de persoane interesate, au fost prezentate noile definiții ale activității agricole, numărul de hectare eligibile, dar și alocările financiare, conform noilor reglementări prevăzute de Regulamentele PAC post 2020. Participanții și-au exprimat punctele de vedere cu privire la plățile directe și la sprijinul cuplat, bazate pe experiența actualului exercițiu financiar, precum și pe lecțiile învățate, astfel încât noile reglementări din PNS să reflecte nevoile actuale identificate în spațiul rural românesc.

Depozitarea de cereale în România



În cadrul unui eveniment organizat luna trecută de Grain Bags, Alina Crețu, director executiv al Asociației Producătorilor de Porumb din România (APPR) și Florin Bercu, director executiv al Uniunii de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal (UNCSV), au vorbit despre o parte din realizările Alianței pentru Agricultură și Cooperare (AAC) și obiectivul principal pentru anul în curs.

Organizarea conduce la rezultate notabile

„Se fac aproape 2 ani de când ne-am așezat cu toții la masă, de când președinții celor patru organizații au dat dovadă de înțelepciune, au lăsat orgoliile deoparte și au convenit ce să facă împreună ca să avansăm. Scopul principal al alianței a fost reprezentarea României la COPA-COGECA. Astăzi fermierii români sunt în această organizație europeană - nu cele patru organizații. Este cea mai importantă structură de reprezentare a fermierilor și cooperativelor agricole din Uniunea Europeană. Voi susține întotdeauna că România trebuie să facă parte din această structură”, a afirmat Alina Crețu. COPA-COGECA reprezintă vocea unită a agricultorilor și a cooperativelor agricole din Uniunea Europeană. Această organizație

promovează interesele a mai mult de 28 de milioane de fermieri și ale familiilor acestora, dar și a aproximativ 38.000 de cooperative. România a devenit membră cu drepturi depline în organizația europeană la sfârșitul anului 2020. Acum, alianța din care fac parte 4 organizații profesionale: Federația Națională a Producătorilor din Agricultură, Industrie Alimentară și Servicii Conexe – Pro Agro, Uniunea de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal – U.N.C.S.V., Asociația Producătorilor de Porumb din România – APPR, Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România – LAPAR, participă la grupurile de lucru pentru că vocea fermierilor români să fie auzită la Bruxelles.

În cadrul discursului reprezentantul APPR a dorit să precizeze că anul agricol începe cu premise bune, cu precădere pentru culturile de porumb și floarea-soarelui, deoarece este permisă tratarea semințelor cu produse pe bază de neonicotinoide. „Derogarea obținută pentru utilizarea substanțelor neonicotinoide este o primă reușită din acest an și suntem extrem de fericiți și conștienți că aceasta responsabilizează România iar fermierii trebuie să respecte toate regulile impuse de aceste derogări. Este o veste foarte bună.”

Într-un context mai larg, Florin Bercu, director executiv al UNCSV, a vorbit despre obiectivul principal al Alianței pentru Agricultură și Cooperare. „Ne dorim ca Planul Național

Strategic, care va fi transmis la Bruxelles, să fie unul echilibrat, să țină seama de partea de competitivitate, de performanță, să îmbunătățească tot ce am constatat că nu a fost bine în trecut și să fie cât mai puțin birocratizat. Totodată sperăm să aibă un impact cât se poate de mare, prin intermediul cooperativelor agricole, asupra balanței comerciale cu produse agroalimentare. În privința modificărilor pe care le-am propus, sperăm să existe o deschidere mai mare (nota: din partea MADR) și să implementăm cele mai bune soluții pentru sectorul agroalimentar pentru a se dezvolta cu adevărat sustenabil și durabil așa cum se vorbește la nivel european”, a susținut Bercu. În adresa trimisă ministerului agriculturii în luna decembrie 2021, reformele propuse de alianță făceau

referire la: creșterea suprafeței minime eligibile pentru plata de bază; redefinirea dimensiunii economice a fermelor prin intermediul PNS; acordarea plății redistributive pentru primele 300 ha tuturor celor care dețin exploatații de până la 500 ha; înființarea și implementarea Sistemului de Gestionare și Control Integrat al Riscurilor în Agricultură; preluarea propunerilor UNCSV pentru cooperative în PNS; tratarea cu prioritate a investițiilor pe lanțurile scurte de aprovizionare.

Cadrul destinat discuțiilor a fost asigurat de firma Grain Bags, care furnizează în România soluții de depozitare a producției agricole în silobag-uri. Despre acest sistem de însăcuire a cerealelor, reprezentanții celor două asociații au spus că este unul

avantajos, potrivit pentru condițiile întâlnite în agricultura românească. „Am încredere în această soluție de depozitare, este potrivită pentru România și nu este o soluție folosită doar la noi, ea este întâlnită, de exemplu, în America de Sud, în Brazilia - una din marile țări producătoare de soia și porumb. Am citit că depozitarea în silobag-uri a crescut cu cca 35% în 2020 - 2021. Este clar că acest sistem de stocare a cerealelor este la îndemâna fermierilor, în special în țările unde sunt probleme logistice, de transport în perioada recoltării, unde capacitatea de finanțare a agricultorilor este redusă și acolo unde partea de legislație și de obținere a autorizațiilor de construcție este complicată - condiții pe care le întâlnim și în România”, a mai afirmat Alina Crețu, director executiv APPR.

Ana IONITA

RIVAL TOP 20 SG RIVAL STAR 50 SX

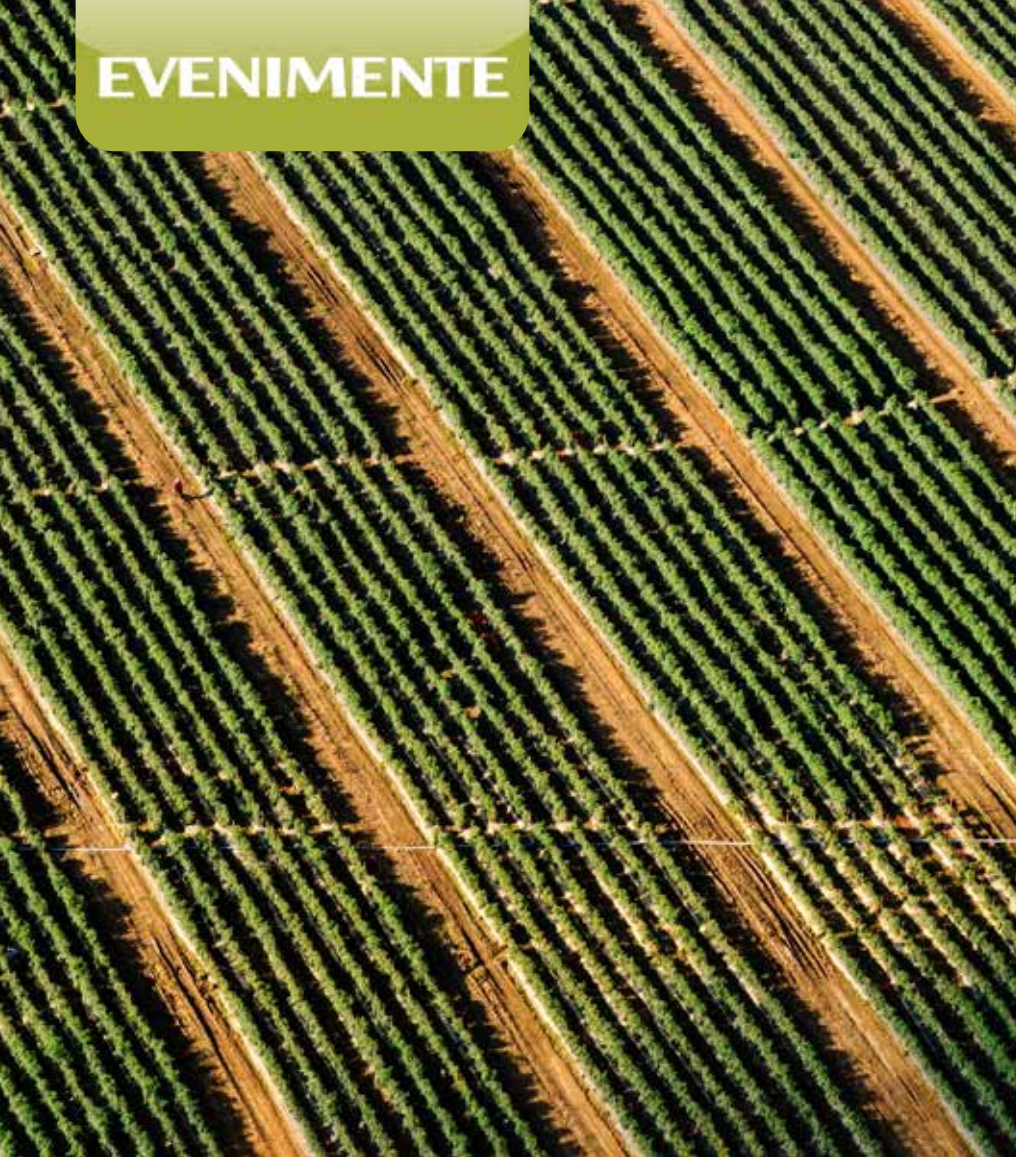


ERBICIDE DIN PORTOFOLIUL ISCUSIT

Flexibilitate de aplicare si eficacitate ridicata in combaterea buruienilor cu frunza lata din culturile de cereale paioase

PENTRU RELATII SUPLIMENTARE
CONTACTATI ECHIPA DE VANZARI ALCEDO
tel./fax: 021.310.83.53; office@alcedo.ro; www.alcedo.ro





Secretarul de stat în cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Sorin MOISE, a participat în data de 28 ianuarie 2022, la Conferința miniștrilor agriculturii, cu tema „Utilizarea durabilă a terenurilor: Securitatea alimentară începe cu solul”, ce a fost organizată în format online de către Ministerul Federal al Alimentației și Agriculturii din Republica Federală Germania.

«Securitatea alimentară începe cu solul»

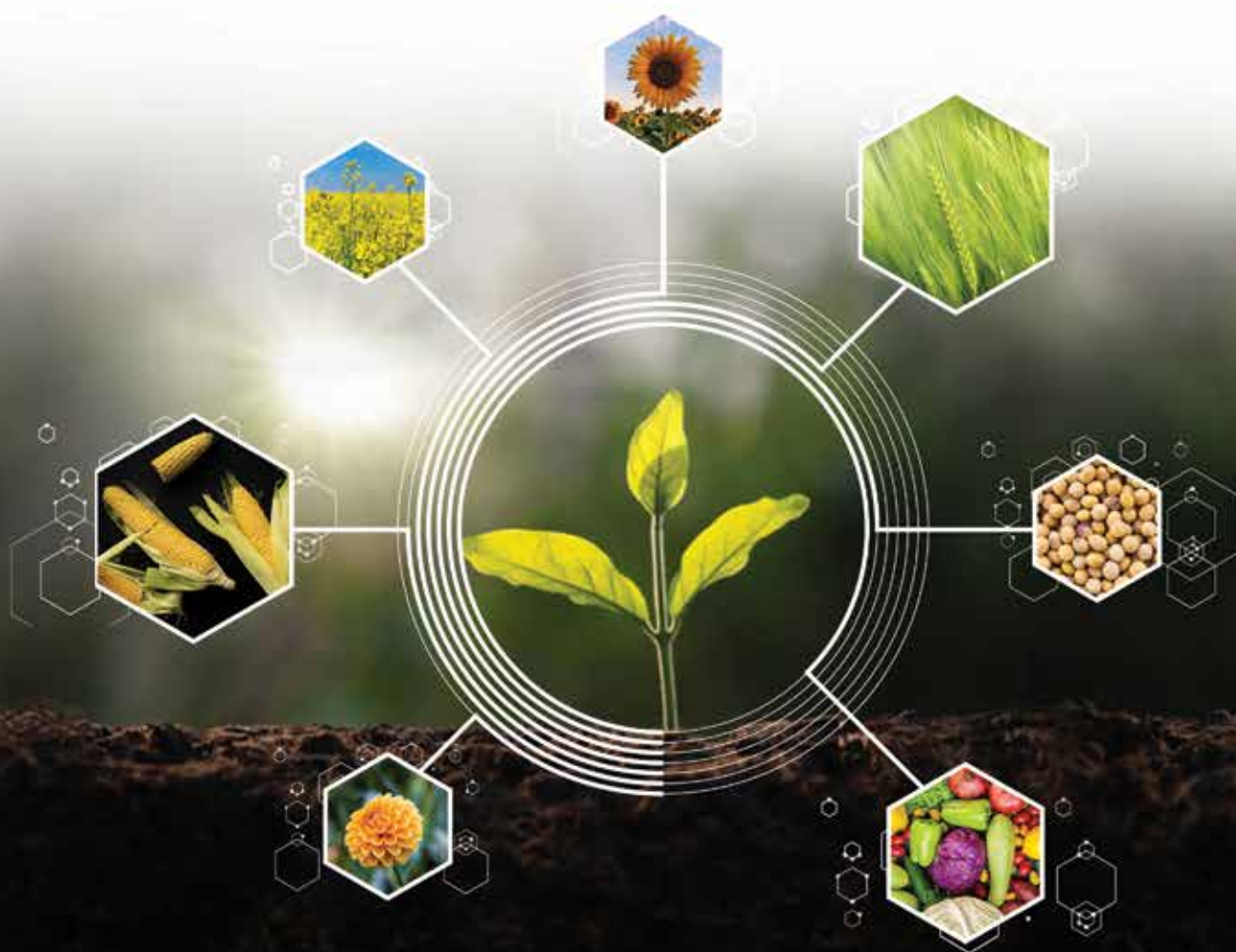
Structurată sub forma unei sesiuni plenare și a unor ateliere de lucru, aceasta este cea mai mare conferință a miniștrilor agriculturii din lume, la care au participat aproximativ 70 de miniștri ai agriculturii sau delegați. La conferință s-au aflat și reprezentanți la nivel înalt din peste zece organizații internaționale, precum FAO, OMC sau Banca Mondială. În cadrul atelierelor de lucru, miniștrii au avut discuții pe următoarele teme: sănătatea solurilor, restaurarea solurilor degradate, resurse funciare limitate și accesul la teren și asigurarea drepturilor de proprietate. România a fost repartizată la cel de-al patrulea atelier, alături de Belgia, Columbia, El Salvador, Malta, Oman, Polonia, Seychelles, Somalia, Fondul Internațional

pentru Dezvoltarea Agriculturii și Program Alimentar Mondial. În cadrul intervenției sale, secretarul de stat Sorin MOISE, a explicat că în România, sistemul legislativ permite achiziția terenurilor agricole, atât în cazul persoanelor fizice cât și juridice. Legislația în domeniu vizează asigurarea securității alimentare, protejarea intereselor naționale și exploatarea resurselor naturale, în concordanță cu interesul național, comasarea terenurilor agricole în vederea creșterii dimensiunii fermelor agricole și constituirea exploatațiilor viabile economic, descurajarea speculei, asigurarea desfășurării activităților agricole pe termen mediu și lung pe terenul achiziționat și prevenirea fragmentării exploatațiilor agricole.

”Raportat la „asigurarea accesului la teren și a drepturilor de proprietate”, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale depune toate eforturile necesare cu privire la îndeplinirea scopurilor legii aplicabile în domeniul vânzării terenurilor agricole situate în extravilan și asigurarea respectării prevederilor legale în vigoare, referitoare la proporționalitatea măsurilor adoptate în concordanță cu interesul general. Menținerea unei distribuiri a drepturilor de proprietate asupra terenurilor agricole care să permită dezvoltarea de exploatații agricole viabile pe baza unor considerații sociale și de amenajare a teritoriului, având în vedere caracterul specific al terenurilor agricole”, a subliniat secretarul de stat.

PhysioCrop

BIOSTIMULATOR FOLIAR ȘI COMPLEX NUTRITIV



PHYSIOCROP este un produs fertilizant cu efect biostimulator. Aplicarea foliară a produsului ajută cultura să depășească momentele de stres astfel:

- ◆ Acțiune de stimulare a plantei, pentru economisirea energiei în timpul sintezei proteice;
- ◆ Reduce stresul abiotic, ajută la revenirea rapidă a culturii în cazul secetei, schimbărilor de temperatură dar și în cazul bolilor sau efectelor fitotoxice provocate de tratamentele cu produse de protecția plantelor;
- ◆ Crește viteza de absorbție a nutrienților;
- ◆ Crește metabolismul azotului;
- ◆ Stimulează creșterea vegetativă a culturii și dezvoltarea fructului.

Grain Bags și-a dublat cifra de afaceri în 2021 și pregătește o soluție financiară completă pentru fermieri

Grain Bags România, furnizor de soluții pentru depozitarea în silobag-uri, a generat anul trecut, o cifră de afaceri de 2,2 milioane de euro, dublu față de 2020, când cifra de afaceri trecuse puțin peste 1 milion de euro, iar antreprenorul mizează pe o creștere de 77%, în 2022.

În condițiile în care producția de cereale din România se află în creștere, fiind estimată la 34,16 milioane de tone în anul agricol 2021, de patru ori mai mare decât în anul agricol 2007 (Sursa: Clubul Fermierilor Români), spațiile de depozitare deja existente devin tot mai insuficiente. Chiar dacă, România are o capacitate de depozitare în silozuri și baze, notată în hârtii, de peste 26 milioane de tone, în realitate o parte nu funcționează la capacitate maximă. Mai mult, estimările arată că țara noastră se apropie de o producție de 40-45 de milioane de tone de cereale, în jurul anului 2030. În condițiile date, Grain Bags România trage un semnal de alarmă, în ideea că România are nevoie de o extindere a spațiilor de depozitare, propunând o soluție eficientă în acest sens - sistemul silobag.

Peste 2.000 de saci uriași, vânduți în 2021

Bilanțul din 2021 arată că vânzările Grain Bags România au fost pe un trend ascendent, pe toate segmentele. Astfel că, s-au vândut cu 99% mai multe

silobag-urile în 2021, comparativ cu 2020, și cu 48% mai multe, față de anul 2019. Ca și cifră, peste 2.000 de saci uriași au ajuns, anul trecut în fermele de la noi, dar și peste hotare. De asemenea, utilajele vândute au fost cu 84% mai multe, comparativ cu 2020, și cu 120% mai multe, față de 2019. Cea mai mare creștere se poate observa pe partea de închirieri de utilaje, unde procentul a trecut de 100%, atingând o creștere de 180% în 2021, comparativ cu 2020, și de 46% față de 2019.

„După cum spunea odată Lucian Buzdugan, Senior Advisor la AI Dahra Agriculture: «silobag-ul a devenit o tehnologie permanentă folosită în Insula Mare a Brăilei, nu este o opțiune». Pe același principiu merg și ceilalți clienți ai noștri, care după ce au observat utilitatea sistemului, nu mai închiriază utilajele, ci preferă să le achiziționeze de la noi. Astfel, se explică această creștere mare pe partea de închiriere în 2021, dar mult mai mică față de 2019”, a menționat Narcis Ranghiuc, director general Grain Bags România, în cadrul evenimentului „Cum arată depozitarea de cereale în România”, organizat

de companie, pe 14 ianuarie 2022, la Restaurantul Ferma Baci, din București. La eveniment au participat jurnaliștii din presa agricolă, dar și cei din zona business. De asemenea, au dat curs invitației reprezentanții din asociațiile agricole, precum și fermieri: Nicu Vasile, președinte Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România (LAPAR), Alina Crețu - director executiv Asociația Producătorilor de Porumb din România (APPR), Costin Telehuz - președinte Asociația Cultivatorilor de Cereale și Plante Tehnice Ialomița (ACCPT Ialomița), Florentin Bercu - director executiv Uniunea de Ramură Națională a Cooperativelor din Sectorul Vegetal (UNCSV), Ionel Arion - președinte Federația Națională Pro Agro, Alexandru Haită - fermier din Teleorman, lucrează 1.100 ha, Gheorghe Nițu - fermier care lucrează 4.000 ha în Giurgiu, Alexandru Baci - crescător de vaci, peste 1.000 de capete, lucrează peste 2.000 ha teren și proprietar Restaurant Ferma Baci.

2.500 tone de grâu - record de depozitare în silobag pentru o zi

Sistemul silobag se adresează atât fermelor de mici dimensiuni, cât și mari, drept dovadă clienții Grain Bags România sunt fermieri care lucrează terenuri de la 100 de ha, la peste 10.000 de ha. De asemenea, mulți crescători de vaci, porci sau pui folosesc deja silobag-urile pentru depozitarea de furaje, dar



și mulți procesatori din zona de uleiuri sau morărit și panificație. Astfel că, cele mai depozitate materii în sacii uriași au fost, anul trecut: grâu, porumb și floarea-soarelui, pe partea de cereale și crimping, siloz porumb și siloz lucernă, pe partea de furaje. Iar, recordul de încărcare în silobag pentru o singură zi, a fost de 2.500 de tone de grâu, realizat în județul Constanța, la un trader de cereale. În ceea ce privește obiectivele pentru anul acesta, reprezentanții companiei și-au propus să dezvolte o soluție financiară completă în avantajul fermierilor, să extindă echipa Grain Bags România, să intre și pe alte piețe din Europa și să crească cifra de afaceri cu 77%. „Am observat că există fermieri care nu își permit să stocheze cerealele. Asta pentru că, au



anumite scadențe, trebuie să plătească rate la o combină, un tractor sau chiar inputuri. Așa că, ne-am gândit să oferim o soluție completă în parteneriat cu o bancă românească, care va suporta de fapt, finanțarea pentru depozitarea de cereale. Astfel fermierul, își va putea vinde recolta la momentul potrivit, fie la o lună sau mai multe după depozitare”, a adăugat Narcis Ranghiuc.

Este o companie 100% românească, înființată în anul 2015 și care furnizează soluția de depozitare în silobag (sac industrial, fabricat din polietilen elastic, care asigură conservarea în condiții optime a recoltei). De asemenea, este singura din țară care are specialiști în acest sistem, care știu să ofere consultanță fermierilor. Grain Bags România comercializează atât silobag-uri, cât și utilaje de încărcare/descărcare în/din silobag, dar prestează și servicii cu personal calificat. Silobag-urile marca Grain Bags România sunt importate din Germania și reprezintă cea mai profitabilă metodă de depozitare a cerealelor și furajelor de pe piața din România, oferind o alternativă pentru o mai bună valorificare a producției.

Revista

agri media

ONLINE. ORIUNDE. ORICÂND



www.agrimedia.ro

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

UnivAgx – scoate angajatorii din cercul vicios al traseismului angajaților oportuniști

Echipa Agxexecutive a lansat, începând cu 01.01.2022, un proiect de fast tracking dual, post licență, unic în sectorul agribusiness-ului românesc, denumit sugestiv UnivAgx.

Acest proiect are scopul de a scoate angajatorii de profil din cercul vicios al traseismului angajaților oportuniști, prin crearea unei resurse umane noi pentru companiile din agribusiness, transformând studenții din ani terminali, în angajați conectați la nevoile pieței muncii. Sursele nevoii sunt reprezentate de:

- Lipsa stagiilor de practică obligatorii și de lungă durată din Universitățile agricole;
- Lipsa motivației reale a profesorilor de a-și actualiza programele în coerență cu realitatea agricolă din teren;
- Lipsa din alocarea bugetelor universitare a criteriului reușitei inserției profesionale în piața muncii a absolvenților;
- Absolvenții termină studiile fără nicio experiență practică și cu cunoștințe tehnice și teoretice inadecvate;
- Angajatorii care se încumetă să angajeze absolvenți sunt frustrați de nivelul lor slab și trebuie să îi formeze “on the job” pe cheltuiala lor.

Publicul țintă este reprezentat de companiile de pe toată filiera agribusiness-ului (furnizori, distribuitori, ferme profesionale,

etc.) și de absolvenți din anii terminali ai Universităților de profil agricol – viitori angajați în funcția de: reprezentanți tehnico-comerciali și manageri de fermă ai companiilor.

UnivAgx reprezintă un program de pregătire concentrat și de creare a viitoarei resurse umane după specificul nevoilor companiilor angajatoare, structurat pe parcursul unui an calendaristic, în cadrul căruia studenții vor urma o programă structurată după cum urmează:

- 01.06.2022 – 30.09.2022: 4 luni de stagiul de inserție profesională în interiorul companiei beneficiare, realizat împreună cu maestrul de stagiul (profesor/formator Agxexecutive) și tutorele de stagiul (resursa umană din cadrul companiei beneficiare);
- 01.10.2022 – 31.05.2022: 7 luni de desfășurare a cursurilor teoretice intensive la sală, împreună cu formatorii/profesorii selectați de Agxexecutive (oameni de

business și din Universități);

- 15.12.2022 – 15.01.2023: 1 lună de vacanță.

În urma acestui an de pregătire intensivă, atât la sediul firmelor beneficiare, cât și în interiorul unei săli de curs din București, absolvenții vor beneficia, în locul diplomei de absolvire, de un Contract de muncă pe durată nedeterminată în cadrul companiei angajatoare.

Agxexecutive lucrează încă din 2015 în sfera serviciilor integrate de HR pentru agribusiness, iar din 2016 echipa noastră asigură programe de formare profesională continuă pentru perfecționarea resursei umane din agribusiness cu focus pe tematica tehnico-comercială. În prezent, firma se poziționează ca un integrator de servicii de consultanță în agribusiness, lider al sectorului, oferind pe lângă: recrutare executivă, formare profesională continuă și leasing de personal și consultanță în agribusiness.



HIBRIZI PERFORMANȚI GARANȚIA PROFITULUI STABIL



TROPICAL DENT®
by Lidea



ES FARADAY FAO 350

ES METHOD FAO 380

ES HORNET FAO 420



**RANDAMENT
RIDICAT**



STABILITATE



**USCARE RAPIDĂ
A BOABELOR**



Consultările cu entitățile publice și private implicate în elaborarea PNS au continuat în sistem de videoconferință în data de 17 ianuarie 2022, pe tema fișelor de intervenții pentru investițiile în procesare și energie regenerabilă.

Consultările în elaborarea PNS privind procesarea și energia regenerabilă

Prezent la Bruxelles, la Consiliul de miniștri AGRIFISH, Adrian CHESNOIU, ministrul agriculturii și dezvoltării rurale, a participat la videoconferința online pentru a susține poziția ministerului cu privire la aceste intervenții și pentru a asculta propunerile partenerilor. Una dintre principalele modificări a fișei de intervenție vizează categoria beneficiarilor eligibili pe schemele de procesare, propunerea fiind de a rămâne eligibile doar formele asociative, pentru a putea integra mai ușor materia primă în procesare. "Ne dorim să dezvoltăm sectorul de procesare, astfel încât materia primă produsă în România să poată fi integrată într-un circuit, din care să rezulte cât mai multe produse finite, cu valoare adăugată, pentru echilibrarea balanței comerciale. Unul dintre aspectele care afectează

negativ balanța comercială este deficitul de capacități de producție, astfel că, principala modificare a intervenției vizează ridicarea plafonului sprijinului public, de la 2,5 milioane euro la 15 milioane euro," a declarat ministrul CHESNOIU.

Intervențiile prezentate în cadrul videoconferinței au făcut referire la investițiile în:

- procesarea și marketingul produselor agricole în vederea obținerii unor produse alimentare și produse transformate, altele decât cele prevăzute în Anexa 1 a Tratatului de Funcționare a Uniunii Europene;
- condiționarea, procesarea și marketingul – produselor agricole și pomicole în afara exploatației prin intermediul formelor asociative;
- creșterea eficienței

energetice pentru unitățile de procesare existente. Consultarea online a oferit tuturor partenerilor posibilitatea de a contribui cu propria experiență la îmbunătățirea sectorului, la elaborarea unui PNS care să ofere instrumentele necesare valorificării și integrării producției, precum și asigurării unui flux continuu de aprovizionare a pieței cu produse la standarde adecvate. La consultări au mai participat: Sorin Moise - secretar de stat, Daniela Rebeaga - director general AMPNDR, Cristiana Constantinescu - director în cadrul Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Agricole (AFIR), Andreea Agrigoroaeei - director AMPNDR, precum și reprezentanți ai APIA, AFIR, și ai organizațiilor importante din zona dezvoltării rurale, a agriculturii și a mediului asociativ.

Consultare publică privind accesarea fondurilor pentru investiții în exploatații pomicole

Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale a publicat versiunea consultativă a Ghidului solicitantului pentru investiții în exploatații pomicole, finanțate prin submăsura 4.1a din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020, în vederea lansării sesiunii de primire a solicitărilor de finanțare din acest an.

Ghidul solicitantului aflat în consultare publică este disponibil pe pagina oficială de internet a Agenției, www.afir.info, la secțiunea Transparență decizională. Precizăm că perioada de consultare publică este de 10 zile calendaristice de la data publicării pe site. Astfel, toți cei interesați pot să transmită propuneri sau observații pe adresa de e-mail consultare@afir.info până pe data de 5 februarie 2022.

În sesiunea din acest an, conform prevederilor PNDR 2020, prin submăsura 4.1a se va acorda finanțare distinctă pentru trei tipuri de investiții. Astfel, prima componentă vizează înființarea,

extinderea, modernizarea plantației sau pepinierii, inclusiv condiționare și marketing. Printr-o altă componentă de modernizare a exploatației se vor finanța investițiile care asigură depozitarea, condiționarea și procesarea produselor pomicole. De asemenea, în cadrul submăsurii se acordă fonduri europene pentru utilaje de recoltare prin care se asigură modernizarea exploatației pomicole. Prin submăsura 4.1a „Investiții în exploatații pomicole” din PNDR 2020 se acordă fonduri nerambursabile în proporție de 50% până la maximum 70%, cu valori cuprinse între 100.000 de euro și 1.500.000 de euro, în funcție de dimensiunea exploatației (exprimată în SO - standard output) și de tipul de beneficiar. Calculul SO se poate face și prin noua aplicație pusă la dispoziția publicului pe pagina de internet a AFIR, <http://so.afir.info>.

Astfel, pentru ferme mici cu dimensiunea între 4.000 – 11.999 SO, intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși: 100.000

de euro pentru achiziții simple, inclusiv utilaje recoltare și 450.000 de euro pentru proiecte complexe. Pentru fermele medii 12.000 – 250.000 SO intensitatea sprijinului este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși: 200.000 de euro pentru investițiile care presupun achiziții simple, inclusiv utilaje recoltare și de 1.500.000 de euro în cazul proiectelor complexe.

Totodată, pentru obținerea de material de înmulțire și material de plantare fructifer, sprijinul este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși: 300.000 de euro pentru achiziții simple, inclusiv utilaje recoltare și de 1.500.000 de euro pentru investiții complexe.

În cazul fermelor mari, cu dimensiuni mai mari de 250.000 SO, intensitatea sprijinului este de 50 % din totalul cheltuielilor eligibile, fără a depăși 300.000 de euro pentru proiecte cu achiziții simple, inclusiv utilaje recoltare și de 1.500.000 de euro pentru proiecte complexe. Pentru formele asociative sprijinul acordat este de 50% din totalul cheltuielilor eligibile, dar se va putea majora, cu 20 de puncte procentuale, însă rata sprijinului combinat nu poate depăși 90% pentru investiții colective (investiții efectuate organizații și de grupuri de producători și cooperative) și pentru investiții legate de operațiunile prevăzute la art. 28 (Agromediu și climă) și art. 29 (Agricultura ecologică) din Regulamentul (UE) nr. 1305/2013, cu modificările și completările ulterioare.





Cuvinte precum productivitate, calitate, tehnologii au fost auzite cu ocazia primei conferințe de presă organizată pe 27 ianuarie a.c. de compania Alta Seeds - un brand premium a Advanta Seeds, ce face parte din grupul UPL.

Plus de productivitate în ferme cu Alta Seeds

La eveniment au participat reprezentanți ai Alta Seeds România: Cosmin Popescu - Business Development Manager Central & Eastern Europe; Ion Voinea - Technology Development Lead România, ai UPL: Andreea Manolescu - Country Head România, dar și ai Advanta Seeds: Soumen Sarkar - Europe Business Lead și Benjamin Marolda - Global Commercial Director. Moderatorul conferinței a fost Florin Constantin, director executiv Agxexecutive - firmă specializată în oferirea de servicii integrate în domeniul resurselor umane, cu accent pe sectorul de agribusiness. „Suntem nerăbdători să investim în România și în alte țări europene. Operațiunea noastră aici este în creștere. Recent am înființat un hub

de producție de semințe în România pentru a livra semințe în toată Europa”, a declarat Soumen Sarkar, Europe Business Lead. În opinia sa, regiunea Europei Centrale și de Est are tot ce este necesar pentru a asigura viitorul agriculturii în Europa. Alta Seeds este una dintre companiile de semințe cu creștere rapidă la nivel global și se implică pentru o dezvoltare sustenabilă. „Ne-am angajat să respectăm obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU și să sporim prosperitatea și securitatea alimentară”, a menționat Benjamin Marolda, în cadrul conferinței.

„Inovația la îndemâna fermierilor”

În deschiderea evenimentului a luat cuvântul Cosmin Popescu,

Business Development Manager Central & Eastern Europe Alta Seeds, care a precizat că pe piața din România compania este prezentă din anul 2014, prin intermediul distribuitorilor și că din 2019 a deschis biroul din București, de unde se gestionează activitatea din România, Bulgaria, Ungaria și, mai nou, Republica Moldova. „Misiunea noastră este



una foarte clară: suntem aici pentru a oferi soluții viabile fermierilor, având în vedere provocările secolului XXI - schimbările climatice și insecuritatea alimentară. Viziunea noastră este de a aduce fermierilor un plus de productivitate prin soluții agricole inovatoare și tehnologii noi. Suntem o companie care funcționează în spirit antreprenorial. Credem în curaj și asumare, umanitate și munca în echipă”, a susținut Popescu. Potrivit directorului general Alta Seeds, printre punctele forte ale companiei se numără: relațiile flexibile și strânse cu fermierii, serviciile de consultanță și suport „dincolo de ceea ce industria consideră că este limita obiectivului nostru de activitate”, semințe de hibridi adaptați condițiilor pedoclimatice din țara noastră. „Principalul nostru centru de cercetare și dezvoltare se află în Ucraina, iar acest fapt garantează că hibridii noștri sunt în egală măsură performanți, dar și ameliorați pentru profilul pedoclimatic din România.” La capitolul inovație, Alta Seeds se mândrește cu hibridi de floarea-soarelui cu cel mai ridicat conținut de acid oleic în ulei (>90%) din piață și care nu necesită izolare, așa cum este necesar la floarea linoleică și are o prezență puternică în piețele mature din lume, cum este Argentina.



La cultura de sorg deține hibridi toleranți la acțiunea erbicidelor din clasa imidazolinone, câștigând astfel cote de piață importante în SUA - cea mai mare țară cultivatoare de sorg la nivel mondial, în Argentina sau în Franța. „Ne dorim ca inovația să fie la îndemâna fermierilor”, a susținut Cosmin Popescu, CEO Agri Seeds Europa Centrală și de Est.

Noutăți

Referitor la noutățile cu care compania vine pe piața românească în anul 2022, acestea cuprind: un hibrid de sorg, Sentinel IG, tolerant la imidazolină - primul din piață cu această caracteristică; un hibrid de floarea-soarelui linoleică, tolerant la erbicidele pe baza de imazamox; un hibrid de porumb din grupa FAO 330. Din punct de vedere organizațional, compania dorește să își extindă echipa din România, să intre pe piața din Republica Moldova, să continue expansiunea în Bulgaria pe toate culturile și să crească în Ungaria pe piața de floarea-soarelui și sorg. „Vom fi mai activi, mai vizibili și mai atenți la elementele de poziționare de brand” a spus în încheiere Popescu.

Tehnologii

Ion Voinea, director tehnic al Alta Seeds, a vorbit despre portofoliul de produse și caracteristicile acestora. „Suntem posesorii unor tehnologii care ajută agricultorii să-și dezvolte fermele.” Tehnologia igrowth® Weed Control pentru floarea-soarelui utilizează metode clasice de ameliorare genetică și asigură toleranța la erbicidele pe baza de imidazolinone. Altasun este tehnologia prin care s-au obținut hibridi de floarea-soarelui cu un conținut foarte

ridicat de acid oleic (UHO), unic în industria alimentară. Nutrisam este o germoplasmă brevetată, proprietate a companiei, care permite obținerea unui ulei de floarea-soarelui cu un conținut special de acizi grași. Uleiul de floarea-soarelui cu un conținut ridicat de acid oleic și acid stearic este singurul acid gras saturat care nu ridică valorile colesterolului dăunător.

Oferta comercială pentru piața din România cuprinde 9 hibridi de floarea-soarelui (convenționali, ultra high oleici, linoleici cu rezistență la erbicide, high oleici cu rezistență la erbicide), patru hibridi de porumb (FAO 290, FAO 380, FAO 420, FAO 430), doi hibridi de sorg, unul pentru furaj și celălalt pentru boabe, și doi hibridi de rapiță de toamnă. La cultura de floarea-soarelui a fost amintit hibridul HYSUN 238 IT care are cel mai înalt potențial privind capacitatea de producție din sectorul IMI. Potrivit datelor prezentate, producția STAS obținută în diverse zone din țară variază de la 4,09 t/ha până la 5,82 t/ha. Este un hibrid cu maturitate mijlocie, se bucură de tehnologia igrowth® (rezistență la erbicidele pe bază de imazamox) și are cel mai ridicat nivel de toleranță la Orobanche cumana rasa G. Pentru cultura de sorg compania va lansa în acest an hibridul Sentinel IG. „Este primul hibrid de sorg pentru boabe din Europa adaptat tehnologiei igrowth®, cu toleranță la erbicidele pe bază de imazamox. Hibridul asigură rezultate foarte bune”, a afirmat Voinea. În ce privește semințele de porumb, compania își va dezvolta oferta în anii care urmează, iar la cultura de rapiță va cuprinde și hibridi de primăvară.

Arc™ farm intelligence – „Cea mai bună inovație în tehnologia agriculturii digitale”, conform IHS Markit

La premiile IHS Markit „Crop Science Forum and Awards” de la sfârșitul anului 2021, FMC a obținut cu aplicația Arc™ farm intelligence premiul pentru „cea mai bună inovație în tehnologia agriculturii digitale”.

Arc™ farm intelligence este o platformă digitală și o aplicație prin intermediul căreia FMC monitorizează o serie de dăunători foarte periculoși din mai multe culturi (legume, viță de vie, pomi fructiferi, porumb, rapiță, bumbac și altele). Aplicația Arc™ farm intelligence folosește inteligența artificială și algoritmi predictivi, pentru a ajuta fermierii să înțeleagă și să gestioneze mai bine presiunea dăunătorilor.

Mai mult decât atât, platforma inovativă oferă utilizatorilor mai multe funcții, cum ar fi:

- analize și grafice despre presiunea dăunătorilor
- alerte personalizate prin aplicația mobilă Arc™ farm intelligence pentru verificarea câmpurilor și efectuarea tratamentelor atunci când presiunea de atac este ridicată
- comunicare sporită între utilizatori și echipa FMC.

Aplicația Arc™ farm intelligence permite fermierilor să ia decizii informate în ceea ce privește managementul dăunătorilor și să aplice tratamentul la momentul potrivit pentru a controla

cât mai eficient dăunătorii, înainte ca presiunea acestora să escaladeze, ajutând astfel la o abordare mai durabilă a managementului și problemelor de rezistență ale dăunătorilor. Potrivit lui Brian Angelli, Vicepreședinte pentru Strategii Corporative și Agricultură de Precizie FMC: „acest premiu demonstrează cât este de apreciată de către industrie, tehnologia pe care FMC o oferă în mod gratuit fermierilor din întreaga lume. Arc™ farm intelligence

este o unealtă puternică, ce vine în ajutorul specialiștilor din domeniul agricol și le permite acestora să ia decizii cruciale, care să le protejeze culturile de insectele dăunătoare. Totodată, tehnologiile FMC vor continua să evolueze, urmând să fie introduse noi soluții de monitorizare în portofoliul companiei”.

În România, Arc™ farm intelligence - programul digital de prognoză și avertizare, a fost lansat în anul 2021. Acesta monitorizează dăunătorii *Ostrinia nubilalis* (sfredelitorul porumbului) și *Helicoverpa armigera* (omida fructificațiilor) din cultura de porumb și este oferit gratuit tuturor utilizatorilor. Programul se bazează pe o rețea de capcane clasice și automate, prin care se monitorizează zborul celor doi dăunători, datele fiind introduse apoi în aplicația Arc™ farm intelligence, aceasta transformându-le în grafice, respectiv curbe de zbor ale dăunătorilor. La atingerea curbei maxime de zbor, sunt emise buletine de avertizare și de informare, vizibile direct în aplicație tuturor utilizatorilor activi, cu recomandarea de a verifica culturile de porumb și a aplica tratamentul cu insecticid. În anii ce urmează, modelul predictiv va fi disponibil și în România (modelul predictiv este activ doar în anumite zone din lume, cu istoric mai mare de monitorizare) și se va baza atât pe date istorice despre dăunători și date meteorologice cât și pe datele colectate în timp real.



Apera
spica-venti



FMC

An Agricultural
Sciences Company

Poa trivialis



Avena spp



Digitaria
sanguinalis



Panicum spp



Foxtrot® 69 EW

Erbicid

Securitate de nivel înalt!

Obținerea unor culturi eficiente din punct de vedere economic, cu atingerea potențialului optim biologic al soiurilor de cereale, nu poate fi astăzi concepută fără un control integrat al bolilor, dăunătorilor și fără o combatere eficientă a buruienilor. Echipa FMC este întotdeauna în căutarea unor soluții inovatoare pentru a vă ajuta să obțineți performanță și profit.

Erbicidul Foxtrot îți asigură controlul optim al buruienilor monocotile anuale de importanță economică majoră, precum Apera spica-venti sau Avena spp, și poate fi aplicat atât în toamnă cât și în primăvară.

Descoperiți tehnologia completă FMC pe site-ul www.fmcagro.ro

Foxtrot este marcă înregistrată FMC și a companiilor afiliate.

UTILIZAȚI PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI CU RESPONSABILITATE. CÂND APLICAȚI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, URMAȚI ÎNTOTDEAUNA INSTRUCȚIUNILE MENȚIONATE PE ETICHETĂ.

Tratamentul cu insecticide neonicotinoide al semințelor de porumb și floarea-soarelui, autorizat!

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a emis, la începutul acestui an, autorizația de urgență pentru utilizare temporară a produselor: CRUISER 350 FS, NUPRID AL 600 FS ȘI PONCHO 600 FS pentru tratamentul semințelor ce vor fi utilizate în campania de primăvară 2022. Această autorizare temporară a venit ca un răspuns așteptat și justificat pentru fermierii din România.

Alianța pentru Agricultură și Cooperare a semnalat în mod repetat în media, precum și autorităților de la București și de la Bruxelles, necesitatea adoptării unei astfel de măsuri. Absența tratamentului cu aceste insecticide ar expune unele dintre recoltele principale ale țării la pericolul de a fi grav afectate în sezonul de primăvară, din cauza presiunii uriașe a unor agenți de dăunare endemici pentru acest areal pedo-climatic, mai ales *Tanymecus dilaticollis* și *Agriotes* spp.. Din păcate, presiunea dăunătorilor-problemă continuă să fie la fel de mare și nu există soluție alternativă omologată în UE pentru controlul acestora. Rezultatele proiectului finanțat prin planul sectorial al MADR desfășurat în rețeaua ASAS privind metodele alternative de combatere a dăunătorilor de sol arată cu claritate că densitatea populațiilor de insecte dăunătoare din arealele Podișul Moldovei, Dealurile Subcarpatice

și Sudul României nu a scăzut și se situează mult peste pragul economic de dăunare (PED). Pe de altă parte, studiul nu a constatat existența dovezilor științifice care să demonstreze efectul letal al insecticidelor neonicotinoide asupra albinelor. În paralel, APPR a susținut și în 2021, al patrulea an consecutiv, un proiect științific în Câmpia Bărăganului, pentru identificarea de soluții pentru combaterea dăunătorilor culturilor specifice țării noastre. Acesta care a demonstrat că s-a înregistrat o densitate mare a *Tanymecus* spp., și până în prezent nu a găsit, în condiții de teste de câmp, o alternativă eficientă la tratamentul cu neonicotinoide. O lectură obiectivă a rapoartelor diferitelor autorități de reglementare (EFSA, DEFRA, AASFAC, USDA etc.) din multe țări arată că, în acest moment, nu există dovezi științifice care să arate că la dozele omologate și aplicate în condiții de câmp neonicotinoidele au efecte letale sau subletale asupra albinelor, de aceea deciziile UE de interzicere a folosirii neonicotinoidelor ridică suspiciuni pentru foarte mulți, cercetători, oameni politici, dar mai ales în rândul fermierilor. De asemenea, este importantă precizarea, că în conformitate cu statisticile oficiale (FAO, UE, USDA), numărul familiilor de albine a crescut în lume cu 85%, iar creșterile cele mai importante s-au înregistrat în regiunile unde aplicarea neonicotinoidelor este permisă.

În acest context, ne punem următoarele întrebări: de ce SUA, Canada, Australia și alte 100 de țări din lume folosesc pe scară largă neonicotinoidele, dacă sunt dăunătoare polenizatorilor? De ce țări precum Franța (de unde a pornit inițiativa interzicerii acestor substanțe), Germania sau Belgia au solicitat inclusiv în acest an derogări pentru folosirea neonicotinoidelor? Conform autorizațiilor temporare, companiile dezvoltatoare vor comercializa produsul numai agenților economici care fac dovada că tratamentul va fi efectuat în instalații profesionale, cu personal calificat. Autoritatea competentă (MADR), prin agențiile fitosanitare, vor realiza controale la stațiile de tratament și în ferme pentru aplicarea măsurilor impuse în autorizație. Însămânțarea se va efectua cu semănători dotate cu echipamente care să asigure reducerea riscului, respectând bunele practici agricole. Considerăm că aplicarea responsabilă, strict cu caracter temporar, a acestei autorizări de urgență, este singura soluție reală pentru a se asigura premisele unor recolte stabile în anul care vine și a proteja, simultan, polenizatorii și entomofauna utilă. Alternativa ar fi fost tratamentele cu insecticid în vegetație, care pot fi cu mult mai dăunătoare iar eficiența este una foarte mică, dat fiind faptul că pierderile de densitate a culturilor se realizează chiar înainte de răsărire.



BASF

We create chemistry

Medax® Top

Preia controlul

- Reduce riscul de cădere a plantelor
- Consolidează sistemul radicular
- Flexibil în aplicare

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

VEGETAL

BASF
We create chemistry

Arhitecții culturilor.
Proiectăm viitorul culturilor.



La jumătatea lunii ianuarie BASF a organizat la Brașov evenimentul intitulat „Arhitecții Culturilor”, pentru a furniza fermierilor și distribuitorilor cele mai recente noutăți cu privire la produsele și soluțiile companiei pentru culturile de cereale păioase.

Produse și soluții BASF la cultura de cereale păioase

Cuvântul de deschidere i-a revenit lui Mario Tomsic, Country Manager BASF România, care a afirmat următoarele: „An de an venim cu noutăți ca răspuns la nevoile și dorințele fermierilor, dar și cu inovații menite să aducă agricultura viitorului în prezent. Noi suntem „arhitecții culturilor”. Lansăm o moleculă cu o eficiență excelentă, dovedită, și o includem într-o serie de produse esențiale, care vor completa portofoliul BASF în 2022. Mai mult, anul acesta aducem o tehnologie nouă, completă. Viitorul începe astăzi.” Silviu Roșca, crop manager cereale și porumb BASF România, a furnizat informații detaliate despre noua denumire a substanței active

fluxaproxad, anume Xemium®, despre noul fungicid în compoziția căruia intră această substanță, respectiv Mizona®, dar și despre pachetul de produse cu acțiune fungică - Flexity® Trio și tehnologia X.R pentru protecția completă împotriva bolilor pe toată perioada de vegetație a cerealelor păioase.

Aderența și mobilitatea - caracteristicile-cheie ale substanței active Xemium®

„Mulți cunoașteți produsul Priaxor®, care conține substanța activă fluxaproxad și care a fost lansat cu succes de BASF în anul 2017 iar în scurt timp a ajuns să fie unul dintre cele mai utilizate fungicide

din România deoarece experiențele fermierilor cu acest fungicid au fost dintre cele mai bune datorită excelenței în combaterea bolilor la cereale. Xemium este noua denumire a substanței active fluxaproxad. Molecula



inteligenta Xemium® acționează „fast”, adică rapid, împotriva bolilor care apar la culturile de cereale”, a susținut Roșca. Formularea inovatoare a substanței active Xemium® permite o acoperire uniformă a frunzelor, o absorbție ridicată la nivel foliar și rezistență la spălare. „Toate substanțele fungicide au ca scop distrugerea agenților patogeni, însă nu toate acționează la fel de eficient deoarece boala țintă este situată adânc în interiorul plantei, la nivel celular. Molecula Xemium® oferă o aderență rapidă la agenții patogeni țintă, dar și o mobilitate foarte bună în plante, care în final se traduce printr-o eficacitate excelentă împotriva bolilor”, a mai spus specialistul BASF. Datorită structurii moleculare, Xemium® are capacitatea de a fi mobil în medii hidrofiele și lipofile. Asigură o protecție de lungă durată împotriva bolilor, asta datorită depozitelor de substanță activă care iau forma unor cristale și care sunt reactivate cu ajutorul apei provenite din precipitații sau rouă.

Mizona® – un fungicid eficient

Acesta este noul produs al companiei BASF, pe bază de Xemium 30 g/l și piraclostrobin 200 g/l, este versatil, putând fi aplicat

la cultura de cereale păioase atât ca prim tratament în doza de 0,5 - 0,6 l/ha, împotriva bolilor care apar primăvara devreme, dar și ca tratament secund, în doza de 0,75 - 1 l/ha aplicat în faza de burduf - înspicat împotriva bolilor foliare și ale spicului. Fungicidul se recomandă să fie aplicat la următoarele culturi: grâu de toamnă și de primăvară, grâu durum, grâu spelta, orz de toamnă și de primăvară. Bolile asupra cărora acționează sunt: septorioza, rugina brună, pătarea reticulară a frunzelor de orz și arsura frunzelor de orz. Produsul poate fi aplicat în maximum 2 tratamente, la un interval de minim 21 de zile între tratamente. Timpul de pauză este de 35 zile. Datorită concentrației mari de piraclostrobin, produsul combate numeroase boli și asigură efecte fiziologice benefice care conduc la producții mari și de calitate. Expertul BASF a prezentat rezultatele obținute în urma testelor efectuate la Centrul tehnic al companiei din Tămădău, județul Călărași, și au arătat faptul că fungicidul Mizona® asigură o eficacitate ridicată împotriva bolilor ținta, ce se traduce prin creșterea productivității.

Un pachet avantajos

BASF pune la dispoziția fermierilor un pachet fungicid - Flexity Trio, ce reprezintă soluția completă pentru primul tratament la culturile de cereale și conține trei substanțe active, din grupe chimice diferite, pentru combaterea întregului spectru de boli care apar primăvara devreme. Un pachet pentru 20 ha cuprinde: 10 litri de Mizona® și 5 litri de Flexity® (substanța

activă metrafenonă). Momentul recomandat de aplicare este de la începutul alungirii tulpinii și până la apariția frunzei stindard. Bolile combătute sunt: făinarea, septorioza, rugina brună, arsura frunzelor de orz și pătarea reticulară a frunzelor de orz.

Tehnologia X.R

Este soluția BASF pentru protecția completă împotriva agenților patogeni pe toată perioada de vegetație a cerealelor. Tehnologia X.R combină substanțe active din 4 grupe chimice diferite: Xemium®, Revysol®, Piraclostrobin, Metrafenonă. Elementul X al tehnologiei X.R provine de la molecula inteligentă Xemium® cu acțiune FAST (Formulă Activă în Spațiu și Timp), iar elementul R provine de la substanța activă Revysol® - primul triazol descoperit după mai bine de 20 de ani, fiind totodată și primul izopropanol - azol din grupa chimică a triazolilor. Revysol® oferă un control de excepție asupra bolilor de cereale, asigură un efect curativ de excepție, având o selectivitate foarte bună indiferent de condițiile climatice întâlnite, dar și un profil toxicologic favorabil. Tehnologia X.R combină un control complet preventiv și curativ al bolilor, astfel plantele de cereale își pot manifesta potențialul maxim de producție pentru recolte de top. Datorită efectelor fiziologice AgCelence, vitalitatea plantelor este îmbunătățită, perioada de vegetație este mai lungă și boabele acumulează pentru o perioadă mai mare de timp, rezultatul fiind o producție de cea mai bună calitate. Având o producție mare și de o calitate superioară, profitabilitatea culturii de cereale este asigurată.



KORVETTO™ – Erbicidul nr. 1 pentru controlul din primăvară al buruienilor din cultura de rapiță

ALEXANDRA PETCUCI, Category Marketing Manager Erbicide Corteva Agriscience – România & Moldova

Rapița este o cultură care a devenit din ce în ce mai cultivată de către fermierii din România. Este o cultură rentabilă care, dacă are parte de condiții climatice favorabile creșterii și dezvoltării dar și de o tehnologie performantă, poate genera profituri foarte mari.

Riscul cel mai mare cu care fermierii se confruntă îl reprezintă seceta din toamnă. Pe lângă această problemă, combaterea bolilor, dăunătorilor și în special a buruienilor, sunt aspecte cărora trebuie să le fie acordată o atenție deosebită pentru a evita compromiterea culturii. Cultura de rapiță poate fi serios afectată de buruieni. Pentru a împiedica acest lucru, este necesar un control periodic, prin care să se depisteze la timp apariția buruienilor. Sunt recomandate tratamentele cu erbicide, pentru a elimina orice buruieni care ar concura cu rapița pentru apă și hrană. Compania Corteva Agriscience deține în portofoliu produse pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene, atât pentru segmentul de toamnă (Galera Super), cât și pentru segmentul de primăvară (KORVETTO™). Pentru aplicarea în primăvară, Corteva Agriscience vă pune la dispoziție cea mai avansată soluție tehnologică pentru

controlul buruienilor dicotiledonate – erbicidul KORVETTO™, erbicidul nr. 1 pentru controlul din primăvară al buruienilor din cultura de rapiță.

KORVETTO™ combate cu o eficacitate extraordinară turița (Galium aparine), buruienă dicotiledonată care dă cele mai multe bătăi de cap fermierilor, atât în perioada de vegetație a culturii, concurând planta, cât și la recoltarea și valorificarea producției. De asemenea, KORVETTO™ reprezintă cea mai eficientă soluție în combaterea buruienii Descurainia sophia (măturică) și cea mai de încredere soluție în combaterea pălămidei (Cirsium arvense). Alte buruieni problemă combătute de erbicidul KORVETTO™ sunt: albăstrea (Centaurea cyanus), mușețelul (Matricaria spp.), loboda (Chenopodium album), macul (Papaver rhoeas) – inclusiv macul rezistent la erbicidele sulfonil-ureice, romanița (Anthemis arvensis), susaiul (Sonchus arvensis), cornuții (Xanthium strumarium) și

cruciulița (Senecio vulgaris).

Eficacitatea erbicidului KORVETTO™ la doza de 1 L/HA

Produsul conține noua substanță activă halauxifen-metil (Arylex™ active) 5g/l și clopiralid 120 g/l, fiind omologat în doza de 1 l/ha. Momentul aplicării este primăvara, de la faza de rozetă a culturii de rapiță de toamnă (BBCH-30) până când mugurii florali sunt prezenți dar sunt încă acoperiți de frunze (BBCH-50). Atenție – nu se aplică toamna!

Erbicidul KORVETTO™ are o selectivitate foarte bună pentru cultura de rapiță și permite rotația fără probleme pentru toate culturile succesive. În caz de cultură calamitată, după cultura de rapiță erbicidată cu KORVETTO™ se pot înființa următoarele culturi: rapiță de primăvară, cereale de primăvară sau porumb. Produsul KORVETTO™ este cea mai sigură metodă de a scăpa de buruienile dicotiledonate, atât anuale cât și perene, din cultura de rapiță cu aplicare în primăvară.



EUROSPAND

FARM EQUIPMENT SINCE 1970

evolutia în fertilizare



JOLLY 24/32+W ELECTRONICE

DISPOZITIV DE ÎMPRĂȘTIERE DE ÎNGRĂȘĂMÂNT CU DISCURI DUBLE CU SISTEM ISOBUS

Noul sistem electronic implementat pe modelele cu DISCURI DUBLE permite conectarea cu **sistemele Isobus** pentru gestionarea mapelor de prescripție, a liniilor de ghidare a rândurilor, controlul secțiunilor și a suprapunerilor, pentru a completa un serviciu la 360°.



VIBRO SYSTEM



ALIMENTARE
LATERALĂ



DOZARE
DISTRIBUIRE



TPS



INOX
ANTICOROZIUNE



ELECTRONICĂ



CĂNTĂRIRE



LĂȚIME DISTRIBUIRE
MAXIMA



COMPATIBIL
ISOBUS



CAPACITATE

EuroSpand poate oferi un **monitor Isobus** pentru agricultorii care vor să intre în lumea agriculturii de precizie.



www.eurospand.com/ro





Fascinanta călătorie a **Cartofului**

de la sămânță la farfurie!

www.aiprom.ro



Despre problemele cartofului și produse de protecție a plantelor, la evenimentul anual AIPROM

După tomate, cartoful este a doua legumă pe care AIPROM a ales-o pentru dezbaterile de anul acesta. Evenimentul nu s-a limitat doar la cultura cartofului, ci au fost atinse subiecte precum: proiectele AIPROM, modificarea legii pesticidelor și implicarea Asociației, utilizarea produselor de protecție a plantelor în contextul Green Deal și viitorul acestora în Europa, comerțul ilegal cu pesticide și produsele contrafăcute, probleme fitosanitare și patogeni de carantină, politici în sectorul producerii de cartofi etc. Alături de reprezentanții AIPROM, la discuții au participat și reprezentanți ai Autorității Fitosanitare, fermieri, achizitori, distribuitori de input-uri, firme de audit GlobalGAP.

În discursul de deschidere, Vasile Iosif, președintele AIPROM a subliniat nu doar importanța produselor de protecție în contextul unei cereri crescute de hrană, care să fie accesibilă unei populații tot mai numeroase, ci și riscurile ce decurg din eliminarea drastică a tot mai multe molecule ce nu pot fi înlocuite la fel de rapid cu produse cu eficiență similară. Se vorbește tot mai mult de ecologie, de biopesticide, de digitalizare în agricultură, dar toate acestea vin cu costuri mărite, cheltuieli care la final se vor regăsi la raft, la consumator, atrag atenția cei din industria de protecție, precum și fermierii. "Utilizarea produselor de protecție a plantelor a fost motorul creșterii producției și se estimează că în țările dezvoltate producția agricolă a crescut de circa 3

ori din 1980 până în prezent. Chiar și în condițiile utilizării pesticidelor, conform datelor FAO, în fiecare an, la nivel global, între 20-40 % din producție este pierdută din cauza agenților de dăunare, iar pierderile economice sunt estimate la 220 miliarde dolari/an", a spus președintele AIPROM. Și problema este nu doar



cantitatea pierdută, dar și calitatea celei rămase.

"Nu există un studiu real de impact al reducerii substanțelor cu 50% până în 2030. Noi ca țară avem un ecoprofil mai bun, de trei ori sub media comunitară. Dar dacă se continuă în același ritm, în UE, vom ajunge în situația în care nu vom putea controla tehnologic patogenii. Fiecare companie investește și în biopesticide, dar ele nu sunt la fel de eficiente", a punctat și Jean Ionescu, Country Leader Corteva Agriscience România & Moldova, iar dezvoltarea noilor molecule este din ce în ce mai scumpă. De aceea indemnul pentru fermieri este de a folosi tehnologiile de combatere integrate și toate instrumentele pe care genetica și natura le pun la dispoziție. Însă aceasta necesită o minimă instruire.

Un punct dureros și cu multe implicații îl reprezintă comerțul ilegal și produsele false. Se dorește și modificarea legislației, astfel încât să fie introduse pedepse penale, deoarece sancțiunile actuale nu sunt dimensionate cu importanța vinei, au spus reprezentanții AIPROM. De asemenea se cere un control mai eficient al comerțului

online, cea mai simplă cale de pătrundere și diseminare a produselor contrafăcute.

Vasile Iosif a prezentat o analiză comparativă cu cifre ale INS și ale APIA, precum și o serie de date statistice privind suprafețele, productivitatea, nivelul de protecție a culturii etc. Discrepanțele între datele cele două instituții sunt extrem de mari, lucru reclamat de Federația Cartoful în România de mai mulți ani, pentru că acestea contează când se pun la punct strategiile de susținere a culturii. Conform datelor INS, avem 166 mii ha, 44% din suprafață concentrată în centrul țării, 27% în partea de est. Din cele 166 mii, 61% ar fi cultivate în exploatații de peste 100 ha! Cum se împacă aceste cifre cu cele raportate de APIA – cca 34.000 ha? De aceea este foarte greu să înțelegem producția noastră de 2,7 mil tone, producție care nu știm cum este raportată, evaluată, a arătat Vasile Iosif. De aceea prima dintre recomandări este stabilirea exactă a suprafețelor și includerea cartofului pe lista culturilor care au nevoie de sprijin în PNS. Și nu doar atât, ci și de o bugetare specială, așa cum este în țările care chiar susțin această cultură vitală.

Romulus Oprea, președintele FNCR, a remarcat că doar cartoful de sămânță (la care avem rușinoasa suprafață de cel mult 600 ha) și cel de industrializare (3600 ha actual) beneficiază de sprijin cuplat, dar cel de consum nu a beneficiat niciodată de sprijin. "Azi importăm doar cartofi pai 100.000 tone! De ce nu am putea produce aici acești cartofi?", a adăugat el. De ce nu putem

produce ca în vest? Dotarea tehnică extrem de scăzută, materialul de plantat folosit de cei mai mulți cultivatori este de calitate îndoielnică, nu sunt suficiente spații de depozitare corespunzătoare păstrării pe termen lung, lipsesc substanțele de protecție la depozitare și avem un mare factor limitativ - apa (chiar și în zonele de tradiție unde deficitul este din ce în ce mai mare și unde nu există sisteme de irigare!), etc. Sunt extrem de puțini fermieri mari care au ce le trebuie pentru a face performanță. Dar nu hrănim România doar cu atât! Și nici în relația cu retailul, unde se pot găsi și cartofi autohtoni, lucrurile nu sunt chiar atât de "roze" cum vor unii să le prezinte, a mai spus președintele FNCR. Însă sunt și lucruri pozitive care merită amintite: evoluția suprafeței de cartof pentru industrie, apariția de noi capacități de prelucrare a cartofului, faptul că o mare fabrică de chips lucrează aproape integral cu cartof produs aici și faptul că există un dialog real cu Ministerul Agriculturii.

Așadar, folosirea unui material de plantat certificat, existența unui control mai riguros pe tot lanțul (nu doar la fermier), asocierea micilor producători și specializarea pe destinații de consum, finanțarea depozitelor și sistemelor de irigare sunt doar câteva dintre primele condiții pentru ca producătorii români să aibă o prezență mai stabilă pe piață. La acestea s-ar mai putea adăuga și un tratament mai corect al celor din retail față de fermierul român și marfa românească, egal ca și condiții de listare și plată pentru calitatea pretinsă, cu produsele de import.





Pepenele galben este originar din Asia Mijlocie și Afganistan. Vechii greci și romani practicau cultura pepenelui galben în primul secol al erei noastre. În lume se cultivă peste 1 milion de hectare, cu o producție medie de 17,8 tone/anual (Anuarul Statistic FAO). În prezent această cultură este larg răspândită în S.U.A., Rusia, Italia, Japonia, Franța, India, Iran, China și alte țări.

Tehnologia de cultură pentru pepenele galben

În România, suprafețele cultivate cu pepene galben sunt însumate cu cele pentru pepenele verde, împreună realizând 42-45 mii hectare și o producție medie de 14-15 tone/hectar. Pepenele galben se consumă la maturitatea fiziologică în stare proaspătă în salate de fructe sau în alte preparate (dulcețuri, sucuri etc.). Conține un procent de zahăr foarte diferit în funcție de soi și condițiile de cultură (4-15%) săruri minerale, vitamina C (50-60 mg/100 grame) precum și vitaminele B1 și B2. După conținutul în zaharuri și vitamine, pepenele galben este mai valoros decât pepenele verde.

Particularități morfologice și biologice
Rădăcina pepenelui galben este

puternic ramificată și este mai profundă decât la castraveți, putând atinge adâncimea de 0,6-1 metru. Ramificațiile se întind lateral în jurul plantei pe o distanță care poate ajunge la 2 metri. Datorită acestor particularități, pepenele galben se cultivă cu rezultate bune în zonele aride și călduroase. Tulpina este târătoare, la fiecare nod având cârcei lungi ceea ce favorizează prinderea de substratul de cultură. În unele sisteme de cultură (sere, solarii) plantele se palisează. Florile sunt de sexe diferite, pepenele galben fiind o plantă monoică, totuși la unele soiuri apar și flori hermafrodite. La fel ca și la dovlecel, florile masculine sunt grupate câte 3-6 la un loc, pe noduri, la subsoara frunzelor

și apar înaintea florilor femele. Acestea din urmă apar cu deosebire pe ramificațiile de ordin superior și au un ovar globules mare și acoperit de perișori. Polenizarea este entomofilă, la pepenele galben nefiind tipuri cu fructificare partenocarpică. Fructul este o melonidă de culoare, formă, dimensiuni și gust caracteristic soiului. Pulpa



fructelor poate fi albă, verzuie, portocalie sau de alte nuanțe iar consistent poate fi făinoasă, crocantă, zemoasă, fină și parfumată. Semințele au culoarea alb-gălbui, sunt alungite, și seamănă cu cele de castravete. Facultatea germinativă se încadrează în mod normal între 80–90% și se menține 5–6 ani.

Cerințe față de factorii de vegetație

Căldura – pretențiile față de căldură ale pepenelui galben sunt asemănătoare cu cele ale castravetelui. Semințele germinează la 12 grade Celsius, iar temperatura optimă de creștere și fructificare este de 25–30 grade Celsius. **Umiditate** – cerințele pepenelui galben față de umiditate sunt mai reduse decât la alte specii legumicole, plantele rezistând o anumită perioadă la secetă, datorită sistemului radicular profund și puternic. Cu toate acestea, producțiile se măresc considerabil dacă se poate face irigarea în momente critice pentru apă. **Hrana** – reacționează bine la fertilizarea efectuată toamna. Valorifică foarte bine îngrășămintele cu NPK aplicate la fertilizarea de bază și fazială. **Sol** – rezultate bune se obțin la pepenii galbeni dacă sunt cultivați pe soluri bine structurate, cu

textura mijlocie, fertile, cu structura ușor acidă, cu expoziție favorabilă, feriți de curenți reci de aer.

Tehnologia de cultivare a pepenelui galben în câmp

Tehnologia de cultură este asemănătoare cu cea a castraveților. Se folosește metoda de înființare fie prin semănatul direct în câmp fie prin plantare de răsaduri. În privința plantelor premergătoare și a lucrărilor solului cerințele sunt asemănătoare cu cele de la cultura castraveților, inclusiv sistemul de erbicidare.

Cultivarea prin semănat direct în câmp

Semănatul în câmp se face atunci când temperatura solului atinge 12–13 grade Celsius, cu tendința de creștere. Schema de semănat este cu un singur rând pe stratul înaltat, pe teren modelat, la 10–15 cm, de marginea coronamentului, semințele fiind distribuite fie echidistant, fie câte 2–3 la cuib. Adâncimea de semănat trebuie să fie de 3–4 cm, ca și la alte specii din aceeași grupă. Norma de semănat este de 3–4 kilograme/hectar. După înființarea culturii se fac lucrări de îngrijire cu caracter general, specific culturilor semămate direct în câmp. Udarea după semănat, este necesară pentru asigurarea răsării plantelor. Răritul plantelor, în faza de 2–3 frunze adevărate, asigurând o distanță de 30–35 cm între plante pe rând sau, pentru semănatul în cuiburi, câte 2–3 plante la cuib, pentru realizarea unei desimi de 20–24 mii plante/hectar. Irigări, mai ales în prima parte a perioadei de vegetație, apoi la intervale mai mari. Fertilizarea culturilor efectuate

pe terenuri mai puțin fertile, în perioada de creșteri intense a primelor fructe formate, cu 120–150 kilograme/hectar azotat de amoniu și 80–100 kilograme/hectar sulfat de potasiu. Recoltarea – se începe atunci când fructele își schimbă culoarea și capătă o aromă specifică. Perioada de recoltare și consum se eșalonează din a doua jumătate a lunii iulie și până la sfârșitul lunii august. În alte țări există și soiuri mai tardive, care se recoltează înainte de a ajunge la maturitate, desăvârșindu-se coacerea în timpul păstrării. Fructele sunt foarte perisabile, de aceea se ambalează în lădițe mici, uneori chiar în ambalaje individuale, acordându-se maximă atenție manipulării și transportului. Au durată foarte scurtă de păstrare. Producția este de circa 20–25 tone/hectar.

Cultivarea prin răsad

Pentru cultura timpurie în câmp, în vederea obținerii mai devreme a producției, se apelează la metoda de înființare a culturii prin răsad. Vârsta răsadului care se folosește este de 35–40 de zile, se produce prin semănat sau repicat în cuiburi nutritive sau ghivece. Norma de sămânță pentru producerea răsadului va fi de 2–2,5 kilograme pentru 1 hectar. Schema de plantare va fi aceeași ca la cultura înființată prin semănat direct, realizând aceeași desime, de 20–24 mii plante/hectar. Lucrările de îngrijire care se aplică sunt aceleași ca la cultura semănată. Recoltarea – poate să înceapă cu 10–15 zile mai devreme decât la culturile înființate prin semănat direct, valorificarea pe piață fiind mult mai facilă. Producția este de 25–30 tone/hectar.





Alexandru BACIU

Creșterea profitului prin depozitarea în silobag

La invitația firmei Grain Bags România, doi fermieri profesioniști au împărtășit experiența lor cu privire la depozitarea cerealelor și furajelor în silobag-uri (saci din folie de polietilenă formată din trei până la șapte straturi, cu rol în reducerea impactului temperaturii exterioare asupra producției stocate și creșterea rezistenței mecanice la rupere și înțepături).

„Fără acest sistem nu reușeam să ne capitalizăm atât de rapid”

Pentru început a luat cuvântul Alexandru Haită, administratorul societății Alvalex din localitatea Călinești, județul Teleorman și președinte al Cooperativei Agricole Tinoasa, care numără 36 de membri și cultivă o suprafață totală de 20.000 ha. „Tehnologia de stocare a producției în silobag am adoptat-o în anul 2018. Începutul a fost timid, am depozitat 100 tone de mazăre pentru că eram curios să văd dacă putem să stăpânim atacul de gărgăriță. Am fost plăcut surprinși și multumiți de rezultat. Drept urmare, în următorul an am luat legătura cu reprezentanții

Grain Bags pentru a închiria echipamentul necesar și am depozitat cca. 1.200 tone de grâu. În 2020 am achiziționat utilajele și astfel am ajuns la stocarea a 2.500 tone. În anul agricol care s-a încheiat am depozitat din producția proprie 3.500 t grâu, 600 t floarea-soarelui și 450 t rapiță, iar pentru colegi fermieri am stocat cca 1.200 t de rapiță.” Toate tipurile de cereale se pretează pentru stocarea în silobag, însă pentru oleaginoase trebuie atenție sporită. „Am stocat rapița deoarece a intervenit o problemă logistică; o mare parte din producție era contractată dar mijloacele de transport au întârziat. Nu puteam să așteptăm, așa că am depozitat-o în silobag și totul

a decurs perfect. La floarea-soarelui și rapiță trebuie atenție în privința conținutului de corpuri străine pentru că poate influența calitatea stocării.” Referitor la pierderile suferite la acest tip de depozitare, Haită a susținut că sunt foarte mici. „La 300 tone pierderile nete sunt cuprinse între 200 și 400 kg, însă depinde foarte mult de cât de bine este sigilat sacul pentru că altfel nu ar trebui să existe pierderi, iar în ce privește umiditatea pot să spun că pierderile sunt aproape de „0”. Umiditatea se păstrează și se vede acest lucru când faci o buna gestiune a mărfii. Când depozităm producția cunoaștem umiditatea, conținutul de proteină etc și o monitorizăm la ieșire astfel încât să avem predictibilitate. Chiar și după 5 - 6 luni umiditatea rămâne aceeași.” Rugat să ofere câteva informații economice, fermierul a afirmat următoarele: „La cultura de grâu costul de depozitare și de creditare - noi folosim creditarea pentru a ne asigura cash flow-ul necesar, este de maximum 10 euro/tonă. Fără acest sistem nu reușeam să ne capitalizăm atât de rapid. Pe noi ne-a ajutat. În cooperativă avem fermieri care au celule de depozitare și totuși stochează în silobag-uri destul de mult.”

„Este o tehnologie eficientă”

Alexandru Baci, fermier din județul Călărași, care exploatează o suprafață de 2.000 ha și crește un efectiv de peste 1.000 de vaci de carne și lapte, afirmă că depozitarea în silobag, atât a cerealelor, cât și a furajelor, este o soluție care aduce o serie de avantaje agricultorilor,

precum ar fi păstrarea în bune condiții a producției stocate. „La început nu am fost încrezător în această metodă și am crezut că voi avea probleme cu calitatea sau cu atacul de șoareci. Nu am avut nici o problemă și pot spune că am deja o experiență de 10 ani.” Pentru hrana animalelor fermierul folosește o pastă de porumb (crimping) care furnizează cca 80% din nevoile energetice ale acestora și cca 50% din cele proteice. „Pentru un crimping de calitate este importantă umiditatea de recoltare a porumbului iar aceasta trebuie să fie cuprinsă între 28 și 30%. Pentru a obține acest lucru semănăm hibridii de porumb eşalonat, la o diferență de 3 - 4 zile între ei. Porumbul se macină și apoi îl stocăm în silobag. Se păstrează foarte bine. De 5 ani nu mai folosesc inoculant pentru conservare - amidonul din porumb face această treabă.” Metoda de depozitare în silobag oferă flexibilitate în alegerea cantității pe care fermierul dorește s-o stocheze iar suprafața pe care se amplasează sacii necesită doar o minimă pregătire: trebuie să fie bine drenată, tare, uniformă și ușor accesibilă. Platforma poate să fie din pietriș,

beton sau chiar din pământ. „Fermierul Gheorghe Albu din județul Constanța mi-a spus că are 10.000 tone de porumb stocat în silobag-uri și că acestea sunt așezate chiar în câmp, în sola unde a recoltat. Producția s-a păstrat în condiții excelente. Nu a avut probleme cu șoarecii pentru că dacă nu rămân cereale pe lângă sacii aceștia nu vin, iar pentru ciori a pus niște sperietori dar și câțiva saci de porumb la o distanță de 200 m de silobag-uri ca să le țină departe. Depozitarea în silobag este o tehnologie eficientă”, a spus Baci. În cazul în care sacii sunt amplasați pe sol, acesta trebuie să fie curățat de buruieni și bine drenat, astfel încât să nu băltească apa. Trebuie avut în vedere și accesul la silobag-uri și de aceea se recomandă așezarea sacilor în baterii de câte două sau trei. Înscriserea silobag-urilor, inspecția regulată și remedierea găurilor cu bandă scotch specială se numără printre recomandările specialiștilor firmei Grain Bags, furnizoare de astfel de saci speciali pe piața agricolă din România. În procesul de depozitare o etapă importantă o reprezintă etanșarea corespunzătoare a silobag-urilor.

Păstrarea calității producției stocate, costurile mici per tonă de cereale depozitate, stocarea separată a producției, ușurința în extinderea spațiului de stocare, eliminarea pierderilor și a costurilor pentru uscarea (în cazul porumbului) se numără printre avantajele sistemului de depozitare în silobag și sunt doar o parte din aspectele care i-au convins pe fermieri să aleagă această tehnologie.



Alexandru HAITĂ

«În agricultură este nevoie de organizare, finanțare și asigurare»

Fermierul Cornel Stroescu este cunoscut în branșă. Domnia sa are în județul Mehedinți o fermă vegetală de peste 2.000 ha, bine dotată, cu spații de depozitare, dar și o fermă de creștere a găinilor ouătoare. A activat într-o organizație a fermierilor și a fost propus în funcția de președinte al Camerei Agricole Naționale - instituție al cărui statut nu a fost încă legiferat.

În opinia sa organizarea agricultorilor este esențială pentru dezvoltarea sectorului iar camerele agricole joacă un rol important în acest sens. Scopul acestora este de a acorda consultanță de specialitate, de ordin tehnic, economic, juridic, funciar etc. Totodată prin intermediul lor se promovează politica agricolă comună, programele naționale de susținere financiară, cercetarea aplicată, formarea profesională și multe altele. Nu trebuie uitat nici faptul că aceste camere agricole reprezintă un partener de dialog cu autoritățile publice. „Anul trecut președintele Klaus Johannis a respins legea camerelor agricole. Consider că nu se vrea să fim organizați. Am luptat să avem camere agricole în toată țara, în fiecare județ ca să știm cine și ce produce, să oferim consultanță, inputuri de calitate, să vindem producția, în primul rând a micului fermier. Prin camerele agricole am fi fost mai bine organizați, am fi

avut mai multe proiecte pentru accesarea banilor europeni și prime pentru asigurarea culturilor. În agricultură trei lucruri sunt esențiale: organizare, finanțare și asigurare.” Privitor la demararea investițiilor în agricultură, Stroescu este de părere că statul ar trebui să se implice mai mult. „Se cunosc riscurile din agricultură, dar se mai știe și că în fiecare an se investește în agricultură și aducem plusvaloare. Din păcate, băncile comerciale nu sunt deschise spre afacerile agricole - în cazul investițiilor nu preiau acea investiție drept garanție. De aceea, este important ca statul să ne garanteze. În zootehnie, de exemplu, investițiile sunt semnificative și dificil de susținut. În momentul de față am credite de investiții de 3 milioane euro pentru tehnologizarea fermei. Fondurile europene nu ne ajung. În noul program financiar cei cu suprafețe de peste 200 ha nu mai pot accesa bani europeni pentru achiziția de utilaje agricole. În plus prețurile la energia electrică sunt foarte mari și condițiile pe

care ni le pun furnizorii de energie sunt draconice. Vor să plătim de șase ori mai mult pe kilowatt-oră dacă consumăm mai mult. Nu este vina noastră dacă nu s-au făcut investiții în rețeaua de transport energie electrică. În aceste condiții ne este dificil să rămânem în piață.”

Fermierul mehedințean apreciază rolul important pe care fondurile europene l-au avut și îl au în dezvoltarea sectorului agricol. „Sunt fermieri care au crescut chiar și cu 300% datorită fondurilor europene. Este și cazul meu, pentru că am accesat bani europeni am crescut ferma, capacitatea de producție, suprafața lucrată, locurile de muncă, contribuția către statul român, etc. Însă nu toți banii accesați au ajuns acolo unde trebuia, nu au fost bine gestionați și nu au creat plusvaloare. Cred că din anul 2007 și până în prezent randamentul banilor europeni nu este nici de 50%. În opinia mea fondurile europene trebuie să ajungă la fermierii care au potențial de creștere.” De la viitorul Plan Național Strategic (PNS) Stroescu așteaptă să răspundă nevoilor reale ale agricultorilor. „Agricultura este cel mai riscant domeniu al economiei pentru că depindem de precipitații și vreme. Știm cât investim dar nu știm dacă ne vom scoate cheltuielile. Lucrul acesta trebuie să-l facem, nu ne plângem pentru că trebuie să producem, nu în fiecare an a fost secetă, însă atunci când a fost foarte mulți fermieri afectați au pierdut totul iar statul nu i-a ajutat cu aproape nimic.”



Precizia
are un nume:
BOGBALLE!

AGRO
PARTNERS



BOGBALLE seria L si M

bogballe

Alege dintre cele mai populare modele Bogballe vandute in Romania. Masina Bogballe pentru imprastiat ingrasaminte chimice are posibilitatea aplicarii dozelor variabile, distributia controlata de calculator, asigura controlul perfect al normei de ingrasaminte distribuite, in special la masinile cu sistem de cantarire.

Pentru oferta detaliata va asteptam la unul din sediile noastre.

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



On into new Fields!



Bogballe, este unul dintre liderii mondiali în producția de mașini pentru împrăștiat îngrășăminte. În 365 de zile ale anului lucrează pentru a dezvolta tehnici de împrăștiere a îngrășămintelor minerale – o tehnică ce a fost timp de generații o pasiune.

Mașinile de împrăștiat îngrășăminte Bogballe adaptate oricărui tip de tractor

În 1934 fondatorul Bogballe, Anders Peter Laursen, a început producția de echipamente pentru înmulțirea păsărilor de curte în orașelul Bogballe, din Danemarca. Timpurile s-au schimbat și începând din 1950, concentrarea s-a schimbat pe producția primului binecunoscut distribuitor albastru de îngrășăminte.

Astăzi Bogballe A/S este deținut de a patra generație, care continuă tradiția și filozofia familiei. Proiectarea, testarea, funcționarea optimă și ușurința utilizării a fost dezvoltată după mulți ani de experiență practică și în colaborare cu fermieri din întreaga lume.

Mașinile de împrăștiat îngrășăminte Bogballe sunt adaptate oricărui tip de tractor

Mașinile de împrăștiat îngrășăminte Bogballe sunt foarte utile în orice fermă, gama largă de modelele și dimensiuni făcându-le utile atât în fermele mici și mijlocii, cât și mari. Ele se pot adapta rapid cerințelor. Bogballe se află de aproape 20 de ani în portofoliul de produse NHR Agropartners.

Florin Neacșu, director general NHR Agropartners, spune că aceste mașini sunt perfecte pentru împrăștierea îngrășămintelor, asigurând ceea ce-și dorește un

fermier de la astfel de mașini: eficiență, precizie, uniformitate de distribuție și fiabilitate, fiind adaptate oricărui tip de tractor. La mai multe teste comparative efectuate de diferite instituții neutre, Bogballe a fost singurul producător care a participat la toate testele,



inclusiv la cele din câmp, care au confirmat acești parametri. Tehnica de cântărire asigură un nivel înalt de precizie. Sistemul de cântărire detectează modificările în debitul de îngrășământ și ajustează vana de distribuție automat timpul lucrului în funcție de viteza reală de deplasare și de caracteristicile îngrășământului, care pot varia pe parcursul zilei. Se știe că un îngrășământ mai uscat curge mai repede, deci temperatura exterioară din timpul zilei poate influența cantitatea de îngrășământ distribuit. Prin urmare cantitatea de îngrășământ distribuită este precis controlată, asigurând utilizarea optimă a inputurilor și controlul costurilor. Aceeași vană este utilizată pentru distribuția în câmp și pentru capetele de parcelă. Pentru distribuția corectă de la bordură și în câmp, sensul de rotație a discurilor distribuitoare se poate inversa printr-o simplă comandă din cabină, iar sistemul de împrăștiere cu suprapunere dublă asigură o uniformitate foarte bună a distribuției. Simultan vana acoperă mai multe lățimi de lucru cu aceeași deschidere. Distribuitoarele Bogballe cu tehnica de cântărire și control inteligent integrat execută în mod constant operații de măsurare în lucru – de asemenea și pe terenuri înclinate.

Software-ul inteligent lucrează non-stop cu semnalele de cântărire și cu aceste informații execută operațiuni complet automate de calibrare în timpul lucrului. În acest fel se obține acuratețea maximă și uniformitatea cantității distribuite.

Sistemul Dynamic Control care asigură controlul secțiunilor pentru evitarea suprapunerilor, a fost completat cu sistemul Dual Dynamic. Acesta face atât controlul secțiunilor, oprind distribuția pe zona în care deja s-a împrăștiat îngrășământul și continuând să distribuie doar în zona unde nu a fost distribuit, cât și aplicarea dozelor variabile de îngrășământ în funcție de nevoile specifice din fiecare punct al tralalei. Pentru doze variabile este necesară cunoașterea necesarului de substanțe minerale în sol sau în timpul vegetației, informații care, preluate printr-un soft special de computerul mașinii, comandă doza de îngrășământ în funcție de nevoi.

Alte noutăți sunt sistemul de lumini cu leduri, foarte fiabil și modul de curățare al mașinii. Pentru a face o curățare perfectă a mașinii, s-a realizat o mică fantă cu două defletoare, astfel încât se poate introduce tija de la pompa de spălare, curentul de apă este foarte bine dirijat astfel încât să se curețe îngrășământul de pe discuri. Deși toate materialele sunt inoxidabile și buncărul vopsit cu o vopsea pulbere în câmp electrostatic, foarte rezistentă la coroziune, spălarea completă asigură creșterea duratei de viață a mașinii. Mașina poate fi controlată de calculatorul propriu sau de pe tabletă sau prin sistemul ISOBUS, direct prin calculatorul

tractorului. Pentru setările parametrilor de lucru se poate accesa site-ul Bogballe, unde sunt toate informațiile necesare. Mii de teste efectuate de Bogballe în câmp și în laborator, au permis crearea unor tabele de reglaj pentru mii de formule de îngrășământ, astfel ca reglarea normei să se poată face cu ajutorul tabletei sau a telefonului mobil în doar câteva minute. Mașinile de împrăștiat îngrășăminte Bogballe au capacități de la 900 până la 6000 de litri, aceasta din urmă fiind încă cea mai mare mașină purtată pentru împrăștiat îngrășăminte din lume.

Caracteristici tehnice

Purtată în ridicător categoria II, 2 discuri de împrăștiere din inox, site cu pâlnie deasupra agitatoarelor cu excentric, arbore cardanic cu cuplaj de siguranță rezistent la umezeală, acționare electrică pentru reglarea direcției de împrăștiere de la marginea parcelei sau spre centrul tarlalei, prelată pentru acoperirea buncărului cu deschidere completă, kit calibrare, sistem de iluminare/semnalizare pentru circulația pe drumurile publice, roți sprijin pentru stocare, calculator simplu sau cu convertor ISOBUS, pentru dozare independentă de viteza de deplasare. Bogballe oferă și mașini fără sistem de cântărire, care pot lucra în condiții bune și cu precizie bună, însă sistemul de cântărire, împreună cu sistemul de control al secțiunilor și de aplicare a dozelor variabile de îngrășământ, sunt un pas important spre agricultura de precizie, asigurând eficiența lucrării, economia de inputuri, creșterea productivității și reducerea poluării mediului.



Două medalii de argint Agritechnica pentru inovații CLAAS

Comitetul Agritechnica pentru noi produse al DLG [Societatea Germană pentru Agricultură] a medaliat cu argint două inovații CLAAS. Integrarea Terranimo® în sistemul de asistență pentru operator CEMOS pentru tractoare și funcția CEMOS AUTO HEADER, care efectuează reglarea automată a hederelor CLAAS VARIO, sunt cele două inovații pe care juriul alcătuit din oameni de știință și fermieri le-a recunoscut prin acordarea premiilor.

Protecția solului integrată interactiv în terminalul tractorului

Prima medalie de argint este acordată sistemului de asistență pentru operator CEMOS pentru tractoare, care în viitor se va putea baza pe deceniile de cunoștințe de specialitate concentrate în aplicația Terranimo®, pentru a calcula riscul de compactare dăunătoare a solului fără a cauza creșterea volumului de lucru al operatorului. Un afișaj pe terminalul CEBIS informează operatorul dacă combinația curentă tractor-implement reprezintă un risc de compactare a solului în actualele condiții de sol predominante. Calculele necesare pentru aceasta se bazează pe datele privind starea utilajului și a solului, date care sunt obținute din sistemul de asistență CEMOS și sunt

combinat cu Terranimo®, un model de simulare a compactării solului dezvoltat de Universitatea de Științe Aplicate din Berna (BFH-HAFL) în cooperare cu Institutul Agroscope de Cercetare din Reckenholz, Universitatea Aarhus din Danemarca și Universitatea Suedeză de Științe Agricole (SLU). Dacă operatorul răspunde la afișarea riscului de compactare pentru trei straturi de sol, modificând oricare dintre setări – cum ar fi presiunea în anvelope – pentru combinația respectivă tractor-implement, aceste informații sunt introduse direct în evaluarea curentă a riscului efectuată de funcția Terranimo®. În acest mod, operatorul primește un feedback direct cu privire la efectul procesului de optimizare.

CEMOS AUTO HEADER reglează în mod automat hedererele VARIO

Juriul a acordat a doua medalie de argint pentru extinderea mediului CEMOS la modelele LEXION și TRION, incluzând sistemul CEMOS AUTO HEADER. Până acum, atunci când erau efectuate operații de recoltare cu hedererele VARIO, lungimea platformei hederului și atât poziția verticală, cât și cea orizontală a rabatorului trebuiau reglate manual de către operator pentru a obține un flux optim, uniform de material recoltat.

Pentru a reduce volumul de lucru al operatorului și în acest domeniu, CLAAS a dezvoltat sistemul de asistență CEMOS AUTO HEADER care ajustează în mod automat aceste setări ale hederului în funcție de condițiile predominante de treierat. Datele furnizate de un senzor laser sunt utilizate pentru a controla setarea adâncimii rabatorului, în timp ce lungimea platformei hederului și poziția orizontală a rabatorului sunt controlate pe baza datelor de oscilație determinate de senzorul de înălțime de alimentare a materialului din carcasa sistemului de alimentare.

Astfel, alimentarea uniformă cu material recoltat a combinei reduce sarcina tuturor ansamblurilor cheie, de la heder la carcasa sistemului de alimentare pentru etapa primară și cea secundară de separare, și în același timp îmbunătățește performanța lucrărilor de treierat și permite funcționarea susținută la capacitate maximă.



Azot total – 45%

ureic – 27%

amoniacal – 8,8%

nitric – 8,8%

Aa liberi – 3%

ME – Fe, Cu, Mn,
Zn, B, Mo

BIOTECHNOLOGY ⁴
AGRICULTURE



COMPLEX DENSO

Blue GEL

45-00-00 +3%Aa

Fertilizant NPK cu microelemente si aminoacizi

CONTINE TOATE CELE TREI FORME ALE AZOTULUI



Väderstad lansează noua semănătoare de păioase - INSPIRE 1200C/S

BOGDAN CONSTANTIN, PR & Communication specialist Titan Machinery România

După lansarea noului model de semănătoare de precizie pentru plante prășitoare cu buncăr unic, central: Tempo L Central Fill, Väderstad lansează cea mai avansată semănătoare pentru plante păioase cu o lățime de lucru de 12 metri: VÄDERSTAD INSPIRE 1200C/S. Această semănătoare va fi lansată în curând și va fi disponibilă până la sfârșitul acestui an, numai prin Titan Machinery, unic importator și distribuitor al utilajelor marca Väderstad în România.

Väderstad este unul dintre cei mai apreciați producători de utilaje agricole pentru pregătirea solului și pentru semănat de plante păioase și prășitoare, fiind recunoscut și premiat de cele mai prestigioase foruri de cercetare tehnică și agronomică pentru calitatea produselor și tehnologiilor sale. Proiectarea acestei noi familii de semănători pentru păioase: Inspire 1200C/S a dispus de cele mai avansate tehnologii. Acest concept de semănătoare a fost creat ca răspuns al rezultatelor excelente ale lucrărilor de semănat pe segmentul utilajelor

de 12 metri, semănătoarea fiind proiectată și înzestrată cu cele mai bune proprietăți ale tehnologiei Väderstad:



precizie, viteză, durabilitate și capacitate, combinându-le în cel mai bun mod posibil. „Spre deosebire de celelalte familii de semănători pentru păioase Väderstad, noua semănătoare Inspire 1200C/S este destinată fermierilor care solicită capacitate înaltă de lucru, calitate și viteză de lucru. Inspire 1200C/S are un design compact cu avantaje atât în lucru, cât și în condiții de transport. Versiunea Inspire 1200 C are unul din cele mai mari buncăre din clasa sa”, spune Björn Jeansson, Commercial Product Manager la Väderstad.

Contur excelent după precizie

Inima lui Inspire este sistemul său responsiv de brăzdar pentru semințe cu disc dublu. Are abilitatea excelentă de a se adapta la orice neregularitate din teren, astfel menținând adâncimea de semănat constantă. Rezultatul este un pat germinativ impresionant și o emergență uniformă pe întreg câmpul.

Control total. Fără oprire.

O caracteristică principală a Inspire 1200C/S, unică pe piață, este abilitatea sa de a controla



debitul de semințe prin opt secțiuni independente. Pentru asigurarea unui flux constant de produs din buncărul mare către brăzdare, semințele și materialul fertilizant sunt dozate cu o precizie înaltă din buncărul mare prin 8 unități dozatoare Fenix III. „Aceasta înseamnă că Inspire 1200C/S poate asigura rata variabilă precum și controlul secțiunilor până la 1.5 m lățime. Această precizie este unică pentru segmentul de semănători de 12m lățime”, spune Björn Jeansson.

Sistem de control de nouă generație

Atunci când se află în câmp, lucrarea de semănat este controlată ușor cu ajutorul

sistemului bazat pe iPad, Väderstad E-Control, ce face posibilă, de asemenea, conectarea printr-un sistem Isobus task control. Väderstad E-Control se conectează fără fir la aparatul Väderstad, permițând acces deplin la funcțiile și datele acestuia. Fermierul beneficiază de configurarea și calibrarea de la distanță ușor de utilizat, precum și de monitorizare și de control în timp real.

Buncăr mare cu acces excelent

Inspire 1200C/S este conceput pentru performanță înaltă, cu timp de nefuncționare minimizați pe teren. Este echipat cu un buncăr mare, cu o înălțime mică de umplere și o deschidere mare. Versiunea numai pentru semințe Inspire 1200S este echipată cu un buncăr de 5000 de litri pentru semințe, în timp ce versiunea combi Inspire 1200C are un buncăr de 7200 de litri, care conține atât semințe, cât și îngrășământ în două compartimente separate. Cu o platformă mare și un design deschis al mașinii, fermierul beneficiază de un acces bun la toate componentele din întreaga mașină.



Inspire 1200C/S va fi disponibilă în doua modele – Inspire 1200S și Inspire 1200C. Versiunea numai semințe 1200S va fi echipată cu un buncăr de 5000 litri pentru semințe. Versiune combi Inspire 1200C are un buncăr de capacitate 7200 de litri ce primește atât semințele, cât și fertilizatorul în două compartimente separate. Când părăsesc buncărul lui Inspire 1200C, semințele și fertilizatorul se vor uni în același curent de aer și vor fi plasate împreună în sol. Fiecare utilaj Väderstad reprezintă dovada pură a calității superioare necesare unei agriculturi moderne, profitabile și responsabile. Väderstad întruchipează excelența tehnică a industriei constructoare de mașini și utilaje din Suedia. Datorită cererii imense de utilaje agricole din întreaga lume, producătorul suedez își va mări platforma de producție și tot angrenajul operațional și logistic, deschizând în acest an o nouă fabrică de producție a utilajelor agricole în orașul suedez cu același nume.



Producătorul suedez din orașul Väderstad este cunoscut pentru calitatea înaltă a utilajelor și a pieselor din care sunt făcute. „Producția noastră proprie de piese de uzură este unică pe piață și îi conferă companiei constructoare Väderstad controlul deplin asupra procesului. Suntem încrezători în calitatea produselor noastre și, desigur, dorim ca și clienții noștri să se simtă în siguranță în alegerea Väderstad ca partener”, spune Mattias

Hovnert, director de vânzări și marketing, la Väderstad. Marcajul V-55 de pe piesele originale Väderstad este o marcă a oțelului suedez de înaltă calitate Väderstad. Numărul 55 reprezintă duritatea măsurată în unitatea Rockwell C HRC. Această structură unică de material face posibilă împingerea nivelului de duritate de la standardul industrial HRC 47-48 la HRC 55, păstrând în același timp o rezistență la șoc foarte intensă.



INSPIRE

NOU

MODEL DISPONIBIL
DIN TOAMNA 2022

O NOUA FAMILIE DE SEMĂNĂTORI DE PĂIOASE
VÄDERSTAD, DE MARE CAPACITATE

**TITAN
MACHINERY**

Power & Precision to Grow®

Axată pe excelența rezultatelor semănatului de păioase în segmentul utilajelor de 12 m lățime, noua semănătoare Väderstad Inspire 1200C/S (cu sau fără fertiliere) a fost concepută să combine capacitatea ridicată de lucru cu imbatabila precizie a semănătorilor Väderstad. Cu ajutorul celor 8 unități de măsură și control Fenix III, Inspire are abilitatea de a controla debitul de semințe în opt secțiuni separate ce pot asigura o rată variabilă precum și controlul secțiunilor până la 1.5 m lățime. Această precizie este unică pentru segmentul de semănători de 12m lățime.



12 m



125 mm

BUNCĂR 5.000 LITRI



Versiune 1200S
doar semințe

BUNCĂR 7.200 LITRI



Versiune 1200C
combi cu fertilizator



Imagini și informații cu caracter informativ. Contactează reprezentanții Titan Machinery România pentru mai multe detalii.



titanmachinery.ro

VÄDERSTAD
Where farming starts

Inovații la cultivatoarele cu discuri cu deschidere mare din seria SWIFTERDISC XE

Pe măsură ce puterea tractoarelor crește, împreună cu cerințele privind gestionarea mai rapidă a operațiilor, la fel cresc și cerințele fermierilor privind utilajele cu deschidere mare. BEDNAR are succes în acest segment de mai mulți ani. Cultivatoarele cu discuri SWIFTERDISC XE se află pe piață de ceva timp și devin din ce în ce mai populare printre clienți; în comparație cu utilajele concurente, ele se disting prin multe soluții tehnice sau structurale interesante.

Am modernizat considerabil aceste utilaje pentru anul viitor și le-am dotat cu un nou tip de echipament, bazat pe experiența noastră operațională practică. Pe lângă modelele actuale SWIFTERDISC XE, începând cu această toamnă vor fi disponibile noi modele SWIFTERDISC XE 2022.

Întoarcere mai rapidă la capăt de rând – nu este necesară ridicarea cadrelor laterale

Această metodă de întoarcere la capăt de rând este o noutate importantă la modelele SWIFTERDISC XE 2022. În comparație cu modelele inițiale, numai secția de discuri este ridicată la întoarcerea la capăt de rând, iar cultivatorul cu discuri întoarce pe roțile de transport, roțile de sprijin și ruloul posterior. Această construcție elimină sarcina negativă pe cuplaj și eliberează

tractorul când utilajul se află la capăt de rând. În plus, previne șocurile nedorite și face ca întregul proces de întoarcere la capăt de rând să fie mai rapid și mai confortabil.

O calitate mai bună a lucrării – paralelogramul ruloului posterior și roțile de sprijin din față

Utilajul este echipat acum cu roți duble de sprijin în partea din față, înaintea secției de discuri. Roțile de sprijin duble din față contribuie la stabilizarea cultivatorului la viteză mai mare. Rulourile posterioare au suferit, de asemenea, unele modificări. Acestea sunt acum echipate cu un paralelogram. Acest concept structural asigură faptul că, atunci când utilajul este echipat cu rulouri posterioare duble, cele două rulouri presează întotdeauna solul în mod uniform. Un mare avantaj este faptul că reglarea rulourilor posterioare pentru lucrare nu necesită mult timp.

Precizie maximă – trecere lină a nivelatorului

Cultivatorul cu discuri SWIFTERDISC XE este foarte popular și pentru cultivarea patului germinativ, în

special în combinație cu discurile agresive „A” de diametru mai mic și nivelatorul bară de strivire frontal. Modelul SWIFTERDISC XE pentru 2022 oferă acum o cultivare uniformă a solului de către nivelator atunci când se schimbă secțiile laterale cu secția centrală a nivelatorului.

Lățime de lucru de până la 12,4 m – soluția ideală a sistemului CTF

Modelele 2022 ale cultivatorului SWIFTERDISC XE sunt disponibile cu două lățimi de lucru – 10 și 12,4 metri. Modelul mai mare este o opțiune ideală pentru agricultura cu trafic controlat (CTF), datorită lățimii sale de lucru. Cei 20 de centimetri suplimentari de pe fiecare parte contribuie la o suprapunere suficientă a trecerilor consecutive.

BEDNAR este specializat în utilaje pentru cultivarea solului, semănat, fertilizare și tocarea resturilor vegetale. Datorită legăturii strânse cu întreprinderile agricole, compania BEDNAR este unul dintre cei mai inovatori producători de utilaje agricole, dezvoltând și producând mașini cu valoare adăugată ridicată pentru utilizatorul final.



Urmăriți reportajele periodice de pe website-ul nostru!

www.bednar-machinery.com

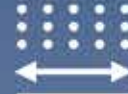


BEDNAR

*Cea mai bună soluție
pentru miriște și pentru
păstrarea apei în sol*



150 - 550
HP



4 - 12
m



2 - 14
cm



SWIFTERDISC

SWIFTERDISC este o grapă cu discuri independente utilizată pentru o prelucrare precisă a solului cu scopul de a optimiza amestecarea solului cu resturile vegetale, rezultând astfel un strat de sol omogen care ajută la descompunerea rapidă și uniformă a acestora. Prelucrarea superficială ajută la creșterea cantității de humus în stratul superior al solului, generând un sol fertil.

*Imagini cu titlu de prezentare.

 **IPSO**
Agricoltura

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

www.ipso.ro 



LEGISLAȚIE AGRICOLĂ

Ordin nr. 355 din 23 Decembrie 2021 pentru aprobarea încheierii de convenții cu instituțiile bancare și nebankare privind finanțarea unei scheme de ajutor de stat reglementate de Hotărârea Guvernului nr. 1.179/2014 privind instituirea unei scheme de ajutor de stat în sectorul creșterii animalelor și a procentului pe care Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură îl va înscrie în adeverința eliberată - M.O. nr. 1232 din 2021

Ordin nr. 345 din 14 Decembrie 2021 pentru modificarea Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 149/2010 privind comercializarea semințelor de cereale - M.O. nr. 1235 din 2021

Ordin nr. 362 din 29 Decembrie 2021 pentru aprobarea Programului național privind realizarea și reactualizarea Sistemului național de monitorizare sol-teren pentru agricultură, a Normelor de conținut pentru studiile pedologice și agrochimice elaborate în vederea realizării și reactualizării periodice a Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a realizării Sistemului național

de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazelor de date aferente, a Metodologiei privind realizarea și reactualizarea Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazelor de date aferente, a Normelor de conținut privind realizarea Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazei de date aferente rețelei de profile 8 x 8 km, precum și realizarea bazei de date la nivel național aferente Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a Modulului de finanțare a Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură, a Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km, precum și a bazelor de date aferente - M.O. nr. 0003 din 2022

Ordin nr. 325 din 24 Noiembrie 2021 privind stabilirea tarifelor pentru determinările practicate de Laboratorul Central pentru Controlul Calității și Igienei Vinului Valea Călugărească - M.O. nr. 1234 din 2021

Decizie nr. 15 din 04 Ianuarie 2022 privind numirea domnului Sorin Moise în funcția de secretar de stat la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0009 din 2022

Lege nr. 6 din 05 Ianuarie 2022 pentru modificarea art. 3 alin. (3) din Legea cooperăției agricole nr. 566/2004 - M.O. nr. 0023 din 2022

Ordin nr. 347 din 14 Decembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice de clasificare a carcaselor, de înregistrare și raportare a prețurilor de piață ale carcaselor și ale animalelor vii, pentru specia porcine - M.O. nr. 0037 din 2022

Decizie nr. 58 din 14 Ianuarie 2022 privind exercitarea, cu caracter temporar, de către domnul Adrian Savu a funcției publice vacante din categoria înalților funcționari publici de secretar general adjunct al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0044 din 2022


Ordin nr. 6 din 10 Ianuarie 2022 pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând

domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații Dioști Nord din județul Olt, în proprietatea acestei organizații - M.O. nr. 0048 din 2022


 **Ordin nr. 8** din 10 Ianuarie 2022 pentru aprobarea transmițerii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 2 Potoceni din județul Buzău, în proprietatea acestei organizații - M.O. nr. 0048 din 2022

 **Ordin nr. 9** din 10 Ianuarie 2022 pentru aprobarea transmițerii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 9 Gulianca din județul Brăila, în proprietatea acestei organizații - M.O. nr. 0048 din 2022


 **Ordin nr. 7** din 10 Ianuarie 2022 pentru aprobarea transmițerii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 20 Cuza Vodă din județul Brăila, în proprietatea acestei organizații - M.O. nr. 0053 din 2022

 **Ordin nr. 10** din 10 Ianuarie 2022 pentru aprobarea transmițerii

unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații SPP3 SPP4 M1 Căpățânești din județul Buzău, în proprietatea acestei organizații - M.O. nr. 0053 din 2022


 **Ordin nr. 17** din 18 Ianuarie 2022 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 1.343/2018 privind aprobarea valorii tarifului datorat pentru scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol a terenurilor aflate în extravilan, precum și pentru introducerea terenurilor agricole în intravilan - M.O. nr. 0058 din 2022


 **Hotărâre nr. 72** din 12 Ianuarie 2022 privind actualizarea denumirii, valorii de inventar, a codului de clasificare și modificarea datelor de identificare ale unui bun imobil aflat în administrarea Agenției Naționale pentru Zootehnie „Prof. dr. G. K. Constantinescu”, din subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, și transmiterea acestuia din administrarea Agenției Naționale pentru Zootehnie „Prof. dr. G. K. Constantinescu” în administrarea Agenției Domeniilor Statului, din subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0058 din 2022


 **Hotărâre nr. 77** din 12 Ianuarie 2022 privind actualizarea valorii de inventar pentru un bun imobil aflat în domeniul public al statului și în administrarea Direcției pentru Agricultură Județene Galați și transmiterea acestuia în administrarea

Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Galați, instituții aflate în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0062 din 2022

 **Ordin nr. 354** din 22 Decembrie 2021 pentru nominalizarea și împuternicirea persoanelor cu atribuții în Inspekția clasificare carcase din cadrul direcțiilor pentru agricultură județene în vederea realizării activității de inspekție în Sistemul național de clasificare a carcaselor, pentru stabilirea zonelor de control, cu județele arondate fiecărui inspektor zonal, în care aceștia își desfășoară activitatea, precum și pentru aprobarea modului de îndeplinire a atribuțiilor de către inspektorii zonali - M.O. nr. 0069 din 2022

 **Ordin nr. 175** din 29 Decembrie 2021 privind modificarea Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România - M.O. nr. 0071 din 2022

 **Decizie nr. 104** din 28 Ianuarie 2022 pentru numirea domnului Cristian-Mihael Leonov în funcția de subsecretar de stat la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0089 din 2022

 **Decizie nr. 103** din 28 Ianuarie 2022 privind eliberarea domnului Mihai-Sebastian Ionescu din funcția de subsecretar de stat la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - M.O. nr. 0089 din 2022

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



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

TALON DE ABONAMENT:

Achitați contravaloarea abonamentului la:

RO 05 TREZ 7015 069X XX01 4660 Trezoreria sectorului 1, sau
RO 69 BTRL 0450 1202 J027 97XX Banca Transilvania, Agentia Stirbei Voda,
București, pentru SC Agri Media Invest SRL, CUI: RO23175990

- Am achitat 200 LEI, contravaloarea abonamentului la revista **AGRIMEDIA** pentru 21 apariții (un an)
- Am achitat 140 LEI, contravaloarea abonamentului la revista **AGRIMEDIA** pentru 15 apariții
- Am achitat 90 LEI, contravaloarea abonamentului la revista **AGRIMEDIA** pentru 10 apariții

Doresc să primesc abonamentul la adresa:

Nume și prenume (Societatea).....CUI.....
Strada.....nr.....bl.....sc.....et.....ap.....
Localitatea.....județ/sector.....cod poștal.....
IBAN:.....
Telefon mobil.....e-mail.....

Trimiteți talonul completat împreună cu dovada plății prin poștă la adresa

**Informează-te la nivel
EUROPEAN!**



PORUMB BOABE

RGT HUXXO **NEW**

RGT URBANIX

RGT NOEMIXX

RGT DARKNESS **NEW**

RGT AUTOMATIX **NEW**

RGT TEXERO

RGT ZANETIXX



www.ragt.eu

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



think
SOLUTIONS
think RAGT

BASF
We create chemistry

Revystar[®] Flex

Eliberează-te de grijile
provocate de vreme!

Visul tău de a scăpa de grijile provocate de vreme devine realitate atunci când aplici pachetul fungicid Revystar[®] Flex ca prim tratament, iar cultura ta de grâu este protejată de boli pentru o perioadă lungă de timp.



Conține
Revysol[®]



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