

De la fermieri  
pentru fermieri.®

# Raport Anual al CULTURILOR DE TOAMNĂ 2023



**FORUMUL**  
**appr**  
Mândru că sunt fermier!®



31 august - 3 septembrie 2023  
SLOBOZIA, JUD. IALOMIȚA



Grija e în  
Natura noastră

# TÂRGUL AGRICULTURII ROMÂNEȘTI

Organizator:



Susținut de:



Primăria  
Slobozia





# CUPRINS

■ CUM ALEGEȚI SOIURILE pentru ferma dumneavoastră .....	2
■ NOUTĂȚI DE LA BRUXELLES – inițiative europene în scopul transformării sistemelor alimentare pentru un viitor durabil .....	3
■ ZIUA GRÂULUI BĂRĂGAN, ediția 2023 .....	6
■ SIMPTOME ȘI RECOMANDĂRI pentru limitarea riscului de apariție a MOZAICULUI GALBEN AL GRÂULUI.....	9

■ REZULTATE TESTĂRI GRÂU ȘI ORZ .....	12
Mihail Kogălniceanu, jud. Ialomița .....	12
Mircea Vodă, jud. Brăila .....	15
INCDA Fundulea, jud. Călărași .....	19
SCDA Secuieni, jud. Neamț .....	22
SCDA Caracal, jud. Olt .....	25
■ SEPTORIOZA GRÂULUI: <i>Zymoseptoria tritici</i> .....	29
■ REZULTATE ZIUA GRÂULUI BĂRĂGAN 2022-2023.....	30

■ REZULTATE TESTĂRI RAPIȚĂ .....	34
Mircea Vodă, jud. Brăila .....	34
Mihail Kogălniceanu, jud. Ialomița .....	37
Furculești, jud. Teleorman .....	41

■ INTRODUCEREA UNOR TEHNOLOGII INOVATOARE ALINIATE CU OBIECTIVELE UE PRIN EFECTUAREA DE CERCETĂRI ÎN FERMELE DIN ROMÂNIA .....	44
■ DEMETER .....	47
■ IMPLEMENTAREA PLANULUI NAȚIONAL STRATEGIC ÎN ROMÂNIA: provocări în primul an de aplicare și perspective pentru 2024 .....	49
■ 10 MOTIVE pentru care să devii membru FAPPR.....	51

## CUM ALEGEȚI SOIURILE PENTRU FERMA DUMNEAVOASTRĂ?

- 1 Dacă sunteți fermier cu experiență**, o bună parte din soiurile pe care le veți semăna în anul 2023 le veți alege folosind criteriile utilizate până acum. Sunt soiuri pe care le cunoașteți și aveți încredere în ele. Poate nu sunt soiurile cele mai performante, dar nici cele mai neadaptate zonei și tehnologiei folosite. Aceste soiuri vă conferă o anumită siguranță.
- 2 Dacă sunteți un fermier începător** sau nou venit în zona de cultură respectivă, o parte din soiuri le puteți alege ținând seama de recomandările vecinilor.
- 3 Verificați rezultatele FAPPR** din zona cea mai asemănătoare din punct de vedere pedoclimatic de zona dumneavoastră de cultură.
- 4 Notați cele mai bune soiuri – comparând producțiile obținute și umiditățile la recoltare în 2023.** Puteți face o comparație și cu rezultatele din 2022 și 2021 din testări.

## CE DENSITATE SĂ ALEGEȚI?

- **În absența recomandărilor clare** din partea producătorului, alegeți o densitate de **400 de boabe pe metrul pătrat** în cazul în care există condiții optime de cultivare.
- **Dacă depășiți perioada optimă de semănat sau condițiile meteo nu vă permit semănatul** în condiții optime, **recomandăm creșterea numărului de boabe germinabile/mp.**

## TESTAREA SOIURILOR ÎN SISTEME DE MICROPARCELE

Anul 2023 este al șaptelea an în care FAPPR testează culturi de cereale păioase și al patrulea an pentru cultura de rapiță. Testarea se realizează în mod științific, în sistem de microparcele cu trei repetiții, având 50 de soiuri de grâu în cinci locații în condiții de neirigat și 50 de hibrizi de rapiță în patru locații din țară.

R.I.T.A.C. este singura Rețea Independentă de Testare și Analiză în Câmp, realizată în mod științific în colaborare cu prestatori de servicii, institute de cercetare

și în parteneriat direct cu companiile producătoare de semințe care au activitate comercială în România. Testarea urmărește, în primul rând, nivelurile productivității și umiditatea la recoltat dar și celelalte aspecte ale managementului culturilor.

Testările sunt făcute în cooperare cu companiile producătoare de semințe sau firme independente de testare, iar semințele utilizate în testare sunt pregătite și codate de echipa tehnică FAPPR.

**Forumul Asociația Producătorilor de Porumb din România – FAPPR** este o asociație profesională federativă formată din producători agricoli și reprezentanți ai lanțului profesional agricol din România, înființată în anul 2012.

Suntem parte din Confederația Europeană a Producătorilor de porumb (CEPM), care reprezintă cele mai mari țări producătoare de porumb din Europa și furnizează asistență tehnică, economică și legislativă pentru membrii și organizațiile profesionale ale fermierilor din România.

Suntem o organizație nonguvernamentală, ce reunește, prin libera adeziune, fermieri care oferă contribuția lor materială, cunoștințele și activitatea lor în folosul Asociației.

## NOUTĂȚI DE LA BRUXELLES: inițiative europene în scopul transformării sistemelor alimentare pentru un viitor durabil



### REGULAMENTUL PRIVIND UTILIZAREA DURABILĂ A PESTICIDELOR (SUR)

Pe 22 iunie 2022, Comisia Europeană a adoptat o propunere pentru un nou regulament privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, care include obiective la nivelul UE de reducere cu 50% a utilizării și a riscurilor legate de pesticidele chimice până în anul 2030, în conformitate cu strategiile UE „De la fermă la consumator” și „Biodiversitatea 2030”.

La reuniunea de la Luxemburg, din 26 iunie 2023, a Consiliului AgriFish, delegații au analizat un raport de 50 de pagini al Secretariatului Consiliului privind progresele înregistrate în ceea ce privește propunerea de regulament. O problemă evidențiată o constituie **obligatia, conform propunerii Comisiei, ca statele membre să adopte norme juridice specifice fiecărei culturi, pentru punerea în aplicare a IPM (combaterea integrată a organismelor dăunătoare)**. Delegațiile au subliniat faptul că **instrumentele IPM necesită flexibilitate**, deoarece trebuie să fie adaptate la diferite culturi și la diferite situații, evitând în același timp procesul legislativ lung impus de normele obligatorii, cu sarcina administrativă suplimentară inerentă.

Președinția suedeză a propus **să se acorde statelor membre flexibilitatea de a adopta fie orientări specifice pentru culturi/sectoare, fie norme obligatorii din punct de vedere juridic specifice pentru culturi/sectoare**. Această opțiune ar oferi statelor membre posibilitatea de a-și păstra normele naționale cu caracter obligatoriu pe care le au deja sau de a adopta astfel de noi norme pe bază voluntară. De asemenea, **statele membre ar trebui să adopte orientări specifice pentru culturi sau sectoare pentru cel puțin 75% din suprafața agricolă utilizată** (cu excepția grădinilor familiale), în comparație cu propunerea Comisiei, care prevede că **statele membre ar trebui să adopte norme specifice pentru culturi pentru 90% din suprafață**.

În cadrul Consiliului AGRIFISH din data de 25 iulie, miniștrii au discutat despre studiul Comisiei care completează **evaluarea impactului privind utilizarea durabilă**

a produselor fitosanitare, care a fost publicat la 5 iulie 2023. Unii dintre aceștia au declarat că anumite **elemente importante referitoare la impactul reducerii produselor fitosanitare încă lipsesc din studiu**, în special în ceea ce privește evaluarea cantitativă a propunerii asupra fiecărui stat membru. În plus, aceștia și-au reiterat **opoziția față de obiectivele de reducere obligatorii la nivel național și au pledat pentru flexibilitate**, permițând fiecărui stat membru să țină seama de performanțele sale anterioare și de condițiile specifice pentru a-și stabili propriile obiective de reducere.

Totodată, au evidențiat preocupările cu privire la definiția „zonelor sensibile”, la disponibilitatea redusă a alternativelor nechimice la pesticide, la impactul asupra prețurilor și securității alimentare, precum și la potențiala creștere a sarcinii administrative asupra fermelor mici.

În pofida îndoielilor lor cu privire la caracterul complet al studiului, **majoritatea miniștrilor au făcut apel la necesitatea unei discuții de detaliu la nivel tehnic**. Aceștia și-au exprimat disponibilitatea de a continua să lucreze în mod constructiv la propunere pentru a ajunge la un acord cu privire la acest dosar de o deosebită importanță înainte de sfârșitul ciclului legislativ.

### LEGEA RENATURĂRII ZONELOR UMEDE

Propunerea Comisiei Europene pentru o lege privind restaurarea naturii reprezintă un element-cheie al Strategiei UE privind biodiversitatea, care solicită obiective obligatorii pentru refacerea ecosistemelor degradate, în special a celor cu cel mai mare potențial de captare și stocare a carbonului și de prevenire și reducere a impactului dezastrelor naturale.

**Această propunere este foarte controversată**, stârnind reacții diverse. Grupurile parlamentare au adoptat poziții diferite, iar **fermierii au protestat la Bruxelles pentru a se asigura că legea nu va fi aprobată, considerând-o o amenințare la securitatea alimentară din Europa**.

Pe 27 iunie, Comitetul pentru Mediu al Parlamentului European (ENVI) a votat **contra unei versiuni modificate a Legea refacerii naturii**. După ce a trecut printr-o lungă serie de amendamente, textul a primit 44 de voturi

Continuare la pagina următoare ►

Continuare de la pagina precedentă ►

în favoarea și 44 de voturi împotriva, adică nu a reușit să atingă majoritatea necesară pentru a merge înainte.

Din punct de vedere istoric, aceasta este prima dată când Comitetul ENVI a respins un element al Pactului verde european.

Înainte de acest vot, comitetele AGRI și PECH respinseseră deja textul.

**În sesiunea din 12 iulie, Plenul Parlamentului European a fost solicitat să își exprime opinia finală asupra textului.** În cele din urmă, s-a ajuns la un acord, dar cu o majoritate foarte restrânsă.

Deputații europeni au subliniat că refacerea ecosistemului este esențială pentru combaterea schimbărilor climatice și a pierderii biodiversității și reducerea riscurilor pentru securitatea alimentară. Aceștia subliniază că proiectul de lege nu impune crearea de noi zone protejate în UE și, prin adăugarea unui nou articol, nu blochează noi infrastructuri energetice din surse regenerabile, care sunt de interes public. Europarlamentarii sprijină propunerea Comisiei de a pune în aplicare măsuri de restaurare până în 2030, care să acopere cel puțin 20% din toate zonele terestre și maritime din UE.

Europarlamentarii afirmă că legea se aplică numai după ce Comisia va furniza date privind condițiile necesare pentru a garanta securitatea alimentară pe termen lung și când țările UE au date clare privind suprafața care trebuie renaturată pentru a atinge obiectivele de refacere pentru fiecare tip de habitat. Parlamentul prevede, de asemenea, posibilitatea de a amâna obiectivele în cazul unor consecințe socioeconomice excepționale.

În urma acestui vot, **Comisia ENVI a transmis proiectul legislativ către plen în forma sa inițială**, așa cum a fost redactată de către Comisia Europeană, **cu o recomandare de respingere**.

Pe de altă parte, însă, țările UE au votat în Consiliu în favoarea legii, deși majoritatea a fost subțire. Belgia, Irlanda, Olanda, Danemarca, Austria, România și Polonia au fost printre cele mai critice voci la adresa textului. Prim-ministrul belgian Alexander De Croo a sugerat că trebuie „apăsă butonul de pauză” pe traseul acestei legislații.

Se anunță o luptă foarte complicată pentru aprobarea sau respingerea acestei propuneri a Comisiei pe parcursul Trilogurilor. **În termen de 12 luni de la intrarea în vigoare a prezentului regulament, Comisia ar trebui să evalueze orice decalaj între nevoile financiare legate de refacerea naturii și finanțarea disponibilă din partea UE și să analizeze soluții pentru a elimina acest deficit, în special prin intermediul unui instrument spe-**

**cific al UE.** Astfel, Parlamentul este pregătit să înceapă negocierile cu Consiliul privind forma finală a legislației, în vederea asigurării unui viitor sustenabil pentru natură și biodiversitatea din UE.

## PROPUNEREA DE REGULAMENT PRIVIND NOILE TEHNICI GENOMICE (NGT)

NGT-urile fac parte din trusa de instrumente care le permite amelioratorilor să grăbească programul de selecție și să aducă pe piață mai repede soiuri mai bune, cu rezistență sporită la factori biotici și abiotici, care trebuie să fie accesibile tuturor sectoarelor și regiunilor și să ajute fermierii europeni.

**Pe 5 iulie 2023, Comisia Europeană a publicat propunerea de regulament privind noile tehnici genomice (NGT).** După zece ani de ezitări și amânări de când oportunitatea acestei inițiative a fost pusă pe agenda dezbaterii publice, iată că se face un prim pas esențial pentru viitorul agriculturii europene, care se confruntă cu numeroase provocări.

### Dintre principalele obiective ale propunerii reținem:

- menținerea unui nivel ridicat de protecție a sănătății și a mediului,
- orientarea spre o gamă largă de specii de plante ce pot contribui la obiectivele de durabilitate, în special pentru sistemul agroalimentar
- crearea unui mediu favorabil pentru cercetare și inovație, mai ales pentru IMM-uri.

### Această propunere conține, de asemenea, două căi distincte de introducere pe piață a NGT-urilor:

- 1.** Plantele NGT care ar putea apărea și în mod natural sau prin ameliorare convențională („**plante NGT din categoria 1**”). Acestea ar face obiectul unei proceduri de verificare, pe baza criteriilor stabilite în propunere.
- 2.** Plante NGT cu modificări mai complexe („**plante NGT din categoria 2**”), pentru care se vor aplica cerințele legislației actuale privind OMG-urile. Acestea ar face obiectul unei evaluări a riscurilor și al unei autorizări înainte de a putea fi introduse pe piață.

**În cadrul Consiliului AGRIFISH din 25 iulie**, miniștrii au făcut un schimb de opinii cu privire la propunerea legislativă a Comisiei. Aceștia au salutat propunerea, discuția concentrându-se asupra evaluării acesteia de către statele membre în contextul necesității de a asigura un sistem agroalimentar durabil și rezilient, evidențiind în continuare aspectele propunerii pe care le consideră cele mai importante. Discuția din cadrul Consiliului va servi drept orientare pentru lansarea lucrărilor la nivel tehnic. ■



# CONTINUĂ-ȚI PLANURILE PENTRU ROADE BOGATE

—  
**ASIGURAREA UTILAJELOR AGRICOLE**





Organizator:  
**FORUMUL  
appr**  
Mândru că sunt fermier!®

Partener principal:  
  
**CORTEVA**  
agriscience

**ZIUA  
GRÂULUI**  
Bărăgan

**16 iunie 2023**  
Iazu, Ialomița

Urmărește-ne pe  
**Facebook FarmForum**

**Performanță  
la firul ierbii**

Din seria **Evenimentele Fermierilor** 

**Cea de-a III-a ediție a evenimentului Ziua Grâului Bărăgan, organizat de Forumul APPR, a avut loc vineri, 16 iunie 2023. În acest an, platforma de grâu și orz a fost cultivată în ferma Silcomar 2000, în Iazu, Ialomița.**

La fel ca în edițiile precedente, am reușit să demonstrăm că **Performanța la firul ierbii** se realizează doar cu ajutorul partenerilor și fermierilor implicați în agricultura viitorului. Am avut alături de noi, în platformă, 18 companii care ne-au fost parteneri în realizarea ediției a III-a.

Acestea au fost prezente la standuri, unde au întâmpinat fermierii cu exemple de produse, cu sfaturi și informații din domeniu, dar, cel mai important, au reușit să împărtășească ultimele noutăți, privind cultivarea cerealelor păioase. Pasiunea și implicarea s-au văzut prin întrebări și răspunsuri, prin conversațiile pline de curiozitate și prin zâmbetele celor prezenți, după ce plecau de la câte vreun stand, către altul, unde participanții erau întâmpinați cu același entuziasm de către reprezentanții companiilor.

**Partenerul Principal al ediției a III-a 2023 a evenimentului Ziua Grâului Bărăgan, Corteva** a intervenit în evoluția platformei de cereale păioase cu o serie de tratamente și soluții. Specialiștii Corteva au tratat cultura de cereale păioase cu VERBEN, un fungicid sistemic cu spectru larg de combatere a bolilor și cu pachetul PIXXARO SUPER, pentru a controla buruienile dicotiledonate. S-au utilizat, de asemenea, și Ympact, fertilizantul ce favorizea-



ză dezvoltarea plantelor și asigură creșterea culturilor și BIZON, un erbicid cu efect de lungă durată, ce acționează împotriva buruienilor din culturile de cereale păioase.

**Partener în fertilizare a fost Yara. Banca Transilvania a fost partener în soluții de finanțare pentru agricultură, iar partenerii acestei ediții au fost: Aectra, AgroConcept, Axereal, Biocrop, DicorLand, Etufarm, INCDA Fundulea, IPSO, ITC, KWS, Lidea, ROUA Semințe, Romagra, Saaten Union și Syngenta.**

Cu voie bună și entuziasm, specialiștii în agricultură, reprezentanții companiilor parteneri și fermierii prezenți





au putut vedea evoluția platformei, soluțiile și tratamente folosite, chiar și utilaje agricole de ultimă generație. Ziua Grâului Bărăgan a reunit 500 de participanți și pasionați de agricultură, interesați de cum pot produce mai bine și mai sustenabil culturile de cereale păioase.

Pe lângă prezența reprezentanților companiilor la standuri, aceștia au putut fi prezenți și la o discuție cu **Alina Crețu, (Director Executiv Forumul APPR)** și **Cristina Cionga, (Director Adjunct Forumul APPR)**, în cadrul workshop-urilor despre domeniile de activitate ale companiilor partenere, despre tratamentele platformei ediției

a III-a și despre agricultura din țara noastră. **Podcasturile vor fi prezente pe platforma fermierilor, FarmForum.**

Mulțumim tuturor celor prezenți la eveniment! Prezența fiecărui fermier, partener și om pasionat de domeniu, reprezintă un imbold pentru agricultura din țara noastră, un pas înainte în căutarea celor mai bune soluții pentru a evolua.

Am demonstrat, împreună, că performanța începe la firul ierbii, iar toți cei prezenți au putut vedea rezultatele acestui lucru, chiar în platforma cultivată a ediției a III-a a evenimentului Ziua Grâului Bărăgan. ■

**SOIURI NOI, PERSPECTIVE NOI.**

[www.saaten-union.ro](http://www.saaten-union.ro)



## **GRÂU**

KATARINA

BARBA **NOU**

PAPILLON

CENTURION

SU STINDARD **NOU**

SU TARROCA **NOU**

## **ORZ**

SU ELLEN

SU LAURIELLE

JAKUBUS

HENRIETTE

## **TRITICALE**

BILBOQUET

## **SECARĂ**

TRAKTOR **NOU**



**AMELIORĂM PENTRU VIITOR**



Mozaicul Galben al Grâului (Wheat Yellow Mosaic Virus – WYMV) este o viroză transmisă de *Polymyxa graminis*, un micro-organism din sol.

## Simptome și recomandări pentru LIMITAREA RISCULUI DE APARIȚIE A MOZAICULUI GALBEN AL GRÂULUI (*Polymyxa graminis*)



**Infecția cu Virusul Mozaicului Galben al Grâului poate cauza, global, pierderi de producție care poate să varieze de la "nesemnificativ" la "100%". Pierderile sunt, în general, mai severe în anii în care toamna anterioară a fost secetoasă în timpul sezonului de vegetație. Amploarea pierderii de producție depinde de severitatea simptomelor și de cât de afectat este câmpul. Uneori, un întreg câmp poate fi infectat, dar în unele cazuri, plantele pot fi doar simptomatice. ÎN PLUS FAȚĂ DE GRÂU, MOZAICUL GALBEN POATE INFECTA ȘI OVĂZUL, ORZUL, PORUMBUL, SORGUL ȘI MEIUL.**

### SIMPTOME:

- Primele simptome apar la 2-3 săptămâni de la răsărirea grâului de toamnă. Frunzele plantelor bolnave prezintă de-a lungul limbului dungi sau striuri de culoare verde deschis sau gălbui, paralele cu nervurile. Într-un stadiu mai avansat al bolii, întreaga suprafață a limbului devine de culoare galben-aurie.
- Plantele bolnave se caracterizează printr-o creștere mai slabă și capacitate de înfrățire redusă, plantele sunt pitice, paiul se scurtează cu 20-30%, spicele sunt mici

Continuare la pagina următoare ►

Continuare de la pagina precedentă ►

și sterile în majoritatea cazurilor. Această reducere este accentuată la plantele infectate toamna, comparativ cu cele infectate primăvara.

- Temperaturile scăzute din timpul toamnei maschează simptomele foliare. Ele reapar în primăvară, după pornirea vegetației, sub forma de striuri care se măresc, se unesc și ocupă porțiuni mari din limb. Deseori se observă și o necrozare a țesuturilor atacate.

### NICIUN TRATAMENT NU ESTE EFICACE ÎMPOTRIVA VIRUSULUI SAU VECTORULUI

În cazul în care câmpul este infectat cu virusul, nu poți face nimic în acel moment pentru a controla boala virală. Fungicidele foliare nu oferă protecție împotriva bolilor virale, ci funcționează doar pentru a controla o boală fungică.

### RĂSPÂNDIRE ȘI TRANSMITERE

- Virusul este transmis prin intermediul insectelor vector, în special afidele, care se hrănesc cu plantele infectate și apoi transmit virusul la plantele sănătoase.
- Virusul poate fi, de asemenea, transmis prin contactul direct între plante sau prin intermediul semințelor infectate.
- Virusul poate fi transmis prin intermediul echipamentelor care nu sunt curățate după efectuarea unor lucrări pe un teren contaminat; prin urmare poate să favorizeze răspândirea virusului.

#### Grâu invadat de afide



### SINGURELE TEHNICI POSIBILE PENTRU LIMITAREA RISCULUI DE APARIȚIE A MOZAICURILOR SUNT:

- Semănatul de soiuri de grâu care sunt rezistente/ tolerante la acest virus.
- Rotația culturilor prin introducerea unor culturi acoperitoare, care poate ajuta, de asemenea, la întreruperea ciclului bolii.
- Monitorizarea regulată a culturilor de grâu pentru detectarea simptomelor caracteristice și a infestărilor cu virus.
- Controlul eficient al insectelor vector, cum ar fi afidele, prin aplicarea de tratamente insecticide adecvate.
- Eliminarea plantelor infectate pentru a preveni răspândirea virusului în întreaga cultură.
- Consultarea experților în protecția plantelor și a recomandărilor specifice pentru gestionarea eficientă a *Mozaicului Galben al Grâului în România*. ■



An Agricultural  
Sciences Company

# CU BATTLE® DELTA BĂTĂLIA ÎMPOTRIVA BURUIENILOR ESTE DEJA CÂȘTIGATĂ

## Battle® Delta

Erbicid

- Erbicid nou, cu aplicare în pre și post-emergență timpurie la culturile de cereale păioase
- Eficacitate ridicată împotriva buruienilor cu frunză lată și a celor graminee, inclusiv asupra celor mai dificil de combătut: *Avena spica-venti*, *Alopecurus myosuroides*, *Galium aparine*, *Papaver rhoeas*, *Veronica spp.*

GRÂU DE TOAMNĂ - ORZ - TRITICALE - SECARĂ

COMBATERE ÎN PRE-EMERGENȚĂ  
ȘI POST-EMERGENȚĂ TIMPURIE



EFICACITATE RIDICATĂ



UȘOR DE FOLOSIT



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

Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (7603 kg/ha)	% față de media locației 2022 (7886 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %	Gluten umed %
Consecvent	INCDA FUNDULEA	7471	98	100	12,8	78,7	11,8	25,8
APP2	APPR	7831	103	-	13,8	79,6	12,6	27,1
Columna	INCDA FUNDULEA	6637	87	110	11,6	79,9	13,5	30,6
Ursita	INCDA FUNDULEA	6084	80	98	12,1	81,9	11,7	26,4
APP5	APPR	7730	102	-	12,7	76,7	11,2	22,8
Concurent	INCDA FUNDULEA	6994	92	-	12,3	79,9	11,8	26,2
APP7	APPR	6682	88	-	13,5	76,0	12,1	25,8
Voinic	INCDA FUNDULEA	6501	85	94	11,7	81,5	12,2	27,7
Basaltic	LIDEA	6385	84	-	11,5	80,9	12,3	25,9
APP10	APPR	7420	98	-	12,0	80,8	12,0	25,4
Ekonom	RWA	7151	94	-	12,6	79,6	11,5	24,4
Irun	LIDEA	8582	113	-	14,0	78,1	10,9	22,1
APP13	APPR	7401	97	-	12,2	75,7	10,4	20,7
Basilio	AXEREAL	7237	95	101	12,2	76,6	10,6	20,3
Izalco	LIDEA	6642	87	95	12,4	81,2	13,4	29,1
KWS Sphere	KWS	7801	103	-	13,5	78,2	10,1	19,4
Amandus	AGROEXCEL BALKANS	6607	87	-	13,0	78,5	11,4	23,7
Montecristo	LIDEA	8758	115	-	12,9	78,5	9,1	16,2
Ruler	RWA	8546	112	101	12,8	81,2	11,2	22,5
Filon	AXEREAL	7803	103	105	11,9	77,8	10,6	20,6
KWS Ultim	KWS	8150	107	94	11,8	77,2	11,0	21,9
APP22	APPR	6573	86	-	12,2	77,2	10,6	21,4
Kilas	RWA	8207	108	-	12,2	76,8	9,7	18,7
SO2020	LIDEA	6629	87	-	11,6	78,1	11,5	23,1
Euclide	AXEREAL	8075	106	-	12,8	77,2	11,0	22,2
APP26	APPR	8118	107	-	12,8	76,7	9,8	18,1
KWS Flexum	KWS	7869	104	-	11,7	77,9	9,8	20,0
SO2040	LIDEA	7817	103	-	11,7	77,5	12,0	24,2
Abundent	INCDA FUNDULEA	7114	94	99	12,3	80,5	11,7	25,8
SO2050	LIDEA	6663	88	-	11,3	80,4	14,7	33,3
Garavusa	AGROEXCEL BALKANS	6022	79	-	12,3	81,0	12,4	26,7
Gerry	ITC SEEDS	8563	113	-	12,8	78,5	10,8	22,0
SO2080	LIDEA	7660	101	-	12,3	76,7	10,9	20,7
Sofru	LIDEA	8997	118	-	11,6	78,0	11,4	22,7
KWS Extreme	KWS	6838	90	106	12,1	78,4	12,5	26,7
Solindo	LIDEA	8424	111	110	13,2	79,4	12,2	26,4
Somtuooso	LIDEA	7487	98	106	12,2	76,5	10,6	20,7
KWS Enclum	KWS	7991	105	-	11,8	77,6	11,4	21,5
LID3	LIDEA	7831	103	-	12,7	80,5	11,7	25,2
Obiwan	RWA	8128	107	114	12,1	77,1	11,4	23,8
APP41	APPR	6945	91	-	12,8	79,4	12,6	26,7
Sosthene	LIDEA	7322	96	89	12,2	77,8	11,8	24,7
Solenzara	RWA	8117	107	-	11,6	76,7	12,2	25,5
Complice	AXEREAL	8589	113	109	12,4	78,9	11,2	22,3
Sorrial	LIDEA	8392	110	102	12,1	79,0	12,2	26,1
Klima	RWA	8366	110	-	11,7	75,2	12,7	27,1
Flavor	LIDEA	7354	97	90	13,2	77,4	10,8	21,5
APP48	APPR	8028	106	-	12,0	79,3	11,8	25,2
Sonathine	LIDEA	9309	122	-	12,1	80,1	12,0	26,2
APP50	APPR	8298	109	-	12,4	81,6	11,5	24,7

-  +  
Scală comparativă producție

Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (5783 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %
APP61	APPR	5311	92	9,2	54,3	11,1
IULIAN	INCDA FUNDULEA	4737	82	9,7	57,7	11,1
APP63	APPR	7812	135	10,0	60,3	9,7
DIANA	INCDA FUNDULEA	6018	104	9,7	62,7	11,6
APP65	APPR	5446	94	10,3	61,5	11,1
APP66	APPR	6594	114	9,6	63,3	12,2
APP67	APPR	5007	87	9,6	60,1	11,1
Maxim	AGROEXCEL BALKANS	5340	92	10,5	66,3	12,2

## Tehnologia de cultivare

<b>Planta premergătoare</b>	Rapiță
<b>Data semănat</b>	16.10.2022
<b>Data recoltat</b>	12.07.2023
<b>Lucrări sol</b>	Discuit
<b>Fertilizare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 kg/ha MAP 11:52:0</li> <li>• 296 kg/ha Uree</li> </ul>
<b>Erbicidări și tratamente fitosanitare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyphase 36 SL 2l/ha (erbicid)</li> <li>• Proaqua 0.13l/ha (adjuvant)</li> <li>• Dicopur D 1l/ha (erbicid)</li> <li>• Stabilan 750 SL 1.6l/ha (regulator creștere)</li> <li>• Biathlon 4D 0.05kg/ha (erbicid)</li> <li>• Dash 1l/ha (adjuvant)</li> <li>• Falcon Pro 0.4l/ha (fungicid)</li> <li>• Elatus Era 0.75l/ha (fungicid)</li> </ul>
<b>Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)</b>	285,4 mm





# E TIMPUL PENTRU CURĂȚENIA DE TOAMNĂ!

PENTRU CULTURI CURATE, FĂRĂ BURUIENI.

## Avantajele Saracen® Delta:



### Flexibilitate în aplicare – toamna și primăvara

Îndepărtarea timpurie a  
buruienilor principale asigură  
un start optim al culturii



### Activ și la temperaturi fluctuante

Produsul continuă să  
funcționeze în  
condiții dificile >5°C



### Spectru larg de combatere:

Galium aparine, Matricaria spp.,  
Viola spp., Veronica spp.  
& Lamium purpureum



### Combinarea efectelor – sistemic și rezidual

O formulă unică din două  
substanțe active consacrate

**10+2** gratis La 10L cumpărați,  
primești încă 2L gratuit.

Perioada campaniei: 1 august – 31 decembrie 2023



@nufarmromania



@nufarm\_romania



Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (5786 kg/ha)	% față de media locației 2022 (5811 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %	Gluten umed %
Consecvent	INCDA FUNDULEA	6246	108	141	11,5	81,0	13,4	30,6
APP2	APPR	6089	105	-	11,0	80,8	13,1	28,8
Columna	INCDA FUNDULEA	6467	112	123	11,9	80,7	15,3	35,6
Ursita	INCDA FUNDULEA	5278	91	128	11,4	65,9	13,4	29,7
APP5	APPR	6007	104	-	11,0	78,9	12,7	28,3
Concurent	INCDA FUNDULEA	5663	98	-	11,3	80,6	13,7	32,1
APP7	APPR	6130	106	-	11,1	79,5	12,1	26,7
Voinic	INCDA FUNDULEA	5409	93	125	11,4	81,8	14,0	33,0
Basaltic	LIDEA	5362	93	-	11,4	80,6	14,2	33,3
APP10	APPR	5906	102	-	11,5	81,3	13,8	31,9
Ekonom	RWA	5094	88	-	11,4	80,1	13,9	32,1
Irun	LIDEA	6454	112	-	11,3	79,6	12,1	25,9
APP13	APPR	4942	85	-	11,4	79,0	13,9	33,6
Basilio	AXEREAL	6423	111	103	11,3	80,0	13,7	31,0
Izalco	LIDEA	4420	76	85	11,4	80,8	15,0	34,5
KWS Sphere	KWS	4999	86	-	11,1	80,3	12,7	28,8
Amandus	AGROEXCEL BALKANS	5184	90	-	11,1	81,5	13,3	30,4
Montecristo	LIDEA	6716	116	-	10,8	80,1	11,8	25,0
Ruler	RWA	5742	99	127	10,5	81,8	13,2	31,2
Filon	AXEREAL	6097	105	111	11,5	79,8	12,8	29,0
KWS Ultim	KWS	6123	106	72	10,8	78,9	12,9	29,5
APP22	APPR	4796	83	-	11,0	79,1	13,0	28,8
Kilas	RWA	6001	104	-	10,9	80,3	12,9	28,4
SO2020	LIDEA	5407	93	-	11,1	79,6	13,1	29,3
Euclide	AXEREAL	4796	83	-	10,7	79,4	13,0	28,8
APP26	APPR	6179	107	-	11,3	79,0	12,2	26,8
KWS Flexum	KWS	6317	109	-	10,5	80,7	13,1	30,9
SO2040	LIDEA	5358	93	-	11,0	78,0	13,2	29,2
Abundent	INCDA FUNDULEA	5523	95	126	11,5	80,8	13,6	31,6
SO2050	LIDEA	4338	75	-	11,3	80,0	15,0	34,4
Garavusa	AGROEXCEL BALKANS	4624	80	-	11,5	81,0	14,7	35,0
Gerry	ITC SEEDS	7064	122	-	11,1	80,4	12,7	29,2
SO2080	LIDEA	6178	107	-	11,0	80,0	13,5	29,3
Sofru	LIDEA	6150	106	-	10,8	79,6	12,2	26,8
KWS Extreme	KWS	5768	100	86	11,4	80,5	13,6	31,8
Solindo	LIDEA	5549	96	119	11,1	80,6	12,9	29,0
Somtuoso	LIDEA	6358	110	96	10,7	79,4	13,0	27,8
KWS Enclum	KWS	6054	105	-	10,8	80,6	12,1	26,2
lid 3	LIDEA	6809	118	-	10,7	81,1	13,5	30,6
Obiwan	RWA	5504	95	135	11,2	79,1	12,4	27,9
APP41	APPR	5564	96	-	11,1	80,5	13,3	30,4
Sosthene	LIDEA	4987	86	85	10,6	77,9	12,8	29,3
Solenzara	RWA	5703	99	-	11,4	79,1	13,5	30,5
Complice	AXEREAL	6899	119	89	11,0	79,8	13,2	29,2
Sorrial	LIDEA	6003	104	113	11,3	79,2	13,1	29,0
Klima	RWA	5519	95	-	11,2	76,7	14,7	34,1
Flavor	LIDEA	5554	96	85	11,0	80,3	12,4	27,5
APP48	APPR	6366	110	-	10,9	79,6	13,6	30,6
Sonathine	LIDEA	6657	115	-	10,8	80,6	12,9	29,6
APP50	APPR	6538	113	-	11,2	81,7	12,3	28,1

-  +  
Scală comparativă producție



# Principal<sup>®</sup> Forte

ERBICID

**NOU**

## Tehnologia completă împotriva buruienilor.

Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor graminee și cu frunză lată la cultura de porumb. Soluție completă în postemergență.

Eficacitate maximă în combaterea buruienilor în postemergență la porumb.

Selectivitate extraordinară față de cultură până la stadiul de 9 frunze ale porumbului.

Fără restricții în rotația culturilor.

Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației (3999 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %
APP61	APPR	2892	72	12,8	58,7	14,1
IULIAN	INCDA FUNDULEA	4381	110	11,6	63,3	13,4
APP63	APPR	4189	105	12,1	65,2	13,6
DIANA	INCDA FUNDULEA	3878	97	12,3	66,7	14,5
APP65	APPR	4539	113	13,1	67,0	14,1
APP66	APPR	3599	90	13,0	64,2	12,9
APP67	APPR	3690	92	11,6	60,2	12,5
Maxim	AGROEXCEL BALKANS	4820	121	11,9	64,8	13,6

## Tehnologia de cultivare

Planta premergătoare	Rapiță
Data semănat	13.10.2022
Data recoltat	09.07.2023
Lucrări sol	Discuit + Tiger
Fertilizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 kg/ha NPK 18:46:0</li> <li>• 150 kg/ha Azotat de amoniu</li> </ul>
Erbicidări și tratamente fitosanitare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lamdex Extra 0,15 l/ha (insecticid)</li> <li>• Mustang 0,6 l/ha (erbicid)</li> <li>• Elatus Era 1 l/ha (fungicid)</li> <li>• Faster 10 CE 150 ml/ha (insecticid)</li> </ul>
Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)	232 mm



**InVigor**<sup>®</sup>

**BASF**  
We create chemistry

**Semințe pline de vigoare!**

**InV1166 CL, InV1266 CL, InV1165,  
InV1170, InV1188, InV1310**



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

Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (3908 kg/ha)	% față de media locației 2022 (6672 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %
Consecvent	INCDA FUNDULEA	4304	110	109	10,8	73,1	18,5
APP2	APPR	3418	87	-	11,1	76,2	19,0
Columna	INCDA FUNDULEA	4547	116	104	11,0	74,9	19,5
Ursita	INCDA FUNDULEA	4204	108	107	11,2	76,8	18,0
APP5	APPR	3918	100	-	10,9	70,4	19,3
Concurent	INCDA FUNDULEA	4332	111	-	10,8	73,6	18,0
APP7	APPR	4154	106	-	10,9	72,1	17,8
Voinic	INCDA FUNDULEA	4326	111	101	11,0	76,2	18,2
Basaltic	LIDEA	3786	97	-	10,9	75,4	19,2
APP10	APPR	3115	80	-	11,0	75,4	18,9
Ekonom	RWA	3866	99	-	11,2	75,8	18,6
Irun	LIDEA	3927	100	-	10,7	74,5	18,1
APP13	APPR	3982	102	-	10,9	73,4	18,0
Basilio	AXEREAL	3973	102	104	10,8	73,9	18,9
Izalco	LIDEA	3590	92	103	11,1	78,5	20,5
KWS Sphere	KWS	3572	91	-	10,9	75,0	18,0
Amandus	AGROEXCEL BALKANS	3689	94	-	10,8	74,4	20,0
Montecristo	LIDEA	4095	105	-	10,7	75,1	17,6
Ruler	RWA	3699	95	88	10,5	75,8	19,1
Filon	AXEREAL	3859	99	100	10,7	72,6	18,0
KWS Ultim	KWS	3612	92	97	10,7	71,4	18,6
APP22	APPR	3797	97	-	10,5	74,3	17,7
Kilas	RWA	4282	110	-	10,6	74,0	18,3
SO2020	LIDEA	3838	98	-	10,9	76,6	17,4
Euclide	AXEREAL	4343	111	-	10,7	75,6	17,5
APP26	APPR	4446	114	-	10,9	74,5	17,1
KWS Flexum	KWS	4360	112	-	10,5	73,6	18,0
SO2040	LIDEA	3529	90	-	10,5	74,8	19,0
Abundent	INCDA FUNDULEA	4085	105	106	10,8	74,1	18,6
SO2050	LIDEA	3886	99	-	10,6	80,8	19,1
Garavusa	AGROEXCEL BALKANS	4234	108	-	10,6	78,3	18,8
Gerry	ITC SEEDS	3656	94	-	10,7	76,3	19,0
SO2080	LIDEA	3577	92	-	10,5	74,2	19,2
Sofru	LIDEA	4111	105	-	10,6	74,3	18,3
KWS Extreme	KWS	3924	100	95	10,7	76,6	18,2
Solindo	LIDEA	4220	108	111	10,7	76,8	17,7
Somtuoso	LIDEA	3426	88	109	10,5	73,9	18,8
KWS Enclum	KWS	2995	77	-	10,6	75,2	19,0
LID3	LIDEA	4197	107	-	10,6	77,1	18,7
Obiwan	RWA	3589	92	108	10,5	73,4	18,4
APP41	APPR	3602	92	-	10,6	76,9	17,7
Sosthene	LIDEA	3810	97	94	10,3	71,4	18,2
Solenzara	RWA	3568	91	-	10,7	73,9	18,7
Complice	AXEREAL	4552	116	107	10,3	75,7	16,5
Sorrial	LIDEA	4054	104	100	10,5	76,4	17,2
Klima	RWA	3955	101	-	10,5	72,5	18,8
Flavor	LIDEA	3837	98	104	10,6	76,3	17,8
APP48	APPR	4469	114	-	10,3	77,0	17,1
Sonathine	LIDEA	3573	91	-	10,6	74,2	17,8
APP50	APPR	3506	90	-	10,5	73,2	18,6



Continuare la pagina 21 ►

# ERBICIDAREA IN TOAMNA

O solutie eficienta,  
cu protectie de lunga durata



**alchimex** **UPL**

**RIVAL TOP** 1.2 kg  
**KINARA** 5.0 l

**RIVAL KINARA**



**alchimex** **inviso**

**RIVAL TOP** 1.2 kg  
**ADIUNKT** 5.0 l

**RIVAL ADIUNKT**

buruieni dicotiledonate anuale si unele perene



21      25      29      30      31      32      37      39      49

Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (6266 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Proteină %
APP61	APPR	5624	90	10,8	12,2
IULIAN	INCDA FUNDULEA	6562	105	10,9	12,2
APP63	APPR	7141	114	10,9	10,6
DIANA	INCDA FUNDULEA	4829	77	10,9	13,5
APP65	APPR	5613	90	11,1	11,8
APP66	APPR	6715	107	11,0	11,4
APP67	APPR	7079	113	11,1	11,6
Maxim	AGROEXCEL BALKANS	6563	105	11,2	11,4

## Tehnologia de cultivare

Planta premergătoare	Mazăre
Data semănat	21.10.2022
Data recoltat	12.07.2023
Lucrări sol	Discuit + Combinator
Fertilizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 83 kg/ha s.a. N</li> <li>• 56 kg/ha s.a. N</li> </ul>
Erbicidări și tratamente fitosanitare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stomp Aqua 2,9 l/ha (erbicid)</li> <li>• Fenova Super 1 l/ha (erbicid)</li> <li>• <b>T1:</b> Falcon Pro 0,8 l/ha (fungicid)</li> <li>• <b>T2:</b> Falcon Pro 0,7 l/ha</li> </ul>
Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)	276,4 mm



-  +  
Scală comparativă producție

Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (5554 kg/ha)	% față de media locației 2022 (7199 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %
Consecvent	INCDA FUNDULEA	6486	117	107	14,5	71,9	14,9
APP2	APPR	6493	117	-	14,3	73,6	20,8
Columna	INCDA FUNDULEA	5361	97	96	14,1	70,8	13,8
Ursita	INCDA FUNDULEA	5348	96	100	14,6	67,0	24,3
APP5	APPR	5228	94	-	14,2	71,4	16,1
Concurent	INCDA FUNDULEA	6355	114	-	14,2	73,1	14,8
APP7	APPR	6527	118	-	14,3	70,4	16,7
Voinic	INCDA FUNDULEA	6853	123	104	14,2	72,3	14,9
Basaltic	LIDEA	5627	101	-	14,0	65,1	17,9
APP10	APPR	6431	116	-	14,5	72,5	18,3
Ekonom	RWA	6157	111	-	14,5	73,9	17,3
Irun	LIDEA	5128	92	-	13,9	72,0	17,6
APP13	APPR	5173	93	-	14,2	72,0	17,5
Basilio	AXERREAL	5214	94	86	13,6	69,1	18,1
Izalco	LIDEA	4893	88	91	14,1	74,7	18,7
KWS Sphere	KWS	4881	88	-	14,3	71,3	16,2
Amandus	AGROEXCEL BALKANS	4514	81	-	13,7	68,6	18,3
Montecristo	LIDEA	6080	109	-	14,0	71,3	18,3
Ruler	RWA	6132	110	109	14,1	72,5	16,6
Filon	AXERREAL	5988	108	99	14,3	70,9	15,8
KWS Ultim	KWS	5800	104	98	14,2	68,5	16,2
APP22	APPR	5423	98	-	13,8	71,7	17,2
Kilas	RWA	6151	111	-	14,5	72,0	15,7
SO2020	LIDEA	5509	99	-	14,0	72,6	16,7
Euclide	AXERREAL	4362	79	-	13,9	71,4	17,3
APP26	APPR	3648	66	-	14,0	71,0	17,4
KWS Flexum	KWS	4945	89	-	14,0	71,7	16,9
SO2040	LIDEA	4208	76	-	13,8	70,4	18,5
Abundent	INCDA FUNDULEA	4225	76	105	14,0	68,3	17,6
SO2050	LIDEA	4581	82	-	14,2	77,9	19,0
Garavusa	AGROEXCEL BALKANS	6365	115	-	14,2	72,7	18,2
Gerry	ITC SEEDS	5801	104	-	14,3	72,6	16,6
SO2080	LIDEA	5630	101	-	13,8	70,4	17,4
Sofru	LIDEA	6553	118	-	14,4	71,0	16,8
KWS Extreme	KWS	6372	115	-	14,1	73,8	16,5
Solindo	LIDEA	5477	99	107	14,1	71,3	18,5
Somtuoso	LIDEA	5722	103	104	13,8	68,5	19,1
KWS Enclum	KWS	4608	83	-	13,5	70,6	18,7
LID3	LIDEA	5337	96	-	14,0	70,7	19,2
Obiwan	RWA	5778	104	110	14,0	66,5	17,5
APP41	APPR	6321	114	-	14,4	73,5	16,1
Sosthene	LIDEA	5135	92	103	14,0	67,3	17,9
Solenzara	RWA	6334	114	-	14,1	68,7	18,0
Complice	AXERREAL	7243	130	98	14,0	70,6	17,2
Sorrial	LIDEA	6459	116	104	14,1	69,6	16,7
Klima	RWA	4335	78	-	13,9	70,2	14,8
Flavor	LIDEA	4547	82	90	13,7	71,3	15,1
APP48	APPR	5537	100	-	14,0	71,1	15,1
Sonathine	LIDEA	5096	92	-	14,1	70,4	16,7
APP50	APPR	5329	96	-	14,3	71,6	16,1

-  +  
Scală comparativă producție



Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (7575 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %
APP61	APPR	7257	96	13,2	56,1	16,0
IULIAN	INCDA FUNDULEA	7128	94	13,3	53,5	15,7
APP63	APPR	8336	110	13,8	61,3	15,6
DIANA	INCDA FUNDULEA	5500	73	13,0	54,4	15,6
APP65	APPR	6730	89	13,4	53,4	15,0
APP66	APPR	8971	118	13,7	61,2	14,5
APP67	APPR	8821	116	13,5	59,2	13,8
Maxim	AGROEXCEL BALKANS	7857	104	13,3	64,3	14,2

## Tehnologia de cultivare

Planta premergătoare	Floarea-soarelui
Data semănat	17.10.2022
Data recoltat	14.07.2023
Lucrări sol	Discuit + Combinator
Fertilizare	• 150 kg/ha DAP 18:46:0 - semănat 150 kg/ha Azotat de amoniu
Erbicidări și tratamente fitosanitare	• Biathlon 4D 0,07 kg/ha (erbicid) • Falcon Pro 0,8 l/ha (fungicid) • Mizona 0,7 l/ha (fungicid) + Apis 0,15 l/ha (insecticid)
Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)	233,3 mm



## Tu îți dorești să dezvolți noi oportunități de piață

## Noi îți oferim cele mai profitabile soiuri high-proteice

### Hi-Pro

- IZALCO CS
- SONATINE CS
- SOLINDO CS
- BASALTIC
- SOMTUOSO CS



Conținut ridicat de  
proteină



Valorificarea  
eficientă a azotului



Valoare adăugată pentru  
fermieri



Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (9085 kg/ha)	% față de media locației 2022 (7936 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %	Gluten umed %
Consecvent	INCDA FUNDULEA	8288	91	101	11,2	76	12,5	26,7
APP2	APPR	9465	104	-	11,0	76,4	11,4	23
Columna	INCDA FUNDULEA	8250	91	111	10,6	75,9	13,9	31,6
Ursita	INCDA FUNDULEA	8640	95	110	11,7	78	11,9	25,4
APP5	APPR	9252	102	-	10,8	73	9,8	18,4
Concurent	INCDA FUNDULEA	9040	100	-	10,6	75,5	11,2	22,7
APP7	APPR	9089	100	-	10,6	73,9	11,5	22,5
Voinic	INCDA FUNDULEA	8201	90	102	10,9	78	11,6	22,9
Basaltic	LIDEA	8523	94	-	10,9	74,6	11	21,7
APP10	APPR	8529	94	-	11,2	76,9	12	24,9
Econom	RWA	8611	95	-	11,1	74,7	12,5	28,2
Irun	LIDEA	9702	107	-	10,4	74,4	10,2	18,6
APP13	APPR	7717	85	-	10,7	73,2	11,6	23,9
Basilio	AXERREAL	9437	104	103	11,0	73,5	11,6	22,8
Izalco	LIDEA	8311	91	113	11,0	78,2	12,7	27
KWS Sphere	KWS	9216	101	-	10,9	76,7	10,4	19,8
Amandus	AGROEXCEL BALKANS	8191	90	-	10,7	75,9	11,6	23,4
Montecristo	LIDEA	9001	99	-	10,8	74,4	9,2	17
Ruler	RWA	8681	96	103	10,6	77,7	13,1	26,4
Filon	AXERREAL	10143	112	97	10,9	73,2	10,8	20,3
KWS Ultim	KWS	9665	106	84	10,9	74,3	10,5	19,5
APP22	APPR	8274	91	-	10,1	75,3	11,1	22,7
Kilas	RWA	10176	112	-	10,4	74,6	10,9	20,2
SO2020	LIDEA	9455	104	-	10,0	73,7	12	23,5
Euclide	AXERREAL	8656	95	-	10,3	74,9	10,9	21,5
APP26	APPR	8895	98	-	10,7	73,7	10,5	20,1
KWS Flexum	KWS	9412	104	-	10,1	75,1	11,3	23,4
SO2040	LIDEA	9682	107	-	10,3	73,8	11,5	21,7
Abundent	INCDA FUNDULEA	9089	100	106	10,6	74,9	11,8	24,2
SO2050	LIDEA	7456	82	-	10,0	76,7	14	31,4
Garavusa	AGROEXCEL BALKANS	8806	97	-	10,4	76,1	13,5	29,6
Gerry	ITC SEEDS	9881	109	-	10,5	73,7	10	18,7
SO2080	LIDEA	9452	104	-	10,9	73,3	10,1	18,5
Sofru	LIDEA	9276	102	-	10,8	76,4	10,5	20,9
KWS Extreme	KWS	9851	108	98	10,1	75,1	11,9	23,9
Solindo	LIDEA	9072	100	111	11,0	75,6	11,4	23,2
Somtuoso	LIDEA	9889	109	100	10,3	74,4	11,5	22,3
KWS Enclum	KWS	9984	110	-	10,3	74,2	10,6	20
LID3	LIDEA	9636	106	-	10,6	75,3	10,6	19,7
Obiwan	RWA	8592	95	116	10,6	72,4	10,3	19,2
APP41	APPR	8084	89	-	11,1	75,6	11,1	21,3
Sosthene	LIDEA	9652	106	98	10,2	73,3	10,9	20,1
Solenzara	RWA	9270	102	-	10,4	72,1	10,5	20
Complice	AXERREAL	10104	111	112	10,5	74	10,8	21,6
Sorrial	LIDEA	8047	89	100	10,6	73,2	12,6	25,9
Klima	RWA	8747	96	-	10,6	71,9	11,1	23,3
Flavor	LIDEA	8974	99	99	10,4	72,6	11,2	22
APP48	APPR	10026	110	-	10,8	74,4	11,8	24,3
Sonathine	LIDEA	10085	111	-	11,1	75,3	11,1	22,8
APP50	APPR	9792	108	-	11,0	76,3	11,6	25

-  +  
Scală comparativă producție



Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.  
la aplicare.  
Pachetul Sultan Extra controlează buruienile până la 3 luni de  
datorită remanenței la sol a celor două produse complementare,

Fermierii  
știu că



ADAMA

# PACHET SULTAN EXTRA

Sultan + Kalif  
Control total  
al buruienilor

“Preemergența în condiții de secetă nu este suficientă.”

ADAMA răstoarnă mitul:

Soi	Companie	Producție STAS (U-14%) kg/ha	% față de media locației 2023 (8075 kg/ha)	Umiditate recoltare %	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %
APP61	APPR	7507	93	12,5	65,1	10,6
IULIAN	INCDA FUNDULEA	7940	98	12,3	58,6	12,6
APP63	APPR	8749	108	12,4	62,3	11,8
DIANA	INCDA FUNDULEA	7865	97	12,0	61,4	13,8
APP65	APPR	8153	101	12,6	62,3	12
APP66	APPR	8830	109	12,3	63	11,8
APP67	APPR	7905	98	11,8	59,8	10,4
Maxim	AGROEXCEL BALKANS	7651	95	13,3	66,5	12,3

## Tehnologia de cultivare

Planta premergătoare	Rapiță
Data semănat	13.10.2022
Data recoltat	11.07.2023
Lucrări sol	Arătură + Discuit
Fertilizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 kg/ha NPK 20:20:0</li> <li>• 250 kg/ha Azotat de amoniu</li> </ul>
Erbicidări și tratamente fitosanitare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andor 0,07 l/ha (erbicid) + Dash HC 1 l/ha (adjuvant)</li> <li>• <b>T1:</b> Amistar 0,75 l/ha (fungicid) + Celsivo 0,4 l/ha (fungicid)</li> <li>• <b>T2:</b> Elatus Plus 0,75 l/ha (fungicid) + Rivior 0,9 l/ha (fungicid) + Nexide 0,08 l/ha (insecticid)</li> </ul>
Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)	456,8 mm
Norma de irigare	30 mm - răsărire



**Gândește-te  
la profit,  
alege  
chibzuit**

## **SOLUȚII PENTRU CEREALE PĂIOASE**



**Kacik<sup>®</sup>  
Expert<sup>®</sup> 75 WG**



**Sextan<sup>®</sup>  
Trunfo<sup>®</sup>**



**Jackpot<sup>®</sup> 2,5 EC**



**Pottok<sup>®</sup>**

Investim în soluții sigure, eficiente și profitabile adaptate nevoilor fermierilor.  
Contribuim la creșterea productivității culturilor agricole cu produse și tehnologii la cele mai înalte standarde de calitate.

### **ASCENZA AGRO ROMÂNIA**

Nord City Tower, Bulevardul Pipera N1/VII, Et. 5, Voluntari – Ilfov, România  
Tel.: +4 0746 198 929

Înainte de utilizarea oricărui produs este necesar să respectați cu strictețe, toate indicațiile, măsurile de siguranță și orice alte informații cuprinse în eticheta produsului.

[www.ascenza.com](http://www.ascenza.com)

  
**ASCENZA<sup>®</sup>**  
— FARMING YOUR FUTURE —

## SEPTORIOZA GRÂULUI: ZYMOSEPTORIA TRITICI

Denumită anterior *Septoria tritici*, septorioza cauzată de *Zymoseptoria tritici* este cea mai întâlnită boală la cultura de grâu. Septorioza poate fi provocată de două specii de ciuperci: *Parastagonospora nodorum* și *Zymoseptoria tritici*. Aceasta din urmă este, în zilele noastre, specia cea mai dominantă. Ciuperca *P. Nodorum* este prezentă sporadic și mai ales la grâul dur și triticale.

### IMPORTANȚA BOLII:

*Zymoseptoria tritici* este prezentă peste tot acolo unde este cultivat grâu. Boala este vizibilă în toți anii, cu o intensitate foarte variabilă în funcție de condițiile climatice ale anului respectiv.

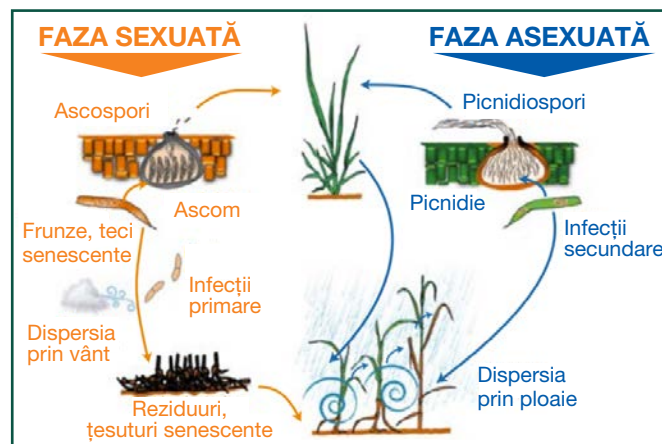
Prin frecvența și importanța prejudiciului cauzat, *Z. tritici* este cea mai importantă boală comună a grâului. Nocivitatea sa este dependentă de sensibilitatea varietală și de climă (în special precipitațiile). Pierderile de randament la un soi sensibil poate atinge pragul de 40% pentru un atac puternic.

### SIMPȚOME:

Primele simptome apar sub formă de pete clorotice pe frunze, dar forma și culoarea nu sunt suficiente pentru a recunoaște boala cu certitudine.

Cel mai adesea, petele sunt de formă ovală sau rectangulară, alungite în sensul nervurilor frunzei. Ele sunt disperate și mărginite sau nu de un galben halonn.

Petele se unesc și formează pete necrozate mari, neregulate. Ele sunt vizibile pe ambele fețe ale frunzei. Aceste pete conțin fructificațiile ciupercii, mici puncte negre sau brune-negre foarte vizibile, denumite **picnidii**, specifice acestei boli. Altfel spus, nu apar niciodată simptome la nivelul spi-



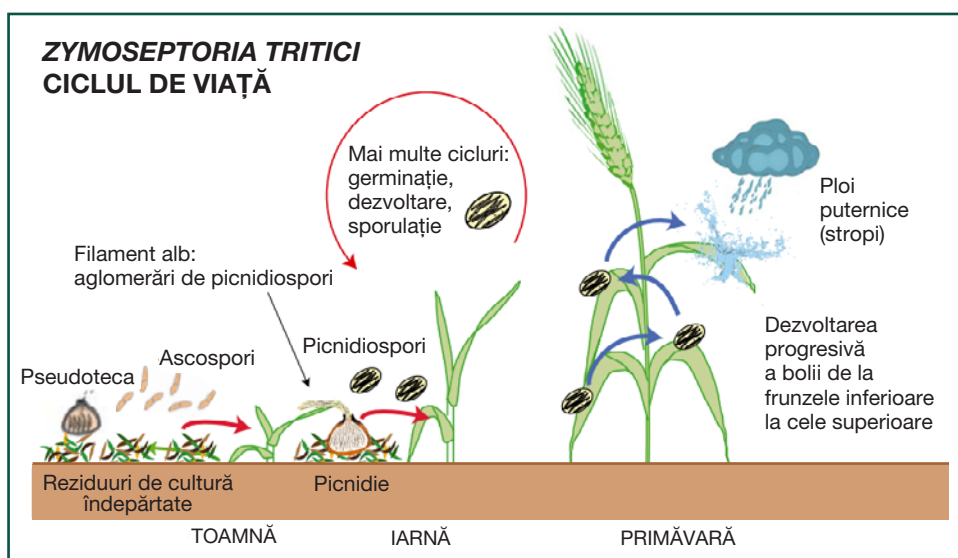
cului cauzate de *Z. tritici*. Excepțional, putem observa tardiv câteva picnidii pe glume în timpul unor atacuri puternice.

### FACTORI DE RISC:

Temperaturile calde din primăvară asociate cu ploi și vreme înnorată persistentă mai mult de 48 de ore promovează contaminarea. Temperaturile cuprinse între 2°C și 30°C cu un optim de 22°C și +80% umiditate sunt cele mai favorabile condiții.

Vremea este primul factor de risc. Frecvența și intensitatea ploilor („ploi dispersate”) din stadiul de creștere vor condiționa dezvoltarea bolii. Trebuie evitată cultivarea varietăților sensibile și este de preferat să folosim varietăți rezistente care reduc semnificativ nocivitatea bolii. Inoculul primar a bolii este rareori limitativ. Semănatul timpuriu va favoriza epidemiile mai devreme în sezon, chiar dacă această schimbare este adesea mai puțin vizibilă la sfârșitul ciclului. Densitățile și nivelurile ridicate de îngrășământ cu azot sunt, în general, asociate cu o presiune foarte mare a bolii, dar efectul lor rămâne neregulat și în interferență cu condițiile climatice.

Septorioza este adesea dificil de controlat și necesită fungicid în vegetație. Cu toate acestea, combinând diferite pârghii, cum ar fi **rezistența varietală, agronomie (data semănatului), prevenția dezvoltării și biocontrolul, protecția fungicidă clasică**, boala poate să fie foarte redusă. **Cea mai eficientă măsură de combatere pentru a limita dezvoltarea *Z. tritici* în cultura de grâu este folosirea varietăților rezistente.** ■



Companie	Soi	Varietate	Umiditate recoltare &	Producție (STAS 14%) kg/ha	Masa hectolitrică kg/hl	Proteină %	Gluten umed %	Amidon %
Axereal	Basilio	grâu	11,50	5166	77,00	15,60	40,50	65,50
Axereal	Euclide	grâu	11,60	4945	78,00	14,90	38,50	67,50
Axereal	Ortholan	grâu	11,30	4800	74,50	15,50	39,30	65,10
Axereal	Filon	grâu	11,80	5041	76,30	14,40	36,50	66,00
Axereal	Complice	grâu	11,70	6067	78,30	14,50	37,80	67,30
Biocrop	Emblem	grâu	11,70	5020	80,40	15,10	44,90	66,50
Biocrop	Combin	grâu	11,20	5669	78,40	15,00	43,10	65,40
Biocrop	Attraktion	grâu	11,90	5356	79,60	13,70	35,00	68,40
Biocrop	Foxx	grâu	11,60	5858	80,00	14,60	38,70	67,20
Biocrop	Omerson	grâu	11,40	5952	77,20	13,90	35,70	66,50
INCDA Fundulea	Voinic	grâu	11,70	5530	79,90	15,50	41,30	65,20
INCDA Fundulea	Abudent	grâu	11,70	5100	78,20	14,90	38,20	67,50
INCDA Fundulea	Glosa	grâu	11,80	5684	81,80	13,70	35,60	67,30
INCDA Fundulea	Pitar	grâu	11,40	4956	79,40	15,70	41,30	65,30
INCDA Fundulea	Ursita	grâu	11,80	5255	80,70	13,50	35,80	66,60
ITC	Iris 12	grâu	11,70	4563	79,70	13,80	36,50	68,00
ITC	Gerry	grâu	11,80	7347	79,50	13,10	34,10	68,40
ITC	Angelica	grâu	11,70	4939	79,90	12,30	30,80	71,00
ITC	Arcachon	grâu	11,40	5010	77,50	12,50	31,40	69,10
KWS	Ultim	grâu	11,40	5495	78,30	12,10	30,20	69,00
KWS	Flexum	grâu	11,60	5052	78,80	12,00	30,80	69,30
KWS	Extrem	grâu	11,80	6113	78,20	13,20	34,00	67,90
KWS	Sphere	grâu	12,00	6206	80,90	12,20	31,30	70,20
LIDEA	Montecristo	grâu	12,10	6867	79,40	11,50	27,80	71,20
LIDEA	Sofru	grâu	11,80	6623	79,10	11,70	28,20	69,60
LIDEA	Somtoso	grâu	11,80	6301	79,00	12,30	30,00	68,70
LIDEA	Solindo	grâu	11,80	6328	80,40	12,50	31,20	70,60
LIDEA	Basaltic	grâu	11,40	5306	80,30	14,30	37,10	68,00
ROUA Semințe	Trakitaka	grâu	11,70	5905	79,80	13,60	35,90	68,00
ROUA Semințe	Algeri	grâu	11,60	5348	79,70	13,90	35,30	66,80
ROUA Semințe	Axum	grâu	11,60	6772	79,60	14,00	37,20	67,70
ROUA Semințe	Lazur	grâu	11,30	4584	78,70	13,10	33,90	68,30
ROUA Semințe	Teres	grâu	11,20	5939	77,30	14,40	40,00	66,10
Saaten Union	Papillon	grâu	11,50	5542	77,00	11,90	28,20	69,20
Saaten Union	Katarina	grâu	11,60	6288	80,60	13,90	40,20	67,60
Saaten Union	Barba	grâu	11,10	5000	78,50	12,80	31,40	69,00
Saaten Union	Tarroca	grâu	11,40	6087	76,60	13,60	35,90	65,90
Syngenta	Gabrio	grâu	11,20	5129	78,90	12,10	30,40	69,20
Syngenta	Passion	grâu	11,20	5399	77,40	13,80	36,40	67,20
Syngenta	Pibrac	grâu	11,30	5716	79,60	12,00	29,30	70,30

-  +  
Scală comparativă producție



Companie	Soi	Varietate	Umiditate recoltare %	Producția (STAS 14%) kg/ha
Biocrop	Esprit	orz	13,80	8176
Biocrop	Viola	orz	12,90	7838
ITC	Estoria	orz	14,30	6982
LIDEA	Jup	orz	12,70	6900
LIDEA	Melia	orz	13,30	7380
ROUA Semințe	Fenice	orz	13,00	7405
ROUA Semințe	Orione	orz	13,40	6529
Saaten Union	Suellen	orz	13,20	7388
Saaten Union	Su Lauriell	orz	12,90	7096
Saaten Union	Jakubus	orz	12,80	7528
Syngenta	Dooblin	orz	13,60	7249
Syngenta	Dakota	orz	13,80	6813

## Informații tehnologice

Semănat	12-13.10.2022	
Recoltat	Grâu:	06.07.2023
	Orz:	20.06.2023
Cultura premergătoare	Rapiță	
Densitate la semănat	400 b.g.	

## Plan fertilizare

La semănat	150 kg/ha DAP 18:46:0 (produs comercial)	12-13.10.2022
În vegetație	150 kg/ha YaraMila (produs comercial)	02.03.2023
	150 kg/ha Yara Mila (produs comercial)	23.04.2023

## Plan tratamente

	Substanța	Doza	Data
Tratament sămânță	Insectofungicid + Ympact	0,7 l/tona sămânță	-
Tratament 1	Pixxaro Super (12 g/l halauxifen-metil + 280g/l fluroxipir meptil + 12g/l cloquintocet-mexil)	0,33 l/ha	25.03.2023
	Kinsidro Nutri (amestec solid de micronutrienți)	150 g/ha	
Tratament 2	Verben (50g/l proquinazid + 200g/l proticonazole)	1 l/ha	25.04.2023
Tratament 3	Utrisha N (methylobacterium symbioticum SB23,3 x 10 <sup>7</sup> CFU/g)	0,33 kg/ha	04.05.2023


  
 Scală comparativă producție

Soluția agronomică  
*conectată*  
*nevoilor*  
din fermă!



**PACHET  
CEREALE**

**T1**



Science for a **better life**

Utilizați în siguranță produsele de protecție a plantelor. Citiți întotdeauna înaintea utilizării eticheta produsului și informațiile despre produs.

[www.cropscience.bayer.ro](http://www.cropscience.bayer.ro)

Organizator:



**FORUMUL**  
**appr**  
Mândru că sunt fermier!<sup>®</sup>

# **ZIUA** **GRÂULUI** Bărăgan

Ediția a IV-a – luna iunie, 2024

# Performanță la firul ierbii

Din seria Evenimentele Fermierilor



Hibrid	Companie	Producție STAS (U-9%) kg/ha	% față de media locației 2023 (5078 kg/ha)	% față de media locației 2022 (4208 kg/ha)	% față de media locației 2021 (2464 kg/ha)	Umiditate recoltare%
APP1	APPR	5367	106	109	110	5,8
Blackmoon	RAGT	5460	108	-	-	6,1
APP3	APPR	5048	99	-	-	6,1
APP4	APPR	5258	104	-	-	6,0
APP5	APPR	5353	105	120	109	6,2
Darling	BIOCROP	5034	99	-	-	6,4
Decibel CL	LIDEA	4609	91	75	-	6,2
ES Calculati CL	LIDEA	4808	95	-	-	6,3
APP9	APPR	4550	90	-	-	6,3
ES Capello	LIDEA	5272	104	107	99	5,8
APP11	APPR	5702	112	99	-	5,8
ES Capello Protect	LIDEA	4991	98	-	-	6,1
ES Palermo	LIDEA	4728	93	105	110	6,3
ESC20105	LIDEA	5329	105	-	-	6,0
KWS Granos	KWS	4911	97	113	97	6,0
Hillico	KWS	5150	101	120	112	6,3
APP17	APPR	4999	98	-	-	6,0
LID Ultimo	LIDEA	5905	116	-	-	5,9
Matrix CL	BIOCROP	5040	99	-	-	6,3
Memori CS	LIDEA	4944	97	118	91	6,3
APP21	APPR	4534	89	111	102	6,3
APP22	APPR	4739	93	-	-	6,3
Momento	LIDEA	5284	104	-	-	6,1
APP24	APPR	4736	93	99	96	6,2
APP25	APPR	5343	105	-	-	6,1
APP26	APPR	5419	107	-	-	6,3
Duplo	BIOCROP	5274	104	-	-	6,5
APP28	APPR	4617	91	-	-	6,3
Tempo	RAGT	4793	94	-	-	6,3
Tigris	BIOCROP	4971	98	-	-	6,3
APP31	APPR	5044	99	-	-	6,2
Vinori OL	LIDEA	4292	85	-	-	5,8
PT314	CORTEVA	5229	103	-	-	5,8
Addition	SOUFFLET	5213	103	-	-	6,4
PT303	CORTEVA	4860	96	100	93	6,3
APP36	APPR	4381	86	-	-	6,1
PT315	CORTEVA	5078	100	-	-	6,3
APP38	APPR	5580	110	-	-	6,4
PT298/Agile	CORTEVA	5547	109	102	-	6,2
APP40	APPR	5453	107	-	-	6,2
Attica	SOUFFLET	5425	107	-	-	6,1
APP42	APPR	5341	105	-	-	6,3
APP43	APPR	4785	94	-	-	6,1
APP44	APPR	4930	97	-	-	6,3
Drone	SOUFFLET	5457	107	-	-	6,1
APP46	APPR	5501	108	-	-	6,3
APP47	APPR	4720	93	-	-	6,1
APP48	APPR	4299	85	104	116	6,4
APP49	APPR	5186	102	-	-	6,2
APP50	APPR	5408	107	-	-	6,3



► Continuare la pagina următoare

► Continuare de la pagina precedentă

## TEHNOLOGIA DE CULTIVARE

<b>Planta premergătoare</b>	Grâu
<b>Data semănat</b>	07.09.2022
<b>Data recoltat</b>	09.07.2023
<b>Lucrări sol</b>	Arat + Discuit
<b>Fertilizare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 kg/ha Ferticover 12:27:0</li> <li>• 300 kg/ha Azotat de amoniu</li> <li>• 100 kg/ha Sulfat de amoniu</li> </ul>
<b>Erbicidări și tratamente fitosanitare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasan 2 l/ha (erbicid); Mospilan 0,2 l/ha (insecticid); Caramba Turbo 1 l/ha (fungicid)</li> <li>• Propulse 250 SE 0,8 l/ha (fungicid); Teppeki 0,1 l/ha (insecticid); Korvetto 1 l/ha (erbicid)</li> </ul>
<b>Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)</b>	232 mm





**SUMI AGRO**



## Eficient și plurivalent

- Insecticid sistemic cu efect rapid și durată lungă de protecție
- Substanță activă originală cu eficacitate mare, chiar și la temperaturi variate
- Cel mai cunoscut insecticid în care fermierii din România au încredere de peste 25 de ani

**Mospilan**<sup>®</sup>  
20 SG



Substanță activă  
originală



Controlează un spectru  
larg de dăunători



Eficient și  
în amestecuri

**Summit Agro. O companie Sumitomo Corporation.**

[www.sumi-agro.ro](http://www.sumi-agro.ro)   

Imagini cu titlu de prezentare. Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs, înainte de utilizare.

Hibrid	Companie	Producție STAS (U-9%) kg/ha	% față de media locației 2023 (3321 kg/ha)	% față de media locației 2022 (2839 kg/ha)	% față de media locației 2021 (2846 kg/ha)	Umiditate recoltare %
APP1	APPR	3561	107	129	119	6,7
Tempo	RAGT	3483	105	-	-	6,6
APP3	APPR	3205	97	-	-	6,6
APP4	APPR	3311	100	-	-	6,7
APP5	APPR	3642	110	-	-	7,0
Darling	BIOCROP	3771	114	-	-	6,6
Decibel CL	LIDEA	3001	90	103	-	6,6
ES Calculati CL	LIDEA	3613	109	-	-	6,8
APP9	APPR	3488	105	-	-	6,5
ES Capello	LIDEA	3289	99	124	111	6,5
APP11	APPR	3921	118	-	-	6,7
ES Capello Protect	LIDEA	3154	95	-	-	6,4
ES Palermo	LIDEA	3053	92	91	105	6,6
ESC20105	LIDEA	3596	108	-	-	6,7
KWS Granos	KWS	3715	112	113	106	6,7
Hillico	KWS	3469	104	114	104	6,5
APP17	APPR	3503	106	-	-	6,6
LID Ultimo	LIDEA	3640	110	-	-	6,8
Matrix CL	BIOCROP	3598	108	-	-	6,7
Memori CS	LIDEA	3749	113	101	108	6,7
APP21	APPR	2755	83	86	101	6,9
APP22	APPR	3500	105	-	-	6,8
Momento	LIDEA	3060	92	-	-	6,6
APP24	APPR	2496	75	104	108	6,5
APP25	APPR	3341	101	-	-	6,6
APP26	APPR	2928	88	-	-	6,5
Duplo	BIOCROP	3316	100	-	-	6,5
APP28	APPR	3263	98	-	-	6,5
Blackmoon	RAGT	3088	93	-	-	6,8
Tigris	BIOCROP	2832	85	-	-	6,7
APP31	APPR	2804	84	-	-	6,8
Vinori OL	LIDEA	2971	89	-	-	6,3
PT314	CORTEVA	3524	106	-	-	6,5
Addition	SOUFFLET	3282	99	-	-	6,7
PT303	CORTEVA	3849	116	131	130	6,7
APP36	APPR	3272	99	-	-	6,5
PT315	CORTEVA	3941	119	-	-	6,7
APP38	APPR	3253	98	-	-	6,8
PT298/Agile	CORTEVA	3129	94	107	-	6,7
APP40	APPR	3286	99	-	-	6,9
Attica	SOUFFLET	3471	105	-	-	6,7
APP42	APPR	3027	91	-	-	6,5
APP43	APPR	2916	88	-	-	6,6
APP44	APPR	3192	96	-	-	6,7
Drone	SOUFFLET	3512	106	-	-	6,6
APP46	APPR	3473	105	-	-	6,7
APP47	APPR	3197	96	-	-	6,8
APP48	APPR	3142	95	101	106	6,6
APP49	APPR	3114	94	-	-	6,6
APP50	APPR	3339	101	-	-	6,6

-  +  
Scală comparativă producție

Continuare la pagina 39 ►

# ERBICIDARE DE TOAMNĂ PENTRU CEREALE

## TEHNOLOGIE DE ULTIMĂ GENERAȚIE

**MERKUR®**

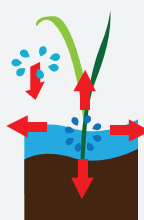
**MultiAD**

SPECTRU LARG DE COMBATERE

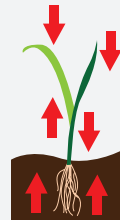
FORMULARE INOVATIVĂ 3D ACTIV

EFACT POTENȚAT DE CĂTRE ADJUVANT

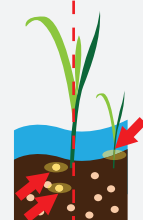
GESTIUNEA REZISTENȚEI BURUIENILOR LA ERBICID



Dispersie  
maximă



Penetrare  
accelerată



Mentținerea acțiunii  
optimizate



souffiet  
agro ROMANIA



ADAMA




► Continuare de la pagina 37

## TEHNOLOGIA DE CULTIVARE

<b>Planta premergătoare</b>	Grâu
<b>Data semănat</b>	06.09.2022
<b>Data recoltat</b>	04.07.2023
<b>Lucrări sol</b>	Scarificare + Discuit
<b>Fertilizare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 190 kg/ha MAP 11:52:0</li> <li>• 120 kg/ha Azotat de amoniu</li> <li>• 60 kg/ha Uree</li> <li>• 250 kg/ha Sulfat de amoniu</li> <li>• 2 l/ha Bor lichid</li> </ul>
<b>Erbicidări și tratamente fitosanitare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barbarian Super 360 6 l/ha (erbicid)</li> <li>• Proaqua 0,13 l/ha (adjuvant)</li> <li>• Galera Super 0,2 l/ha (erbicid)</li> <li>• Fusilade Forte 0,8 l/ha (erbicid)</li> <li>• Centurion Plus 0,5 l/ha (erbicid)</li> <li>• Caramba Turbo 0,7 l/ha (fungicid)</li> <li>• Apis 200 SE 0,2 l/ha (insecticid)</li> <li>• Karate Zeon 0,15 l/ha (insecticid)</li> <li>• Propulse 250 SE 0,7 l/ha (fungicid)</li> </ul>
<b>Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)</b>	285.4 mm





Secretul unei  
culturi  
fără buruieni  
încă de la  
început!



# Kacik<sup>®</sup>

**Erbicid complet** pentru controlul buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate în culturile de cereale păioase

### Beneficii:

- ✓ Cel mai larg spectru de combatere, inclusiv buruienile greu de controlat
- ✓ Mod dublu de acțiune: contact și sistemic
- ✓ Eficacitate sporită chiar și la temperaturi reduse
- ✓ Control al buruienilor pe o perioadă îndelungată de timp
- ✓ Selectivitate sporită asigurată de safener
- ✓ Cea mai largă fereastră de aplicare din segment

[www.ascenza.com](http://www.ascenza.com)



**ASCENZA<sup>®</sup>**  
— FARMING YOUR FUTURE —

Înainte de utilizării oricărui produs este necesar să respectați cu strictețe, toate indicațiile, măsurile de siguranță și orice alte informații cuprinse în eticheta produsului.

Hibrid	Companie	Producție STAS (U-9%) kg/ha	% față de media locației 2022 (5084 kg/ha)	% față de media locației 2021 (4267 kg/ha)	Umiditate recoltare %
APP1	APPR	5049	99	95	4,6
Blackmoon	RAGT	5124	101	-	4,8
APP3	APPR	4961	98	-	4,7
APP4	APPR	4863	96	-	4,4
APP5	APPR	5115	101	109	4,4
Darling	BIOCROP	4650	91	-	4,5
Decibel CL	LIDEA	5049	99	118	4,9
ES Calcutati CL	LIDEA	4599	90	-	4,4
APP9	APPR	4780	94	-	4,4
ES Capello	LIDEA	5197	102	102	4,9
APP11	APPR	4687	92	96	4,6
ES Capello Protect	LIDEA	5206	102	-	4,8
ES Palermo	LIDEA	5647	111	111	4,3
ESC20105	LIDEA	5072	100	-	4,7
KWS Granos	KWS	4754	94	109	4,4
Hillico	KWS	4345	85	109	5,3
APP17	APPR	5105	100	-	4,6
LID Ultimo	LIDEA	4987	98	-	4,7
Matrix CL	BIOCROP	5308	104	-	4,7
Memori CS	LIDEA	4847	95	93	4,5
APP21	APPR	4970	98	95	4,2
APP22	APPR	5461	107	-	4,4
Momento	LIDEA	5149	101	-	4,5
APP24	APPR	5602	110	111	4,4
APP25	APPR	5361	105	-	5,2
APP26	APPR	4782	94	-	4,4
Duplo	BIOCROP	4913	97	-	4,5
APP28	APPR	5389	106	-	5,0
Tempo	RAGT	5221	103	-	4,2
Tigris	BIOCROP	5298	104	-	4,3
APP31	APPR	5312	104	-	4,8
Vinori OL	LIDEA	5013	99	-	5,0
PT314	CORTEVA	5175	102	-	5,0
Addition	SOUFFLET	5121	101	-	4,7
PT303	CORTEVA	4893	96	103	4,4
APP36	APPR	4989	98	-	4,9
PT315	CORTEVA	5639	111	-	4,9
APP38	APPR	4413	87	-	5,2
PT298/Agile	CORTEVA	5646	111	90	4,3
APP40	APPR	5147	101	-	4,6
Attica	SOUFFLET	5264	104	-	4,4
APP42	APPR	5229	103	-	4,3
APP43	APPR	4865	96	-	4,5
APP44	APPR	5126	101	-	4,8
Drone	SOUFFLET	5507	108	-	4,6
APP46	APPR	5170	102	-	4,9
APP47	APPR	4963	98	-	4,8
APP48	APPR	5085	100	116	4,7
APP49	APPR	5104	100	-	4,6
APP50	APPR	5034	99	-	4,3



Continuare la pagina 43 ►



# CARNADINE®

## Insecticid sistemic pentru culturi invincibile

Asigură combaterea eficientă a unui spectru larg  
de dăunători pentru o gamă extinsă de culturi



**10+1** gratis La 10L cumpărați,  
primești încă 1L gratuit.

Perioada campaniei: 1 august - 31 decembrie 2023

 **Nufarm**

Grow a better tomorrow

► Continuare de la pagina 41

## TEHNOLOGIA DE CULTIVARE

<b>Planta premergătoare</b>	Grâu
<b>Data semănat</b>	07.09.2022
<b>Data recoltat</b>	07.07.2023
<b>Lucrări sol</b>	Arat + Discuit
<b>Fertilizare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 kg/ha 20.20.0 + 13% Sulf</li> <li>• 180 kg/ha Uree</li> <li>• 150 kg/ha Sulfat de amoniu</li> </ul>
<b>Erbicidări și tratamente fitosanitare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korvetto 1l/ha (erbicid) + Starpro 430 SC 0,6 l/ha (fungicid) + Apis 200 SE 0,2 l/ha</li> <li>• Mollis 450 SC (fungicid) + Inazuma 0,15 kg/ha (insecticid)</li> <li>• Pictor Active 0,8 l/ha (fungicid) + Apis 200 SE 0,2 l/ha (insecticid)</li> </ul>
<b>Cantitate precipitații (octombrie 2022 - iunie 2023)</b>	-



## INTRODUCEREA UNOR TEHNOLOGII INOVATOARE ALINIATE CU OBIECTIVELE UE PRIN EFECTUAREA DE CERCETĂRI ÎN FERMELE DIN ROMÂNIA



**Sectorul agricol contemporan se confruntă cu multe provocări noi, de la apariția unor boli nemaiîntâlnite la culturile agricole până la impactul schimbărilor climatice. Cu toate acestea, provocările pot fi adesea soluționate prin implementarea unor tehnologii noi și dezvoltate prin cercetare științifică.**

Cu aceste gânduri, APPR s-a angajat să aloce resurse pentru proiecte de cercetare naționale și europene, dedicate practicilor agricole sustenabile, fie că este vorba de combaterea integrată a dăunătorilor sau de agricultură de precizie.

### **PRINCIPALELE PREOCUPĂRI ALE FORUMULUI APPR SUNT SINTETIZATE MAI JOS:**

#### **1. Implementarea de tehnologii noi pentru utilizarea apei în mod responsabil**

Lipsa apei și secetele sunt fenomene din ce în ce mai frecvente și răspândite în întreaga lume și devin din ce



În ce mai întâlnite în Uniunea Europeană (UE). Acest lucru duce la deficitul de apă, care poate avea efecte instabile în anumite țări și regiuni. În UE, în agricultura, 31% din totalul de apă este direcționat către agricultură, dar acest procent este preconizat să crească în contextul creșterii încălzirii globale. Apa este cel mai important factor de productivitate în agricultură, prin urmare, creșterea deficitului de apă impune mari provocări pentru agricultură și amenință accesul viitorului UE la alimente. Se așteaptă ca tehnologia agriculturii de precizie să contribuie în mod semnificativ la combaterea deficitului de apă, optimizând în același timp productivitatea. În prezent, majoritatea fermierilor nu determină momentele optime, cantitățile și suprafețele pentru irigarea câmpurilor. Acest lucru duce adesea la utilizarea inutilă a apei și la irigarea locală insuficientă sau excesivă și la pierderea productivității.

**Scopul principal al proiectului „LIFE – The Future of Farming“** este de a pregăti sectorul agricol al UE pentru apariția tot mai mare a secetelor și a deficitului de apă prin optimizarea utilizării apei utilizând tehnologia agriculturii de precizie. Un al doilea obiectiv este acela de a permite fermierilor să-și afirme modelul de afaceri în viitor, prin creșterea profitabilității și prin facilitarea practicilor agricole durabile.

În acest proiect sunt implementați 450 de senzori și sunt înscriși 300 de fermieri din 6 țări: Spania, Italia, Portugalia, Franța, România și Grecia. Se va acorda o atenție deosebită stimulării adoptării soluției după proiect, astfel încât să se poată aduce contribuții semnificative la combaterea deficitului de apă în UE în viitor.

## 2. Sprijinirea adoptării managementului integrat al organismelor dăunătoare și reducerea riscului utilizării pesticidelor – SUPPORT

Protecția culturilor joacă un rol important în producția agricolă. 40% din recolte la nivel global se pierd din cauza insectelor dăunătoare, buruienilor și bolilor plantelor (FAO, 2022). Din cauza organismelor dăunătoare, pierderea economică a culturilor, pajiștilor și pădurilor din întreaga lume este de 250 de miliarde de dolari în fiecare an (FAO, 2015).

Proiectul „SUPPORT“ poate contribui la adoptarea pe scară mai largă a instrumentelor de management integrat al organismelor dăunătoare și a unor tehnologii cu aport redus de pesticide utilizând strategiile părților interesate și politicilor agricole actuale în strânsă colaborare cu sectorul agricol public și privat.

În prima fază a proiectului, Forumul APPR împreună cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterina-

*Continuarea la pagina următoare* ►

Continuare de la pagina precedentă ►

ră din București a construit un grup de sprijin (Comitet Consultativ) pentru a propune politici publice și strategii ale sectorului privat pentru îmbunătățirea adoptării instrumentelor și tehnologiilor de management integrat al organismelor dăunătoare. În continuare, se vor colecta și inventaria instrumentele actuale și viitoare ale managementului integrat al organismelor dăunătoare și evaluarea impactului acestora asupra eficacității controlului insectelor, performanțelor economice ale fermei și mediului. **Rezultatele proiectului se vor baza pe:**

- Identificarea oportunităților și barierelor pentru creșterea gradului de utilizare a IPM și de reducere a utilizării pesticidelor;
- Creșterea capacității de a înțelege impactul practicilor actuale de utilizare a pesticidelor;
- Consolidarea cercetării transdisciplinare și a sprijinului științific integrat pentru politicile și prioritățile relevante ale UE (SUD, PAC, Green Deal);
- Dezvoltarea unei înțelegeri aprofundate a modului de luare a deciziilor de către fermieri, a aspectelor de politici agricole și a modelelor de utilizare a pesticidelor din spatele Managementului Integrat al Organismelor Dăunătoare și a practicilor de utilizare mai scăzute a pesticidelor;
- Sprijinirea elaborării politicilor relevante pentru a atinge obiectivele strategiilor de la fermă la furculiță și de susținere a biodiversității.

Tot în sfera protecției culturilor și a combaterii integrate a dăunătorilor, Forumul APPR împreună cu alte institute de cercetare și universități este implicat în 3 proiecte de cercetare cu finanțare națională. Focusul a două proiecte de cercetare este acela a evalua *tratamentul la sămânță comparativ cu aplicările foliare, tratamentele granulare la sol privind eficiența combaterii atacului de *Tanymecus dilaticollis* în culturile de porumb și floarea-soarelui și respectiv *Dinamica zborului *Ostrinia nubilalis* și *Helicoverpa armigera* pe baza capcanelor cu feromoni și automate în zona de Sud-Est a României și influența acestora asupra contaminării cu micotoxine*. Cel de-al treilea proiect are ca scop crearea unei platforme online pentru implementarea conceptului „Carbon CREDITS” la nivelul entităților agricole.*

### 3. Identificarea de metode alternative pentru combaterea celor mai întâlniți dăunători la cultura de porumb

În România, *Ostrinia Nubilalis* și *Helicoverpa Armigera* sunt doi dintre cei mai periculoși dăunători la culturile de porumb. Pe lângă metoda chimică de combatere, cea biologică poate să reprezinte pentru fermieri o alternativă sustenabilă, prietenoasă cu mediul. Forumul



APPR a demarat, în iunie 2023, în colaborarea cu un laborator biologic de entomologie, un proiect de cercetare care are scopul de a evalua eficacitatea tratamentelor efectuate cu *Trichogramma*, o micro-viespe care parazitează ouăle de insecte, în special ouăle de molii și fluturi (din familia *Lepidoptera*). Testarea se face în 3 ferme din sudul României iar aplicarea cu ouă de *Trichogramma* se aplică cu ajutorul dronelor și manual, distribuind capsule și carduri. Este nevoie de între 2-4 aplicări pe sezon, intervalul între aplicări fiind între 7 și 12 zile. Evaluarea testelor va fi făcută la începutul lunii septembrie când vom monitoriza densitățile de larve, daunele culturilor și rentabilitatea economică în raport cu câmpurile similare tratate cu insecticide sau netratate. ■





## TRANSFORMAREA DIGITALĂ A AGRICULTURII EUROPENE

### PROIECTUL EUROPEAN DEMETER – ÎNCHEIAT CU SUCCES

După 4 ani de implicare, atât din partea fermierilor, cât și a echipelor care au dezvoltat și gestionat piloții, proiectul european DEMETER, finanțat din programul Horizon 2020, s-a încheiat cu succes.

DEMETER și-a propus să joace un rol principal în transformarea digitală a sectorului agroalimentar european pe baza adoptării rapide a tehnologiilor avansate, cum ar fi Internetul Lucrurilor (IoT), Inteligența Artificială, Big Data, Suport Decizional (DSS), Benchmarking, Earth Observation etc., pentru a crește performanța – sub multiple aspecte – ale operațiunilor din fermă, precum și pentru a asigura viabilitatea și durabilitatea sectorului pe termen lung. Scopul său este să pună aceste tehnologii digitale în serviciul fermierilor printr-o abordare care se concentrează constant pe mixul cunoștințelor și expertizei umane cu informațiile digitale. DEMETER se bazează pe interoperabilitate la nivel de date, platforme, servicii, aplicații și inteligență online, precum și cunoștințe deținute de oameni; o altă fațetă a interoperabilității o reprezintă conectarea fermierilor și consultanților din agricultură cu furnizorii de soluții ICT și utilaje performante.

În cadrul DEMETER au funcționat în lumea reală **douăzeci de proiecte pilot**, grupate în **cinci grupe (cluste-**

**re)**, pentru a demonstra și evalua modul în care inovațiile agricole și capacitățile extinse aduc beneficii fermierilor, furnizorilor de tehnologie și societății. Tematicile, domeniul și amploarea piloților sunt diverse: de la **economisirea resurselor**, cum ar fi **apa și energia**, la **o gestionare superioară**, din punct de vedere ecologic, **a culturilor** odată cu **reducerea aplicării îngrășămintelor și pesticidelor**, la **îmbunătățirea bunăstării animalelor** și la **trasabilitatea de-a lungul lanțurilor de aprovizionare**.



**Pilotul implementat în România a făcut parte din clusterul dedicat culturilor arabile.** Piloții au inclus diferite tehnologii, precum **rețelele de senzori IoT** sau **imagini satelitare și platforme agricole avansate**.

**Pilotul 1.4. pentru cultura de porumb (IoT Corn Decision Support Platform) s-a bazat pe platforma Inovagria dezvoltată de compania IT SIMAVI, îmbunătățită în cadrul proiectului cu ajutorul feedback-ului colectat de la membrii Asociației Producătorilor de Porumb din România (APPR) pentru a putea declanșa alerte în timp real sau de avertizare timpurie.**

Continuarea la pagina următoare ►

Continuare de la pagina precedentă ►

Pentru ca proiectul nostru să aibă un impact semnificativ și să furnizeze informații valoroase pentru industrie în ansamblu, selecția fermierilor a fost realizată în diferite regiuni pedoclimatice din România. Astfel, **15 fermieri, cu niveluri diferite de dotare tehnologică și suprafețe cultivate diferite, de la 150 de hectare până la 4.000 de hectare, au fost aleși pentru a lua parte la acest proiect unic.** Fiecare fermier a primit o stație meteorologică GEOSCAN, instalată în scopul monitorizării parcelelor de porumb. Stațiile meteorologice colectează și trimit către serverul aplicației diferiți parametri măsurăți în permanență prin intermediul senzorilor din teren: precipitații, vânt și radiația solară, precum și despre temperatura și umiditatea solului.

Proiectul pilot și-a propus să ajute fermierii care doresc să raționalizeze costurile de producție să obțină randamente ridicate prin utilizarea tehnologiilor digitale. Acest rezultat poate fi obținut prin utilizarea diferitelor densități de semănat în funcție de nutrienții din sol, prin rate variabile de fertilizare și prin luarea, la momentul oportun, a unor măsuri, bazate pe avertizări privind probabilitatea apariției bolilor, a dăunătorilor sau a unor fenomene meteorologice extreme.

În procesul de evaluare finală, majoritatea utilizatorilor au declarat că soluția digitală este de viitor și că trebuie integrată în ferma lor. Circa 10% dintre fermierii chestionați au afirmat că introducerea datelor necesită prea mult timp și că nu dispun încă de mijloacele necesare pentru a angaja agronomi cu competențe digitale care să se ocupe de acest proces de afaceri.

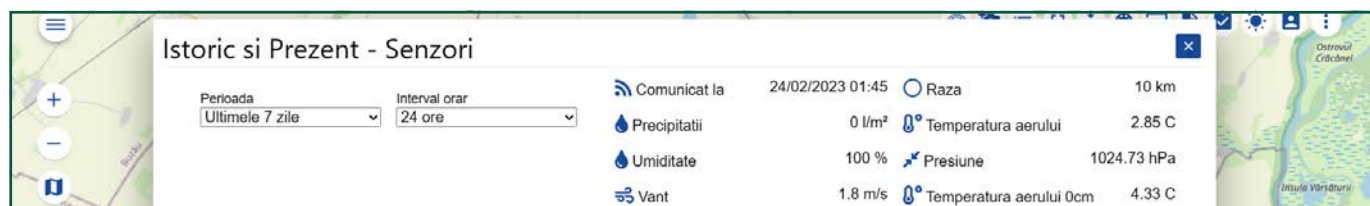
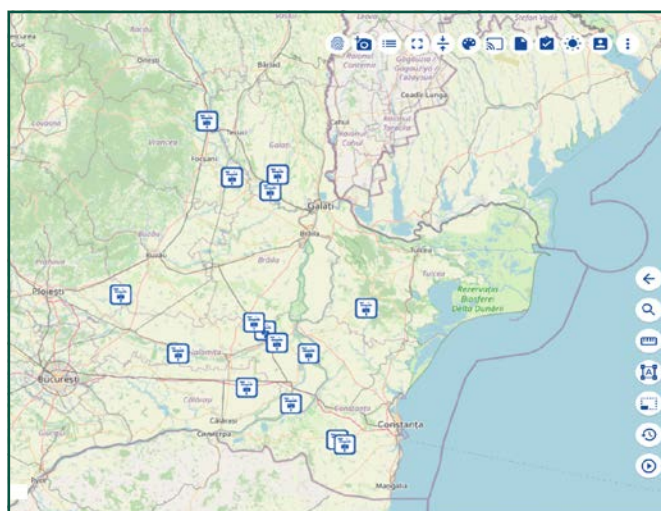
## PRINCIPALELE BENEFICII EVIDENȚIATE DE FERMIERI SUNT:

- o utilizare mai judicioasă a inputurilor agricole;
- o supraveghere mai rapidă a câmpurilor și a etapelor tehnologice necesare în anumite momente;
- mai puțin timp și efort necesar în ceea ce privește volumul de muncă.

Ca beneficiu general, utilizarea aplicației contribuie la extinderea adoptării bunelor practici agricole, deoarece alți utilizatori își pot înscrie echipamentele (stații meteo) în platforma digitală. Acest lucru este deosebit de important în efortul actual de reducere a amprentei sectorului asupra mediului. ■



Prin implicarea în proiectul DEMETER, pilotul a beneficiat de resursele necesare pentru a realiza obiectivele stabilite și, astfel, fermierii reușesc să-și îmbunătățească practicile agricole.



# IMPLEMENTAREA PLANULUI NAȚIONAL STRATEGIC ÎN ROMÂNIA: PROVOCĂRI ÎN PRIMUL AN DE APLICARE ȘI PERSPECTIVE PENTRU 2024

**În urma experienței din anul 2023, Forumul APPR a transmis către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) o serie de propuneri de amendamente ale unor cerințe din PNS impuse producătorilor de cultură mare. Acestea au venit ca rezultat al consultărilor cu fermierii și al efortului susținut al Forumului APPR de a asigura o agrotehnică adecvată pentru condițiile României.**

## PRINCIPALELE MODIFICĂRI PROPUSE AU PREVĂZUT:

- condiționalitatea GAEC 6 (Acoperirea solului);
- Eco-schema „Practici benefice în teren arabil“;
- înființarea perdelelor de protecție;
- angajamente de agro-mediu și investiții neproductive din Pilonul II.

Totodată, s-a subliniat importanța continuării acordării de derogări de la GAEC 7 (rotația culturilor) și GAEC 8 (pondera minimă de 4% acordată elementelor neproductive).

Cu privire la cerința formulată sub forma GAEC 6 – Acoperirea minimă a solului pentru a evita solul descoperit în perioadele cele mai sensibile, după finalizarea PNS și aprobarea sa de către Comisia Europeană, Forumul APPR continuă în mod repetat să comunice autorităților opinia că **lucrările superficiale ale solului (dezmiriștire) fac parte din agrotehnica recomandată pentru condițiile României și că APIA ar trebui să accepte aceste lucrări la procedura de control pentru respectarea standardului GAEC 6.**

Strict referitor la acest aspect, **au fost remise numeroase adrese către MADR, prin care se subliniau următoarele:**

- acoperirea solului cu resturi vegetale reprezintă o completare a noțiunii de „miriște rămasă după recoltare“ pe langa variantele: culturi secundare, culturi de acoperire verzi și culturile nou înființate. Această completare este necesară, pentru a atinge cu adevărat obiectivul de protejare a solului. Astfel, resturile vegetale rezultate rămân la suprafață și creează o acoperire eficientă, iar procesul prin care se generează permite, simultan, ruperea capilarității și evită pierderea apei din sol.
- perioada de acoperire a solului pe 80% din suprafața arabilă a fermei să fie 15 iunie – 31 august, deoarece aceasta este cea mai sensibilă, cea în care apar fenomene meteorologice extreme: temperatura cea mai ridicată, lipsa precipitațiilor, grindina și (uneori) ploile torențiale. Începerea lucrărilor de toamnă cu o lună mai devreme decât a fost prevăzut în 2023 permite fermierului să își planifice mai efi-

cient lucrările agricole pentru campania de toamnă, fără a aduce atingere obiectivului urmărit prin GAEC 6.

De asemenea, Forumul APPR salută și apreciază în mod deosebit poziția științifică transmisă de Academia de Științe Agricole și Silvici către MADR cu privire la aplicarea corectă a agrotehnicii pentru ca respectarea standardului GAEC 6 să aibă efectele de mediu scontate.

Referitor la Eco-schema „Practici benefice în teren arabil“, cea mai adecvată perioadă de acoperire a solului pe 85% din suprafața arabilă a fermei ar trebui să fie 15 iunie – 31 august sau cel mult până la 15 septembrie.

**Problemele principale cu care se confruntă în anul 2023 fermierii care au perdele de protecție și suprafețe împădurite, și care ar trebui trebuie rectificate corespunzător în PNS începând cu 2024 sunt următoarele:**

- **perdelele forestiere și suprafețele împădurite în teren arabil nu pot fi declarate ca mix de specii forestiere;**
- **coeficientul de echivalență pentru perdele forestiere ca elemente neproductive este de 1:1, când, în mod logic, ar trebui să fie un raport de 1:10, deoarece, pentru o perdea de protecție/hectar de pădure, cheltuielile de înființare și lucrările de întreținere se ridică la 4.000 de euro pentru primii 3 ani. În aceste condiții, doar un factor de conversie de 1:10 ar duce la o rentabilitate a investiției, stimulând interesul fermierului de a înființa perdele de protecție și suprafețe împădurite care să determine și atingerea scopului urmărit prin dedicarea unui procent din suprafața arabilă elementelor neproductive.**

**Extinderea derogărilor de la GAEC 7 și GAEC 8 este, începând cu 2024, prerogativa co-legiuitorilor (Consiliul și Parlamentul UE), deoarece Comisia nu mai este împuternicită să adopte acte delegate în acest sens. Din considerente legate de escaladarea costurilor de producție, securitate alimentară prin asigurarea unor niveluri adecvate de producție, deteriorare accentuată a prețurilor mondiale agricole, alocări bugetare insuficiente pentru agricultură atât la nivelul UE, cât și la nivel național, este esențială insistența ca, cel puțin pe perioada războiului, Statele Membre să aibă dreptul să deroge de la aceste standarde.**

**Forumul APPR își va continua demersurile pentru a asigura un viitor sustenabil și rezilient pentru sectorul agricol din România, menținând un dialog activ cu autoritățile și promovând soluții tehnice adecvate pentru producătorii agricoli din România.** ■



# Evenimentele FAPPR în imagini



# 10 MOTIVE

să devii membru al **Forumului APPR**

1

De 11 ani, suntem cea mai activă asociație de fermieri din România, o asociație profesională formată din producători agricoli și reprezentanți ai lanțului profesional agricol din România, înființată în anul 2012.

2

Forumul APPR reunește, prin liberă adeviune, fermieri care oferă contribuția lor materială, cunoștințele și activitatea lor în folosul Asociației – părerea membrilor noștri contează.

3

Milităm pentru soluții și măsuri de politici publice corecte și proporționale în numele membrilor noștri – vocea ta se face ascultată.

10

Ai acces la cele mai inovative tehnologii și soluții pentru agricultură, prin intermediul proiectelor europene la care Forumul APPR este parte.

4

Ești reprezentat în manieră profesionistă în relația cu autoritățile naționale și cele europene; interesele fermierilor români sunt prioritatea noastră.



**FORUMUL**  
**appr**

Mândru că sunt fermier!®

**Dacă ești fermier și încă nu ești convins că locul tău este alături de noi, iată 10 motive pentru care trebuie să devii membru al Forumului APPR:**

9

Ești parte la evenimente agricole organizate de noi – adevărate platforme de conectare a fermierilor cu actorii importanți ai sectorului.

5

Îți oferim consultanță de specialitate în legătură cu provocările fermei tale – ești mereu informat despre tot ce este relevant în domeniu.

8

Beneficiezi de studii de cercetare și expertiză tehnică profesionistă prin Departamentul Tehnic al Forumului APPR.

7

Te bucuri de sprijinul unei echipe executive implicate și pasionate de agricultură, care înțelege nevoile și problemele fermierilor.

6

Ai alături peste 1.200 de membri care cultivă peste 1.000.000 ha de teren agricol, în județele: Ialomița, Călărași, Buzău, Brăila, Constanța, Prahova, Ilfov, Iași, Neamț, Botoșani, Timișoara, Arad, Oradea; toți sub umbrela Forumului APPR.

# ECHIPA FAPPR

## Directoratul de Politici Agricole



**ALINA CREȚU**  
Director Executiv  
0723 265 469  
alina.cretu@forumulappr.ro



**CRISTINA CIONGA**  
Director Adjunct  
0727 734 996  
cristina.cionga@forumulappr.ro



**NICOLETA OLTEANU**  
Consilier Politici Agricole  
0720 347 274  
consilierpolitici@@forumulappr.ro

## Departamentul Tehnic



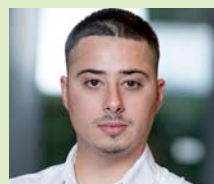
**ION VOINEA**  
Consilier Senior  
APPR



**CRISTINA RADU**  
Director Centru  
Cercetare  
0724 566 882  
cercetare@forumulappr.ro



**VERONICA RADU**  
Coordonator Tehnic  
0741 595 443  
tehnic@forumulappr.ro

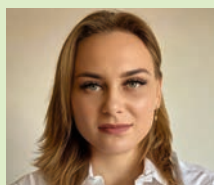


**MIHAI NEDELCU**  
Responsabil  
Câmpuri Testări  
0727 152 084  
testare@forumulappr.ro



**ȘTEFAN ANGHEL**  
Responsabil  
Câmpuri Testare  
0736 472 430  
anghel.stefan@forumulappr.ro

## Departamentul de Comunicare și Promovare



**ELENA ANDREI**  
Responsabil Promovare  
promovare@forumulappr.ro



**SORINELA GHIȚĂ**  
Responsabil Comunicare  
0738 592 203  
comunicare@forumulappr.ro



**ANDREEA BRAGĂ**  
Responsabil Marketing  
0735 886 463  
marketing@forumulappr.ro

## Departamentul Economic-financiar și Administrativ



**ANCA HURJUI**  
Manager Administrativ  
0723 265 470  
office@forumulappr.ro



**ELENA MIHAI**  
Contabil APPR  
contabilitate@forumulappr.ro

## CONTACT



**FORUMUL  
appr**  
Mândru că sunt fermier!®

### FAPPR

+40 723 265 470  
office@forumulappr.ro  
www.forumulappr.ro



### FarmForum

contact@farmforum.ro  
www.farmforum.ro

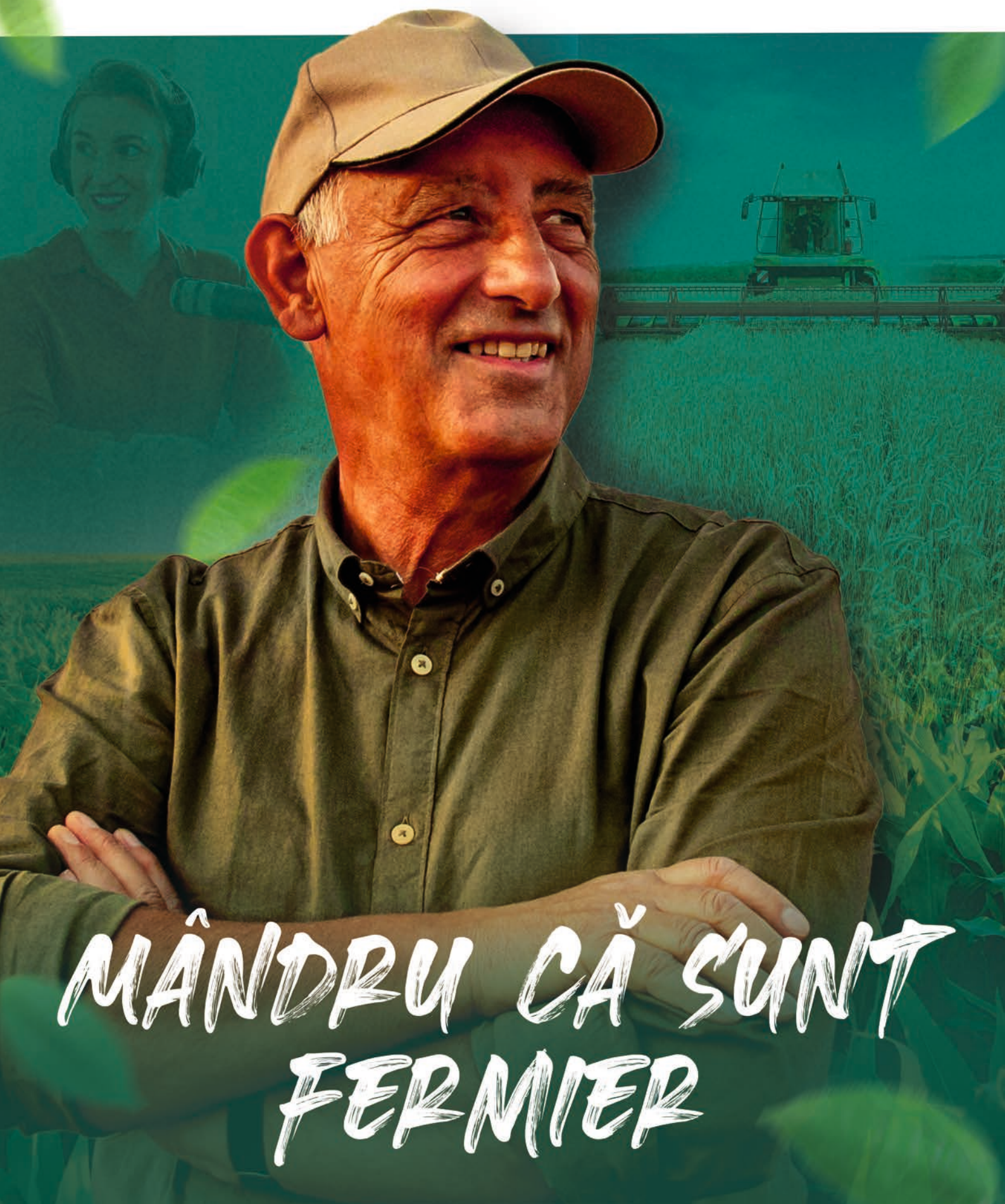
NE GĂSIȚI ȘI PE:

facebook

Instagram



**Evenimentele fermierilor**  
**Podcastul Agriculturii Românești**  
**FarmConect România – Târgul**  
**Agriculturii Românești**



**MÂNDRU CĂ SUNT**  
**FERMIER**

**ALCEDO**  
PREVENIM RECOLTELOR SĂNĂTOASE

**ASCENZA**

BANCA  
TRANSILVANIA®  
**BT**

**BASF**  
We create chemistry

**BAYER**

**CORTEVA**  
agriscience

**FMC**

**Groupama**

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

**Nufarm**  
Grow a better tomorrow

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft

**soufflet  
seeds**

**SUMI AGRO**

**syngenta**

**ADVANTA**

**Agro Excel Balkans**

**AKKEREAL**  
>ROMANIA

**biocrop**  
culturi bogate din semințe puternice

**DEKALB**

**DONAU SAAT**

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLA  
**FUNDULEA**

**itc**

**KWS**  
SEMĂNĂM  
VIITORUL  
DIN 1858

**LG**

**mas**  
seeds UNITED TO GROW

**PIONEER**

**RAGT**  
SEMINȚE

**RWA**

Mândru că sunt fermier<sup>®</sup>

Expertiză. Tehnologie.

De la fermieri pentru fermieri.<sup>®</sup>



**FORUMUL  
appr**  
Mândru că sunt fermier!<sup>®</sup>

Membru



**CEPM  
maiz'EUROP**



Loc. Mihail Kogălniceanu, Jud. Ialomița, România  
tel.: +40 723 265 470, +40 723 265 469  
office@forumulappr.ro  
www.forumulappr.ro