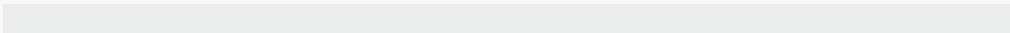


CATALOG SEMINȚE CEREALE

2023



CUPRINS



STAȚIA DE CONDIȚIONAT SĂMÂNȚA	4
INTRODUCERE	5
INCDA FUNDULEA	6
KWS	9
LIDEA	10
LIMAGRAIN	13
PETEKĂ CEREALE	19
RAGT	20
ROUA SEMINȚE	22
SCDA LOVRIN	23
SYNGENTA	24
REZULTATE LOTURI CEREALE PĂIOASE DIOSIG 2023	27
GRAFIC NOTĂRI ÎN PERIOADA DE VEGETAȚIE	28
NOTE	29



INTRODUCERE

Dragi parteneri,

Efectele schimbărilor climatice sunt tot mai evidente pe an ce trece. Iată că, și în această vară, sudul Europei se confruntă cu canicula și cu incendiile de vegetație: Italia, Spania și Portugalia sunt cele mai afectate țări, însă situațiile de risc se extind și în Franța, Polonia sau Grecia. În România, Moldova și Dobrogea sunt regiunile cele mai afectate, dar situația se complică și în Muntenia și Crișana.

Încă din luna martie 2023, ONU a avertizat că „omenirea epuizează picătură cu picătură” resursele de apă ale planetei în contextul în care cantitățile de precipitații scad în fiecare an, ceea ce duce la situația ca miliarde de oameni să fie în pericolul confruntării cu o criză mondială de apă. „Supraconsumul și supradezvoltarea vampirică, exploatarea nesustenabilă a resurselor de apă, poluarea și încălzirea globală necontrolată secătuiesc, picătură cu picătură, această sursă de viață pentru omenire”, trage un semnal de alarmă secretarul Generalul ONU Antonio Guterres în prefața unui raport publicat înainte de conferința Națiunilor Unite despre apă, eveniment fără precedent timp de aproape jumătate de secol. Nicio conferință de această amploare nu a mai fost organizată din 1977 pe această problemă vitală, dar ignorată de prea mult timp. „Omenirea a pornit orbește pe o cale periculoasă”, a spus Guterres și „toți suferim consecințele”.

Într-o lume în care în ultimii 40 de ani, utilizarea apei proaspete a crescut cu aproape 1% pe an, raportul ONU subliniază mai

întâi lipsurile de apă care „tind să devină larg răspândite” și să se agraveze odată cu impactul încălzirii globale. Așa se face că aproximativ jumătate din populația lumii suferă de o lipsă severă de apă pentru cel puțin o parte a anului. Pentru a asigura accesul tuturor la apă potabilă până în 2030, nivelurile actuale de investiții ar trebui înmulțite cu cel puțin trei, estimează UN-Water.

România nu este nici ea ferită de acest fenomen, iar lipsa sistemelor de irigații se vede tot mai bine în fiecare an. Pe an ce trece, seceta reprezintă o problemă tot mai serioasă, iar pierderile suferite de fermieri sunt considerabile. Recoltele mari și de calitate sunt cruciale pentru fermieri, reprezentând încununarea cu succes a sezonului agricol. Știm cu toții că agricultura joacă un rol fundamental în satisfacerea nevoilor de bază ale societății, însă fără irigații riscăm să pierdem recolte de cel puțin jumătate de miliard de euro anual, cifră care ne oferă o perspectivă mai clară a dimensiunii dezastrului.

Vă doresc sănătate, putere de muncă, și în contextul celor prezentate mai sus, vreme favorabilă care să vă ajute să realizați producții mari și profit pe măsură!

Cu stimă,
Ing. Dan Mihai Corbuț
Ing. Cristian Moldovan
Ing. Adrian Lăța

GLOSA

GRÂU DE TOAMNĂ



Varietate de grâu de toamnă aristat, cu o maturitate timpurie - semi-timpurie, plante de înălțime medie cu capacitate superioară de înfrățire și înrădăcinare profundă. Are rezistență bună la iernare, cădere și toleranță la seceta pedoclimatică.

Având o toleranță medie la fuzarioza spicelor, devine obligatoriu al doilea tratament în faza de înspicare cu produse specifice de combatere a acestei boli. Având un conținut bun de gluten (mai mare de 30) și proteină (13 - 13,5%), se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri bune de panificație și fiind un soi mai rustic, poate fi cultivat și în zone mai puțin favorabile din punct de vedere pedoclimatic.

Necesită o densitate de 480 - 500 b.g./m², respectiv 240 - 260 kg/ha, cu majorarea de 30% dacă se întârzie semănatul sau avem un pat germinativ mai prost pregătit.

Având în vedere rezistența bună la cădere, iernare și pentru că de-a lungul anilor a manifestat o rezistență dovedită la seceta pedologică și arșița atmosferică, prefer să îl cultiv mai ales în zonele mai puțin fertile. Având în vedere numărul de spice pe metru pătrat, tind să cred că producția ce se va obține va fi una între 7000-7500 kg/ha.



CZIER SZILARD
S.C. CREȘTEREA ȘI ÎNGRĂȘAREA TAURINELOR
SANTĂU S.A.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8726** gluten **31.90**



Soiul este o varietate semi-timpurie de triticale, de talie medie, cu paiul gros, elastic, ceea ce îi conferă o rezistență bună la cădere. În faza de înfrățire, tufa este semi-erectă, iar la stindard frunza devine ceroasă, astfel că avem un nivel de evapo-transpirație mult redus; tolerează seceta pedologică și arșița atmosferică. În faza de coacere, spicul are o culoare albă-mată, este mare, prismatic, cu o poziție semi-aplecată la maturitate. Înfrățește foarte bine, frații având o dezvoltare egală cu a plantei mamă.

Tolerează rugina galbenă și brună și atacul de făinare, este rezistent la încolțirea boabelor în spic și tolerant la toxicitatea ionilor de aluminiu.

Densitatea este de 450b.g./m², cu o normă de semănat de 240 – 250 kg/ha, majorată la 300 – 320 kg/ha, în cazul unui semănat întârziat.

Se prezintă ca o plantă bine dezvoltată, iar frații sunt egali ca mărime cu planta mamă. Și-a păstrat un profil fitosanitar excelent, numărul mare de spice pe metru pătrat, așa că sper la o producție care să atingă nivelul de 7000-7500 kg/ha.

Menționez că această cultură nu este înființată neapărat pe cele mai fertile soluri din cadrul fermei.



TERHES SORIN
S.C. FARMECOLACT S.R.L.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8404**



PITAR

GRÂU DE TOAMNĂ



Soi de grâu de toamnă aristat cu o maturitate timpurie – semi-timpurie, are un potențial de producție bun și îndeosebi calități de panificație excelente (gluten mai mare de 30 și proteina peste 13.5%).

În faza de înfrățire, planta este semi-erectă; fiind o varietate de talie medie, frunza standard este semi-erectă la înflorire iar în perioada de maturare a boabelor este alb cerată.

Are o toleranță bună la bolile foliare și medie bună la cele ale spicului. Boabele nu încolțesc în spic după maturarea acestora. Dată fiind denumirea (Pitar), este net superior soiurilor în ceea ce privește calitățile de panificație.

Se seamănă 480-500b.g./m², respectiv 240 – 260 kg/ha. La un teren prost pregătit sau semănat întârziat se mărește cu 20 – 30%.

Datorită calităților deosebite de panificație ale acestui soi, prefer să îl cultiv pentru a avea siguranța că indicii de calitate superiori ai acestuia mă ajută să valorific mult mai ușor marfa.

Preconizez la producții de 7000 kg/ha, raportat la condițiile climatice din anul 2023.



IONUȚ IRIMIE
S.C. AGRO IRCOM LAND S.R.L.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8453** gluten **33.80**



Varietate de grâu aristată, cu talie medie a plantelor, posedă o capacitate excelentă de înfrățire și dezvoltare egală a fraților cu planta mamă. Poate fi semănat în prima parte a epocii optime (15 - 25.09) deoarece tolerează bine atacul virusurilor de îngălbenire și piticire.

Este un soi cu o capacitate de producție ridicată (10 to/ha), cu indici de panificație superiori. Fiind un soi intensiv necesita tehnologii superioare de fertilizare și complexe de protecție a culturii. Norma de semănat este de 380 - 400 b.g/m², respectiv 200 - 220 kg/ha, majorată cu 20 - 25% în cazul întârzierii semănatului sau la un pat germinativ mai prost pregătit.

Are un profil fitosanitar excelent, astfel că tolerează bine bolile foliare și ale spicului.

Chiar dacă am făcut semănatul la începutul lunii noiembrie, am avut o continuare a înfrățirii puternice în primăvară, cu frați dezvoltați egal cu planta mamă.

Se prezintă ca un soi cu spice mari, bine legate, astfel că mă aștept la o producție de 7500-8000 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8678** gluten **27.90**



FUZESI TIBOR
S.C. DIAGRAM S.A.



FLAVOR

GRÂU DE TOAMNĂ

Soi de grâu de toamnă timpuriu, tipul spicului aristat, cu o talie a plantelor medie. Prezintă o adaptabilitate la condițiile pedoclimatice diferite și o capacitate mare de înfrățire. Se pretează și la semănatul tardiv, spre sfârșitul epocii de semănat cu o normă de sămânță de 400-450 boabe germinabile/ mp., respectiv 200-220 kg/ha.

În acest an, soiul acesta de grâu a avut un foliaj sănătos, astfel că a reușit să își păstreze stay-green-ul până în ultimele zile dinainte de a intra la maturitate.

Frații se dezvoltă egal cu planta mamă și având în vedere numărul de spice la metru pătrat și numărul de boabe în spic, apreciez o recoltă undeva la 8000 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **10337** gluten **26.50**



NAGY ATTILA
S.C. ATIAGRO S.R.L.



Varietate de grâu de toamnă, timpurie, aristată cu o talie medie, și cu un potențial ridicat de producție.

Prezintă o capacitate excelentă de înfrățire, și o toleranță foarte bună la temperaturile scăzute din timpul iernii. Se pretează și la semănatul tardiv spre sfârșitul epocii optime de semănat.

La semănat se recomandă o densitate de 400-420 boabe germinabile/ mp., respectiv 200-220 kg/ha.

Se prezintă ca un soi ce tolerează variațiile de temperatură în primăvară și care dovedește că își păstrează un profil fitosanitar bun.

În acest an, din cauza presiunii de afide și viroze, preconizez o producție în jur de 7000-7500 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8479** gluten **26.10**



KADAR TIBOR
S.C. COREMAN
AGRO TIPAR S.R.L.



SORRIAL

GRÂU DE TOAMNĂ

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Soi de grâu de toamnă semi-timpuriu, nearistat, cu o talie mica spre medie. Prezintă o capacitate mare de înfrățire și o toleranță foarte bună la frângerea paiului și la cădere.

Se recomandă la semănat o densitate de 400-420 boabe germinabile/ mp., respectiv 190-210 kg/ha. Este unul dintre cele mai productive soiuri aflate în cultură în regiunea de nord-vest.

Cultura se prezintă destul de bine, spicele sunt mari bine umplute, în număr de peste 800 boabe la metru pătrat, ceea ce îmi dă speranța unei producții de 9000 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **9611** gluten **31.60**



JOLTA RADU
S.C. VESTAGRAR S.R.L.





ABSALON

GRÂU DE TOAMNĂ

Varietate de grâu de toamna nearistată, semi-tardiv și cu o excelentă capacitate de producție (12 to/ha).

Talia plantei este medie-înaltă (necesită fertilizarea favială cu azot și folosirea unui regulator de creștere în primăvară).

Capacitatea de înfrățire este una foarte bună cu dezvoltarea egală a fraților, tolerează bine gerurile iernii și oscilațiile mari de temperatură din prima parte a primăverii. Toleranța față de bolile foliare (septorioză, rugini) este una bună, la fel față de făinare.

Se seamănă la începutul epocii optime cu 360 – 380 b.g./m² (180 kg/ha), cu majorare până la 240 kg spre sfârșitul epocii optime. Are calități bune de panificație, gluten 26-28, proteină 12.5 – 13%.

Am reușit semănatul toamna târziu, grâul abia a răsarit, dar surpriza a venit în primăvară când a format frați sănătoși, astfel încât la înflorire am avut o dezvoltare egală a fraților cu cea a plantei mamă. Spicele sunt lungi, ceea ce îmi dă speranța unei producții de peste 8000 kg/ha.



OLTEAN TRAIAN
I.I. OLTEAN MIHAELA

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **9948** gluten **28.90**



ALCANTARA

GRÂU DE TOAMNĂ



Varietate de grâu de toamnă aristat cu un potențial de producție foarte ridicat (12 to/ha). Are o capacitate de înfrățire excelentă, plantele sunt de înălțime medie, ceea ce le conferă o bună rezistență la cădere. Spicele sunt mari, uniforme, cu frunza stindard de culoare verde închis.

Soiul are o toleranță ridicată la septorioză și tolerează bine ruginile și fuzarioza la spice. Calitățile de panificație sunt foarte bune cu gluten 28-30 și proteină de 13 – 13,5%.

Soiul se poate însămânța în toate zonele de cultură a grâului, cu o densitate de 380 - 400 bg/m² (200 kg/ha), iar în condițiile întârzierii semănatului sau pe un teren prost pregătit se majorează norma până la 240 kg/ha.

Este al doilea an în care îl avem în cultură la producerea de sămânță și am observat că în comparație cu alte soiuri și-a păstrat mai mult stay-green-ul. Lanul este unul uniform, spicele fraților fiind egale ca dezvoltare cu planta mamă. După mărimea spicelor și densitate, sperăm la o producție de 9500 kg/ha.



CUC IULIAN
S.C.PATROL SERVICE S.R.L.





ANAPURNA

GRÂU DE TOAMNĂ

Soi de grâu de toamnă aristat, cu maturitate semi-timpurie și cu o înflorire timpurie. Este unul dintre cele mai cultivate soiuri din zona de vest a țării. Are un potențial de producție foarte ridicat (12 to/ha) și calități bune de panificație (proteina la un nivel de 13%, gluten de 26-28). Capacitatea de înfrățire este foarte bună, rezistă bine la iernare, tolerează destul de bine gerurile târzii din primăvară. Toleranța la seceta pedologică și arșița atmosferică este foarte bună, iar talia medie îi conferă o rezistență bună la cădere. Pentru a-i păstra un profil fitosanitar bun, are nevoie obligatoriu de două tratamente, iar în caz de presiune climatică (umiditate relativ crescută) necesită un al treilea tratament la înspicare cu produse specifice pentru combaterea fuzariozei la spic. Se seamănă 360 - 380 bg/m² (180 kg/ha) cu majorare de până la 230 - 240 kg/ha dacă semănatul se face toamna târziu sau dacă patul germinativ este prost pregătit.

Se prezintă ca o plantă sănătoasă pe toată înălțimea ei, cu o arhitectură frumoasă și spice uniforme în lan. Chiar dacă anul acesta am avut o presiune de boli foliare mai ridicată, după numărul de spice pe metru pătrat estimez la o producție de 7500-8000 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **9572** gluten **31.60**



VERDES RADU
S.C. LEUL DIN SISESTI S.R.L.



Varietate de grâu nearistat, cu înflorire și maturitate semi-timpurie spre semi-tardivă, cu o capacitate excelentă de producție. Talia plantelor este medie, astfel că prezintă o rezistență destul de bună la cădere. În anii cu precipitații normale este nevoie să se aplice în primăvară un regulator de creștere. Tolerază bine temperaturile scăzute din timpul iernii, având un comportament bun în condiții de secetă și arșiță. Se pretează și la un semănat întârziat, deoarece are o capacitate foarte bună de înfrățire. Are un profil fitosanitar corect, prezintă o toleranță bună la bolile foliare și ale spicului. Densitatea recomandată la semănat este de 400 – 420 bg/m², respectiv 200 – 220 kg/ha. La semănatul întârziat sau în condițiile unui pat germinativ mai prost pregătit norma se majorează cu 20%. În ceea ce privește calitățile de panificație, realizează producții cu gluten de 28-30 și proteină mai mare de 12.5%.

Pentru condițiile climatice destul de bune al anului 2023, cultura se prezintă destul de în regulă, spikele sunt mari, uniforme, bine umplute, în număr de peste 800 la metru pătrat, ceea ce îmi dă speranța unei producții de peste 9000 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **9698** gluten **29**



BUCSAN DOREL
S.C. ROMINA AGRO IMPEX





CASANOVA

ORZOAICĂ DE TOAMNĂ

Varietate de orzoaică de toamnă (2 rânduri), semi-timpurie, bine adaptată în toate zonele de cultură, chiar și în zonele colinare pe soiuri mai puțin fertile. Se caracterizează printr-o rezistență bună la ger și la înghețurile târzii din primăvară, tolerează bine seceta pedologică și arșița atmosferică. Are o capacitate excelentă de înfrățire (3 – 4 frați fertili), necesitând 150 – 170 kg de sămânță/ha pentru semănat. Are o toleranță bună în ce privește bolile foliare și ale spicului, răspunzând cu sporuri mari de producție la aplicarea tratamentelor fitosanitare. Potențialul de producție este unul foarte bun (12,5 to/ha), un conținut scăzut de proteină (9,5 -11%), ceea ce o recomandă pentru obținerea de malț pentru bere.

Nu se recomandă aplicarea fracționată a azotului – o singură priză primăvara la pornirea în vegetație (70 kg N/ha), pentru a evita creșterea conținutului de proteină.

Am urmărit acest soi de orzoaică în vegetație și sunt încântat de toleranța bună la bolile foliare și ale spicului. Observ o dezvoltare egală a fraților cu planta mamă, deci un lan extrem de uniform. Fiind o cultură cu o maturitate mai timpurie decât grâul îmi oferă posibilitatea unei recoltări eșalonate. Având în vedere numărul de spice la metrul pătrat și numărul de boabe în spic, înclin să cred că producția va fi de 6800-7000 kg/ha.



GAL MIRELA
S.C. AGRO EGAL S.R.L.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **7530**



ZANZIBAR

ORZ DE TOAMNĂ



Soi de orz de toamnă pe 6 rânduri, cu conținut ridicat de proteină (12,5 – 13%) și capacitate mare de producție (10 – 11 to/ha). Prezintă o toleranță bună la seceta pedologică și la arșița atmosferică și trece cu bine peste gerurile iernii. Capacitatea de înfrățire este una excelentă, cu 4 frați pe spic, care au o dezvoltare uniformă cu a plantei mamă. Are o toleranță bună la bolile foliare, dar este indicat a se aplica două tratamente foliare pentru a asigura păstrarea îndelungată a aparatului foliar. Pentru a împiedica căderea lanului este obligatorie aplicarea unui regulator de creștere în primăvară. Se recomandă a se semăna după 15 octombrie, astfel evităm atacul de viroze și de muștele cerealelor. Densitatea este de 360 – 380 bg/m², respectiv 180 kg/ha, dacă avem un teren prost pregătit sau, dacă întârziem semănatul, atunci norma se poate majora până la 220 kg/ha.

Este al doilea an de când am în cultură acest soi de orz și am observat o dezvoltare excelentă pe parcursul perioadei de vegetație, frați egali ca și dezvoltare cu planta mamă și o înfrățire foarte bună. După numărul de spice la metrul pătrat, sper la o producție în jur de 7 tone/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **7447**



EDER FLORIAN
EUROPEAN VEGETABLE



Soi de grâu de toamnă românesc cu maturitate semi-timpurie, aristat. Se caracterizează printr-o capacitate foarte bună de înfrățire, are o rezistență bună la iernare, toleranța la bolile foliare și ale spicului este una bună, potențialul de producție este unul foarte bun (10 to/ha), glutenul situându-se între 26-30.

Rezistă bine la cădere și la frângerea tulpinilor. Acest soi se caracterizează printr-un stay-green pronunțat, ceea ce îi conferă posibilitatea de umplere plină a boabelor.

Se însămânțează 420 – 450 bg/m² (220 – 240 kg/ha) sau se majorează cu 20% în cazul întârzierii semănatului pe un teren mai puțin pregătit.

Observ că acest soi de grâu prezintă o arhitectură deosebită a plantei, înfrățirea a continuat și în primăvară, iar în faza de înflorire frații au ajuns la o dezvoltare egală ca talie; mărimea spicelor este asemănătoare cu planta mamă.

Având în vedere numărul de spice la metrul pătrat nivelul lor de dezvoltare și umplere, estimez că voi realiza o producție de 7500 kg/ha.



TIRPE BOGDAN
S.C SEMCEREAL S.R.L

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha.	8513	gluten	28
---------	-------------	--------	-----------



RUBISKO

GRÂU DE TOAMNĂ



Varietate de grâu de toamnă aristat, cu talie mică-medie a plantelor, și cu o capacitate foarte bună de înfrățire și repornire în vegetație puternică primăvara.

Este un soi cu o precocitate semi-timpurie, iar datorită taliei rezistența la cădere și frângere este foarte bună. Tolează foarte bine bolile foliare (rugini, septorioză, făinare) și este mediu rezistent la fuzarioza spicelor (tratament cu fungicide obligatoriu la înspicare). Se caracterizează prin indici buni de panificație, proteină 12,5 – 13%, gluten 26 – 30, iar capacitatea de producție este foarte ridicată (10 – 11 to/ha).

Semănăm 360 – 380 bg/m², respectiv 180 – 200 kg/ha, majorând cu 20 – 25% dacă semănatul întârzie sau dacă pregătirea terenului lasă de dorit.

Se prezintă ca un grâu bine înfrățit, cu o dezvoltare egală a acestora. Plantele sunt curate sub aspectul bolilor foliare, cu spice bine umplute, astfel, raportat la numărul de boabe în spic, producția va trece ușor de pragul de 8000 kg/ha în condițiile climatice din anul acesta.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8223** gluten **28.70**



DOMAHIDI SANDOR
IULIUS AGROCOM



Varietate de grâu semi-timpuriu, aristat, cu capacitate foarte bună de înfrățire. Are o rezistență excelentă la iernare. Tolerază bine seceta pedologică și arșița atmosferică. În ceea ce privește profilul fitosanitar, acesta este unul bun, tolerând foarte bine bolile foliare și ale spicului.

Fiind un soi cu talie medie, nu necesita regulator de creștere, iar în ceea ce privește rezistența la cădere și frângere, aceasta este una foarte bună.

Se seamănă 400 – 420 bg/m², respectiv 200 – 220 kg/ha, iar în condițiile întârzierii semănatului sau în pat germinativ mai puțin pregătit, norma se majorează cu 25%.

Cultura este bine înfrățită, frații cu dezvoltare egală cu a plantei mamă, atât ca talie cât și ca mărime a spicelor, iar datorită numărului de spice la metru pătrat sper la o producție ce va depăși 9000 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **9013** gluten **26.30**



POPA IONELA
S.C. PATROL SERVICE S.R.L.



TERES

GRÂU DE TOAMNĂ



Varietate de grâu de toamnă aristat, timpuriu, talie medie, cu un randament excelent și calității foarte bune de panificație. Prezintă o rezistență foarte bună la secetă și la înghețurile târzii. O caracteristică bună este și rezistența la principalii fitopatogeni. Are indicatori tehnologici stabili și producții bune. Perioada optimă de semănat este între 01-15 octombrie cu o normă de sămânță de 380-420 boabe germinabile/ mp., respectiv 200-240 kg/ha.

Îl observ ca pe un soi cu o înfrățire excelentă. Spicele sunt bine legate, egale ca dezvoltare în lan, iar toleranța la bolile foliare și ale spicului este una bună. Având în vedere numărul de spice la metrul pătrat și nivelul de umplere a spiculețelor, în condițiile anului 2023 mă aștept la o producție de 7000 kg/ha. Ca și mențiune recomand aplicarea unui regulator de creștere.



DUTKAS GABRIEL
AGROGAB

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **6684** gluten **33.30**



BIHARIA

GRÂU DE TOAMNĂ

Soi de grâu de toamnă nearistat, semi-timpuriu, talie medie, cu o capacitate de înfrățire bună.

Frații au o dezvoltare egală, spicele sunt ferme bine umplute. Din punct de vedere fitopatologic are un profil bun.

În ceea ce privește calitățile de panificație acesta este unul superior. Se recomandă densitatea la semănat de 460-500 boabe germinabile/ mp., respectiv 240-260 kg/ha.

Este un soi de grâu românesc, timpuriu, adaptat foarte bine zonei de nord-vest a țării. Am observat că are un comportament bun la variațiile bruște de temperatură din primăvară.

După numărul de spice la metrul pătrat și numărul de boabe din spic, preconizez o producție de 7000-7500 kg/ha.



SZABO LASZLO
S.C.AGROSANCRAI S.R.L.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8171** gluten **33.30**



FALADO

GRÂU DE TOAMNĂ

syngenta

Varietate de grâu de toamnă aristat, cu un potențial de producție foarte ridicat (12 to/ha) și calități de panificație superioare: gluten 30 – 32, proteina 13 – 13,5%.

Este un soi cu înflorire și precocitate semi-timpurie, având o toleranță bună la bolile foliare și ale spicului, frunzele sunt acoperite de un strat de ceară, astfel că asigură o protecție superioară față de agenții patogeni și reduce evapotranspirația.

Realizează producții bune, chiar și în condiții de secetă și arșiță, datorită arhitecturii inteligente a plantei, care îi permite să își răsucească frunzele pentru a reduce la maxim evapotranspirația. Se seamănă 380 – 400 bg/m², respectiv 180 – 200 kg/ha, majorată până la 250 kg/ha în cazul semănatului întârziat.

Se prezintă ca un grâu bine înfrățit, cu spice mari, bine legate, uniforme ca mărime și la frați ca și la planta mamă.

Este o cultură curată din punct de vedere fitosanitar, iar densitatea de spice la metru pătrat este de peste 800, așa că înclin să cred că producția pentru acest an agricol va fi în jur de 8000 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8182** gluten **31.70**



DARABONT SANDOR
S.C. SADELLI PRODCOM S.R.L.



Soi de grâu de toamnă timpuriu, aristat, de talie medie. Prezintă un spic bine dezvoltat cu un aspect rustic.

Are o capacitate de înfrățire medie, și un potențial ridicat de producție.

Are o bună toleranță la stresul hidric și secetă. La semănat se recomandă 420-450 boabe germinabile/ mp., respectiv 180-200 kg/ha. Prezintă o proteină de calitate ridicată cu valori cuprinse între 11.5-13%.

Cultura se prezintă cu o talie medie și cu arhitectură a plantei uniformă. Prezintă o bună capacitate de înfrățire. Pentru anul acesta agricol, în care ne-am confruntat cu o presiune ridicată de boli și dăunători, preconizez o producție de 8500 kg/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **9594** gluten **29.50**



OSTATE CATALIN
SA AGROZOOSPERANTA
SANTAU



Soi de grâu de toamnă aristat, timpuriu, de talie medie. Prezintă o toleranță bună la secetă și îngheț, având o plasticitate ecologică bună.

Are un potențial de producție foarte bun și o calitate bună a boabelor cu un conținut de proteină între 12,5-13% . Prezintă un MMB ridicat cuprins între 50-70 g.

Perioada optimă de semănat este 15-25 octombrie cu o normă de sămânță de 420-450 boabe germinabile/ mp., respectiv 200-250 kg/ha.

Este un soi cu o talie medie cu o capacitate excelentă de înfrățire, a păstrat un profil fitosanitar corect pe toată perioada de vegetație. Am observat că are un comportament bun la variațiile bruște de temperatură din primăvară, cu o plasticitate bună. Preconizez o producție de 7,8-8 tone/ha.

Rezultate obținute în lotul demonstrativ de la Diosig - 2023.

kg./ha. **8824** gluten **32.10**



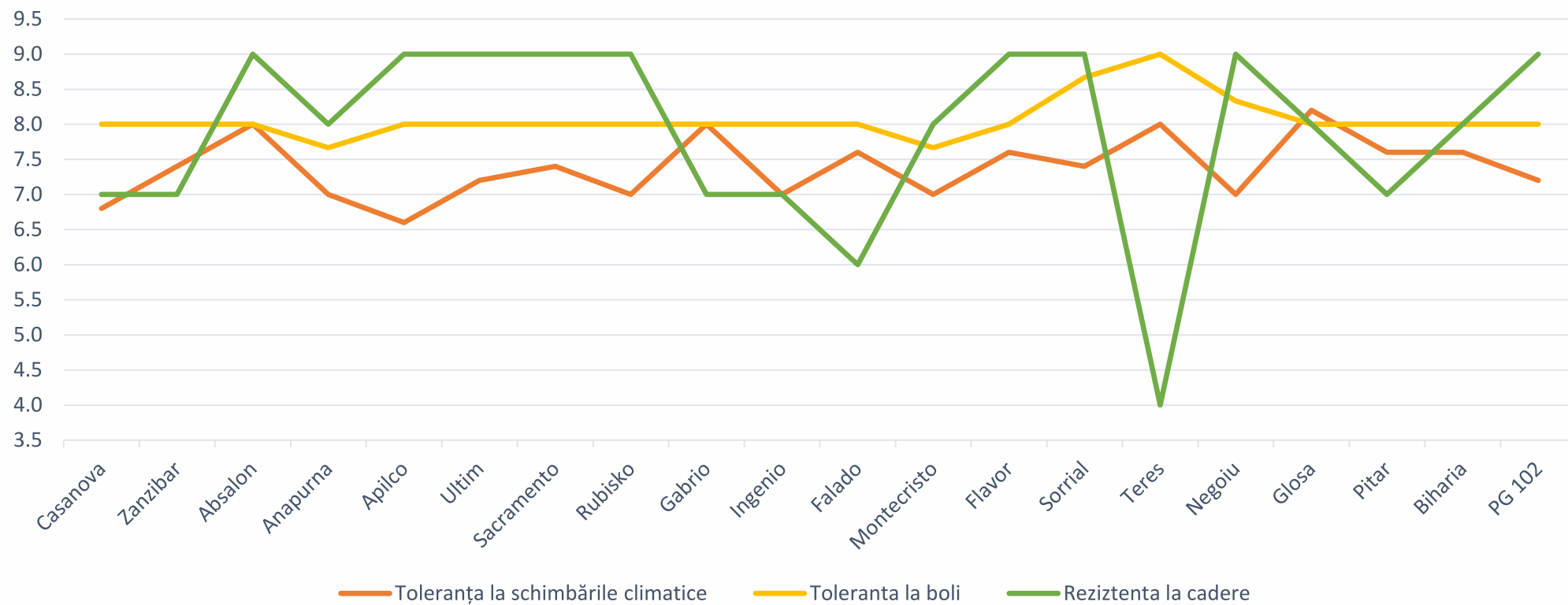
VARGA MARCEL
S.C. RANDUNICA PREST S.R.L.



Rezultate loturi cereale păioase Diosig 2023

Nr.Crt	Firma	Soi	Specia	Proteină	Gluten	GH	Umiditate	Producția
1	LIMAGRAIN	CASANOVA	ORZOaică	14.3	-	66.8	14.4	7529
2	LIMAGRAIN	ZANZIBAR	ORZ	14.3	-	58.5	14	7446
3	LIMAGRAIN	ABSALON	GRÂU	13.9	28.9	76.1	12.8	9947
4	LIMAGRAIN	ANAPURNA	GRÂU	14.7	31.6	76.5	12.4	9571
5	LIMAGRAIN	APILCO	GRÂU	13.7	29	74.2	11.8	9698
6	KWS	ULTIM	GRÂU	13.7	27.9	71.8	11.7	8677
7	RAGT	RUBISKO	GRÂU	13.8	28.7	74.2	11.9	8223
8	RAGT	SACRAMENTO	GRÂU	12.9	26.3	74.7	11.7	9012
9	SYNGENTA	GABRIO	GRÂU	14.6	29.5	74.4	11.6	9593
10	SYNGENTA	INGENIO	GRÂU	15.1	32.1	71.7	11.3	8824
11	SYNGENTA	FALADO	GRÂU	14.5	31.7	72.4	10.8	8182
12	PETEKKA	PG 102	GRÂU	13.2	28	75	11.8	8512
13	LOVRIN	BIHARIA	GRÂU	16	33.3	71.4	10.4	8171
14	FUNDULEA	PITAR	GRÂU	16.1	33.8	71.9	10.3	8453
15	FUNDULEA	GLOSA	GRÂU	14.9	31.9	75.3	10.3	8725
16	FUNDULEA	NEGOIU	TRITICALE	14.8	-	71.1	10.1	8403
17	LIDEA	MONTECRISTO	GRÂU	12.6	26.1	75.6	11.6	8479
18	LIDEA	FLAVOR	GRÂU	13	26.5	75	11.5	10336
19	LIDEA	SORRIAL	GRÂU	15.2	31.6	76.9	11.8	9611
20	ROUA SEMINTE	TERES	GRÂU	15.9	33.3	72.4	11.7	6683

Grafic notări în perioada de vegetație



Toleranța la schimbările climatice: 5 notari

Toleranța la boli: 3 notari

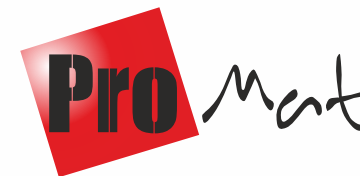
Rezistența la cădere: 1 notare



Mun. Carei,
Calea Armatei Române Nr. 81/B,
Jud. Satu-Mare, România



Loc. Cauaceu,
Șos. Oradea-Marghita, km.16,
Jud. Bihor, România



Tășnad,
Str. Înfrățirii, nr. 112,
Jud. Satu-Mare, România

