



AMELIORĂM PENTRU VIITOR

GARANȚIA UNEI RECOLTE PERFECTE

OFERTA DE TOAMNĂ 2016

www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



STIMAȚI fermieri și parteneri

În primul rând, doresc să le mulțumesc tuturor cultivatorilor de cereale SAATEN-UNION pentru încrederea pe care ne-au acordat-o, rămânând sau devenind client al companiei noastre. Obiectivul nostru clar este să facem tot posibilul să vă asigurăm de toată disponibilitatea produselor de cea mai înaltă calitate și să vă oferim sprijinul necesar în vederea menținerii unei relații durabile pentru a beneficia de câștigul reciproc și dezvoltarea continuă a acestui parteneriat.

Prin experiența câștigată din anul 1992 de la fondarea companiei și până acum, am înțeles că pentru o afacere sănătoasă, cheia succesului este să livrăm întotdeauna partenerilor noștri material genetic performant și de cea mai înaltă calitate care să ne răsplătească pentru munca depusă prin satisfacția clientului mulțumit.

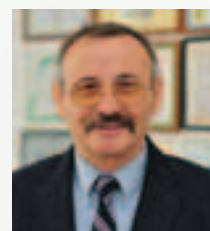
Ne mândrim cu o gamă largă de produse care au dovedit potențialul în fermele din România și nu numai. În fiecare an introducem soiuri și hibrizi care să întâmpine nevoile agronomice ale fermierilor, menținându-ne de fiecare dată pe treapta cea mai înaltă a acestei continue schimbări din agribusiness.

Așa cum v-am obișnuit, prioritatea companiei SAATEN-UNION este să furnizeze inovație și performanță. Astfel cu ajutorul unor specialiști de valoare, cu o vastă experiență în ameliorare am introdus cel mai nou concept de pe piața din România și anume hibrizii de grâu, pentru că viitorul înseamnă inovație. Deținem un know-how al hibrizilor de grâu datorită dorinței de a aduce plus valoare în portofoliul de cereale și de a ajuta la dezvoltarea unui agribusiness performant.

Acest catalog al soiurilor și hibrizilor de cereale este o imagine de ansamblu a companiei noastre și cuprinde cea mai largă ofertă de varietăți din România. Eficiența la cel mai înalt nivel și performanța geneticii moderne sunt baza pentru o companie de nivelul SAATEN-UNION ROMÂNIA.

Un an agricol cu recolte cât mai bogate vă dorim!

George Aldescu
Director general



CUPRINS

Varietăți de toamnă 2016

ORZ DE TOAMNĂ

LAVERDA	2
WENDY	3
HENRIETTE	4
TITUS NOU	5
SU ELLEN NOU	6

ORZOICĂ DE TOAMNĂ

TRASCO	7
MALWINTA	8
METAXA	9

HIBRIZI DE GRÂU

HYSTAR	10
HYFI	11
HYLUX	12

SOIURI DE GRÂU

FELIX	13
KATARINA	14
GENIUS	15
JOKER	16
MULAN	17
TRUBLION NOU	18
RUMOR	19
ILINCA	20
PETUR	20
ETANA	21
ATHLON	21
GRÂU SPELTA	22
GRÂU DURUM	23

SECARĂ DE TOAMNĂ

MERKATOR NOU	24
SU MEPHISTO	25
SU COSSANI NOU	26

TRITICALE

TULUS	27
SU AGENDUS	28

MAZĂRE

JAMES	29
-------	----

CULTURI VERZI

OPINIILE FERMIERILOR	30
----------------------	----

	33
--	----

LAVERDA

Premiantă la producții.



BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, semitimpuriu și foarte productiv.
- Prezintă un grad ridicat de toleranță la un spectru larg de boli.
- Toleranța deosebită la temperaturi scăzute și la secetă.

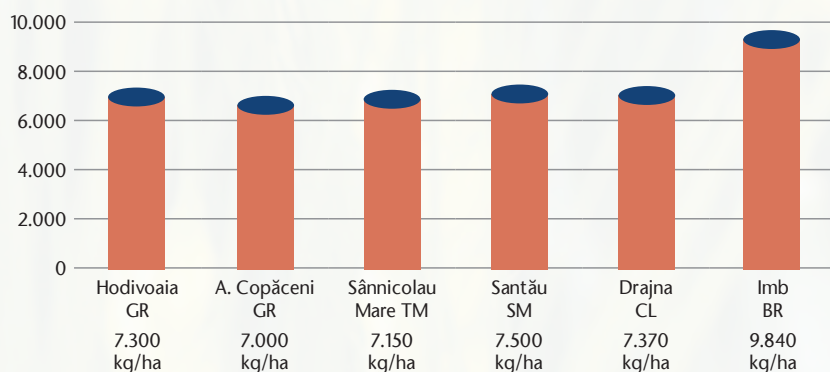
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Se pretează pentru toate zonele de cultură ale orzului din România, cu rezultate excepționale în arealele unde seceta este factor limitativ.
- Norma de semănat 300-320 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului LAVERDA									
Conținut de proteină							13-14%		
MMB								47-51 g	
Greutatea hectolitică							64-66 kg		

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
8-10 cm



Număr boabe/spic
40-42



Număr de spice/mp
700-820

WENDY

Greu la cântar.



BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, semitimpuriu, care utilizează eficient azotul din sol.
- Varietate cu o bună stare fitosanitară.
- Potențial foarte mare de producție și prezintă un grad ridicat de toleranță la secetă.
- Excelentă capacitate de înfrățire și prezintă o toleranță sporită la principalele boli ale orzului de toamnă.

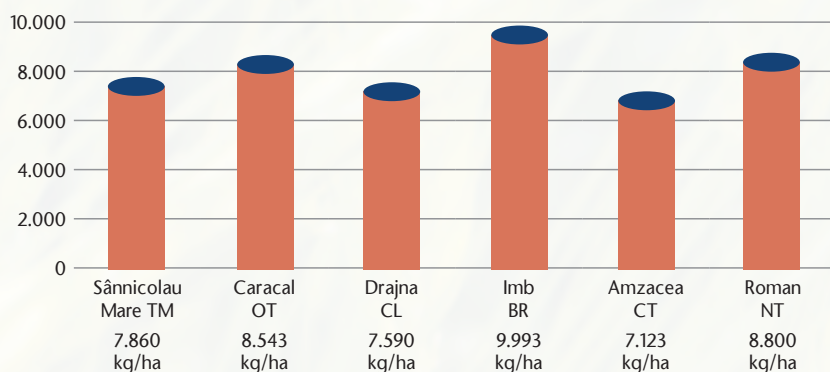
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat în toate zonele de cultură ale orzului de toamnă.
- Norma de semănat 300-320 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 de spice recoltabile/m².
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului WENDY									
Conținut de proteină							12-14%		
MMB							46-51 g		
Greutatea hectolitrică							64-66 kg		

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
9-11 cm



Număr boabe/spic
45-47



Număr de spice/mp
750-900

HENRIETTE

Orz furajer de top.

BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, semitimpuriu, de mare productivitate.
- Recunoscut pentru producțiile sigure și constante an de an.
- Capacitate mare de înfrățire.
- Toleranță sporită la stresul termic (temperaturile scăzute din timpul iernii).

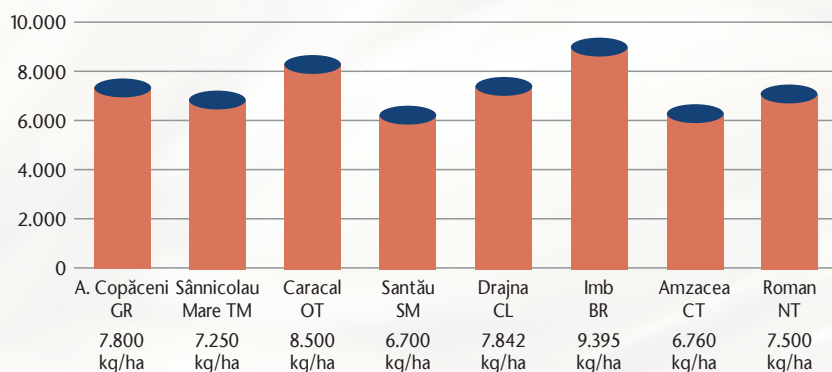
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat în toate zonele de cultură ale orzului de toamnă din România.
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.
- Norma de semănat 300-320 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului HENRIETTE									
Conținut de proteină							12-13%		
MMB							46-50 g		
Greutatea hectolitică						56-54 kg			

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
8-10 cm



Număr boabe/spic
38-40



Număr de spice/mp
700-780

TITUS

Sănătos și productiv.

NOU



BENEFICII

- Soi nou de orz furajer pe 6 rânduri, semitardiv, cu o dezvoltare robustă.
- Asigură producții superior calitative altor soiuri de orz competitive și prezintă o bună stare fitosanitară.
- Pornire în vegetație rapidă și viguroasă.
- Toleranță mare la principalele boli ale aparatului foliar.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat a fi cultivat în zona Ardealului, Transilvania dar și Moldova.
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.
- Norma de semănat 300-350 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului TITUS									
Conținut de proteină							12-13%		
MMB						44-50 g			
Greutatea hectolitică						59-65 kg			



Înălțimea spicului
9-11 cm



Număr boabe/spic
46-48



Număr de spice/mp
680-750

SU ELLEN**Precocitate și stabilitate.****NOU****BENEFICII**

- Soi nou de orz furajer cu un randament superior pentru grupa de maturitate extratimpurie.
- Talie medie a plantelor cu o rezistență remarcabilă la cădere.
- Rezistență împotriva virusului de piticirea galbenă a orzului (rezistență la BaYMV-1 și BaYMV-2).
- Toleranță bună la principalele boli foliare.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Se poate cultiva în zonele favorabile orzului de toamnă.
- Norma de semănat 300-340 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului SU ELLEN									
Conținut de proteină							12-14%		
MMB							47-51 g		
Greutatea hectolitrică						65 kg			



Înălțimea spicului
8-10 cm



Număr boabe/spic
50-55



Număr de spice/mp
650-700

TRASCO**Cunoscătorii îl apreciază la recoltat.****BENEFICII**

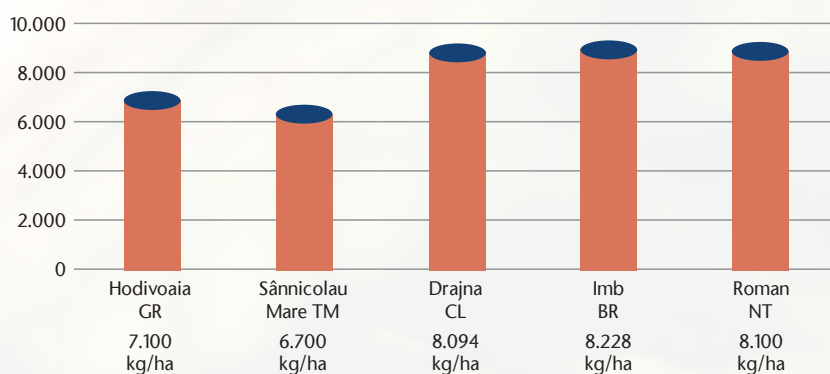
- Soi de orz pe 2 rânduri timpuriu cu plasticitate ecologică foarte mare.
- Cunoscute de toți producătorii de malț și bere din industrie datorită indicilor calitativi superiori.
- Genetică de elita cu potențial foarte bun de producție.
- Comportament bun la o presiune mare a bolilor.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat în toate zonele de cultură a orzoaicei de toamnă.
- Se recomandă o fertilizare echilibrată în funcție de fertilitatea solului pentru a nu depăși conținutul de proteină.
- Norma de semănat 300-320 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului TRASCO									
Conținut de proteină		10-11%							
MMB								50-55 g	
Greutatea hectolitică								65-70 kg	

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015

Înălțimea spicului
8-12 cm



Număr boabe/spic
24-28



Număr de spice/mp
700-900

MALWINTA Cultivat de fermierii din întreaga Europă.



BENEFICII

- Soi de orz de 2 rânduri semitimpuriu de mare productivitate.
- Recunoscut de principalii producători de malț și bere.
- MALWINTA prezintă o capacitate de înfrățire ridicată.
- Indici calitativi de excepție.

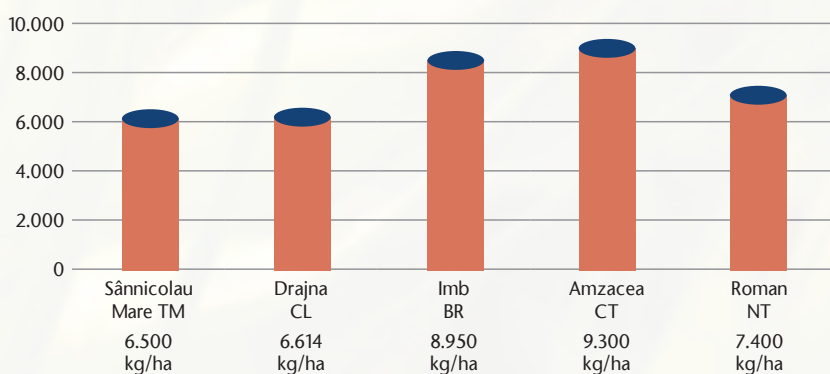
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de toamnă.
- Se recomandă o fertilizare echilibrată în funcție de fertilitatea solului pentru a nu depăși conținutul de proteină.
- Norma de semănat 300-320 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului MALWINTA									
Conținut de proteină		10-11%							
MMB									51-57 g
Greutatea hectolitrică								65-70 kg	

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
9-12 cm



Număr boabe/spic
24-28



Număr de spice/mp
750-900

METAXA Îmbină armonios productivitatea cu calitatea superioară pentru malț.

BENEFICII

- Soi de orz pe 2 rânduri timpuriu, foarte bine adaptat pentru condițiile de cultură din România.
- Agreat de toți producătorii de malț și bere din industrie.
- Rezistență remarcabilă la temperaturile scăzute din timpul iernii.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de toamnă.
- La avertizare se recomandă aplicarea unui fungicid și atenție sporită la fertilizarea cu azot pentru a nu depăși conținutul de proteină.
- Norma de semănat 300-320 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 650 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu și boli									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la sfâșierea frunzelor									
Toleranța la făinare									
Toleranța la arsura frunzelor									
Calitatea soiului METAXA									
Conținut de proteină		10-11%							
MMB							48-54 g		
Greutatea hectolitică								65-70 kg	



Înălțimea spicului
9-12 cm



Număr boabe/spic
22-26



Număr de spice/mp
650-790

BENEFICII

- Clasa de panificație B.
- Hibrid semitimpuriu de succes, cu randament ridicat de boabe.
- Pentru producții ridicate și stabile în condiții de secetă.
- Se pretează foarte bine având cultura premergătoare rapița, însă oferă producții bune și după porumb.

FIȘA TEHNICĂ

Dezvoltarea plantelor

Apariția spicului	timpurie								tardivă
Maturitatea	timpurie			timpurie					tardivă
Rezistența la iernare									
Toleranța la secetă									

Structura randamentului

Spice/mp									
MMB									
Boabe pe spic									

Calități de panificare

Indicele de cădere						mare			
Valoarea de sedimentare			scăzută						
Conținut de proteină					12-13%				
Randament făină						f.ridicat			
Randament aluat						ridicat			

Semănatul

Epoca de semănat	recomandat înainte de epoca optimă la grâul convențional
Norma de semănat	150 b.g. /mp

Biomasa

Înălțimea plantelor					medie				
Rezistența la cădere									
Regulator de creștere	se recomandă aplicarea unui regulator de creștere								

Rezistența la boli

Făinare									
Fusarioza spicului									
Rugina galbenă a grâului									
Rugina brună a grâului									
Septorioza frunzelor									
Frângerea paiului									

Fungicide pentru cultivarea intensivă

recomandat a se acorda atenție făinării și ruginilor, în funcție de condițiile locale



RECOMANDĂRI

- Răspunde favorabil semănatului devreme (înainte de epoca optimă).
- Tratamentele cu insecto-fungicide aplicate la timp sunt de asemenea avantajoase.

HYFI

HYSEED

BENEFICII

- Clasa de panificație A-B.
- Combină excelent timpurietatea sa cu maturarea uniformă și rezistența la iernare.
- Rezistență remarcabilă la boli, în special la Fusarium.
- Recolte de calitate, destinate panificației.

FIȘA TEHNICĂ

Dezvoltarea plantelor

Apariția spicului	timpurie								tardivă
Maturitatea	timpurie				s.timpurie				tardivă
Rezistența la iernare									
Toleranța la secetă									

Structura randamentului

Spice/mp									
MMB									
Boabe pe spic									

Calități de panificare

Indicele de cădere						mare			
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Conținut de proteină							12-14%		
Randament făină							f.ridicat		
Randament aluat						ridicat			

Semănatul

Epoca de semănat	timpuriu până la tardiv
Norma de semănat	150 b.g. /mp

Biomasa

Înălțimea plantelor						mare			
Rezistența la cădere									
Regulator de creștere	se recomandă aplicarea unui regulator de creștere								

Rezistența la boli

Făinare									
Fusarioza spicului									
Rugina galbenă a grâului									
Rugina brună a grâului									
Septorioza frunzelor									
Frângerea paiului									

Fungicide pentru cultivarea intensivă

la avertizare



RECOMANDĂRI

- Hibrid de grâu cu potențial extraordinar în toate arealele de cultivare ale grâului de toamnă.

BENEFICII

- Clasa de panificație B.
- Combină excelent timpurietatea sa cu rezistența la iernare.
- Hibrid lăudat de majoritatea fermierilor pentru rezistența la Pătarea în ochi a bazei tulpinii de grâu.
- Calitate bună pentru panificație, cu un nivel ridicat de proteină și un indice de cădere foarte bun.

FIȘA TEHNICĂ

Dezvoltarea plantelor

Apariția spicului	timpurie								tardivă
Maturitatea	timpurie			timpurie					tardivă
Rezistența la iernare									
Toleranța la secetă									

Structura randamentului

Spice/mp									
MMB									
Boabe pe spic									

Calități de panificare

Indicele de cădere							f. mare		
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Conținut de proteină							13-14%		
Randament făină							f. ridicat		
Randament aluat						ridicat			

Semănatul

Epoca de semănat	timpuriu până la tardiv
Norma de semănat	150 b.g. /mp

Biomasa

Înălțimea plantelor				medie					
Rezistența la cădere									
Regulator de creștere	la avertizare - se recomandă aplicarea unui regulator de creștere								

Rezistența la boli

Făinare									
Fusarioza spicului									
Rugina galbenă a grâului									
Rugina brună a grâului									
Septorioza frunzelor									
Frângerea paiului									

Fungicide pentru cultivarea intensivă

recomandat a se acorda atenție făinării și ruginilor, în funcție de condițiile locale



RECOMANDĂRI

- Hibrid cu potențial ridicat de producție pentru toate condițiile, lăsând o miriște ușor de prelucrat.

FELIX Se grăbește la recoltat.



BENEFICII

- Clasa de panificație A2.
- Soi de grâu extratimpuriu, nearistat.
- Eficiență economică datorită unui raport stabil între cantitatea și calitatea producției.
- Rezistență foarte bună la încolțirea în spic.
- Ritm de creștere și dezvoltare foarte accelerat la desprimăvărare (în faza de alungire a paiului).

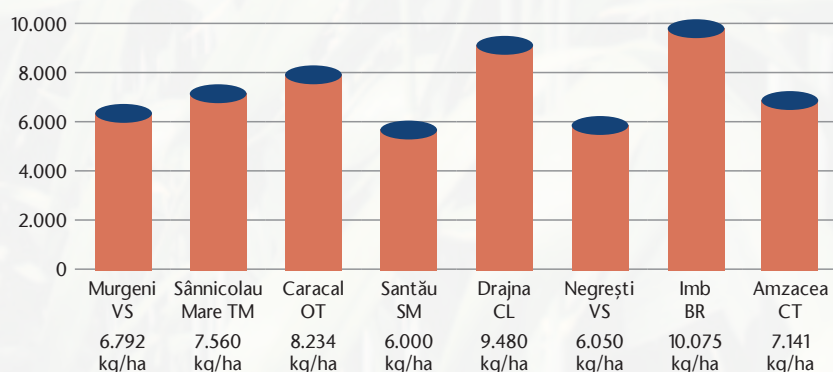
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Se pretează în diferite condiții pedoclimatice, în special Câmpia de sud, zona Dobrogei dar și în Moldova.
- Cantitatea de sămânță recomandată 400-500 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 spice/m².
- Răspunde favorabil la toate tipurile de tehnologie.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
Calitatea soiului FELIX									
Conținut de proteină							13-14.5%		
Conținut de gluten						30-32%			
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație							bună		
Greutatea hectolitrică								80-82 kg	

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
7-9 cm



Număr boabe/spic
36-38



Număr de spice/mp
666

KATARINA

Rezistență remarcabilă la secetă.

BENEFICII

- Clasa de panificație A2.
- Soi de grâu nearistat, timpuriu, cu o vigoare foarte bună la răsărire mai ales în prima perioadă de vegetație.
- Toleranță bună la bolile spicului - în special Fusarium.
- Calități bune de panificație cu un conținut de proteină de peste 13%.

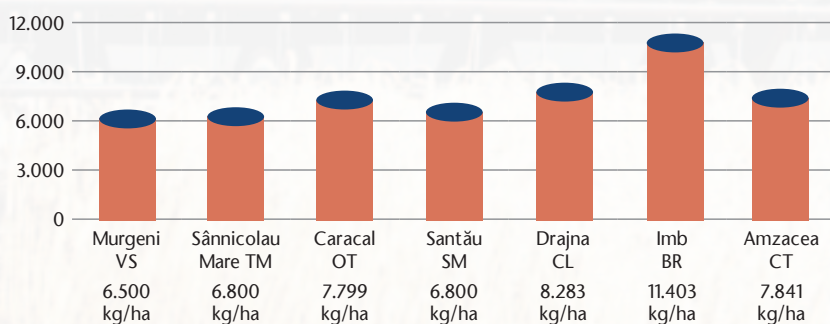
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Soiul este recomandat în zona de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă din zona de sud, sud-vest și sud-est (în special în zona Dobrogei dar și în Moldova).
- Se pretează pentru semănat în epoca optimă (1-15 octombrie).
- Cantitatea de sămânță recomandată în condiții optime 400-500 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 spice/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
Calitatea soiului KATARINA									
Conținut de proteină						13-14%			
Conținut de gluten					28-30%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație								f.bună	
Greutatea hectolitrică								79-81 kg	

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
8-9 cm



Număr boabe/spic
40-42



Număr de spice/mp
600-630

GENIUS E-xtra premium la panificații.



BENEFICII

- Soi de grâu cu maturitate intermediară.
- Soi nearistat cu randament ridicat și calitate superioară, clasa E (extra).
- Toleranță remarcabilă la secetă oferind o eficiență economică foarte mare pentru fermierii care mizează pe calitatea producției.
- Talia medie a plantelor îi conferă o rezistență bună la cădere.

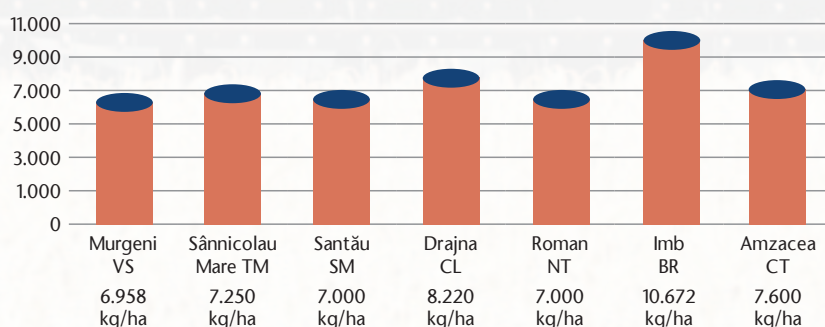
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Se pretează în toate arealele de cultivare a grâului cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășesc 350 mm.
- Norma de semănat 350-400 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².
- Răspunde favorabil unei agrotehnici intensive cu randamente superioare calitative și cantitative.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte +
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
Calitatea soiului GENIUS									
Conținut de proteină								13-15%	
Conținut de gluten							32-34%		
Valoarea de sedimentare									f.ridicată
Calitatea de panificație									f.bună
Greutatea hectolitră									82-85 kg

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
10-12 cm



Număr boabe/spic
46-48



Număr de spice/mp
650-680

JOKER Spice de nota 10.

BENEFICII

- Clasa de panificație A.
- Soi nearistat, semitardiv, cu potențial foarte bun de producție.
- Toleranță ridicată la condiții de stres termic (în perioada de iernare, dar și în condiții de arșiță).
- Aspect morfologic - plantele cu port semi-târâtor, cu frunza steag recurbată și colorația foliară verde închis cu strat mediu de ceară.

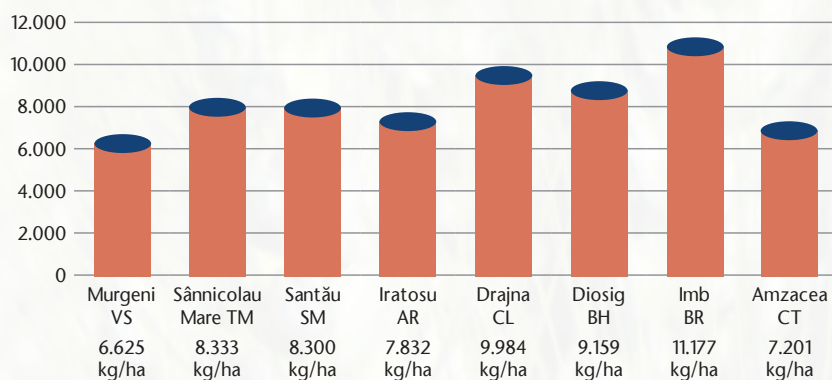
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Soi adaptat pedoclimatic în toate zonele de cultură din România.
- Asigură fermierilor sporuri de producție superioare în condiții de tehnologie intensivă.
- Norma de semănat 350-400 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
Calitatea soiului JOKER									
Conținut de proteină					12-13%				
Conținut de gluten						30-32%			
Valoarea de sedimentare						ridică			
Calitatea de panificație							f.bună		
Greutatea hectolitrică								80-82 kg	

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
10-12 cm



Număr boabe/spic
36-38



Număr de spice/mp
594-650

MULAN

Stabil în fiecare an.

BENEFICII

- Clasa de panificație B.
- Soi nearistat, semitardiv, intensiv ce are o mare capacitate de înfrățire.
- Producții mari și constante chiar și în condiții de stres al factorilor pedoclimatici.
- Prezintă o rezistență bună la temperaturile scăzute din timpul iernii.

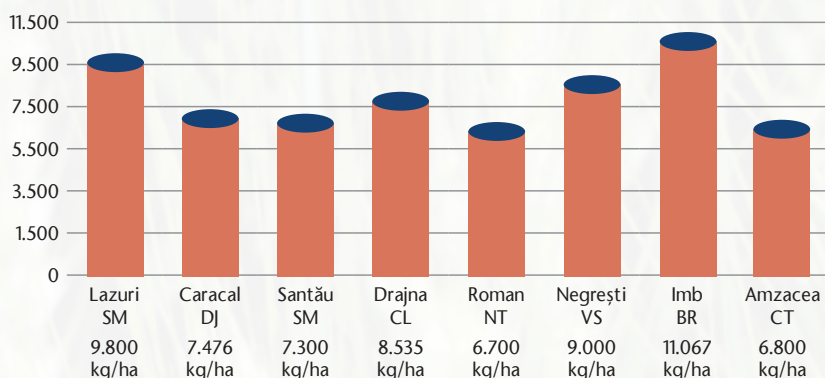
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Se poate cultiva în toate zonele de favorabilitate ale grâului de toamnă din România.
- Recomandat pentru toate tipurile de sol, cu rezultate excelente la aplicarea unei tehnologii intensive.
- Norma de semănat 350-400 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².
- Răspunde favorabil aplicării îngrășămintelor de bază (N/P/K) - cu P predominant.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
Calitatea soiului MULAN									
Conținut de proteină					12-13%				
Conținut de gluten					28-30%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație						bună			
Greutatea hectolitică							78-80 kg		

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
8-12 cm



Număr boabe/spic
32-35



Număr de spice/mp
650-700

TRUBLION

Producții record.

NOU



BENEFICII

- Clasa de panificație A.
- Soi de genetică nouă din grupa de maturitate semitimpurie, nearistat.
- Toleranță remarcabilă la principalele boli ale aparatului foliar.
- Calitatea producției prezintă indici buni de morărit și panificație - grupa A (BPS).

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Se pretează a fi cultivat pe suprafețe foarte diferențiate din punct de vedere pedoclimatic.
- Norma de semănat 350-400 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².
- TRUBLION este pretabil în diferite condiții de tehnologie.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
Calitatea soiului TRUBLION									
Conținut de proteină					????%				
Conținut de gluten						30-32%			
Valoarea de sedimentare						ridică			
Calitatea de panificație							f.bună		
Greutatea hectolitrică								79-81 kg	



Înălțimea spicului
11-13 cm



Număr boabe/spic
42-44



Număr de spice/mp
650-670

RUMOR

Producții de invidiat.



BENEFICII

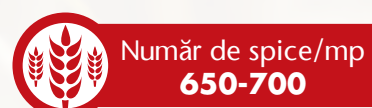
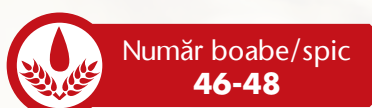
- Clasa de panificație B.
- Soi nearistat, semitardiv, cu randament productiv ridicat.
- Toleranță foarte bună la fusarioza spicelor.
- Indicele de cădere foarte ridicat >260.
- Insușiri morfologice și fiziologice - portul plantelor la înfrățire este intermediar, portul frunzei steag ușor curbată, plante cu o talie medie spre mare, înspicarea este precoce dar maturitatea este semitardivă.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Se pretează în toate arealele de cultivare a grâului cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășesc 400 mm.
- Norma de semănat 350-400 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².
- În tehnologie intensivă oferă producții foarte ridicate.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
Calitatea soiului RUMOR									
Conținut de proteină					12-13%				
Conținut de gluten					28-30%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație						bună			
Greutatea hectolitră							78-80 kg		



ILINCA Premiata în condiții vitrege.

BENEFICII

- Clasa de panificație A.
- Soi de grâu semitimpuriu, nearistat, de mare productivitate.
- Bună toleranță la încoltirea în spic și scuturare.
- Rezistență deosebită la principalele boli criptogamice.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat pentru toate zonele de cultură din România, în special pentru zona de sud.
- Pentru obținerea unui randament de producție ridicat se recomandă la avertizare aplicarea unui fungicid în fenofaza alungirii paiului.
- Cantitatea de sămânță recomandată în condiții optime 400-500 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 spice/m².



Înălțimea spicului
8-10 cm



Număr boabe/spic
38-40



Număr de spice/mp
640-680

PETUR Producții mai mari, mai multă siguranță.

BENEFICII

- Clasa de panificație A, având maturitate semitimpurie.
- Toleranță bună la principalele boli și rezistență la temperaturile scăzute din timpul iernii.
- Foarte bună rezistență la bolile criptogamice.
- Pe lângă potențialul foarte bun de producție, calitatea acesteia este destinată panificației.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat pentru toate zonele de cultură ale cerealelor păioase din România, recomandat în special pentru zona de sud și zona Moldovei.
- Răspunde favorabil aplicării unei tehnologii de cultivare intensivă.
- Cantitatea de sămânță recomandată în condiții optime 450-500 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 600 spice/m².



Înălțimea spicului
8-10 cm



Număr boabe/spic
38-40



Număr de spice/mp
530-580

ETANA Rezistența la iernare este doar un detaliu.



BENEFICII

- Clasa de panificație A.
- Soi nearistat, din grupa de maturitate semitardiv.
- Rezistență foarte bună la temperaturile scăzute din timpul iernii.
- Echilibrat din punct de vedere al toleranței la principalele boli ale aparatului foliar.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat a fi semănat în Câmpia de Vest, Podișul Transilvaniei și zona Moldovei.
- În condiții normale de tehnologie MMB-ul depășește 48 g și MH peste 80 kg/hl.
- Norma de semănat în condiții optime este 400-450 b.g. /m² ce asigură un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².



Înălțimea spicului
10-14 cm



Număr boabe/spic
44-46



Număr de spice/mp
610-640

ATHLON Producții și calitate de excepție.

BENEFICII

- Clasa de panificație A.
- Soi nearistat, semitimpuriu, cu înflorire timpurie și o rezistență la principalele boli criptogamice.
- Producții foarte mari în anii cu ierni blânde.
- Conținut mare de proteină și o calitate bună a glutenului.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Soiul se recomandă în zona de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă din zona de sud, zona de vest și sud-vest, precum și zona Moldovei.
- Toleranță foarte bună la principalele boli, însă în cazul unei presiuni de boli se recomandă aplicarea fungicidelor.
- În condițiile unei tehnologii intensive se obțin producții de top.



Înălțimea spicului
10-12 cm



Număr boabe/spic
38-40



Număr de spice/mp
610-650

NOUTĂȚI / TENDINȚE

în portofoliu comercial 2016-2017

GRÂU SPELTA ZOLLERNSELZ



BENEFICII:

- Combinație echilibrată între productivitate și stabilitate.
- Toleranță ridicată la iernare și adaptabilitate de cultivare (pe soluri brune luvice, argiloiluviale, luvisoluri albice).
- Conținut ridicat de proteină și indice de cădere ridicat (calitate bună pentru panificații).
- Stare bună fitosanitară.



RECOMANDĂRI:

- Pentru toate zonele de cultivare a cerealelor păioase în special pentru zone cu soluri sărace și cu umiditate mai ridicată.
- Soi rustic cu o rezistență bună la principalele boli.
- Pretabil pentru agricultura ecologică.



SOI DE TOAMNĂ
SEMITIMPURIU CU
SPIC ARISTAT.

GRÂU DURUM WINTERGOLD



CARACTERISTICI SPECIFICE:

- Cerozitatea tecii medie cu portul frunzei steag recurbat.
- Plantele au talie medie, culoarea spicului la maturitate alb, cu bobul în formă semi-alungită.
- Toleranță foarte bună la Septorioza și mediu sensibil la Rugina brună.

BENEFICII:

- Combină excelent calitatea pentru paste și productivitatea ridicată.
- Toleranță bună la iernare și stare fitosanitară de excepție pe întreg parcursul de vegetație.
- Indicii de calitate superioară, evidențiat de sticlozitatea boabelor.



RECOMANDĂRI:

- Se poate cultiva în zonele favorabile culturii grâului durum de toamnă.

MERKATOR

Producții sigure în orice condiții.

NOU



BENEFICII

- Soi de secară foarte productiv.
- Utilizat pentru panificație și de asemenea pentru producția de etanol și amidon.
- Soi de secară semitimpuriu, cu o bună rezistență la rugină, plasticitate ecologică deosebită și coacere uniformă.
- Productivitatea ridicată cu coacerea timpurie plasează soiul MERKATOR la un nivel foarte ridicat.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Pentru cultura extensivă și intensivă pe soluri ușoare.
- Poate fi semănat inclusiv spre sfârșitul epocii optime.
- Norma de semănat 230-280 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la rugină brună									
Toleranța la pătarea brună									
Toleranța la cornul secarei									
Toleranța la făinare									
Calitatea soiului MERKATOR									
Conținut de proteină					10%				
MMB					36-38 g				
Greutatea hectolitică									70-74 kg



Înălțimea spicului
14-16 cm



Număr boabe/spic
50-54



Număr de spice/mp
750-900

SU MEPHISTO Performanța în fermele din România.



BENEFICII

- Hibrid de seară cu plasticitate ecologică foarte ridicată.
- Potențial de producție ridicat și stabil, chiar și în condiții de stres.
- Excelent pentru panificație.
- Toleranță ridicată la făinare și rezistență bună la cădere.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat în toate zonele de cultură a cerealelor păioase și pe toate tipurile de sol.
- Se recomandă aplicarea unui fungicid la alungirea paiului (EC 39).
- Norma de semănat de la 150 b.g. /m² până la 200 b.g. /m², se adaptează în funcție de epoca de semănat.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la rugina brună									
Toleranța la pătarea brună									
Toleranța la cornul secarei									
Toleranța la făinare									
Calitatea hibridului SU MEPHISTO									
Conținut de proteină					9,2%				
MMB					36-38 g				
Greutatea hectolitică									70-78 kg



Înălțimea spicului
16-18 cm



Număr boabe/spic
45-48



Număr de spice/mp
570-610

SU COSSANI

Mai mult profit, producții mai mari, costuri mai mici.

BENEFICII

- Hibrid de secară din generația nouă turbo care a avut cele mai bune producții în toate testările din Europa.
- Producții ridicate chiar și în condiții de secetă.
- Hibrid robust cu o stabilitate remarcabilă și rezistență la cădere.

RECOMANDĂRI TEHNICE

- Recomandat pentru toate zonele de cultură a cerealelor păioase din România.
- Oferă randamentele maxime în condițiile semănatului în epoca optimă (densitatea de semănat 150-200 b.g. /m²).
- Tolerază foarte bine o gamă largă de erbicide.

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la rugina brună									
Toleranța la pătarea brună									
Toleranța la făinare									
Calitatea hybridului SU COSSANI									
Conținut de proteină					9,8%				
MMB					39 g				
Greutatea hectolitrică									75-77 kg



Înălțimea spicului
15-17 cm



Număr boabe/spic
45-47



Număr de spice/mp
600-630

TULUS Cultivat în toată Europa, din Germania până în România.



BENEFICII

- Soi timpuriu de triticale cu o bună stare fitosanitară.
- Rezistență bună la cădere ce asigură producții sporite.
- Potențial de folosire: etanol, producție de amidon, siloz din planta întreagă.
- Aspect morfologic apropiat de secară cu sistemul radicular bine ancorat în sol.

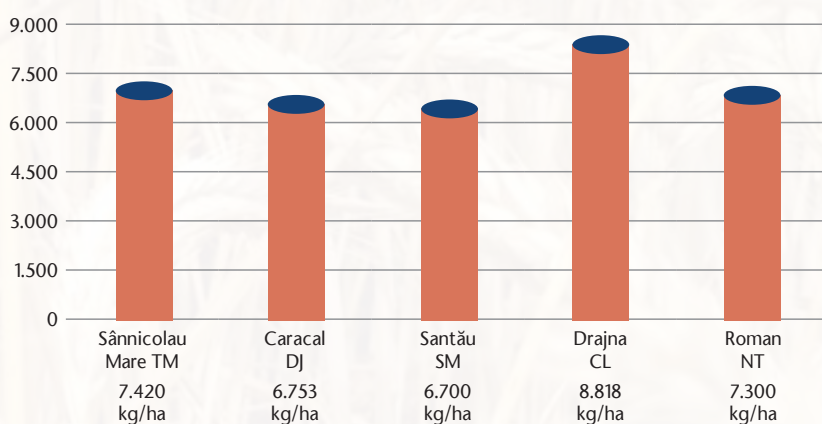
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Adaptare pedoclimatică foarte bună în întreaga Europă Centrală și de Est.
- Se pretează foarte bine pe soluri ușoare și în climate nefavorabile, valorifică bine solurile ușoare, nisipoase și foarte bine pe cele fertile.
- Norma de semănat 350 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la rugina brună									
Toleranța la septorioza									
Toleranța la făinare									
Calitatea soiului TULUS									
MMB					40-42 g				
Greutatea hectolitrică									70-72 kg

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
12-14 cm



Număr boabe/spic
44-48



Număr de spice/mp
750-800

SU AGENDUS

Un agent de excepție.

BENEFICII

- Soi semitimpuriu de triticale foarte productiv.
- Asigură randamente superioare în cadrul unei tehnologii intensive.
- Calitate superioară pentru panificație.
- Genetica se descrie printr-o talie mică a plantelor ceea ce îi conferă o deosebită rezistență la cădere.

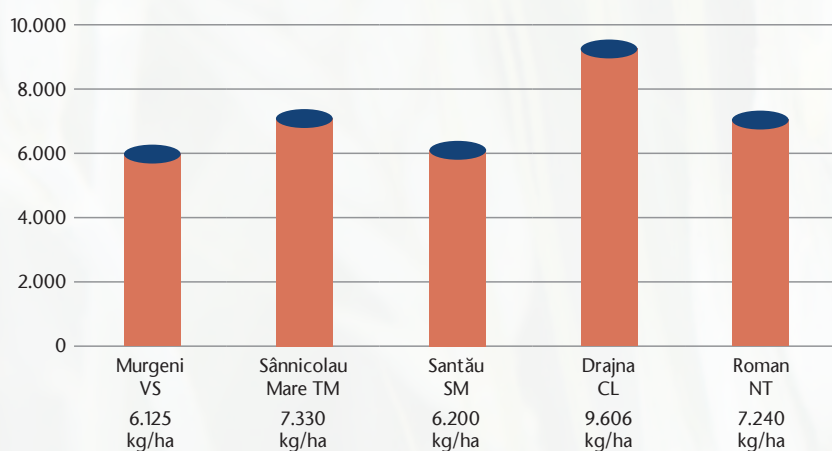
RECOMANDĂRI TEHNICE

- Adaptare climatică foarte bună pentru condițiile pedoclimatice din România.
- Aplicarea unui fungicid la avertizare.
- Norma de semănat 350 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltable/m².

FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Toleranța la iernat									
Toleranța la secetă									
Rezistența la cădere									
Toleranța la rugina brună									
Toleranța la septorioza									
Toleranța la făinare									
Calitatea soiului SU AGENDUS									
MMB				34-36 g					
Greutatea hectolitrică								65-70 kg	

Producții obținute în fermele din România în condițiile anului 2015



Înălțimea spicului
12-14 cm



Număr boabe/spic
28-30



Număr de spice/mp
750-800

JAMES

Soi de mazăre de toamnă, cu boabe de culoare galbenă.



BENEFICII

- Soi timpuriu înregistrat în Franța în 2008.
- Înflorire și maturare uniformă și foarte devreme.
- Rezistență excelentă la cădere și abilitate foarte bună pentru recoltarea mecanizată.
- Oferă randamente ridicate de proteină pe hectar cu un MMB mediu.
- JAMES are o toleranță remarcabilă la temperaturile scăzute din timpul iernii iar primăvara are o creștere viguroasă.



FIȘA TEHNICĂ

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Rezistența la condițiile de mediu									
Rezistența la cădere						mare			
Rezistența la iernare					medie				
Calitatea soiului JAMES									
Maturitate	timpurie	timpurie							tardivă
Începutul înfloritului	timpuriu	timpuriu							tardiv
Înălțimea inserției florale	medie-mare								
Potențial de producție						mare			
Conținut de proteină								f. mare	
MMB				200 g					
Greutatea hectolitrică								65-70 kg	
Pretabilitate la recoltare									

TEHNOLOGIA DE PRODUCȚIE

- **Perioada de semănat:** Începând cu mijlocul lunii septembrie depinzând de condițiile pedo-climatice.
- **Adâncimea de semănat și densitatea:** 4-6 cm - funcție de tipul solului. Densitatea optimă este aproximativ 80 b.g./mp depinzând de perioada de semănat și de locație (120 b.g./mp în soluri calcaroase).
- **Fertilizare:** Nu are cerințe specifice pentru Azot. Depinde de condițiile solului și de cultura premergătoare: 45 kg/ha P_2O_5 , 120 kg/ha K_2O , 30 kg/ha MgO. Mazărea poate beneficia de aplicarea manganului și a sulfului (aprox. 1 kg/ha Mn-S).
- **Controlul buruienilor:** Aplicarea erbicidelor se realizează pre și postemergent.
- **Protecția plantelor:** Tratamentul la sămânță este recomandat. Controlul atent al Gărgăriței frunzelor de mazăre la răsărire iar la începutul înfloritului la Tripsul mazărei. Aplicarea fungicidelor ajută la combaterea Antracnoza (*Mycosphaerella*) și Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*). Combină excelent rezistența la cădere cu talia medie a plantelor.
- **Recoltarea:** Se apreciază că perioadă optimă de recoltare este când umiditatea atinge 14-16% și când păstăile au ajuns la culoarea maro-deschis.

VITERRA® Lider în amestecuri de semințe pentru culturi secundare.



Saaten Union are o **tradiție de mai multe decenii** în domeniul ameliorării plantelor agricole dar și în domeniul plantelor destinate culturilor verzi, iar prin **tehnologii moderne** participă la dezvoltarea celor mai **performante soluții**.

CALITATEA SEMINTELOR ÎN CADRUL SAATEN UNION

Principala preocupare a specialiștilor **Saaten Union** este de a asigura o calitate deosebită a tuturor semințelor pe care le produce în cadrul câmpurilor de multiplicare. Încă din această fază, prin aplicarea unor tehnologii performante de producere a semințelor, se caută asigurarea unei calități superioare standardelor în vigoare.



Această politică consecventă a contribuit la poziția de lider a societății **Saaten Union** pe piața europeană a semințelor în general, dar și a culturilor secundare în special. Din această categorie introducem în acest an pe piața românească 4 amestecuri de semințe: **Viterra MP, Viterra MR, Viterra SR și Viterra SM**. Aceste amestecuri vin în sprijinul fermierilor în cadrul programului de culturi secundare prin care se pot îmbunătăți însușirile fizice și biologice ale solurilor din România. Semințele ce participă la amestecurile respective sunt de o calitate excepțională și sunt ambalate în proporțiile stabilite în cadrul fiecărui amestec în parte.

Semințele VITERRA® pentru culturi secundare corespund reglementărilor Ordinului MADR 234/2016, iar prin utilizarea acestora se pot determina spații ecologice, și se poate obține finanțare de la APIA.

AVANTAJELE AMESTECURILOR PENTRU CULTURI SECUNDARE

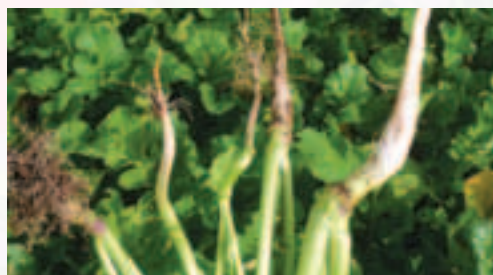
Îmbunătățirea capacității de producție a solului

- îmbunătățirea structurii și texturii solului.
- contribuie la reținerea unei cantități mai mari de apă în sol.
- ajută la creșterea materiei organice din sol.
- scoate și reține îngrășămintele minerale din sol și le întoarce prin masa vegetativă la nivelul solului.



Protejează solul împotriva eroziunii și levigării

- reduce numărul de buruieni și stopează dezvoltarea acestora.
- asigură o acoperire continuă a solului.
- aceste amestecuri rețin zăpada pe timpul iernii și înmagazinează în sol umiditatea respectivă.
- amestecurile evită levigarea substanțelor în profunzime.



Protecția biologică

- combaterea nematozilor din sol.
- determină creșterea numărului de organisme vii utile câmpului, de exemplu râmele.
- crește conținutul de humus al solului.

**RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE****Perioada de semănat a amestecurilor pentru culturi secundare 1 August - 1 Octombrie**

Amestecurile recomandate de Saaten Union pot fi utilizate pentru culturi secundare în toate zonele agricole din România dar recomandăm ca amestecurile cu secară să fie semănate în zonele mai nordice, mai răcoroase din România, iar celelalte unde predomină muștarul în zonele vestice, sudice și estice din România.

Sigur că alegerea amestecului depinde foarte mult de cultura premergătoare, de cultura postmergătoare, de dotarea din fermă și nu în ultimul rând și de perioada de semănat a culturii.

Indiferent de cultura secundară aleasă, fermierul trebuie să ia în considerare ca pregătirea terenului să fie făcută pentru cultura de bază.

**PREGĂTIREA TERENULUI**

În funcție de dotarea din fermă pregătirea terenului poate fi făcută fie superficial, fie prin lucrări de bază ale solului (arat, discuit) destinate culturii care urmează a fi înființată în primăvară.

În cazul lucrărilor superficiale, după recoltarea culturii premergătoare se eliberează terenul de resturile vegetale, se intervine cu un disc greu și apoi se pot semăna amestecurile respective.

În cazul în care terenul se pregătește pentru cultura de bază terenul se ara la 18-20 cm, se fac 1-2 lucrări cu discul și cu combinatorul iar în final după semănat se aplică o tăvălugire (sigur că această lucrare depinde de condițiile climatice din perioada semănatului).

**DESFIINȚAREA CULTURILOR SECUNDARE**

Se realizează până la data de 31 Martie prin distrugerea mecanică a resturilor vegetale (a plantelor) și încorporarea în sol a acestora. Imediat după desființarea culturii se poate trece la semănatul culturii de bază prin efectuarea unor lucrări minime.

AMESTECURI DE CULTURI SECUNDARE RECOMANDATE DE SAATEN UNION ROMÂNIA

VITERRA MP (muștar & phacelia)

- amestecul de sămânță este format din 71% muștar + 29% phacelia.
- datorită plantelor din amestec cu rezistență la secetă, acesta poate fi semănat și în condiții mai dificile de cultură.
- phacelia ca și componentă a amestecului poate constitui în timpul înfloritului o atracție pentru albine, fiind o plantă meliferă.
- semănatul amestecului se realizează foarte ușor și după răsărire acoperă foarte bine solul.
- doza recomandată de amestec pe hectar este de 15 kg.

VITERRA MR (muștar & rapiță de primăvară)

- amestecul de sămânță este format din 58% muștar + 42% rapiță de primăvară.
- amestecul relativ egal dintre cele două componente asigură o acoperire rapidă a solului astfel încât buruienile sunt suprimate cu succes.
- pe perioada de la semănat și până la intrarea în iarnă plantele pot ajunge până la înălțimea de 70 - 100 cm ceea ce determină reținerea apei în sol și scoaterea elementelor nutritive din adâncime către masa vegetativă. Aceste elemente nutritive se reîntorc în sol prin materia organică.
- doza recomandată pe hectar este de 15 kg.

VITERRA SERA (secară & rapiță de primăvară)

- amestecul de sămânță este format din 73% secară + 27% rapiță de primăvară.
- un amestec în care predomină o monocotiledonată și care împreună cu rapița de primăvară constituie un amestec excelent pentru culturile secundare.
- SR protejează foarte bine solul împotriva eroziunii în toamnele cu vânturi puternice.
- poate fi cultivat pe toate tipurile de sol din România.
- norma de sămânță la hectar este de 50 kg.

VITERRA SM (secară & mazărice)

- amestecul de sămânță este format din 91% secară + 9% mazărice.
- secara ca și plantă predominantă în cadrul amestecului asigură o bună acoperire a solului într-un timp relativ scurt și stabilizează solul împotriva eroziunii.
- mazăricea, chiar dacă este într-o proporție mică, asigură îmbunătățirea solului în azot.
- cele două componente contribuie la îmbunătățirea structurii și texturii solului.
- cantitatea de sămânță recomandată este de 50 kg/ha.




Dir. Tehnic Stoean Mihai / SC Agrozootehnica / A. Copăceni, Teleorman - 4.000 ha

Am folosit orzul LAVERDA, încă de la apariția firmei Saaten Union în România. La recomandarea reprezentanților Saaten, am cultivat în toamna lui 2014, pe lângă clasicul LAVERDA și o suprafață de 50 ha cu noul orz HENRIETTE. Rezultatele au fost mai mult decât mulțumitoare, producțiile ridicându-se la 7.500 kg/ha. Anul trecut am mărit suprafața destinată lui HENRIETTE, la 350 ha. Este un lucru cert că firma Saaten Union e lider incontestabil în piața semințelor de orz și orzoaică, genetica lor făcând progrese vizibile de la an la an.


Ing. Vasile Iacob / SC Grupul de Firme TCE 3 Brazi SA / Zănești, Neamț - 5.200 ha

Avem o colaborare de peste un deceniu cu Saaten Union. Constant avem în cultură soiuri de orz de toamnă LAVERDA și SCARPIA la care am obținut producții de peste 8.000 kg/ha. Anul trecut la recomandarea specialiștilor Saaten am semănat 50 ha orz HENRIETTE cu o normă la semănat de 180 kg, care mi-a depășit cu mult așteptările obținând peste 9.000 kg/ha. Recomand cu căldură soiurile de cereale ale companiei Saaten Union care au o bună rezistență la secetă, masă hectolitră cuprinsă între 60-70, rezistență la cădere și un potențial foarte ridicat de producție.


Adm. Aedin Oznur / II Aedin Vildan / Albești, Constanța - 1.850 ha

În anul agricol 2014-2015 am avut în cultură 25 ha de orz pe 6 rânduri LAVERDA de care am fost foarte mulțumit. La recoltare am obținut o medie de 7.500 kg/ha cu un GH de 68-70. Am urmat o tehnologie cât se poate de simplă: arat, discuit, semănat la început de septembrie; un tratament cu fungicid (tebuconazol) și insecticide (cipermethrin) în toamnă; primăvara două tratamente cu fungicide și insecticide; în toamnă am aplicat 200 kg/ha de NPK 18.46.0; în primăvara azot 250 kg/ha substanță comercială. În anul agricol 2015-2016 am semănat 200 hectare de orz LAVERDA din producția proprie, și sunt foarte mulțumit de felul cum arată până în prezent.


Adm. Silion Ioan / SC Agrosyl SRL / Miroslava, Iași - 500 ha

Cultiv de 2 ani la rând soiul MULAN, pe o suprafață de 40-50 hectare. De exemplu anul trecut, în campania de recoltat din 2015, condițiile de cultură au fost dintre cele mai potrivite, cu un grad ridicat de secetă în toată zona Moldovei, însă cu soiul MULAN, în cadrul unei tehnologii minime, și anume grad minim de fertilizare și doar 2 tratamente, am obținut o producție care pe mine m-a mulțumit și pe lângă asta, indicii de panificație au fost buni. Un alt aspect important a fost că frunza stindard a rămas verde și curată pe toată perioada de vegetație, o rezistență bună la secetă și la boli. Cu siguranță voi continua colaborarea cu Saaten Union pentru că producțiile obținute în condițiile tehnologice și agrotehnice din ferma mea, mă ajută să fac profit.

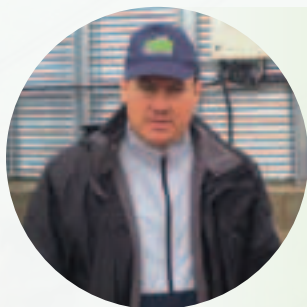

Ing. Constantin Boagiu / SC Transcontinental / P. Slăvitești, Teleorman - 1.000 ha

Cultiv de la Saaten Union, multe varietăți, însă cu precădere de câțiva ani, m-am axat pe grâul PETUR, un soi de grâu adaptat foarte bine zonei noastre de cultură. Ce m-a impresionat foarte mult la grâul PETUR, este rezistența foarte mare la temperaturile scăzute și calitățile pentru panificație. În 2015 am obținut o producție medie de 7.000 kg/ha, pe o suprafață cultivată de 80 de hectare. Anul trecut am mărit suprafața cu PETUR la 120 de hectare, iar producțiile cu siguranță se vor ridica la nivelul ultimilor ani.



Calmuc Nicu / SC Tretter SRL / Berești Meria, Galați - 1.250 ha

Am început colaborarea cu Saaten Union în anul 2015 pentru că am auzit de la vecinii mei fermieri de performanța produselor acestei companii nemțesti dar mai ales despre soiul JOKER pe care l-am și cultivat în toamna anului 2015 cu următoarea tehnologie: am fertilizat cu NPK 15.15.15-200 kg/ha, Sulfat amoniu - 150 kg/ha, Nitrocalcar - 150 kg/ha. Tratamente: Sekator + Falcon Pro, foliar Amalgherol. Până în prezent cultura arată foarte bine și estimez o producție foarte mare, de asemenea și pentru celelalte soiuri de orz din cultura mea și anume LAVERDA și WENDY.



Adm. Gaina Marius / Il Ioan Marius Gaina / Drăgănești Vlaşca, Teleorman - 600 ha

Membru al Asociației Tinerilor Producători Agricoli din România (ANTPAR). Când spui orz spui Saaten Union, e o vorba ce circulă printre noi, fermierii. Fiind mare cultivator de orzoaică, nici nu încap dubiu că există vreun soi de orz pe 2 rânduri de toamnă, mai competitiv decât TRASCO. De când cultiv TRASCO, nu am obținut producții mai mici de 6.500 kg/ha. Cât despre indicii calitativi, e lucru sigur de superioritatea lui, dat fiind că este cel mai agreat soi de orz pentru bere, de toți producătorii de malț din industrie.



Makaron Gabriel / Il Makaron Gabriel / Tararanu, Vrancea - 700 ha

Din totalul de 700 de hectare pe care le lucrez, în anul agricol 2014-2015 am avut cultivat pe o suprafață de 200 ha, soiul MULAN. Producția medie înregistrată fiind de 8.000 kg/ha. În toamna anului 2015 am cultivat 220 ha cu grâu dintre care 210 ha cu soiul MULAN și 10 ha cu soiul JOKER. În momentul de față cultura arată foarte bine. Estimez cel puțin o producție de 8.000 kg/ha. Pentru anul agricol 2016-2017 am planificat să însămânțez 250 de hectare cu grâu dintre care 200 vor fi însămânțate cu soiul MULAN și 50 de hectare cu soiul JOKER.



Adm. Papp Istvan / SC Valkapa SRL / Curtuișeni, Bihor - 1.300 ha

Cultiv anual 600 de hectare cu cereale păioase din care 85% doar cu cerealele Saaten Union. În anul agricol 2014-2015 am obținut la soiurile de grâu MULAN și AKRATOS o producție medie de peste 8.000 kg/ha în condiții de secetă. Recomand și promovez această genetică pentru că în primul rând eu m-am convins de aceasta și știu cu siguranță că nu dai greș cultivând grâu de la această companie germană în care domnește calitatea și potențialul foarte mare de producție.



Adm. Dobre Petre / SC Inter Turist SRL / Băilești, Dolj - 750 ha

De 4 ani cultiv genetica Saaten Union, mai exact soiurile de grâu FELIX și PETUR iar ca și orz am mers pe soiul HENRIETTE. Cu o tehnologie medie aplicată în ferma mea, la grâu am obținut 6.500 kg/ha iar la orz obțin frecvent 5.500-6.000 kg/ha cu varietățile acestei companii. Având în vedere rezultatele obținute intenționez ca în anul următor să măresc suprafața cultivată cu soiurile Saaten Union. Calitatea producției a fost foarte bună având indici de panificație conform cerințelor pieței.


Adm. Lupu Petre / Il Lupu Petre / Adamclisi, Constanța - 3.000 ha

În anul agricol 2014-2015 am avut în cultura bio orzul LAVERDA și orzoaică TRASCO de care sunt foarte mulțumit deoarece mi-au dat în medie la hectar 5.000 de kg, tratat doar cu substanțe bio. Arat în vară, discuit, semănat până la data de 15 septembrie. Tratat în primăvară cu substanțe bio Gh 66-68. Deoarece am fost foarte mulțumit de semințele Saaten Union România, și anul acesta semințele de orzoaică TRASCO și orz LAVERDA se regăsesc în cultura mea.


Chesaru Daniel / SC Dorna Agri SRL / Tufești, Brăila - 8.300 ha

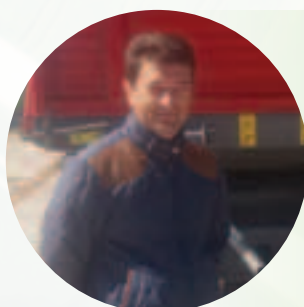
Am cultivat de la compania Saaten Union soiurile de grâu KATARINA pe 200 de hectare și JOKER pe 350 de hectare din 2014 și am fost foarte mulțumit de producțiile obținute, peste 8.000 kg/ha, motiv pentru care în toamna anului 2015 am mărit suprafețele semănite cu aceste 2 soiuri împreună cu soiul de orz LAVERDA pe 200 de hectare. Sunt foarte mulțumit de genetica SUR și o recomand cu căldură tuturor fermierilor profesioniști.


Popa Ion Eugen / Il Popa Ion Eugen / Roseți, Călărași - 400 ha

Anul trecut am introdus în cultura mea hibridul de grâu HYLUX și am obținut o producție mulțumitoare de peste 7.000 kg/ha. În condițiile din fermă și în condițiile de tehnologie pe care le aplic în fermă mă declar mulțumit de performanța hibrizilor de grâu Saaten Union. Tehnologia de cultivare este următoarea: tratament 1: Artea, tratament 2: Tango, după înflorit îngrășământ: 200 kg la ha NPK 20.20.0 și, în două tranșe + 250 kg Azot.


Adm. Alex Aflat / SC Agroferm SRL / Mediaș, Sibiu - 7.000 ha

Lucrez de 5 ani suprafețe din ce în ce mai mari cu soiurile de grâu ale companiei Saaten Union, sunt mulțumit de stabilitatea producțiilor, toleranța la boli și nu în ultimul rând de producțiile realizate și calitatea recoltelor. Întodeauna am obținut cel mai bun preț din piață datorită calității producției.


PFA Cujba Florin / Babadag, Tulcea - 1.250 ha

METAXA orzoaică. KATARINA grâu. Planul de fertilizare la ambele culturi: în toamnă complex 18:46 = 150 kg/ha, în primăvară luna martie uree = 150 kg/ha, în luna aprilie azot = 150 kg/ha. Tratamente: primul tratament primăvara devreme regulator de creștere stabilan, erbicid sekator, fungicid bumper, insecticid lamdex, foliar bioaktiv, al doilea tratament: fungicid amistar lamdex. Producțiile obținute la ambele culturi au fost următoarele: **METAXA = 7.800 kg/ha** iar la **KATARINA = 7.000 kg/ha**.



Costache Bogdan / Il Costache Bogdan / Găești, Dâmbovița - 250 ha

În anul agricol 2015 am semănat pentru prima oară seminte de grâu de la compania Saaten Union, și anume soiul de grâu MULAN C1. Producția medie a fost de peste 7.000 kg/ha de care mă declar foarte mulțumit având în vedere că am fertilizat cu 200 kg complexe și 200 kg N, depășind producția realizată cu soiurile autohtone. În toamnă doresc să semăn pe lângă grâu și orz Saaten Union.



Ing. Lucian Apostol și Ing. Dănuț Mocanu / Ferma Zimbru SA Grupul Nutre Agriculture / Făcăeni, Ialomița 17.000 ha

Colaborarea cu Saaten Union România se realizează încă din anul 2007, astfel încât an de an s-au mărit suprafețele cultivate cu soiurile SUR, pe care inițial le-am testat, după care le-am trecut în cultura mare. La momentul de față avem pe rădăcină 477 ha de grâu JOKER, 450 ha semănate cu soiul de orz WENDY (care a fost performant în anul 2015 și în Insula Mare a Brăilei, nu doar la noi în ferme) și celebra orzoaică TRASCO pe 410 ha, care deține cele mai bune calități genetice pentru obținerea malțului. Datorită producțiilor obținute în mod constant în fermele noastre, considerăm că la culturile de cereale păioase, genetica SUR are un înalt grad de performanță. Fiind tot timpul deschiși la nou. Avem în acest moment înșămânțate 50 hectare cu grâu hibrid din varietățile HYSTAR și HYFI. Până la acest moment cultura arată foarte bine și ne așteptăm la producții cu cel puțin 1.500-2.000 kg/ha mai mari decât la soiuri.

Antohi Claudiu / Il Antohi Claudiu / Frumușița, Galați - 180 ha

Pentru că acum doi am fost foarte mulțumit de soiul de grâu JOKER, obținând o producție de 7.200 kg/ha, am decis să continui și anul acesta cu același soi. Aplic o tehnologie simplă și mă declar mulțumit de performanțele soiurilor de grâu Saaten Union. Tratamente: Acanto + Mari a la burduf foliar și complex în toamnă 150 kg la hectar; azot 150 kg la hectar în primăvară și urmează să mai aplic 100 kg la hectar azot.

Capatoiu Ion / Il Capatoiu Monica / Mizil, Prahova - 400 ha

Am semănat pentru prima oară soiul grâu PETUR de la Saaten Union, iar în condițiile de secetă și arșiță din anul 2015 am realizat o producție de aproximativ 6.500 kg/ha, mulțumitor, dacă luăm în considerare faptul că am avut și 50 de zile fără precipitații. O să merg în continuare cu PETUR și MULAN de la Saaten Union.

Adm. Truetsch Eugen / Ferma Agro Zoo Treutsch / Râșnov, Brașov - 400 ha

Am cultivat soiul de grâu JOKER având ca și plantă premergătoare cultura de cartof și am obținut producții de 9.800 kg/ha. Sunt extrem de mulțumit de aceasta genetică și voi continua producția cu acest soi de grâu de la Saaten Union.

ECHIPA

Saaten Union România



ING. GEORGE ALDESCU
Director General
Mobil: 0723 562 300
g.aldescu@saaten-union.ro

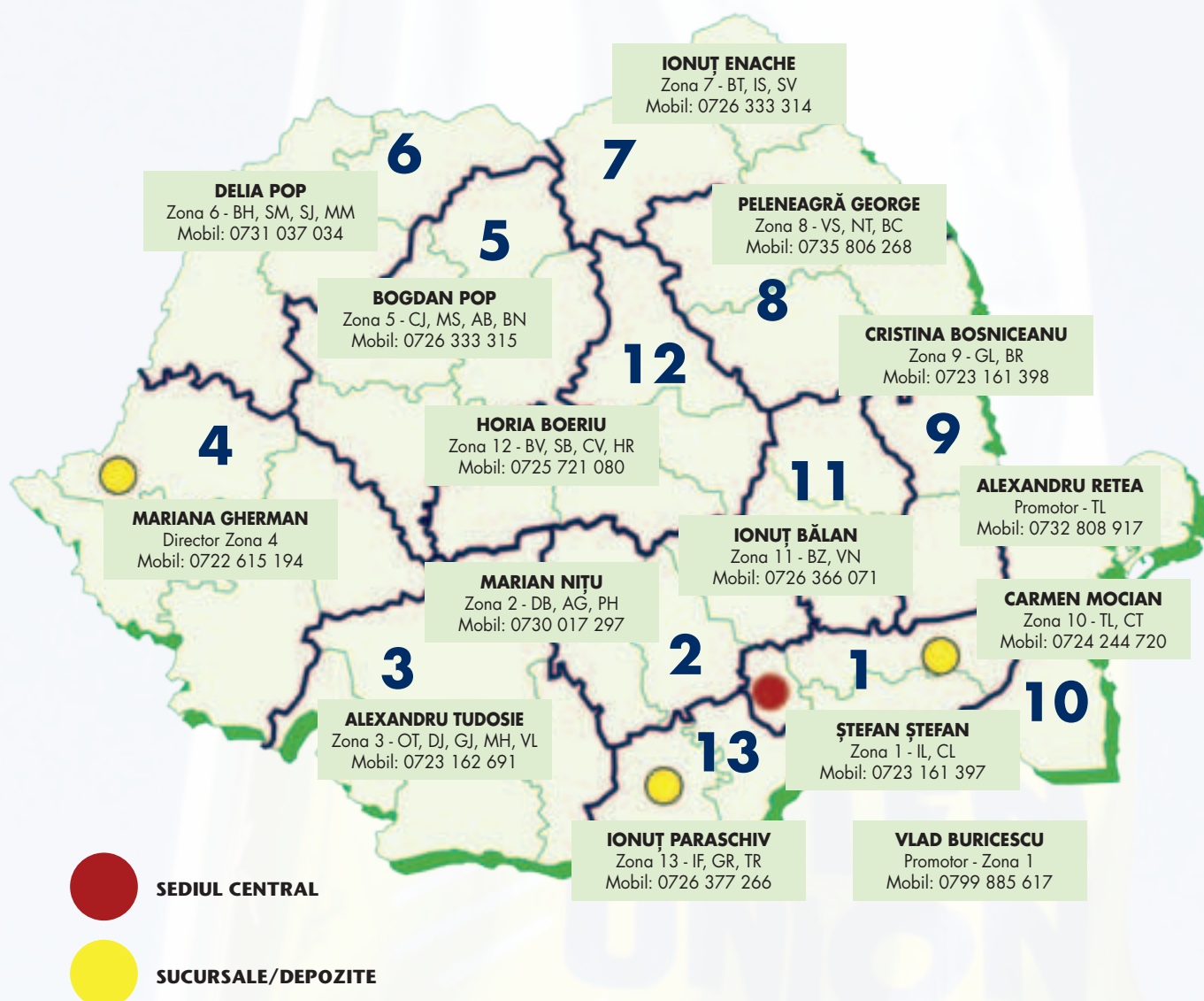
ING. MIHAI MIRITESCU
Director General Adjunct
Mobil: 0732 800 837
mihai.miritescu@saaten-union.ro

ING. MARIUS CREȚU
Director Comercial
Mobil: 0726 317 093
marius.cretu@saaten-union.ro

ING. MIHAELA RADU
Marketing Manager
Mobil: 0726 721 777
mihaela.radu@saaten-union.ro

ING. FLORIN MUNTEANU
Director Tehnic
Mobil: 0722 734 458
florin.munteanu@saaten-union.ro

ING. BOGDAN GUȚĂ
Dir. Dezv. Cereale Păioase și Leguminoase
Mobil: 0730 800 270
bogdan.guta@saaten-union.ro



ING. LAURENȚIU BURICESCU
Director Sucursală
Slobozia - Județul Ialomița
Mobil: 0722 358 053

ING. COSTEL MATEI
Director Sucursală
Beuca - Județul Teleorman
Mobil: 0724 244 997

ING. VARGA LEONIDAS
Director Sucursală
Pesac - Județul Timiș
Mobil: 0732 800 838



AMELIORĂM PENTRU VIITOR

SAATEN-UNION ROMÂNIA

Str. General David Praporgescu nr. 1-5, Etaj 2, București

Tel.: 021 318.67.14/15/16; Fax: 021 318.67.13

E-mail: saaten@saaten-union.ro Web: www.saaten-union.ro



Toate informațiile sunt furnizate cu bună credință în baza rezultatelor testărilor și observațiilor.
Nu este asumată nici o responsabilitate sau răspundere pentru aplicabilitatea în cazuri individuale întrucât condițiile de cultură sunt supuse unor diferențe semnificative.
Valabilitatea acestui catalog se pierde la apariția următoarei ediții. Informații din Mai 2016.