

PYTHON

KATARINA

2018

TRUBLION

SU ELLEN



Stimați colaboratori ai companiei noastre,

Vă mulțumesc pentru încrederea pe care o acordați geneticii Saaten Union România și vă asigur de tot suportul nostru în cultivarea acestor varietăți în fermele dumneavoastră. Faptul că varietățile Saaten Union sunt varietăți performante o dovedește și amploarea răspândirii acestora în cultură.

Dacă discutăm de genetica de grâu, soiurile actuale sunt soiuri care au adus beneficii fermierilor an de an iar producțiile de peste 8 tone/hectar (în unele cazuri de peste 10 tone/hectar) sunt producții relativ ușor de atins.

Dacă discutăm de genetica de orz, soiurile actuale sunt soiuri intensive și super-intensive cultivate atât pentru producția de boabe dar și pentru utilizarea la fabricarea berii. În toate cazurile, performanța genetică constituie atuul principal al varietăților cerealelor Saaten Union.

Pe lângă genetica performantă venim în piață și cu un portofoliu larg de produse. Practic suntem compania la care dumneavoastră apelați pentru orice tip de sămânță. Avem sămânță de bază sau sămânță certificată C1, avem sămânță de grâu, de orz și orzoaică, de triticale, de secară, avem sămânță hibridă de grâu și secară.

Din portofoliul nostru nu lipsesc nici soiurile de grâu durum sau soiurile de grâu spelta. Toate aceste varietăți vin să vă completeze necesarul dumneavoastră de sămânță și să vă asigure producția pe care o doriți.

Sigur că cele două aspecte importante: genetica performantă și portofoliul larg de produse nu se pot realiza în România fără concursul dumneavoastră direct. Produsele noastre de toamnă sunt produse profesionale care răspund foarte bine la aplicarea unor tehnologii performante. Numai împreună, noi și cu dumneavoastră, putem realiza performanță în agricultura românească prin atingerea potențialului soiului sau hibridului nostru dar și prin obținerea de producții mari în fermele dumneavoastră.

A fi colaborator al companiei Saaten Union România înseamnă a fi un fermier profesionist. Noi încurajăm fermierii profesioniști, încurajăm productivitatea pe hectar, încurajăm performanța. Toate astea se pot realiza numai și numai cu sămânță marca Saaten Union România.

Fii profesionist cu sămânța Saaten Union România!

Cu stimă,
DR. ING. MIHAI MIRITESCU
DIRECTOR GENERAL



Oferta de toamnă Saaten Union România



ORZ ȘI ORZOAICĂ DE TOAMNĂ

SU ELLEN	.....	EXTRATIMPURIU	.....	2
ARENIA	.....	SEMITIMPURIU	.....	4
LAVERDA	.....	SEMITIMPURIU	.....	5
WENDY	.....	SEMITIMPURIU	.....	6
HENRIETTE	.....	SEMITIMPURIU	.....	7
BELLISA	.....	SEMITARDIV	.....	8
BELLA	.....	SEMITARDIV	.....	9
HIRONDELLA	.....	SEMITARDIV	.....	10
TITUS	.....	SEMITARDIV	.....	11
ANTONELLA	.....	SEMITARDIV	.....	12
METAXA	.....	TIMPURIU	.....	13
FLAVIA	.....	TIMPURIU	.....	14
TRASCO	.....	TIMPURIU	.....	16
MALWINTA	.....	SEMITIMPURIU	.....	17

SOIURI ȘI HIBRIZI DE GRÂU

FELIX	.....	EXTRATIMPURIU	.....	19
KATARINA	.....	TIMPURIU	.....	20
CENTURION	.....	SEMITIMPURIU	.....	22
TIKA TAKA	.....	SEMITIMPURIU	.....	23
TRUBLION	.....	SEMITIMPURIU	.....	24
PYTHON	.....	SEMITIMPURIU	.....	26
KOROS	.....	SEMITIMPURIU	.....	28
PETUR	.....	SEMITIMPURIU	.....	29
ATHLON	.....	SEMITIMPURIU	.....	30
GENIUS	.....	SEMITARDIV	.....	31
JOKER	.....	SEMITARDIV	.....	32
ETANA	.....	SEMITARDIV	.....	33
SALAZAR	.....	SEMITARDIV	.....	34
MULAN	.....	SEMITARDIV	.....	35
ZOLLERNSELZ	.....	SEMITIMPURIU	.....	36
WINTERGOLD	.....	SEMITIMPURIU	.....	36
HYDROCK	.....	TIMPURIU	.....	37
HYFI	.....	SEMITIMPURIU	.....	38
HYSTAR	.....	SEMITIMPURIU	.....	39

SECARĂ ȘI TRITICALE

INSPECTOR	.....	SEMITIMPURIU	.....	40
SU COSSANI	.....	SEMITIMPURIU	.....	41
SU MEPHISTO	.....	SEMITIMPURIU	.....	41
TULUS	.....	TIMPURIU	.....	42
SU AGENDUS	.....	SEMITIMPURIU	.....	43
CULTURI VERZI	.....			
VITERRA®	.....			44

SU ELLEN

EXTRATIMPURIU

PRECOCITATE ȘI STABILITATE

BENEFICII

- Soi de orz de toamnă pe 6 rânduri cu un randament superior pentru grupa de maturitate extratimpurie.
- Plantele au talie medie, ceea ce îi conferă o toleranță remarcabilă la cădere.
- Are o rezistență bună la iernare și o capacitate de înfrățire ridicată.

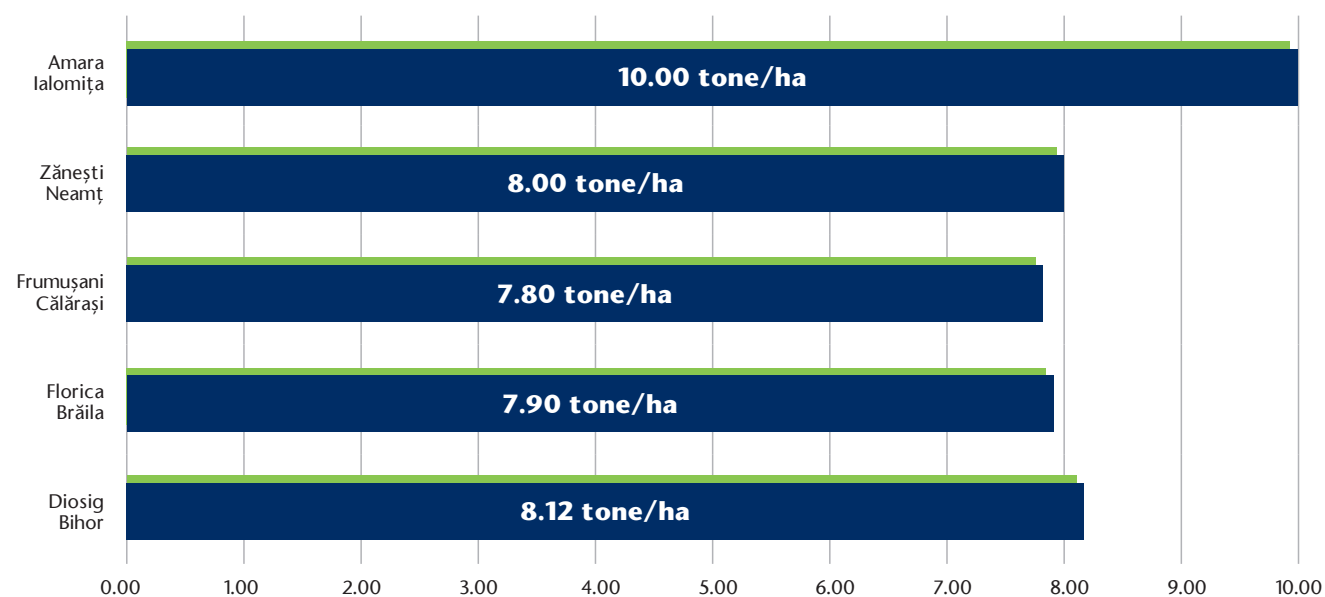
RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează să se cultive în toate zonele de cultură ale orzului din România, cu rezultate excepționale în arealele unde seceta reprezintă un factor limitativ.
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-350 b.g. /m², care asigură în condiții optime un număr minim de 700 spice recoltabile/m².
- Soi care are o mare capacitate de înfrățire și o foarte bună toleranță secetă.



REZULTATE DE PRODUCȚIE SU ELLEN

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



PUNCTE CHEIE ALE SOIULUI

- Varietate de orz cu un potențial foarte mare de producție în condițiile din România.
- SU ELLEN este vedeta portofoliului de orz al companiei Saaten Union, acesta fiind comercializat în cantități foarte mari din primul an de lansare.
- Fermierii din România care au cultivat SU ELLEN și-au manifestat dorința pentru mărirea suprafețelor cu acest soi.
- Toleranța foarte mare la boli, secetă și arșiță diferențiază SU ELLEN față de celelalte soiuri de orz.

Ce spun fermierii!

ING. PETRE SOARE
SC INTERCEREAL SA
BORDUȘANI
JUDEȚUL IALOMIȚA



Cu toții știm că orzul Saaten Union este de departe cel mai bun, dar de data asta v-ați întrecut pe voi înșivă cu acest SU ELLEN. L-am tot studiat, am cerut informații omului de zonă despre el, l-am văzut în platforma voastră de prezentare și da, m-a convins. Anul acesta îl am cultivat pe o suprafață de 75 de hectare și până în momentul de față, arată ireproșabil. Sper să mă ajute și la recoltat.



FIȘA TEHNICĂ

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
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								63-65 kg	

ARENIA

SEMITIMPURIU

AMELIORAT PENTRU A FI CEL MAI BUN

BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri din genetica nouă, semitimpuriu, recomandat să se cultive în toate zonele de cultură ale orzului.
- Se caracterizează prin plante de talie medie, ceea ce îi conferă o toleranță bună la cădere.
- Soi care o rezistență mare iernare, precum și o toleranță bună la principalele boli foliare.

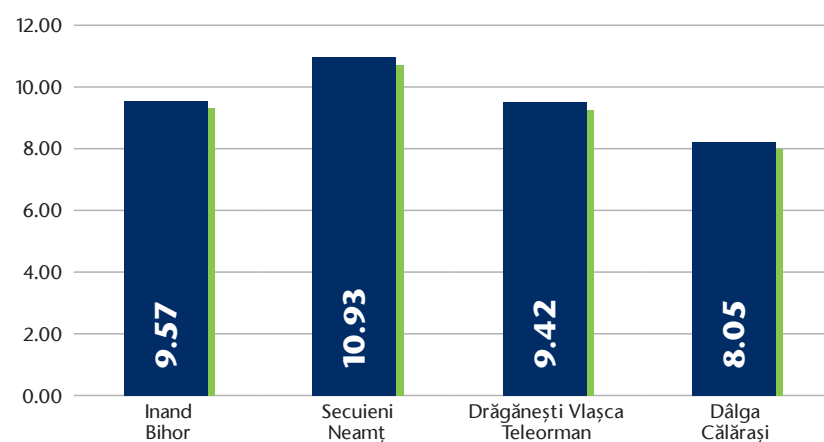
RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se recomandă să fie cultivat în toate zonele de cultură ale orzului de toamnă pentru că deține o capacitate de adaptare ridicată la diverse condiții de sol.
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-340 b.g. /m², care asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m².
- Deși prezintă o toleranță bună la cădere, se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 ARENIA									
Conținut de proteină								13-14%	
MMB								47-51 g	
Greutatea hectolitrică								65-68 kg	

LAVERDA

SEMITIMPURIU

PREMIATĂ PENTRU PRODUCȚII

BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, semitimpuriu, recunoscut pentru producțiile constante și calitative an de an.
- LAVERDA asigură o coacere medie-timpurie și o excelentă stabilitate a producțiilor.
- Toleranță ridicată la temperaturi scăzute și la secetă.

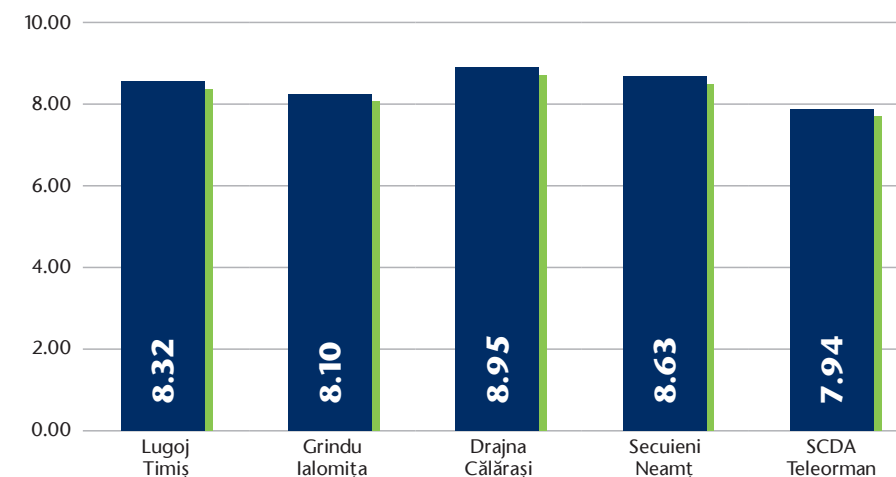


RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează a fi cultivat în toate zonele de cultură ale orzului din România.
- Soi cu valoare furajeră deosebită, care are potențial foarte mare de producție.
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-340 b.g. /m², care asigură în condiții optime un număr minim de 700 spice recoltabile/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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 hectolitrică								64-66 kg	

WENDY

SEMITIMPURIU

GREU LA CÂNTAR



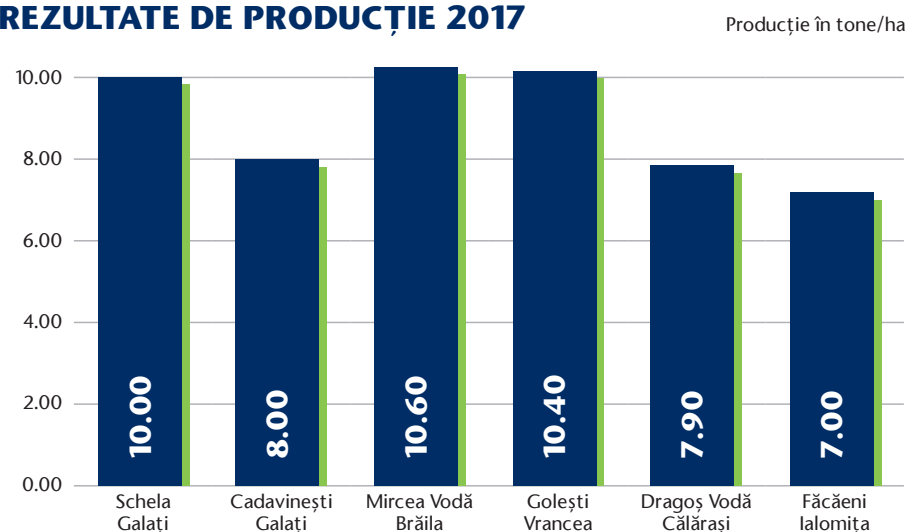
BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, semitimpuriu, care utilizează eficient azotul din sol.
- Se caracterizează printr-o excelentă capacitate de înfrățire, care are o toleranță mare la principalele boli foliare.
- Potențial mare de producție și toleranță ridicată la secetă.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi recomandat în toate zonele de cultură ale orzului de toamnă.
- Densitatea de semănat recomandată este 330-340 b.g. /m², care asigură în condiții optime un număr minim de 750 spine recoltabile/m².
- Se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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							12-13%		
MMB							46-50 g		
Greutatea hectolitrică							64-66 kg		

HENRIETTE

SEMITIMPURIU

ORZ FURAJER DE TOP



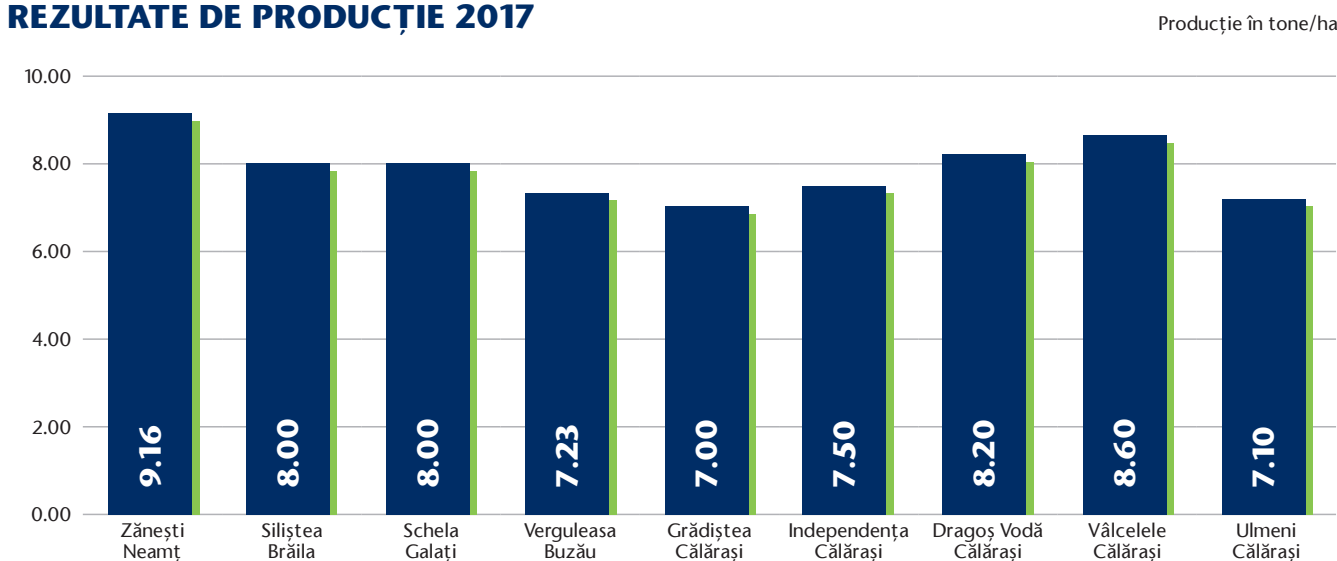
BENEFICII

- Orz pe 6 rânduri, semitimpuriu, de mare productivitate.
- Se caracterizează printr-o rezistență bună la iernare.
- Prezintă o capacitate mare de înfrățire, ceea ce face ca acest soi să fie recunoscut pentru producțiile sigure și constante an de an.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi pe care îl recomandăm în toate zonele de cultură ale orzului de toamnă.
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-340 b.g. /m², care asigură în condiții optime un număr minim de 750 spine recoltabile/m².
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.

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 hectolitrică							64-66 kg		

BELISSA SEMITARDIV

PRODUCȚII RIDICATE ÎN TOT SUD-ESTUL EUROPEI



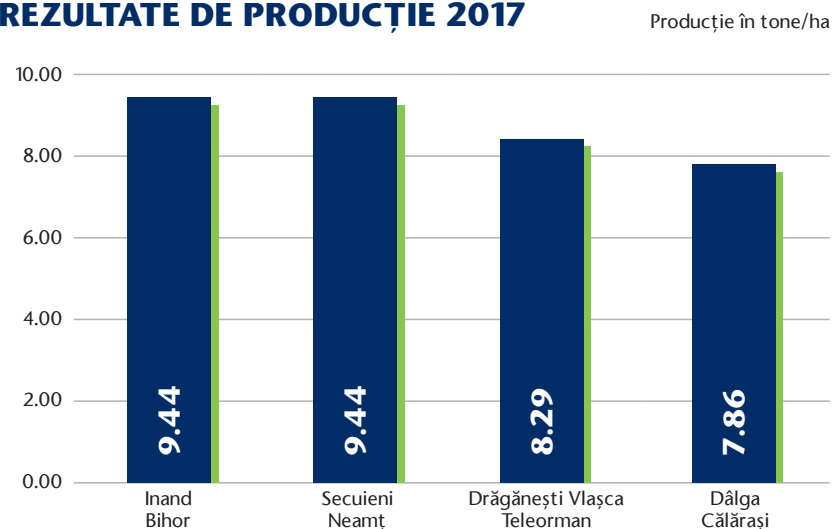
BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, semitardiv, care se caracterizează prin plante cu o toleranță mare la principalele boli foliare.
- Are o pornire rapidă în vegetație, iar plantele sunt robuste.
- Toleranță sporită la stresul termic (temperaturile scăzute din timpul iernii, precum și la arșiță).

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat a se cultiva în zona Ardealului, Transilvania și Moldova.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 boabe germinabile/m², care asigură în condiții optime un număr minim de spice de 750 spice recoltabile/m².
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 BELISSA									
Conținut de proteină								13-14%	
MMB								48-51 g	
Greutatea hectolitrică								65-68 kg	

BELLA SEMITARDIV

FRUMUSEȚEA LANULUI DE ORZ



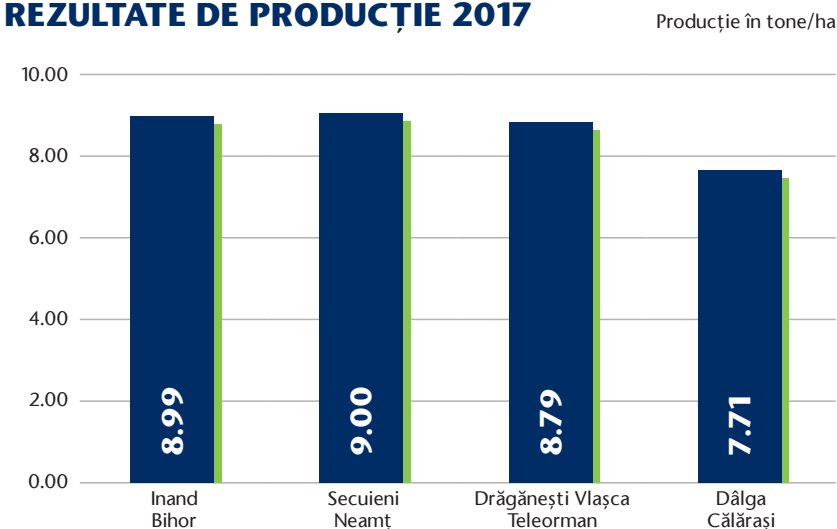
BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri semitardiv, care are o rezistență mare la iernare.
- În toți anii de testare din România a avut producții ridicate, precum și calitate deosebită pentru furaj.
- Talia plantelor este medie, ceea ce îi conferă o toleranță ridicată la cădere.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează a fi cultivat în toate zonele de cultură ale orzului din România.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m².
- Se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 BELLA									
Conținut de proteină								12-14%	
MMB								47-50 g	
Greutatea hectolitrică								65-67 kg	

HIRONDELLA

SEMITARDIV

TRĂIASCĂ BEREA



BENEFICII

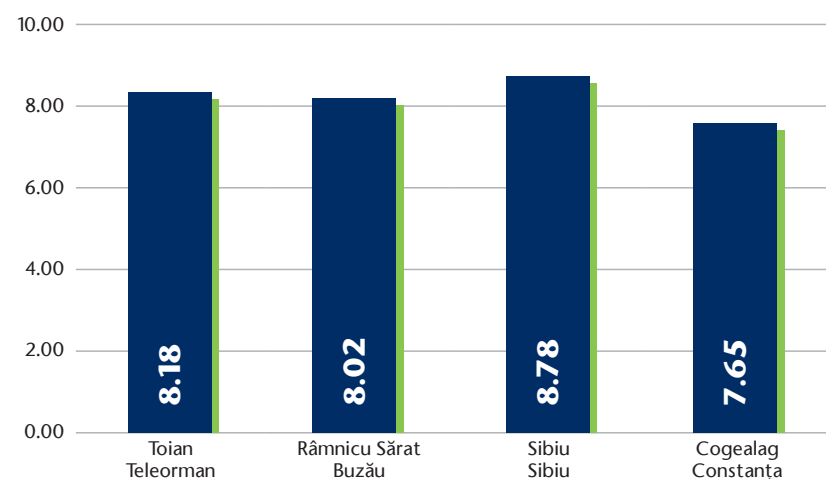
- Soi de orz pe 6 rânduri ce este recomandat a fi cultivat pentru obținerea berii.
- Genetică de elită cu potențial foarte mare de producție.
- Soi semitardiv, care are un comportament bun la o presiune mare a bolilor.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Datorită caracteristicilor speciei hordeum este obligatorie aplicarea unei doze de azot în primăvară, care să nu depășească doza de 50-60 kg azot s.a/ha.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 boabe germinabile/m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m².
- Se recomandă aplicarea unui regulator de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 HIRONDELLA									
Conținut de proteină		10-11%							
MMB									48-54 g
Greutatea hectolitrică								65-70 kg	

TITUS

SEMITARDIV

STABILITATE REMARCABILĂ ÎN TOATE ZONELE DE CULTIVARE



BENEFICII

- Soi de orz de toamnă furajer pe 6 rânduri, semitardiv, cu toleranță ridicată la îngheț și secetă.
- Toleranță mare la principalele boli ale aparatului foliar.
- Un atu important este pornirea rapidă și robustă în primăvară.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în cultivare pentru toate zonele de cultură ale orzului din România.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 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 TITUS									
Conținut de proteină								12-14%	
MMB								47-50 g	
Greutatea hectolitrică								65-67 kg	

ANTONELLA SEMITARDIV

CONSTANT ÎN FIECARE AN



BENEFICII

- Genotip de orz de toamnă pe 6 rânduri, semitardiv, caracterizat prin potențial mare de producție.
- Prezintă o toleranță bună la bolile foliare și ale spicului.
- Toleranță sporită la stresul termic (temperaturile scăzute din timpul iernii) dar și la secetă.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se poate semăna în toate zonele pentru cultură ale orzului de toamnă.
- Densitatea de semănat recomandată este 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 spice recoltabile/m².
- Acest soi are o rezistență mare la iernare și o bună capacitate de înfrățire.



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 ANTONELLA									
Conținut de proteină								12-13%	
MMB							47-49 g		
Greutatea hectolitrică							59-63 kg		

METAXA TIMPURIU

ÎMBINĂ ARMONIOS PRODUCTIVITATEA CU CALITATEA SUPERIOARĂ PENTRU MALȚ



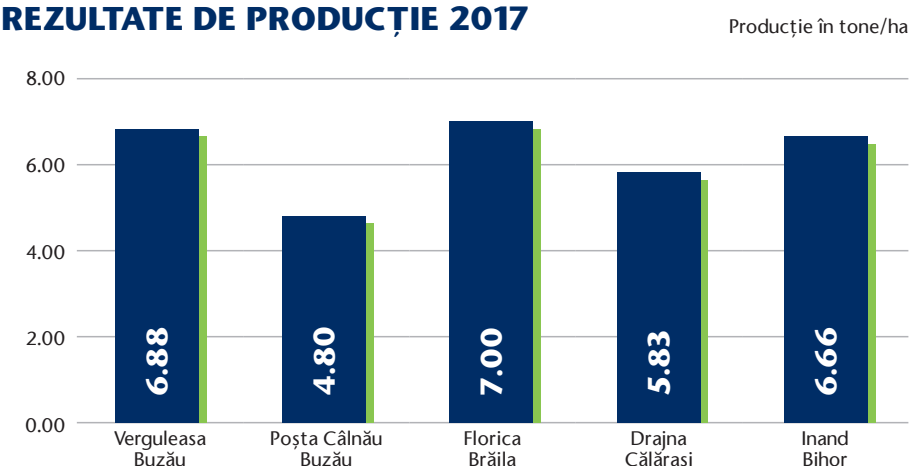
BENEFICII

- Soi de orz pe 2 rânduri timpuriu, adaptat foarte bine pentru condițiile de cultură din România.
- Prezintă o rezistență remarcabilă la temperaturile scăzute din timpul iernii.
- METAXA are un conținut scăzut de proteină, ceea ce îl recomandă pentru obținerea malțului.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Este recomandat să se cultive în toate zonele de cultură ale orzoaicei de toamnă.
- Trebuie acordată o atenție mare fertilizării cu azot pentru a nu se depăși conținutul de proteină solicitat de producătorii de malț.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 650 spice recoltabile/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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 hectolitrică							65-70 kg		

FLAVIA

TIMPURIU

REZISTENT ÎN FAȚA BOLILOR

BENEFICII

- Soi de orz pe 2 rânduri din genetica de elită, cu un potențial foarte bun de producție.
- Se caracterizează printr-o rezistență bună la ger și la înghețurile târzii din primăvară, de asemenea tolerează bine seceta și arșița atmosferică.
- Capacitate mare de înfrățire și o bună toleranță la bolile foliare și ale spicului.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat să se cultive în toate zonele orzoiciei de toamnă.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m².
- Nu se recomandă aplicarea fracționată a azotului în primăvară, o singură doză de 50-60 kg N/ha aplicată primăvara timpuriu este suficientă.



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 FLAVIA									
Conținut de proteină		9-10%							
MMB							46-51 g		
Greutatea hectolitrică								64-69 kg	



PUNCTE CHEIE ALE SOIULUI

- FLAVIA este un soi excelent pentru obținerea malțului, având un procent mic de proteină, în jur de 10%.
- Are un potențial foarte bun de înfrățire, încă din toamnă, utilizând foarte bine resursele din sol.
- Soi de orzoaică de toamnă cu genetică nouă, în primăvară reluarea vegetației este vulcanică, prezentând un aspect deosebit în câmp.
- Ușor de diferențiat în câmp datorită spicelor mari și sănătoase.

Ameliorăm pentru viitor!

ING. CORNELIA PISTOL
Director Cercetare-Dezvoltare
Cereale Păioase și Leguminoase



Selectarea unui nou soi sau hibrid pentru portofoliul comercial al companiei Saaten Union România nu este întotdeauna ușor de hotărât pentru un Product Manager. Pentru această alegere trebuie să aibă în vedere o serie de factori tehnici care sunt extrem de importanți pentru fermierii din țara noastră. În primul rând, genotipul ales trebuie să aiba un potențial ridicat de producție, o rezistență ridicată la iernare, o toleranță ridicată la principalele boli foliare. Atunci când am hotărât alegerea soiului de orz pe 2 rânduri FLAVIA, toate condițiile de mai sus au fost întrunite. Ce îl face „deosebit” pe soiul de orz pe 2 rânduri FLAVIA? Acest genotip a fost testat în condițiile țării noastre în 5 puncte cheie, unde rezultatele au fost foarte bune comparativ cu martorii folosiți. Producția medie obținută în toate locațiile de testare a fost de 108% în raport cu martorii. Testările au fost realizate pe parcursul a 3 ani. Cel mai important argument pentru introducerea soiului FLAVIA în portofoliul comercial al Saaten Union România a fost stabilitatea acestor factori în toți cei 3 ani de testare.



TRASCO TIMPURIU

CUNOSCĂTORII ÎL APRECIAZĂ LA RECOLTAT



BENEFICII

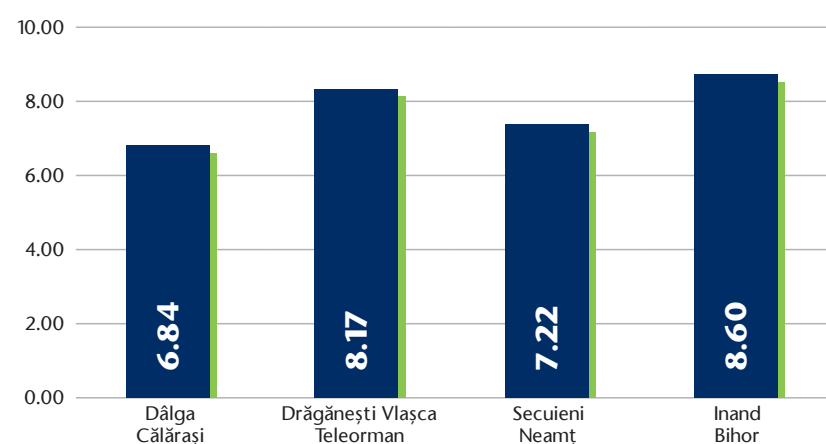
- Soi de orz pe 2 rânduri timpuriu, care se caracterizează printr-o plasticitate ecologică foarte mare.
- Cunoscut de toți producătorii de malț și bere din industrie datorită indicilor calitativi superiori.
- Genotip care are un comportament foarte bun la o presiune mare a bolilor.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de toamnă.
- Este recomandat să se aplice o fertilizare echilibrată în funcție de fertilitatea solului pentru a nu depăși conținutul de proteină.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 spice recoltable/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 hectolitră								65-70 kg	

MALWINTA SEMITIMPURIU

CULTIVAT DE FERMIERII DIN ÎNTREAGA EUROPĂ



BENEFICII

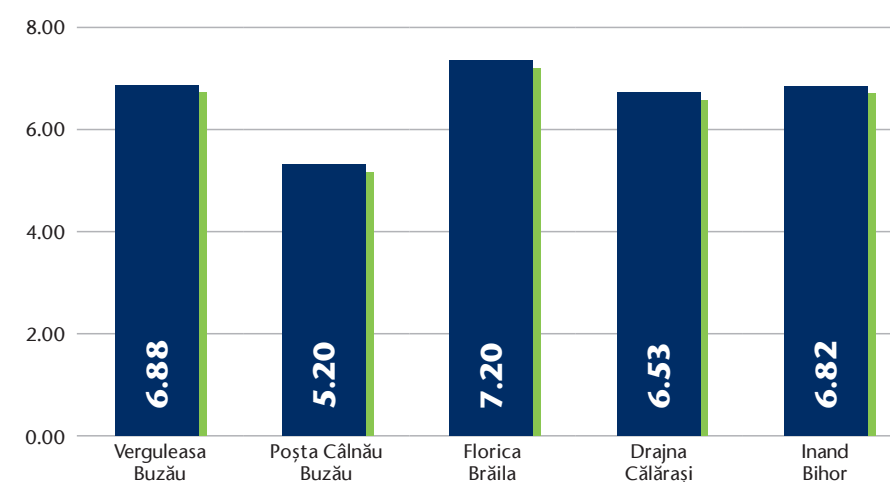
- Soi de orz cu 2 rânduri, semitimpuriu, de mare productivitate.
- Acest soi are o rezistență mare la iernare, precum și o mare capacitate de înfrățire.
- Soi recunoscut pentru producțiile ridicate și stabile.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- 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.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 spice recoltable/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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 hectolitră								65-70 kg	

Criterii în alegerea soiului potrivit.



Soiuri de grâu

Atunci când decideți să folosiți un soi de grâu care să fie cultivat în ferma dvs, acesta trebuie să fie adaptat cât mai bine condițiilor climatice și solului pe care este semănat, astfel încât producția și calitatea obținute să fie cât mai mari. Unele genotipuri rezistă foarte bine la secetă și ger, altele se adaptează chiar și pe soluri cu o fertilitate scăzută. Alegerea soiului de grâu se face ținând cont de următoarele aspecte:

- **Potențialul genetic de producție al soiului**
Unele soiuri de grâu sunt programate genetic pentru o producție mai mare la hectar.
- **Talia soiului**
În portofoliul comercial sunt soiuri cu talie mică, medie sau înaltă.
- **Toleranța soiului la principalele boli foliare**
La „îngrijirea” culturii de grâu sunt necesare și aplicări de tratamente fitosanitare. Aici ne referim în special la fungicide, însă cu cât soiul este mai tolerant la principalele boli foliare, cu atât numărul de tratamente este mai redus, iar calitatea producției obținute va fi ridicată.
- **Conținutul de proteină și gluten**
Acești doi parametri de calitate ajută fermierul să obțină un preț mai mare la valorificarea producției. Acest aspect poate fi controlat prin alegerea unor semințe de calitate, care să aibă conținutul de proteină peste 13%, iar conținutul de gluten de peste 28%.

Compania Saaten Union România recomandă utilizarea unei cantități de sămânță de 170-200 kg/ha, în funcție de parametrii de calitate

Dacă în trecut pentru cultura de grâu se recomanda utilizarea unei cantități de sămânță la hectar de 240-250 kg, în prezent Saaten Union România recomandă la soiurile din portofoliul comercial reducerea acestei cantități la doar 170-200 kg/ha (în funcție de MMB, puritate și germinație și mai ales **epoca de semănat**). Un argument important pentru această recomandare este faptul că genetica de cereale păioase Saaten Union România se caracterizează printr-o rezistență mare la iernare, fără pierderi, o capacitate mare de înfrățire și o toleranță mare la cădere, precum și la principalele boli foliare.

Care este epoca optimă pentru semănatul grâului?

Pentru a se putea stabili epoca optimă de semănat a grâului trebuie să se ia în calcul ca plantele să aibă o perioadă de vegetație în toamnă de aproximativ 45-50 de zile și să acumuleze o sumă a temperaturilor active de 400-500 grade C înainte de intrarea în iarnă. Pentru a avea o rezistență foarte bună la condițiile dificile din timpul iernii, este recomandat ca plantele de grâu să aibă 2-3 frați. Astfel, perioada ideală pentru semănatul grâului este cuprinsă între 1-10 octombrie, pentru sudul și vestul țării, iar pentru Câmpia Transilvaniei, pentru zona colinară și nordul țării între 25 septembrie-5 octombrie.

Dacă semănatul se realizează prea timpuriu, plantele se pot dezvolta foarte mult până la intrarea în iarnă, ceea ce le poate face sensibile la ger. De asemenea, acestea sunt mai expuse atacului de dăunători din toamna (afide, muște). Semănatul tardiv face ca plantele de grâu să intre în iarnă neînfrățite și necălite, cu rezistență scăzută la ger, iar lanul poate pierde din densitate și, de asemenea este mai expus îmburuienării.

Calitatea pentru panificație, un atu important pentru soiurile de grâu marca Saaten Union

Saaten Union Romania comercializează doar soiuri de calitate foarte bună pentru panificație. Cele mai multe soiuri din portofoliul nostru sunt încadrate în clasa A pentru panificație, ceea ce înseamnă că valoarea proteinei este cuprinsă între 12-13%. Aici putem aminti soiurile: **JOKER, KATARINA, TRUBLION, PYTHON**. Însă, portofoliul nostru cuprinde și soiuri din clasa extra pentru panificație, cum ar fi soiul **GENIUS**, la care conținutul de proteină este peste 13-14%. De menționat aici este că acest conținut de proteină este dat de capacitatea genetică a unui soi, însă un rol extrem de important îl deține și aplicarea unei fertilizări echilibrate.

Unul din obiectivele principale al Departamentului de Cercetare-Dezvoltare din cadrul Saaten Union este selectarea soiurilor de grâu care întrunesc următoarele condiții: rezistență mare la iernare, conținut de proteină ridicat, bună capacitate de înfrățire, toleranță ridicată la boli, toleranță bună la cădere, precum și producții ridicate și mai ales, constante.

ING. CORNELIA PISTOL
Product Manager Cereale Păioase și Leguminoase

FELIX EXTRATIMPURIU SE GRĂBEȘTE LA RECOLTAT



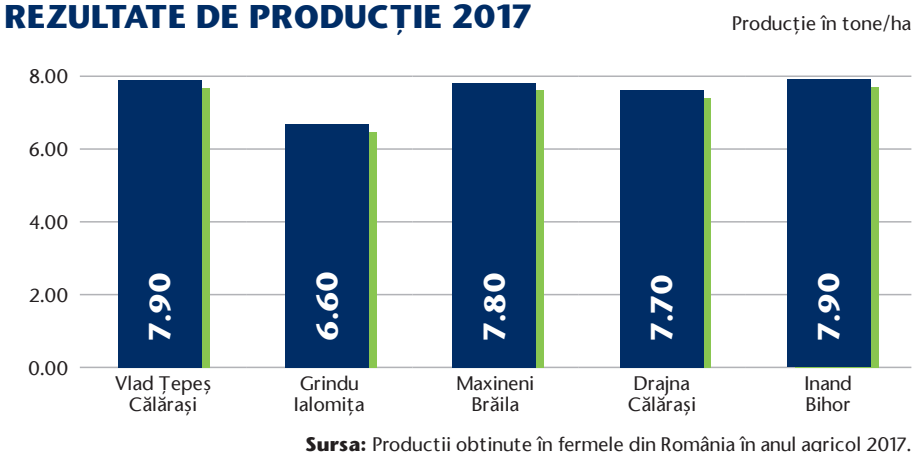
BENEFICII

- Soi de grâu nearistat, din clasa de panificație A, extra-timpuriu, care are o pornire rapidă în vegetație primăvara.
- Ritm de creștere și dezvoltare foarte accelerată la desprimăvărare (în faza de alungire a paiului).
- Toleranță bună la bolile foliare și ale spicului.
- Datorită taliei joase nu este obligatoriu aplicarea regulatorului de creștere. Se recomandă doar în cazuri excepționale.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în diferite condiții pedoclimatice, în special Câmpia de Sud, zona Dobrogei dar și în Moldova.
- Densitatea de semănat recomandată este de 340-350 boabe germinabile/m² ce oferă o densitate medie de peste 650 spice/m².
- Răspunde favorabil la toate tipurile de tehnologie.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI FELIX									
Conținut de proteină								13-14%	
Conținut de gluten					28-29%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație							bună		
Greutatea hectolitrică								80-82 kg	

KATARINA

TIMPURIU

REZISTENȚĂ REMARCABILĂ LA SECETĂ

BENEFICII

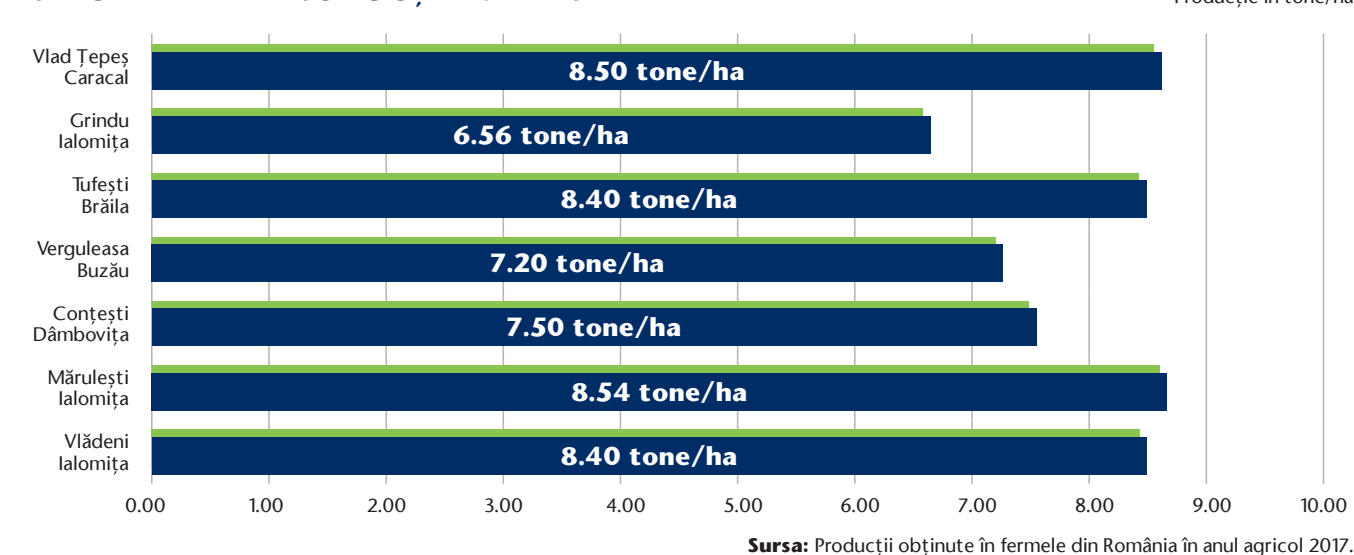
- Clasa de panificație A.
- Soi de grâu nearistat, timpuriu, cu o perioadă mai scurtă de vegetație, care utilizează la maximum precipitațiile din cursul iernii și scapă de seceta pedologică și de arșița atmosferică ce apare în luna iunie.
- Are un potențial de producție ridicat, calități bune pentru panificație și o capacitate excelentă de înfrățire.
- Rezistență bună la iernare, tolerează foarte bine gerurile târzii de primăvară.
- Eficiență economică mare datorită unui raport stabil între cantitatea și calitatea producției.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele 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 recomandă să fie semănat în epoca optimă (1-15 octombrie).
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-340 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m².
- Datorită taliei joase nu este obligatoriu aplicarea regulatorului de creștere. Se recomandă doar în cazuri excepționale.



REZULTATE DE PRODUCȚIE KATARINA



PUNCTE CHEIE ALE SOIULUI

- Pachet agronomic de excepție pentru a fi cultivat în toată Câmpia Română.
- Chiar și în condiții de secetă pedologică, KATARINA se comportă ca un învingător din clasa lui de maturitate.
- Perioada scurtă de vegetație (aprox. 228 de zile) ajută pentru un recoltat mai devreme, o cultură premergătoare bună pentru rapiță.
- Stabilitatea producțiilor ridicate este un factor decisiv pentru succesul soiului KATARINA.

Ce spun fermierii!

MITROI ION
SC LANMID SRL
FRECĂȚEI - JUDEȚUL TULCEA



Am încercat anul acesta pentru prima dată soiurile de cereale paioase Saaten Union, pe o suprafață de 132 ha, împărțită pe două culturi grâu și orz. La grâu am folosit soiul KATARINA pe o suprafață de 32 de ha, iar la cultura de orz am folosit soiurile: LAVERDA 42 ha, HENRIETTE 29 ha, WENDY 28 ha. La ambele culturi am folosit la pregătirea patului germinativ 150 kg DAP, iar în primăvară am fertilizat fazial cu azotat de amoniu, 190 kg/ha la intrarea în vegetație și încă 190 kg/ha la formarea celui de-al doilea internod. În vegetație am aplicat două tratamente cu fungicid și îngrășământ foliar, iar la primul tratament, în primul stadiu de vegetație am folosit și erbicid. În momentul recoltării am fost impresionat plăcut de genetica Saaten Union, realizând o producție medie de **8.200 kg/ha** la soiul de grâu KATARINA, iar la soiurile de orz cu mici diferențe între ele am scos o producție de 7.750 kg/ha.

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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI KATARINA									
Conținut de proteină								13-14%	
Conținut de gluten					28-29%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație								f. bună	
Greutatea hectolitrică								79-81 kg	

CENTURION SEMITIMPURIU

PERFORMANȚA CARE FACE ISTORIE



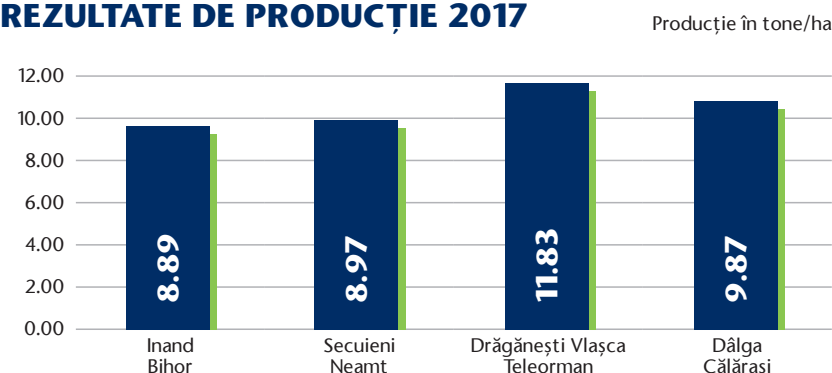
BENEFICII

- Soi semitimpuriu cu spicul aristat, din clasa A de panificație.
- Soi din genetica nouă care a dovedit un potențial ridicat de producție, precum și stabilitatea acestora în cei 3 ani de testare din România.
- Soi cu o toleranță mare la iernare și cu o bună capacitate de înfrățire.
- Toleranța la secetă și arșiță este foarte bună, iar talia medie îi conferă o rezistență foarte bună la cădere.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Solul este recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-340 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m².
- Este recomandată aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI CENTURION									
Conținut de proteină									13-15%
Conținut de gluten						29-30%			
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație								f. bună	
Greutatea hectolitră							79-81 kg		

TIKA TAKA SEMITIMPURIU

TIC TAC-TIC TAC NU SUNT PRODUCȚII DE PIERDUT



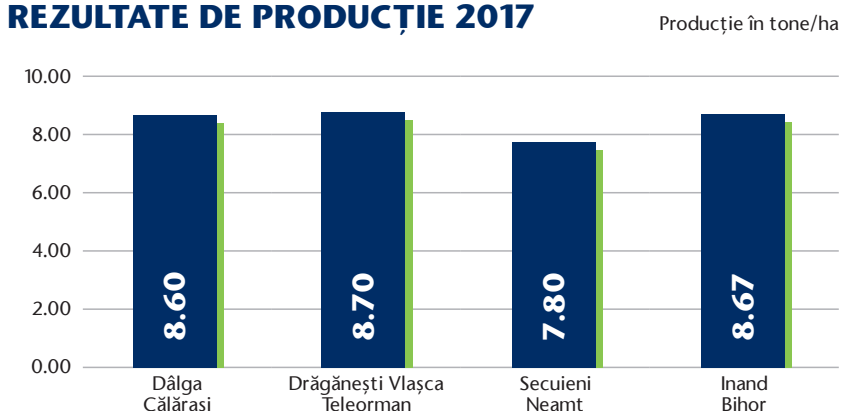
BENEFICII

- Clasa de panificație A.
- Soi de grâu nearistat, semitimpuriu, care are o vigoare foarte bună la răsărire.
- Soi care combină potențialul mare de producție și calitatea pentru panificație.
- Are o toleranță bună la iernare, precum și la principalele boli foliare și ale spicului.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Solul este recomandat în zonele 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).
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-340 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m².
- Toleranța la secetă și arșiță este foarte bună, iar talia medie îi conferă o toleranță foarte bună la cădere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI TIKA TAKA									
Conținut de proteină								13-14%	
Conținut de gluten					28-29%				
Valoarea de sedimentare					ridicată				
Calitatea de panificație								f. bună	
Greutatea hectolitră							78-80 kg		

TRUBLION

SEMITIMPURIU

PRODUCȚII RECORD

BENEFICII

- Clasa de panificație A.
- Soi de genetică nouă din grupa de maturitate semitimpurie, nearistat, cu o bună productivitate.
- Are o capacitate excelentă de înfrățire și de umplere de boabe a întregului spic.
- Toleranță remarcabilă la principalele boli ale aparatului foliar și ale spicului și o eficiență foarte mare în utilizarea fazială a îngrășămintelor cu azot.
- Prezintă o toleranță foarte bună la cădere datorată taliei medii a plantelor.

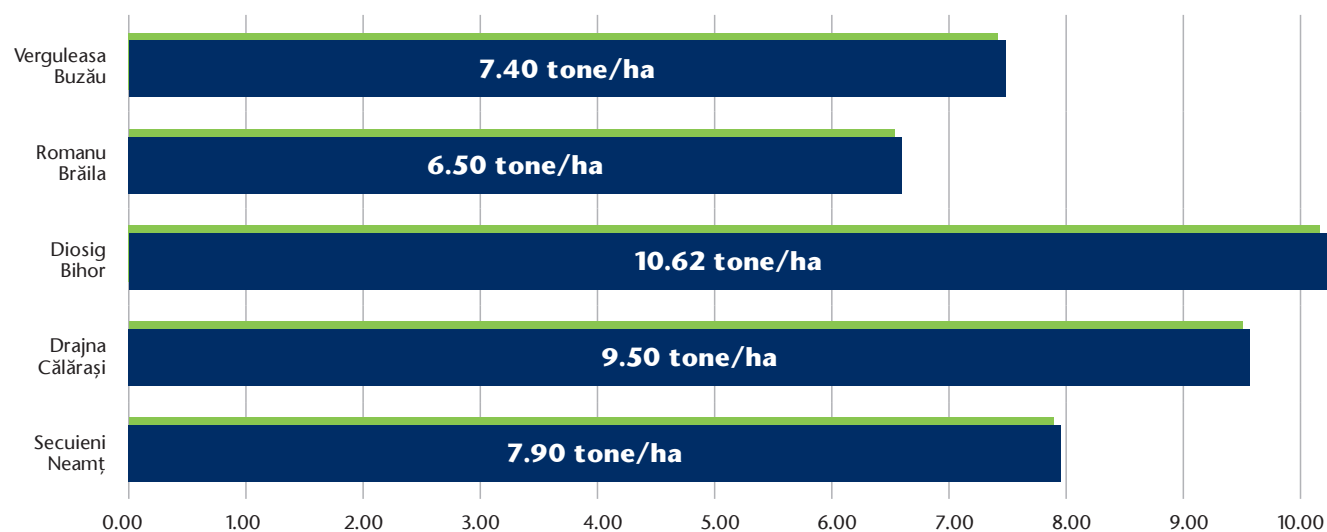
RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează a fi cultivat pe suprafețe diferențiate din punct de vedere pedoclimatic.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-340 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650-700 spice recoltabile/m².
- TRUBLION este pretabil în diferite condiții de tehnologie și se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.



REZULTATE DE PRODUCȚIE TRUBLION

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



PUNCTE CHEIE ALE SOIULUI

- Soi de grâu intensiv care în condiții bune de cultură și o tehnologie adecvată răsplătește prin producții record (11 tone/hectar).
- Capacitate excelentă de înfrățire, poate sustine 4-5 frați fertili pe plantă, cu spice medii-mari.
- Soi cu calități superioare de panificație, toleranță mare la bolile spicului.
- Vigurozitate foarte mare la răsărire dezvoltând plante puternice pentru un plus de producție în toate condițiile pedoclimatice.

Ce spun fermierii!

DR. ING. MIHAI BUDAI
SC ROMINA AGRO SRL
DIOSIG - JUDEȚUL BIHOR



Soi de grâu nearistat, cu o înflorire și coacere semitimpurie. În ce privește profilul fitopatologic, manifestă o toleranță bună la bolile foliare și ale apicului. Realizează producții foarte bune, 10-11 tone/ha cu indici buni de proteină și gluten. Răspunde foarte bine la aplicarea îngrășămintelor chimice, mai ales la aplicarea fracționată a azotului în primăvară, 3-4 etape. Reacționează remarcabil la o tehnologie de nivel bun realizând producții mari și de calitate. Am semănat 350 b.g. /mp și am realizat 700-720 spice/mp. Se caracterizează printr-o bună capacitate de înfrățire și rezistență la iernare. Soi de top ca realizare genetică și care promite.

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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									

CALITATEA SOIULUI TRUBLION

Conținut de proteină							12-13%		
Conținut de gluten					27-28%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație						bună			
Greutatea hectolitrică								79-81 kg	

PYTHON

SEMITIMPURIU

SOI ARISTAT DE MARE PERFORMANȚĂ

BENEFICII

- Soi de grâu aristat din clasa A de panificație, semitimpuriu.
- Toleranță foarte bună la iernare și start rapid în primăvară.
- Capacitate de înfrățire bună și toleranță mare la cădere, precum și o toleranță foarte bună la principalele boli foliare și ale spicului.
- Maturare medie și uniformă cu productivitate ridicată.

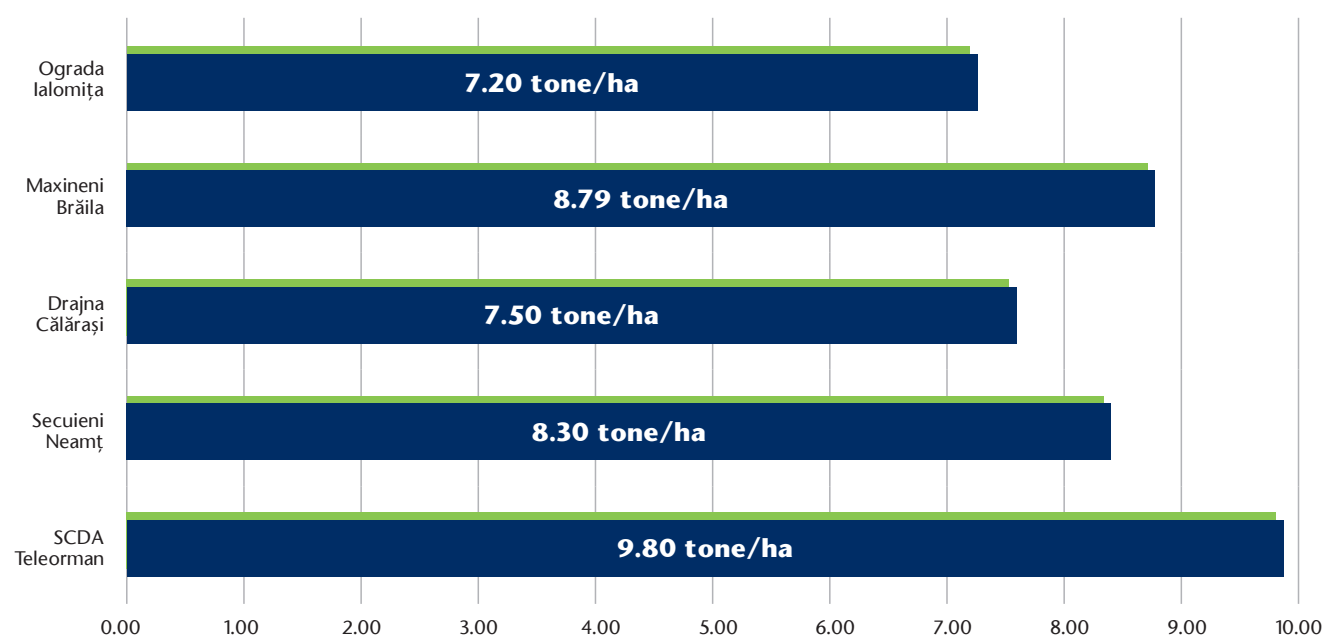
RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi care are o adaptabilitate crescută în toate condițiile pedoclimatice.
- Răspunde favorabil aplicării unei tehnologii de cultivare intensivă.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime 330-340 b.g. /m² ce oferă o densitate medie de peste 650 de spice/m².



REZULTATE DE PRODUCȚIE PYTHON

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.

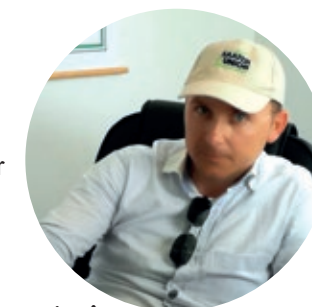


PUNCTE CHEIE ALE SOIULUI

- Soi de grâu aristat selectat pentru portofoliul comercial Saaten Union după 3 ani de testări cu rezultate remarcabile.
- Toleranța la cădere, la bolile spicului și potențialul de producție plasează soiul PYTHON ca vârf de lance pentru portofoliul de grâu aristat al companiei.
- În anii favorabili din punct de vedere pedoclimatic depășește cu ușurință producții de peste 7.500 kg/ha.
- În cazul întârzierii semănatului, PYTHON solicită o majorare a normei în funcție de prelungirea datei de semănat cu 15-20%.

Ce spun fermierii!

ȘTEFAN BARBU
STEELFAN GRUP SRL
MAXINENI - JUDEȚUL BRĂILA



Am cultivat anul trecut, în toamnă sub forma de lot demo două soiuri de grâu, a căror evoluție voiam să o urmăresc pe zona mea de activitate, și anume: PHYTON și FELIX. Ambele soiuri s-au remarcat, dar, ca și producție cu siguranță cel dintâi s-a detașat considerabil. Cultura de grâu a fost semănată pe 13 octombrie. La pregătirea patului germinativ am aplicat îngrășământ complex, NPK 15.52.0 în cantitate de 200 kg la hectar, iar în vegetație am intervenit cu o primă fază de azot, respectiv 170 kg la hectar. În ceea ce privesc tratamentele ulterioare pot spune că am intervenit în trei faze. Pe lângă acestea am mai făcut o singură completare cu 130 kg la hectar azot în faza de burduf. Așadar, având în vedere producția ridicată și diferența față de alte soiuri pe care le-am avut în testare sunt foarte mulțumit, astfel, că anul acesta, în toamnă, cu siguranță voi achiziționa soiul PHYTON și-l voi cultiva pe o suprafață mai mare.

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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI PYTHON									
Conținut de proteină							12-13%		
Conținut de gluten					27-28%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație							bună		
Greutatea hectolitrică							79-80 kg		

KOROS SEMITIMPURIU

ÎN TEHNOLOGII INTENSIVE FACE DIFERENȚA

BENEFICII

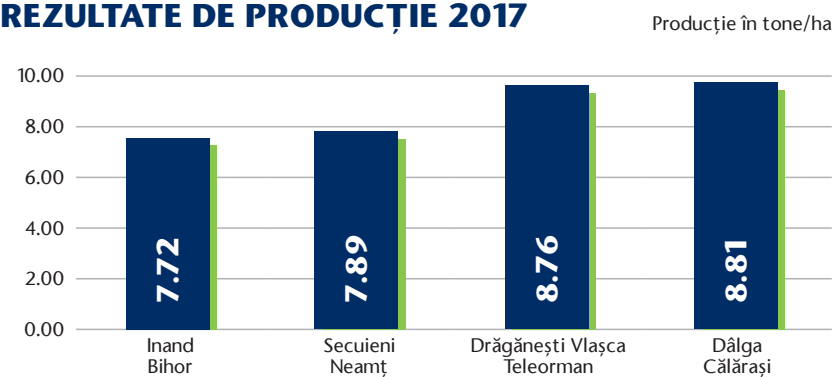
- Varietate de grâu nearistat, semitimpuriu din clasa de panificație A.
- Are o capacitate foarte bună de înfrățire, rezistă foarte bine la gerurile din timpul iernii și la cele târzii din primăvară.
- Soiul KOROS s-a remarcat prin producții ridicate și constante în cei 3 ani de testare din România.
- Prezintă o rezistență foarte bună la cădere, secetă și arșiță, tolerează foarte bine bolile foliare și ale spicului.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat pentru toate zonele de cultură ale cerealelor păioase din România.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-340 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 de spice/m².
- Este recomandată aplicarea unui regulator de creștere la avertizare.



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI KOROS									
Conținut de proteină								13-13.5%	
Conținut de gluten						29-30%			
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație								f. bună	
Greutatea hectolitră						79-81 kg			

PETUR SEMITIMPURIU

PRODUCȚII MAI MARI, MAI MULTĂ SIGURANȚĂ

BENEFICII

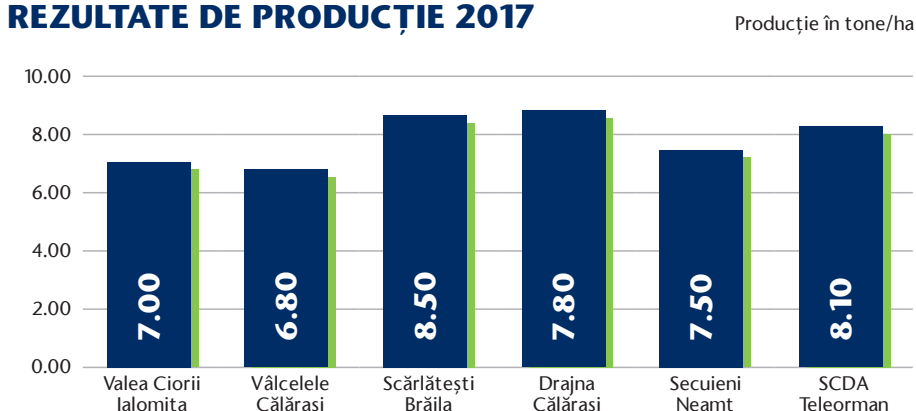
- Clasa de panificație A, având maturitate semitimpurie.
- Toleranță bună la principalele boli și rezistență la temperaturile scăzute din timpul iernii.
- Foarte bună rezistență la bolile criptogamice.
- Pe lângă potențialul foarte bun de producție, calitatea acestuia este destinată panificației.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- 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.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 300-320 b.g. /m² ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 de spice/m².



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI PETUR									
Conținut de proteină							12-13%		
Conținut de gluten					27-28%				
Valoarea de sedimentare					ridicată				
Calitatea de panificație							bună		
Greutatea hectolitră							79-80 kg		

ATHLON

SEMITIMPURIU

PRODUCȚII ȘI CALITATE DE EXCEPȚIE



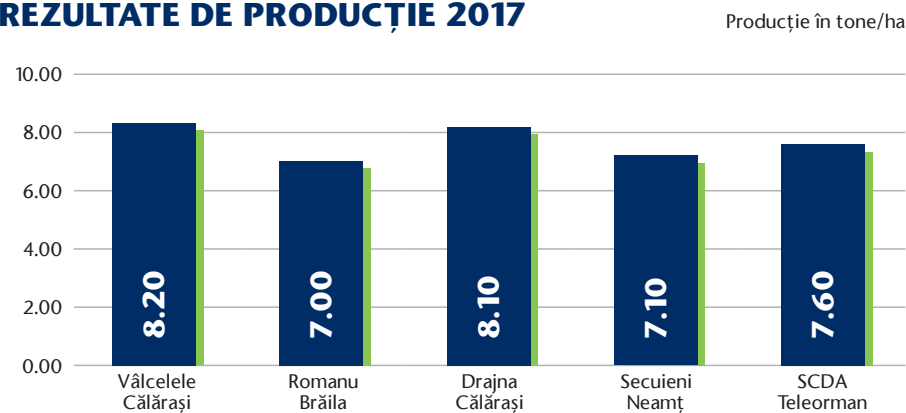
BENEFICII

- 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.
- Prezintă un conținut mare de proteină și o calitate bună a glutenului.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Este recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă din sud, vest, sud-vest precum și în zona Moldovei.
- Toleranță foarte bună la principalele boli foliare și ale spicului.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 300-320 b.g. /m², ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 de spice/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI ATHLON									
Conținut de proteină								13-14%	
Conținut de gluten						29-30%			
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație								f. bună	
Greutatea hectolitră							79-80 kg		

GENIUS

SEMITARDIV

E-XTRA PREMIUM LA PANIFICAȚII



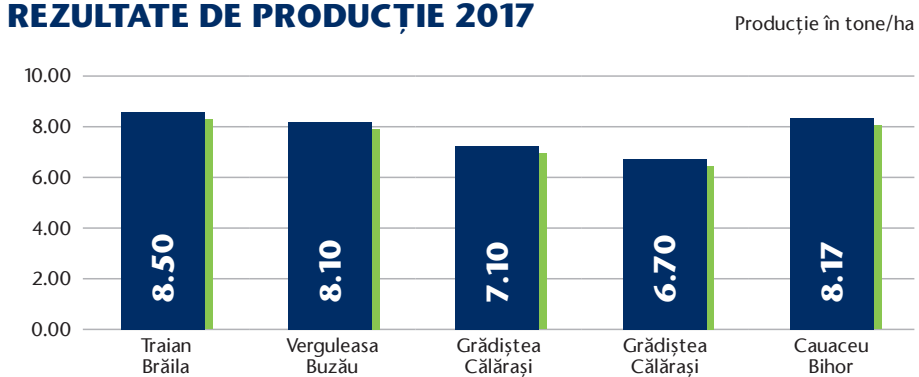
BENEFICII

- Soi de grâu nearistat, cu maturitate semitardivă din clasa de panificație premium (clasa E).
- Potențial bun de producție și, mai ales constant.
- Talia medie a plantelor îi conferă o toleranță bună la cădere.
- Are o toleranță remarcabilă la secetă oferind o eficiență economică foarte mare pentru fermierii care mizează pe calitatea producției.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în toate arealele de cultivare a grâului, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășesc 350 mm.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime 300-320 b.g. /m², ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650-700 de spice/m².
- Răspunde favorabil unei agrotehnici intensive cu randamente superioare calitative și cantitative.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI GENIUS									
Conținut de proteină									14-15%
Conținut de gluten							32-34%		
Valoarea de sedimentare									f. ridicată
Calitatea de panificație									premium
Greutatea hectolitră									82-85 kg

JOKER SEMITARDIV

SPICE DE NOTA 10



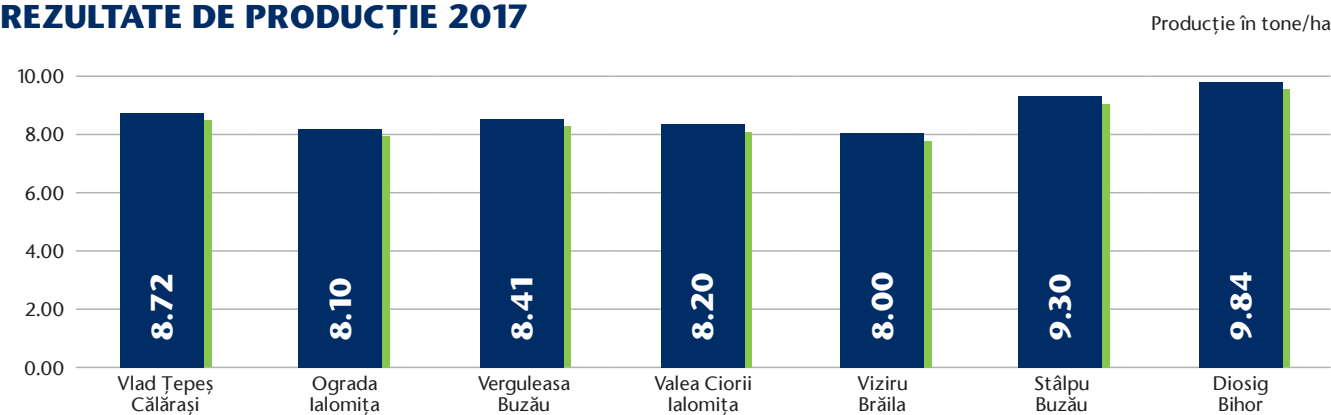
BENEFICII

- Soi nearistat din clasa de panificație A, semitardiv, cu potențial foarte mare de producție.
- Toleranță ridicată la condiții de stres termic (în perioade de iernare, dar și în condiții de arșiță).
- Prezintă o toleranță foarte bună la cădere și tolerează foarte bine bolile foliare și ale spicului.
- Asigură fermierilor sporuri de producție superioare în condiții de tehnologie intensivă.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi adaptat pedoclimatic în toate zonele de cultură din România.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².
- Trece ușor chiar și peste iernile grele, are o mare capacitate de înfrățire și, cu o pornire puternică în vegetație primăvara.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.

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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI JOKER									
Conținut de proteină							12-13%		
Conținut de gluten					27-28%				
Valoarea de sedimentare									f. ridicată
Calitatea de panificație							f. bună		
Greutatea hectolitrică									82-85 kg

ETANA SEMITARDIV

REZISTENȚA LA IERNARE ESTE DOAR UN DETALIU



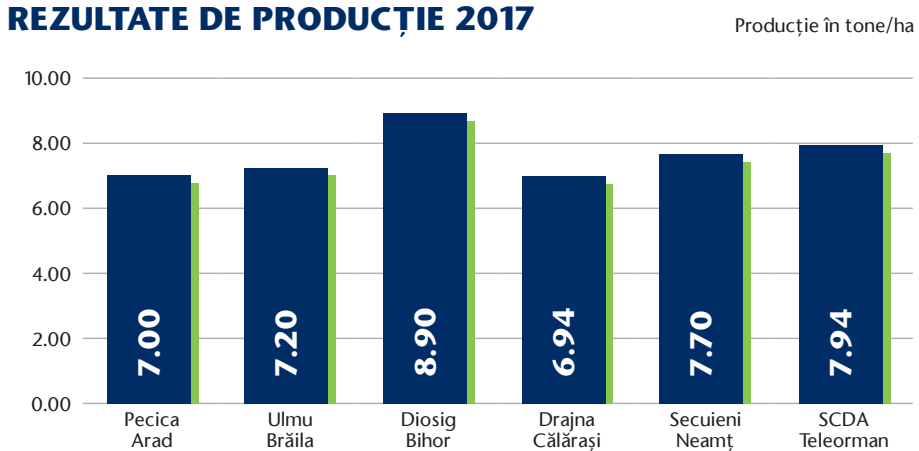
BENEFICII

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

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- 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.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 300-320 b.g. /m², ce asigură un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.

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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI ETANA									
Conținut de proteină							12-13%		
Conținut de gluten					27-28%				
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație							f. bună		
Greutatea hectolitrică							79-80 kg		

SALAZAR SEMITARDIV

PRODUCȚII FOARTE BUNE ÎN CONDIȚII PRIELNICE



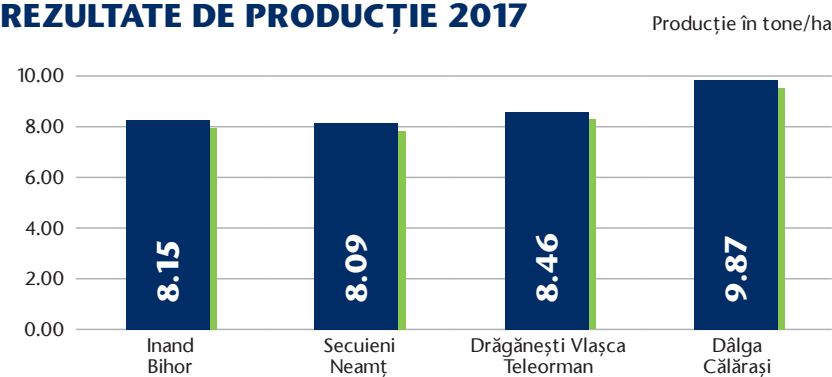
BENEFICII

- Soi semitardiv, nearistat, genetică nouă din grupa de calitate A.
- Se caracterizează prin potențial mare de producție, dovedit în toți cei 3 ani de testare în România.
- Are o rezistență foarte bună la iernare și o toleranță foarte bună la principalele boli foliare și ale spicului.
- Are o capacitate foarte bună de înfrățire, rezistă foarte bine la gerurile din timpul iernii și la cele târzii din primăvară.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultivare a grâului, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășesc 350 mm.
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 300-320 b.g. /m², ce asigură un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².
- La avertizare se recomandă aplicarea regulatorului de creștere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în rețeaua națională de testare Saaten Union.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI SALAZAR									
Conținut de proteină							12-13%		
Conținut de gluten						27-28%			
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație						bună			
Greutatea hectolitră						79-81 kg			

MULAN SEMITARDIV

STABIL ÎN FIECARE AN



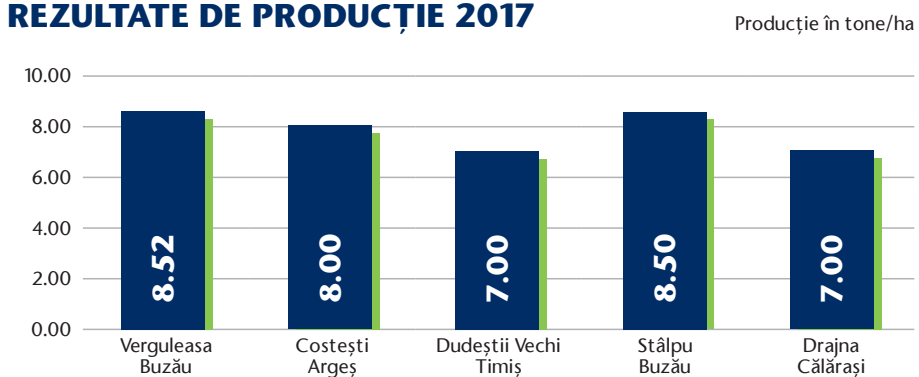
BENEFICII

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

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se poate cultiva în toate zonele de favorabilitate ale grâului de toamnă din România, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășesc 350 mm.
- Recomandat pentru toate tipurile de sol, cu rezultate excelente la aplicarea unei tehnologii intensive.
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 b.g. /m², ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



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 septoria									
Toleranța la făinare									
Toleranța la rugini									
Toleranța la fusarium									
CALITATEA SOIULUI MULAN									
Conținut de proteină						12-12.5%			
Conținut de gluten						26-27%			
Valoarea de sedimentare						ridicată			
Calitatea de panificație						bună			
Greutatea hectolitră						78-80 kg			

ZOLLERNSELZ SEMITIMPURIU

GRÂU SPELTA

BENEFICII

- Combinație echilibrată între productivitate și stabilitate.
- Soi care prezintă o toleranță ridicată la iernare și adaptabilitate de cultivare (pe soluri brune luvice, argiloiluviale, luvisoluri albe).
- Are un conținut ridicat de proteină, precum și un indice de cădere ridicat (calitate bună pentru panificație).
- Toleranță bună la bolile foliare și ale spicului.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Este recomandat să se cultive în toate zonele de cultură a cerealelor păioase, în special în zonele cu soluri sărace și cu umiditate mai ridicată.
- Soi de grâu care are toleranță ridicată la principalele boli criptogamice.
- Se pretează în cultură și în agricultura ecologică.
- Densitatea de semănat recomandată este de 350-370 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr de 600 de spice recoltabile/m².



WINTERGOLD SEMITIMPURIU

GRÂU DURUM

BENEFICII

- Plantele au talie medie, culoarea spicului este alb la maturitate, iar bobul are forma semi-alungită.
- Are toleranță foarte bună la Septoria și este mediu sensibil la Rugina brună.
- Combină excelent calitatea pentru paste și productivitatea ridicată.
- Are o toleranță foarte bună la iernare.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se poate cultiva în Câmpia Română, Dobrogea, Câmpia de Vest. Sunt preferate cernoziomurile, și acele suprafețe pe care nu bălțește apa.
- Densitatea de semănat recomandată este de 350-370 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr de 600 de spice recoltabile/m².
- Soi care are toleranță ridicată la principalele boli critogamice.



HYDROCK TIMPURIU

VIITORUL PRODUCȚIILOR RIDICATE PE HECTAR



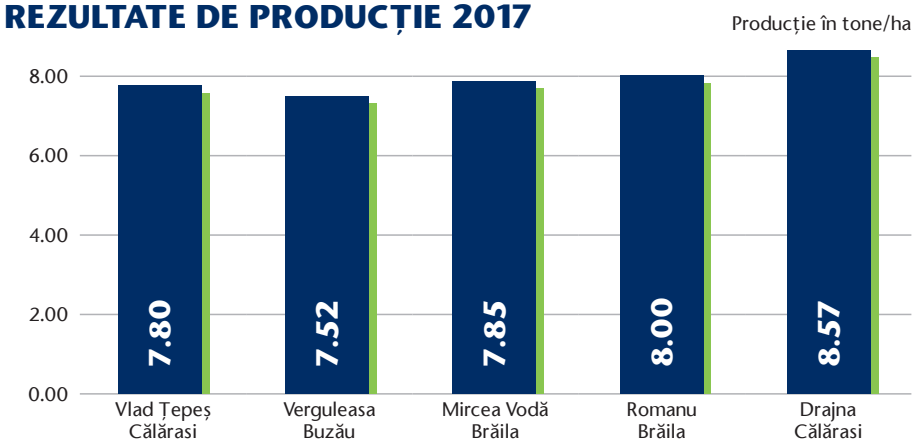
BENEFICII

- Hibrid timpuriu cu o rezistență mare la principalele boli foliare și ale spicului.
- Se pretează a fi semănat într-un interval mai mare, dar până la sfârșitul lunii septembrie.
- Calitate bună pentru panificație, clasa B.
- Capacitate mare de înfrățire și o rezistență bună la iernare.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Important a se respecta data optimă de semănat recomandată în cazul hibridilor de grâu (cel târziu sfârșitul lunii septembrie).
- Aplicarea unui fungicid la avertizare și de asemenea a regulatorului de creștere.
- Densitatea de semănat recomandată este de 150 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 500 spice recoltabile/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



FIȘA TEHNICĂ

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rezistența la cădere	■	■	■	■	■	■	mare	■	■
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septorioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CALITATEA HIBRIDULUI HYDROCK

Conținut de proteină	■	■	■	■	■	12-12.5%	■	■	■
Randament făină	■	■	■	■	■	26-27%	■	■	■
Valoarea de sedimentare	■	■	■	■	■	ridicată	■	■	■
Calitatea de panificație	■	■	■	■	■	bună	■	■	■
Greutatea hectolitrică	■	■	■	■	■	78-80 kg	■	■	■

HYFI SEMITIMPURIU

HIBRID DE MARE PERFORMANȚĂ



BENEFICII

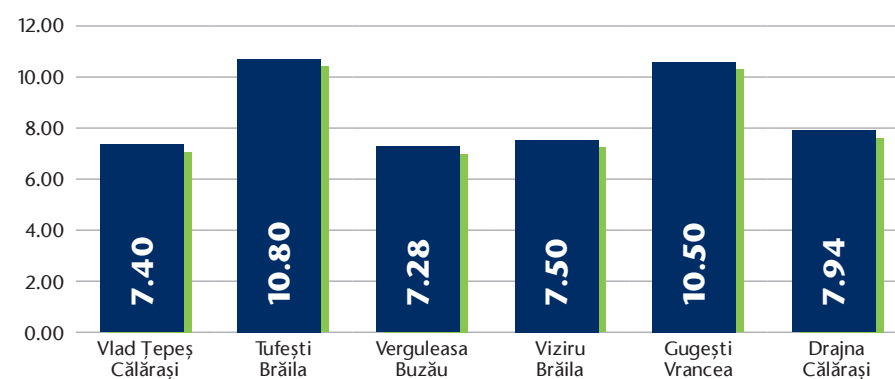
- Clasa de panificație B, semitimpuriu.
- Combină excelent timpurietatea sa cu maturarea uniformă și rezistența la iernare.
- Rezistență remarcabilă la boli, în special la Fusarium.
- Acest hibrid realizează producții ridicate și stabile în condiții de secetă.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Hibrid de grâu cu potențial extraordinar în toate arealele de cultivare ale grâului de toamnă.
- Pentru o diferență notabilă de producție în comparație cu soiurile, se recomandă a se respecta data de semănat.
- Densitatea de semănat recomandată este de 150 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 500 de spice recoltabile/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



FIȘA TEHNICĂ

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rezistența la cădere	■	■	■	■	■	mare	■	■	■
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septorioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CALITATEA HIBRIDULUI HYFI

Conținut de proteină	■	■	■	■	■	12-12,5%	■	■	■
Randament făină	■	■	■	■	■	26-27%	■	■	■
Valoarea de sedimentare	■	■	■	■	■	ridicată	■	■	■
Calitatea de panificație	■	■	■	■	■	bună	■	■	■
Greutatea hectolitrică	■	■	■	■	■	78-80 kg	■	■	■

HYSTAR SEMITIMPURIU

STARTUL PRODUCȚIILOR RIDICATE



BENEFICII

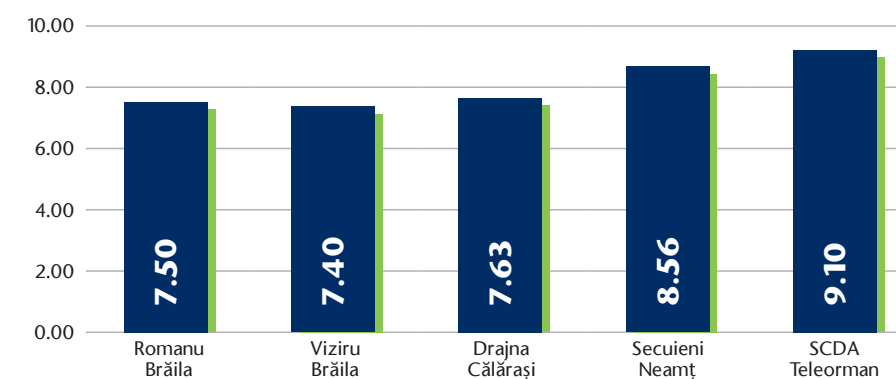
- Clasa de panificație B.
- Hibrid semitimpuriu de succes, cu randament ridicat de boabe.
- Recolte de calitate, destinate panificației.
- Recomandat pentru toți fermierii care nu au cultivat niciodată hibridi de grâu.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Hibrid de grâu cu posibilitatea cultivării în toate zonele pretabile grâului din România.
- Răspunde favorabil semănatului devreme (înainte de epoca optimă) 15-20.09.
- Densitatea de semănat recomandată este de 150 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 477-550 de spice recoltabile/m².

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2017

Producție în tone/ha



Sursa: Producții obținute în fermele din România în anul agricol 2017.



FIȘA TEHNICĂ

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rezistența la cădere	■	■	■	■	■	mare	■	■	■
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septorioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CALITATEA HIBRIDULUI HYSTAR

Conținut de proteină	■	■	■	■	■	12-12,5%	■	■	■
Randament făină	■	■	■	■	■	26-27%	■	■	■
Valoarea de sedimentare	■	■	■	■	■	ridicată	■	■	■
Calitatea de panificație	■	■	■	■	■	bună	■	■	■
Greutatea hectolitrică	■	■	■	■	■	78-80 kg	■	■	■

INSPECTOR

SEMITIMPURIU

PENTRU PANIFICAȚIE ȘI FURAJ



BENEFICII

- Soi de secară foarte productiv, potențial mare de producție în toate zonele de cultură din România.
- Înfrățire foarte bună în primăvară, soi cu toleranță mare la principalele boli foliare.
- Toleranță foarte bună la cădere.
- Rezultate foarte bune în condiții de stres hidric și termic.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se recomandă să fie cultivat atât în tehnologie extensivă, cât și intensivă.
- Poate fi semănat inclusiv spre sfârșitul epocii optime recomandate.
- Densitatea de semănat recomandată este de 250-300 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 rugina brună									
Toleranța la pătarea brună									
Toleranța la cornul secarei									
Toleranța la făinare									
CALITATEA SOIULUI INSPECTOR									
Conținut de proteină			9,80%						
MMB					36-38 g				
Greutatea hectolitrică									70-74 kg

SU COSSANI

SEMITIMPURIU

MAI MULT PROFIT, PRODUCȚII MARI, COSTURI MAI MICI



BENEFICII

- Hibrid de secară cu plasticitate ecologică foarte mare.
- Potențial de producție ridicat, chiar și în condiții de stres.
- Toleranță ridicată la făinare și o rezistență bună la cădere.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat în toate zonele de cultivare ale cerealelor păioase și pe toate tipurile de sol.
- Densitatea recomandată este de cuprinsă între 150-200 b.g. /m², care se adaptează în funcție de momentul semănatului.
- Se recomandă aplicarea unui fungicid la alungirea paiului.
- Se recomandă aplicarea unui regulator de creștere la avertizare.



SU MEPHISTO

SEMITIMPURIU

PERFORMANȚĂ ÎN FERMELE DIN ROMÂNIA



BENEFICII

- Hibrid de secară pentru panificație și furaj.
- Potențial de producție ridicat.
- Randament sigur datorită perioadei lungi de umplere a boabelor și densității bune a plantelor.
- Hibrid care are o înfrățire foarte bună în primăvară.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat în toate zonele de cultură a cerealelor păioase și pe toate tipurile de sol.
- Se recomandă aplicarea unui fungicid la alungirea paiului.
- Densitatea de semănat recomandată este cuprinsă între 150-200 b.g. /m², care se adaptează în funcție de momentul semănatului.



TULUS

TIMPURIU

CULTIVAT ÎN TOATĂ EUROPA,
DIN GERMANIA PÂNĂ ÎN ROMÂNIA



BENEFICII

- Soi timpuriu de triticale, cu o toleranță ridicată la principalele boli foliare.
- Toleranță bună la cădere ce asigură producții sporite.
- Recomandări de de folosire: etanol, producție de amidon, siloz din planta întreagă.
- Aspect morfologic apropiat de secară cu sistemul radicular bine ancorat în sol.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Adaptare pedoclimatică foarte bună în toate zonele de cultivare ale cerealelor păioase.
- Se pretează foarte bine pe soluri ușoare și în climate nefavorabile, valorifică bine solurile ușoare, nisipoase și foarte bine pe cele fertile.
- Densitatea de semănat recomandată este de 350 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 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 rugina brună									
Toleranța la septorioza									
Toleranța la făinare									
CALITATEA SOIULUI TULUS									
MMB					40-42 g				
Greutatea hectolitrică									70-72 kg

SU AGENDUS

SEMITIMPURIU

UN AGENT DE EXCEPȚIE



BENEFICII

- Soi semitimpuriu de triticale foarte productiv.
- Asigură randamente superioare în cadrul unei tehnologii intensive.
- Deține o calitate superioară pentru panificație.
- Un mare avantaj al acestui soi este talia mică a plantelor, ceea ce îi conferă o deosebită toleranță la cădere.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Adaptare climatică foarte bună pentru condițiile pedoclimatice din România.
- Aplicarea unui fungicid la avertizare.
- Densitatea de semănat recomandată este de 350 b.g. /m² ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 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 rugina brună									
Toleranța la septorioza									
Toleranța la făinare									
CALITATEA SOIULUI SU AGENDUS									
MMB				34-36 g					
Greutatea hectolitrică								67-70 kg	

VITERRA®

LIDER ÎN AMESTECURI DE SEMINTE 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 5 amestecuri de semințe: **Viterra AVIC, Viterra MP, Viterra MR, Viterra SM și Viterra Mixapis.** 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.



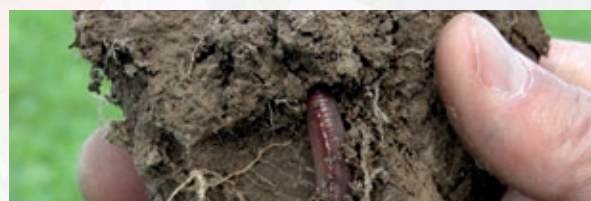
Semințele VITERRA® pentru culturi secundare corespund reglementărilor Ordinului MADR 234/2016, iar prin utilizarea acestora se pot determina spații ecologice, și se poate obține finanțare de la APIA.



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 rămele
- crește conținutul de humus al solului



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE

Perioada de semănat a amestecurilor pentru culturi secundare se realizează până la 30 septembrie.

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 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 ară 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 prin distrugerea mecanică a resturilor vegetale (a plantelor) și încorporarea în sol a acestora, cel târziu până la 31 Martie. 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® AVIC

- cultură verde liberă de crucifere.
- pretabilă în rotație pentru următoarele culturi: porumb ++, cereale++, rapiță +++, floarea soarelui +++.
- este posibilă producerea de biomasă.
- cultura a doua având posibilitatea de semănat din iunie până în august.
- norma de semănat: 30 kilograme/hectar.
- compoziție: 21 kg Avena strigose (Ovăz de nisip) și 9 kg Vicia sativa (Măzăriche).



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® SM (secară & măzăriche)

- amestecul de sămânță este format din 91% secară + 9% măzăriche.
- secara ca și plantă predominantă în cadrul amestecului asigură o bună acoperire a solului într-un timp relativ scurt și stabilizează solul împotriva eroziunii.
- măzărichea, 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.

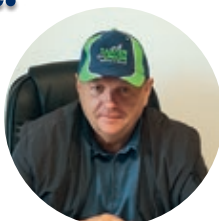
VITERRA® MIXAPIS AMESTEC MULTI ANUAL / PĂȘUNE PENTRU ALBINE

RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE	Pretabil ca premergătoare pentru					
	Porumb	Cereale	Rapiță	Sfeclă de zahăr	Cartofi	Legumi- noase
MIXAPIS	+	+		+		
PROCENTE/ DOZĂ	8% Trifoi (Trifolium alexandrinum), 18% Trifoi încarnat (Trifolium incarnatum), 4% Lucernă (Medicago sativa), 7% Facelia (Phacelia tanacetifolia), 4% Muștar (Sinapis alba), 20% Hrișcă (Fagopyrum esculentum), 9% Ridiche furajeră, 2% Trifoi roșu (Trifolium pratense), 28% Mazăre de toamnă (Vicia sativa)					
SEMĂNATUL	De la începutul lunii Mai până în luna August					
NORMA DE SEMĂNAT	25 kilograme/hectar					



Ce spun fermierii!

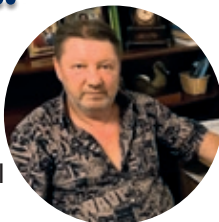
ING. VASILE IACOB
SC GRUPUL DE FIRME
TCE 3 BRAZI SA
ZĂNEȘTI - JUD. NEAMȚ



De peste 10 ani cultivăm în ferma proprie soiuri de cereale ale companiei Saaten Union; în toamna 2016 semănând 2 soiuri de orz HENRIETTE și SU ELLEN și 2 soiuri de triticale TULUS și SU AGENDUS. Având un nivel optim de precipitații și aplicând o tehnologie pe măsură, regulator de creștere la pornirea în vegetație, 2 tratamente cu fungicide, îngrășăminte foliare și un insecticid anul acesta am obținut producții record la soiul HENRIETTE 9.160 kg/ha pe o suprafață de 350 ha și 10.800 kg/ha la SU ELLEN pe o suprafață de 35 ha. Pentru triticale estimăm producții de peste 9.000 kg/ha (având 60-90 boabe/spic). Anul acesta suprafața pentru cerealele Saaten Union va crește cu peste 30% față de anul 2016.

Ce spun fermierii!

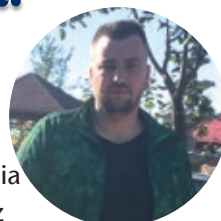
PREDĂ ALEXANDRU
SC AGROTHENICA SRL
VÂLCELELE - JUD. CĂLĂRAȘI



Anul trecut am ales să semăn soiul ATHLON pe care l-am văzut în platforma Saaten Union de la Draja. Este un soi care îmi place foarte mult, un soi care s-a comportat foarte bine în cultură. Am aplicat 250 kg DAP și 200 kg Azotat de amoniu, soiul nu a căzut, deși condițiile meteorologice au fost defavorabile cerealelor. Pe o suprafață de 30 ha, am obținut o producție medie de 8.200 kg/ha. Tot în platforma de la Draja am văzut și soiul de orz HENRIETTE. Datorită referințelor foarte bune din partea fermierilor, am ales să îl cultiv și eu, iar rezultatele au fost peste așteptările mele. În urma recoltării am obținut o producție de peste 8.600 kg/ha.

Ce spun fermierii!

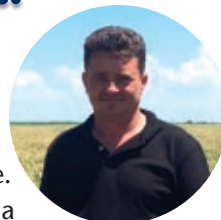
ARGHIR DAN
SC AGROFRONTAL SRL
CUCA - JUD. GALAȚI



Anul acesta am avut, pentru a treia oară, în cultura mare 80 ha de orz WENDY de la Saaten Union Romania, la care am obținut o producție spectaculoasă de 10.600 kg/ha. Pentru a obține aceste rezultate am fost ajutat și de tehnologia aplicată în trei etape distincte. Așadar, în prima etapă am aplicat 300 kg/ha complex, din care 150 kg/ha DAP 18.46.0 și 150 kg/ha NPK 15.15.15; în primăvară am intervenit cu 300 kg/ha Sulfat amoniu pe care l-am plicat fazial, în două tranșe. Ca și tratamente am venit inițial cu erbicidul Tribali de la DuPont, apoi cu Terasorb Complex și un foliar pentru cereale, Lebosol. Al doilea tratament a constat într-un fungicid, ca Artea și un insecticid Biscaya, la care am adăugat Asac BC04 și un regulator de creștere: Medax Top (BASF). Ca și ultim tratament am intervenit cu Acanto Plus și Biscaya, din nou, ca insecticid.

Ce spun fermierii!

TRAIAN DOCHIOIU
SC AGRODOC MAIS SRL
JUDEȚUL VRANCEA



Am aflat rețeta recoltelor bogate. Alegerea care mi-a adus succesul a fost hibridul de grâu HYFI de la Saaten Union. Este un hibrid din clasa de panificație A, cu o rezistență remarcabilă la boli, în special la Fusarium. Am obținut cu acest hibrid o producție de 10 tone la hectar cu umiditate la recoltare de 10.5 și 11. Voi continua să cultiv acest hibrid, deja am dat comandă de sămânță imediat după recoltare, pentru că este un plus. Să ai o încasare de 6.000 de lei la hectarul de grâu este cu adevărat un plus. Scad costurile de producție, undeva la maxim 3.000 de lei și rămân cu 3.000 de lei profit și cred că mai bine de atât nu se poate.

Ce spun fermierii!

GABRIEL NOVAC
SC AGRICOST SRL
IMB - JUD. BRĂILA



În compania noastră, de foarte mulți ani am testat soiuri de orz de la Saaten Union România. Deși alegerea a fost destul de grea, deoarece performanța soiurilor de orz Saaten Union este la un nivel destul de ridicat, am fost atras îndeosebi de comportamentul soiului WENDY care se caracterizează printr-o producție mare, plante tolerante la boli și mai ales, printr-o rezistență mare la cădere. Un exemplu îl constituie anul trecut, în care seceta și arșița au fost prezente, am observat o înfrățire foarte bună a plantelor, precum și un număr mare de boabe în spic. Cu o tehnologie pe măsură în anul 2017 am reușit să obținem cu acest soi o producție medie de 8.000 kg/ha pe suprafață de 7.700 hectare. Ca și verigi importante din tehnologie putem puncta: densitate la semănat de 225 b.g. /mp pentru suprafețele care se seamănă în perioada optimă și în teren bine pregătit deoarece acest soi are capacitate mare de înfrățire și o densitate mai mare la semănat va face ca plantele de orz să aibă foarte mulți frați fără spice sau cu spice cu număr de boabe mic, deci o producție mică; chiar dacă soiul WENDY are o rezistență genetică ridicată la cădere pentru a susține o producție de peste 8.000 kg/ha noi folosim regulatori de creștere pe bază de trinexapac-etil; față de alte soiuri cultivate WENDY se remarcă printr-o toleranță mult mai bună la atacul bolilor specifice orzului dar pentru a avea o stare fitosanitară foarte bună noi aplicăm preventiv 3 tratamente fitosanitare deoarece condițiile de mediu care favorizează bolile sunt diferite de la an la an; recoltarea orzului să se facă într-o perioadă scurtă de timp și cu un reglaj foarte bun al combinei pentru a elimina pierderile de producție. Și anul acesta cultivăm soiul WENDY, însă avem și 600 ha cu HENRIETTE, care au iernat în condiții foarte bune până la această dată.

Ce spun fermierii!

MARCU ION
SC AGROVIM SRL
BISTREȚ - JUD. DOLJ



Folosesc în cultură de mai mulți ani soiurile de grâu și orz de la compania Saaten Union, pentru că au producții foarte bune, stabile și calități excelente. Anul acesta am avut în cultură grâu FELIX pe o suprafață de 180 hectare, am obținut o producție foarte bună, având în vedere că terenurile mele sunt nisipoase și a fost și un an secetos. De asemenea, am avut și orz HENRIETTE pe o suprafață de 125 ha, cu o producție de peste 8.000 kg/ha.

Ce spun fermierii!

ING. STOICA NICOLAE
SC ELVIO AGRO SRL
GRINDU - JUD. IALOMIȚA



În toamna anului 2016 am cultivat soiul de orz LAVERDA, la recomandarea reprezentantului zonal Saaten Union. În urma recoltării am obținut producția de 7.900 kg/ha pe o suprafață de 37 ha. Din această toamnă o să semăn 54 ha din acest soi. Țin să precizez că este întreaga suprafață destinată orzului din această fermă.

Ce spun fermierii!

OPREA CRISTIAN
SC GRAND BAVARO SRL
STÂLPUL - JUD. BUZĂU



Anual cultiv aproximativ 100 de hectare cu păioase Saaten Union. Anul acesta am avut grâu JOKER pe 80 de hectare. Am avut sole cu 8 tone/ha cât și 9 tone/ha. Am rămas plăcut surprins de indicele de panificație, astfel am putut vinde producția la un preț mai bun morarilor. Rămân fidel acestui soi.

Ce spun fermierii!

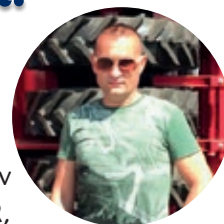
UNTU FLORIN
SC AGRO CHERRY SRL
TRIFEȘTI - JUD. IAȘI



Am semănat pentru prima dată soiul de grâu MULAN de la compania Saaten Union pe o suprafață de 30 hectare, am reușit să-l semăn pe 20 noiembrie, din cauza condițiilor meteorologice din toamna lui 2016 și cu toate acestea am obținut o producție de 5.600 kg/ha. Trebuie luat în vedere că am avut și o ploaie cu gheață în luna iunie care mi-a diminuat producția cu cel puțin 30% cred eu. Recomand cu încredere soiurile de grâu Saaten Union.

Ce spun fermierii!

MIHAI BOGDAN STANCU
SC AGROBUT PREST SRL
COSOVENI - JUD. DOLJ



Acesta este al-3-lea an consecutiv în care cultiv grâu hibrid HYSTAR, de la compania Saaten Union. Este un hibrid de grâu cu potențial de producție foarte ridicat, anul acesta obținând 9.300 kg/ha, pe o suprafață de 100 ha, cu aproape 2.000 kg mai mult decât am obținut la soiurile de grâu cu genetică straină pe care le-am avut în cultură. Are calități foarte bune, MH-80, Proteină 13,5. Recomand cu încredere genetică Saaten Union.

Ce spun fermierii!

DRĂGHICI MIRCEA
DRĂGHICI MIRCEA II
CREVEDIA - JUD. DÂMBOVIȚA

Am semănat soiul de grâu KATARINA în ferma de la Crevedia, Dâmbovița, pe o suprafață de 60 hectare, iar media producției a fost de 8.000 kg/ha, în condițiile de tehnologie normale adică 200 kg 20.20.0 toamna și 200 kg uree primăvara. Anul acesta o să semăn 100 hectare cu soiul KATARINA, și o să încerc și noul soi TRUBLION.

Ce spun fermierii!

CAPATOIU ION
II CAPATOIU ION
MIZIL - JUD. PRAHOVA

Anul trecut am semănat din nou soiul MULAN după ce anii trecuți am avut rezultate bune, iar anul acesta m-am închis pe 8.000 kg/ha. Într-adevăr a fost un an bun, iar pentru viitor voi merge pe MULAN și KATARINA de la Saaten Union.

AMELIORĂM PENTRU VIITOR

RĂMÂI ÎN FEBRA PRODUȚIILOR CU GENETICA SAATEN UNION

JOKER

Spice de nota 10.

GENIUS

E-xtra premium la panificații.

TRUBLION

Producții record.

KATARINA

Rezistență remarcabilă la secetă.

[illegible][illegible]

[illegible]

data	



Echipa de Vânzări

Saaten Union România



DR. ING. MIHAI MIRITESCU
Director General Saaten Union România
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
Director Marketing
Mobil: 0726 721 777
mihaela.radu@saaten-union.ro



ING. CORNELIA PISTOL
Director Cercetare-Dezvoltare
Cereale Păioase și Leguminoase
Mobil: 0730 800 270
cornelia.pistol@saaten-union.ro



DELIA POP
Director Zona 6
Bihor, Satu Mare, Sălaj,
Maramureș
Mobil: 0731 037 034



SORIN HIRCEAGA
Director Zona 5
Cluj, Mureș, Alba,
Bistrița Năsăud
Mobil: 0726 333 315



MARIANA GHERMAN
Director Comercial Zona de Vest
Arad, Timișoara, Hunedoara,
Caraș Severin
Mobil: 0722 615 194



HORIA BOERIU
Director Zona 12
Brașov, Sibiu, Covasna
Mobil: 0725 721 080



ALEXANDRU BOICEA
Promotor Zona 3
Mobil: 0738 000 181



MĂDĂLINA PARCEA
Director Zona 3
Olt, Dolj, Gorj, Vâlcea,
Mehedinți
Mobil: 0723 162 691



IONUȚ ENACHE
Director Zona 7
Botoșani, Iași, Suceava
Mobil: 0726 333 314



IONUȚ BĂLAN
Director Zona 11
Buzău, Vrancea
Mobil: 0726 366 071



IOANA TĂNĂSESCU
Director Zona 2
Dâmbovița, Argeș, Prahova
Mobil: 0730 017 297



IONUȚ PARASCHIV
Director Zona 13
Ilfov, Giurgiu, Teleorman
Mobil: 0726 377 266



GEORGE PELENEAGRĂ
Director Zona 8
Vaslui, Neamț, Bacău
Mobil: 0735 806 268



CRISTINA BOSNICEANU
Director Zona 9
Galați, Brăila
Mobil: 0723 161 398



CARMEN MOCIAN
Director Zona 10
Tulcea, Constanța
Mobil: 0724 244 720



VLAD BURICESCU
Ialomița, Călărași
Mobil: 0799 885 617

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

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

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

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



SEDIUL CENTRAL



SUCURSALE / DEPOZITE

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 2018.

AMELIORĂM PENTRU VIITOR



2018

SAATEN-UNION ROMÂNIA

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

Telefon: 021 318.67.14/15/16; Fax: 021 318 67 13

Email: saaten@saaten-union.ro; Web: www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft