

CATALOG CEREALE





ATINGE PERFORMANȚA ÎN AGRICULTURĂ CU SEMINȚELE SAATEN UNION!

Aduceți genetica de
ultimă generație în
culturile dumneavoastră!

Stimați colaboratori,

Vă mulțumim pentru încrederea pe care o oferiți companiei Saaten Union de fiecare dată când alegeți să folosiți semințele și genetica noastră de ultimă generație. Alături de dumneavoastră, reușim să contribuim an de an la creșterea performanței în agricultură.

În prezent, Saaten Union deține un amplu portofoliu de specii și varietăți. Prin cercetarea genetică pe care o întreprindem, reușim să producem soiuri variate, adaptate atât la condițiile climatice schimbătoare, precum și la noile inovații din rândul tehnologiilor agricole.

Vă punem la dispoziție o gamă variată din punct de vedere genetic de soiuri de orz, soiuri productive și cu potențial mare de dezvoltare, precum **Belissa** și **SU Ellen**. De asemenea, anul acesta completăm portofoliul de orz cu un soi cu adevărat special, caracterizat de o toleranță ridicată la iernare și la înghețurile tardive: **Jakubus**. Pe parcursul celor trei ani în care a fost supus testării, Jakubus a dat dovadă de productivitate și toleranță ridicate la principalele boli foliare și ale spicului, transformându-l astfel în alegerea ideală pe aceia dintre dumneavoastră care cultivă orz de toamnă.

În ceea ce privește grâul, producțiile remarcabile ale fermierilor care au utilizat soiurile noastre vorbesc de la sine, demonstrând rezistența și performanța acestora. Rezultatele pe care aceștia le-au obținut în condiții tehnologice profesionale pornesc de la 8 până la 11 t/ha. Anul 2020 vine cu o noutate și în ceea ce privește soiurile de grâu. Testat în condițiile țării noastre pe o perioadă de 3 ani, soiul de grâu nearistat Aspekt este combinația ideală între o productivitate ridicată și toate calitățile necesare în obținerea produselor de panificație.

Un aspect cheie pe care dorim să îl menționăm este că Saaten Union dispune de întreaga gamă de categorii biologice comercializate în Republica Moldova, de la semințele de Prebaza, Bază, până la C1. În plus, pe lângă soiurile de grâu și orz, comercializăm pentru dumneavoastră și sămânța hibridă.

Pentru perioada de toamnă, portofoliul nostru comercial cuprinde orz cu 6 și 2 rânduri, grâu, hibrizi de grâu și triticeale.

Saaten Union este partenerul de încredere al fermierilor profesioniști, așadar, vă invităm în această toamnă să încercați genetica noastră pentru a vedea care sunt rezultatele uimitoare ale produselor pe care vi le punem la dispoziție!

DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU

Director General

SAATEN UNION ROMANIA SRL

CUPRINS OFERTA DE TOAMNĂ | 2020

ORZ ȘI ORZOAICĂ DE TOAMNĂ

1	SU ELLEN Extratimpuriu
2	NOU ARENIA Semitimpuriu
3	WENDY Semitimpuriu
4	HENRIETTE Semitimpuriu
5	BELISSA Semitardiv
6	NOU JAKUBUS Tardiv
7	BELLA Semitardiv
8	FLAVIA Timpuriu
9	NOU ZOPHIA Semitardiv

SOIURI DE GRÂU

11	FELIX Extratimpuriu
12	KATARINA Timpuriu
13	CENTURION Semitimpuriu
14	TIKA TAKA Semitimpuriu
15	NOU TATA MATA Semitimpuriu
16	TRUBLION Semitimpuriu
17	PYTHON Semitimpuriu
18	GK KOROS Semitimpuriu
19	ATHLON Semitimpuriu
20	NOU ASPEKT Semitardiv
21	GENIUS Semitardiv
22	JOKER Semitardiv
23	MULAN Tardiv

HIBRIZI DE GRÂU

24	HYFI Semitimpuriu
----	---------------------

TRITICALE

26	SU AGENDUS Timpuriu
27	TULUS Semitimpuriu

CULTURI VERZI

29	Viterra®
31	MP
	MR
	TRIO PLUS
32	AVIC
	RAPID
	TOPGRÜN
	VITAL ECO



SU ELLEN

BENEFICII

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

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

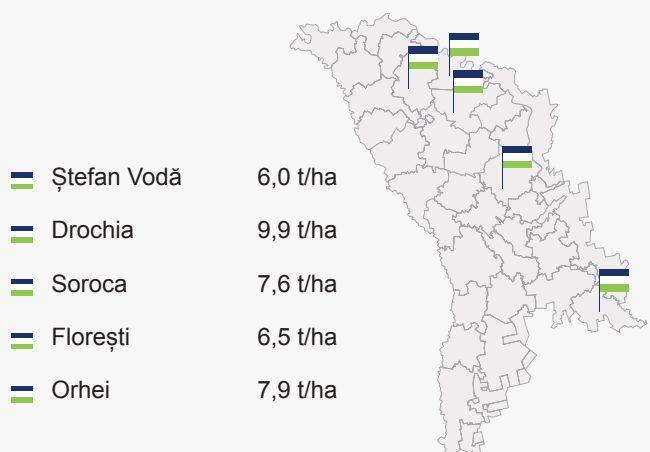
Conținut de proteină 12-14%	● ● ● ● ● ● ● ○
MMB 47-51 g	● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitră 63-65 kg	● ● ● ● ● ● ● ○

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 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 la secetă.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





ARENIA

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 cu o toleranță mare la 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 mare la cădere, se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

foarte mică - - - 0 + + + foarte mare

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

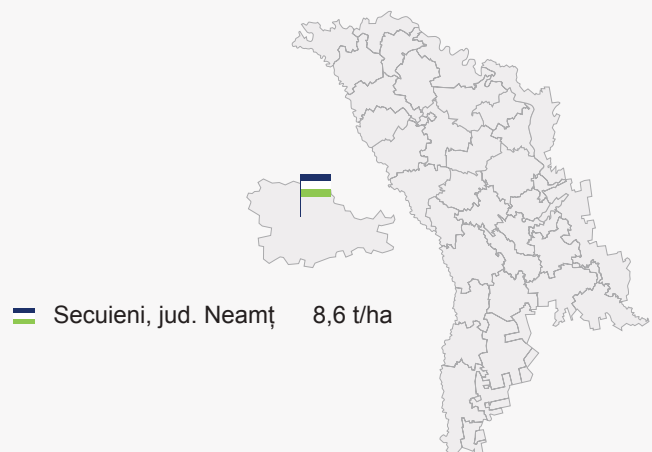
Toleranța la iernat	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Toleranța la secetă	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Rezistența la cădere	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Toleranța la sfâșierea frunzelor	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Toleranța la făinare	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Toleranța la arsura frunzelor	● ● ● ● ● ● ● ○ ○

CALITATEA SOIULUI ARENIA

Conținut de proteină 13-14%	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
MMB 47-51 g	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Greutatea hectolitră 65-68 kg	● ● ● ● ● ● ● ○ ○

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





WENDY

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 și are o toleranță mare la principalele boli foliare;
- Potențial mare de producție și toleranță ridicată la secetă.

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

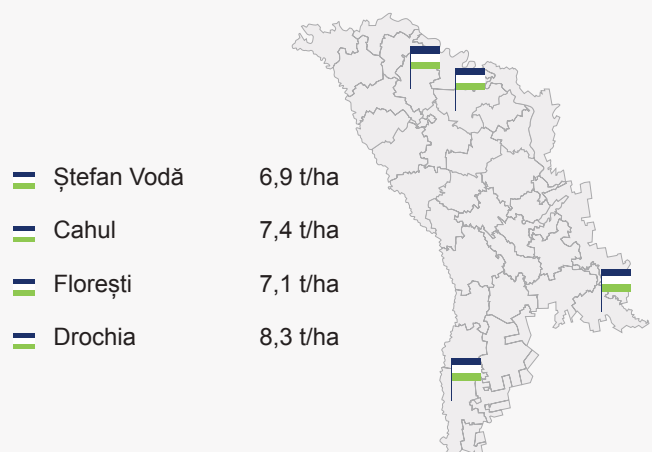
Conținut de proteină 12-13%	● ● ● ● ● ● ● ○
MMB 46-50 g	● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitră 64-66 kg	● ● ● ● ● ● ● ○

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 spice recoltabile/m²;
- Se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





HENRIETTE

ORZ FURAJER DE TOP

BENEFICII

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

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

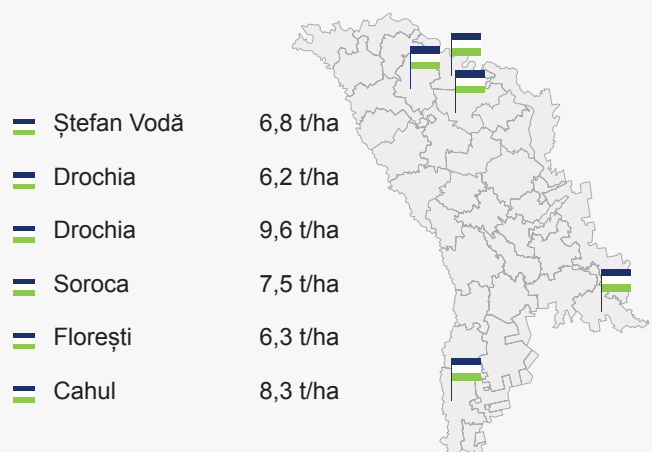
Conținut de proteină 12-13%	● ● ● ● ● ● ○ ○
MMB 46-50 g	● ● ● ● ● ● ○ ○
Greutatea hectolitică 64-66 kg	● ● ● ● ● ● ○ ○

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 spice recoltabile/m²;
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





BELISSA

PRODUȚII 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 și formează un număr mare de frați fertili;
- Toleranță sporită la stresul termic (temperaturile scăzute din timpul iernii, precum și la arșiță).

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

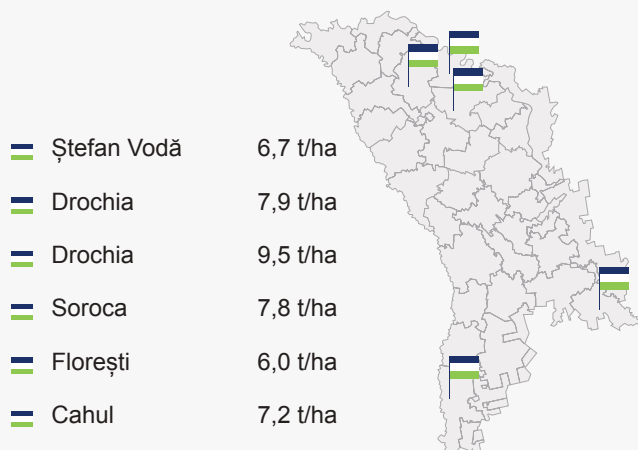
Conținut de proteină 13-14%	● ● ● ● ● ● ● ○
MMB 48-51 g	● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitică 65-68 kg	● ● ● ● ● ● ● ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

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

REZULTATE DE PRODUȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union



NOU

JAKUBUS

PRODUCTIVITATE DE TOP ȘI TOLERANȚĂ LA IERNARE

BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, tardiv, care a dovedit în toți cei 3 ani de testare un potențial mare de producție, depășind cu succes media martorilor;
- Un alt argument important este toleranța ridicată la iernare;
- Talia plantelor este medie spre mare, însă are o toleranță ridicată la cădere.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat a se cultiva în toate zonele de cultură ale orzului, dar și pe terenurile mai dificile și reci;
- Densitatea de semănat recomandată este 300-320 b.g/m², care asigură în condiții optime un număr minim de spice de 750 spice recoltabile/m²;
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

foarte mică - - - 0 + + + foarte mare

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

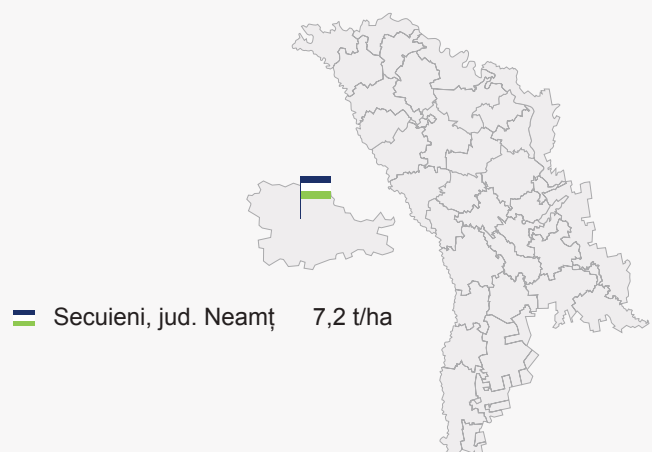
Toleranța la iernat	● ● ● ● ● ● ● ●
Toleranța la secetă	● ● ● ● ● ● ● ○
Rezistența la cădere	● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la sfâșierea frunzelor	● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la făinare	● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la arsura frunzelor	● ● ● ● ● ● ● ○

CALITATEA SOIULUI JAKUBUS

Conținut de proteină 13-14%	● ● ● ● ● ● ● ○
MMB 49-52 g	● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitră 65-69 kg	● ● ● ● ● ● ● ○

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





BELLA

FRUMUSEȚEA LANULUI DE ORZ

BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri semitardiv, care are o toleranță 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 bună la cădere

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în cultivare pentru toate zonele de cultură ale orzului din România;
- 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 regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

foarte mică - - - 0 + + + foarte mare

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

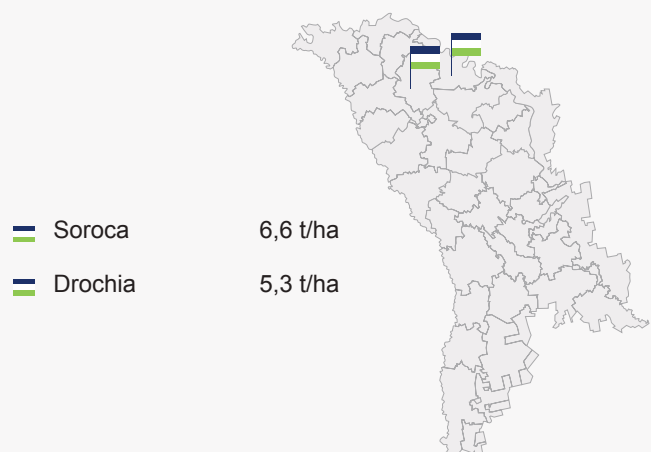
Toleranța la iernat	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la secetă	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Rezistența la cădere	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Toleranța la sfâșierea frunzelor	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la făinare	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la arsura frunzelor	● ● ● ● ● ● ● ○ ○

CALITATEA SOIULUI BELLA

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

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





FLAVIA

BENEFICII

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

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

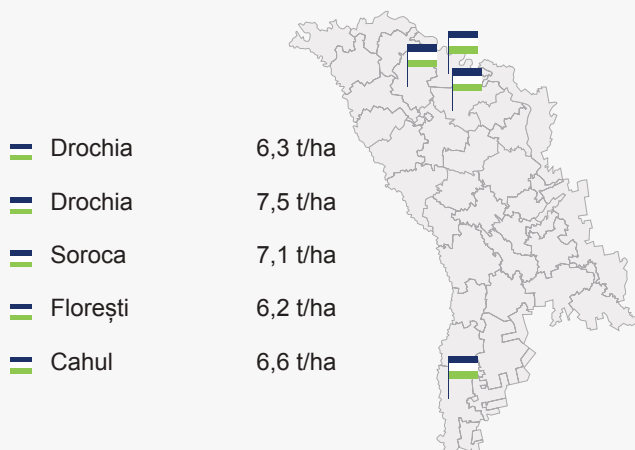
Conținut de proteină 9-10%	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
MMB 46-51 g	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Greutatea hectolitrică 64-69 kg	● ● ● ● ● ● ● ● ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat să se cultive în toate zonele orzoaicei de toamnă;
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-340 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.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union



NOU

ZOPHIA

GENETICĂ DE ELITĂ

BENEFICII

- Soi de orz pe 2 rânduri din genetică de ultimă generație, care a dovedit o constanță a producțiilor în toți anii de testare în țara noastră;
- Se caracterizează printr-un start puternic în vegetație, dezvoltând plante viguroase și sănătoase;
- Este un soi apreciat pentru calitățile deosebite pentru maltifiere.

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 ZOPHIA

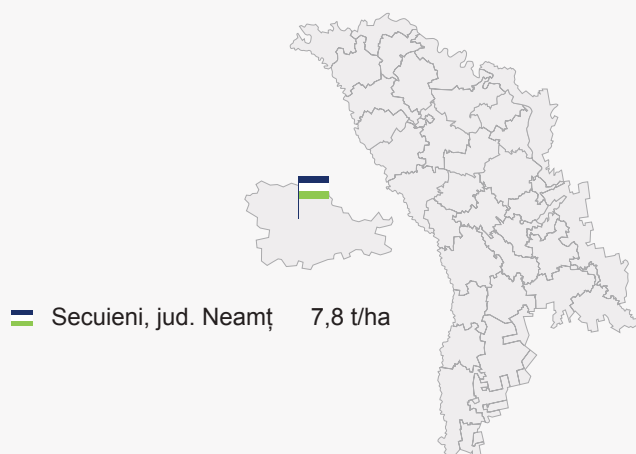
Conținut de proteină 10-11%	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
MMB 50-55 g	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Greutatea hectolitică 65-70 kg	● ● ● ● ● ● ● ○ ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat să se cultive în toate zonele orzoaice de toamnă;
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-340 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.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





CEREALELE PĂIOASE SAATEN UNION ASIGURĂ EFICIENȚĂ ECONOMICĂ ÎN FERMĂ

Doar împreună putem
atinge noi niveluri
de performanță în
agricultura românească.

Noutăți în portofoliul Saaten Union Romania

Așa cum deja ne-am obișnuit fermierii fideli ai produselor Saaten Union, ca în fiecare campanie să venim cu produse noi și din ce în ce mai performante, pentru această toamnă vă recomandăm un nou soi de grâu de toamnă, Aspekt și un nou soi de orz de toamnă, Jakubus. Ambele produse sunt obținute din ameliorare 100% nemțească, iar toleranța la iernare a fost realizată în condiții dificile în Polonia

Selectarea unui nou soi sau hibrid pentru portofoliul comercial al companiei nu este întotdeauna ușor de hotărât, este o combinație între experiență și intuiție. În primul rând, selecția soiurilor se face plecând de la cerințele primite din piață și din ferme. Pentru această alegere trebuie să se 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 aibă un potențial ridicat de producție, o toleranță ridicată la iernare-atât la gerurile din timpul iernii, cât și la gerurile târzii din primăvară, cum a fost anul 2020, în care am avut temperaturi de până la -10 grade C la mijlocul lunii martie, o toleranță ridicată la principalele boli foliare, precum și la cădere. Ambele soiuri, Aspekt cât și Jakubus întrunesc toate condițiile enumerate mai sus.

Ce îl face special pe soiul de grau Aspekt?

Acest genotip a fost testat în condițiile țării noastre timp de 3 ani în 5 puncte cheie, care acoperă cele mai importante zone cultivatoare de grâu din țară. Pentru a putea fi selectat, rezultatele au fost foarte

bune comparativ cu martorii folosiți. Producția medie obținută în toate locațiile de testare a fost de 109% în raport cu martorii.

Cel mai important argument pentru introducerea soiului de grâu Aspekt în portofoliul comercial al Saaten Union România a fost stabilitatea acestor factori în toți cei 3 ani de testare.

Noul soi de grâu Aspekt este o combinație reușită între productivitate și calități bune pentru panificație.

Pe lângă frumusețea lanurilor, vă va aduce și siguranța unor producții calitative, în fiecare an. Acest soi de grâu nearistat, cu maturitate semitardivă și potențial ridicat de producție rezistă excepțional la principalele boli foliare și la toate condițiile pedoclimatice.

Ce îl face special pe soiul de orz Jakubus?

Toleranța ridicată la iernare și la înghețurile tardive fac ca soiul de orz Jakubus să fie integrat cu succes în portofoliul Saaten Union.

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

ING. CORNELIA PISTOL

Director Cercetare-Dezvoltare
Cereale Păioase și Leguminoase
SAATEN UNION ROMANIA



FELIX

SE GRĂBEȘTE LA RECOLTAT

BENEFICII

- Clasă de panificație A;
- Soi de grâu nearistat, extratimpuriu, care are o pornire rapidă în vegetație primăvară;
- Ritm de creștere și dezvoltare foarte accelerat la desprimăvărare (în fază de alungire a paiului);
- Toleranță bună la bolile foliare și ale spicului;
- Datorită taliei joase nu este obligatorie aplicarea regulatorului de creștere. Se recomandă doar în cazuri excepționale.

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

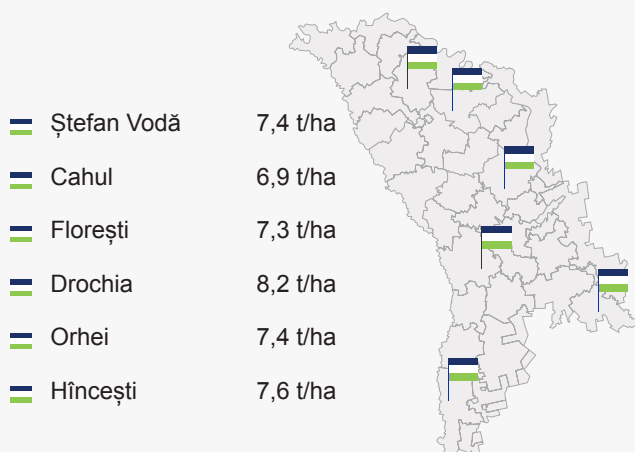
Conținut de proteină	13-14%	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Conținut de gluten	28-29%	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Calitatea de panificație	bună	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Greutatea hectolitrică	80-82 kg	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

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

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





KATARINA

TOLERANȚĂ REMARCABILĂ LA SECETĂ

BENEFICII

- Clasă 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; Are o toleranță bună la iernare, tolerează foarte bine gerurile târzii de primăvara;
- Eficiență economică mare datorită unui raport stabil între cantitatea și calitatea producției.

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

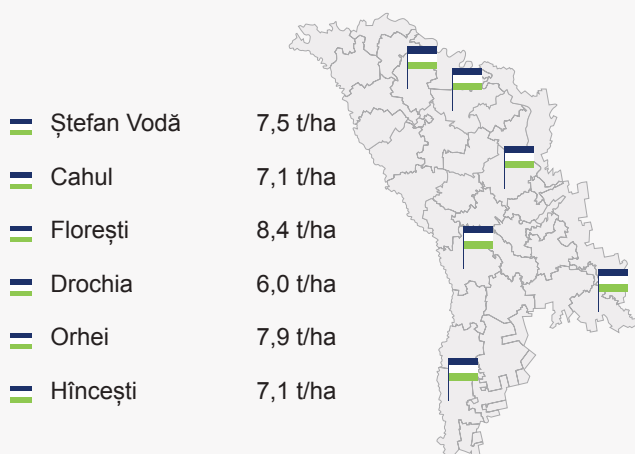
Conținut de proteină	13-14%	● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	28-29%	● ● ● ● ● ● ○ ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ○ ○
Calitatea de panificație	f. bună	● ● ● ● ● ● ○ ○
Greutatea hectolitrică	79-81 kg	● ● ● ● ● ● ○ ○

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 perioada 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 obligatorie aplicarea regulatorului de creștere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





CENTURION

PERFORMANȚA CARE FACE ISTORIE

BENEFICII

- Soi semitimpuriu cu spicul aristat, din clasa A de panificație;
- Soi din genetică nouă care a dovedit un potențial ridicat de producție, precum și stabilitate a 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.

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

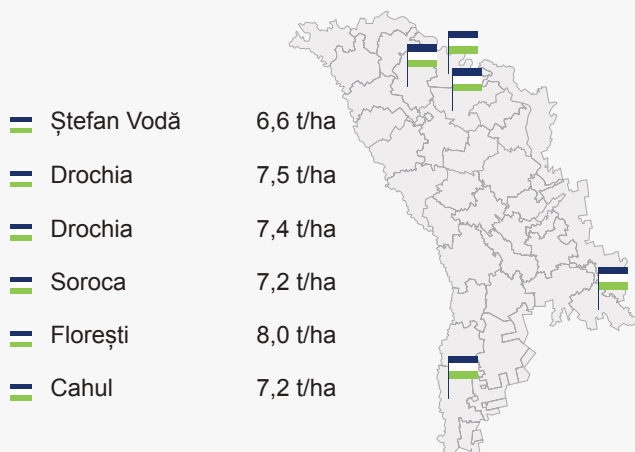
Conținut de proteină	13-13,5%	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	29-30%	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Calitatea de panificație	f. bună	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Greutatea hectolitrică	79-81 kg	● ● ● ● ● ● ● ○ ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul 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;
- Acest soi are o înfrățire puternică și prezintă o rezistență foarte bună la iernare, precum și la înghețurile târzii din primăvară;
- Este recomandată aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





TIKA TAKA

JUCĂTORUL TĂU CHEIE

BENEFICII

- Clasă 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;
- Acest soi este caracterizat în primul rând prin capacitatea foarte bună de înfrățire, care începe din toamnă și continuă și în primăvară.

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

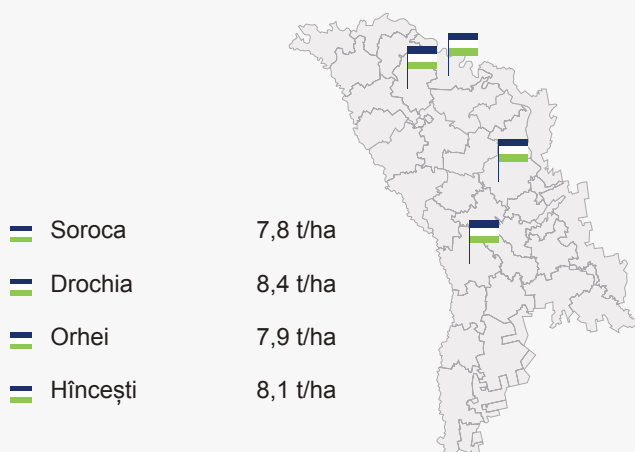
Conținut de proteină	13-14%	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	28-29%	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Calitatea de panificație	f. bună	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Greutatea hectolitică	78-80 kg	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○

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);
- 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 caracterizat de o înfrățire puternică și de o rezistență foarte bună la iernare, precum și la înghețurile târzii din primăvară;
- Toleranța la secetă și arșiță este foarte bună, iar talia medie îi conferă o toleranță foarte bună la cădere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





NOU

TATA MATA

PRODUȚII RIDICATE ȘI CALITATE PE MASURĂ

BENEFICII

- Clasă de panificație A;
- Soi de grâu nearistat, semitimpuriu, care este o combinație între producții ridicate și calitate pentru panificație satisfăcătoare;
- Soi ce are o toleranță foarte bună la secetă și arșiță;
- Are o toleranță bună la iernare, precum și la principalele boli foliare și ale spicului;
- Datorită timpurietății sale evită temperaturile ridicate și recoltele sunt apreciate pentru calitățile pentru panificație.

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 TATA MATA

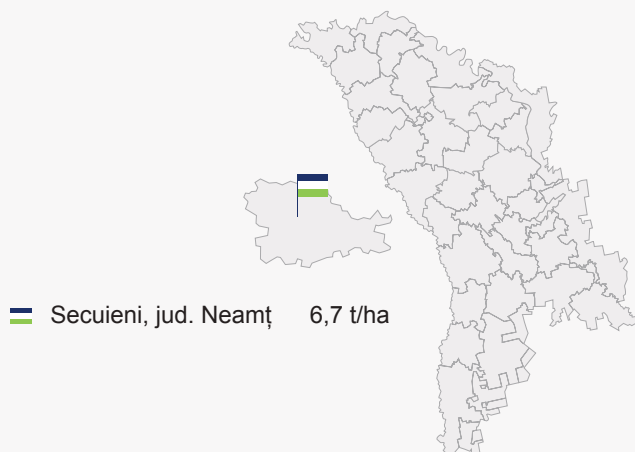
Conținut de proteină	13-14%	● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	28-29%	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Calitatea de panificație	f. bună	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Greutatea hectolitrică	79-81 kg	● ● ● ● ● ● ● ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă din zona de S, S-V și S-E (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;
- Caracterizat de o înfrățire puternică și de o rezistență foarte bună la iernare, precum și la înghețurile târzii din primăvară;
- Toleranță la secetă și arșiță foarte bună, iar talia medie îi conferă o toleranță foarte bună la cădere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





TRUBLION

PRODUȚII RECORD

BENEFICII

- Clasă de panificație A;
- Soi de genetică nouă din grupă 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.

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

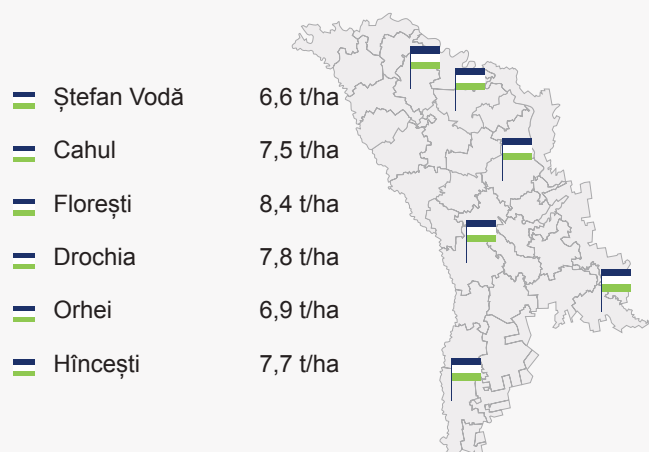
Conținut de proteină	12-13%	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	27-28%	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Calitatea de panificație	bună	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitrică	79-81 kg	● ● ● ● ● ● ● ● ○

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 PRODUȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





PYTHON

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 cu toleranță foarte bună la principalele boli foliare și ale spicului, dezvoltând plante robuste;
- Maturare medie și uniformă cu productivitate ridicată.

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

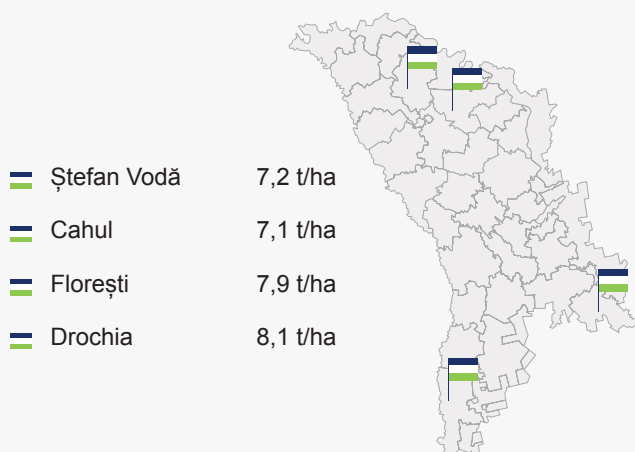
Conținut de proteină	12-13%	●	●	●	●	●	●	○
Conținut de gluten	27-28%	●	●	●	●	○	○	○
Valoarea de sedimentare	ridicată	●	●	●	●	●	○	○
Calitatea de panificație	bună	●	●	●	●	●	○	○
Greutatea hectolitrică	79-80 kg	●	●	●	●	●	○	○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi care are o adaptabilitate crescută la 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;
- Acest soi are avantajul că are talie mică și toleranță bună la cădere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





GK KOROS

ÎN TEHNOLOGII INTENSIVE FACE DIFERENȚA

BENEFICII

- Clasă de panificație A, cu maturitate semitimpurie;
- Varietate de grâu nearistat, care valorifică foarte bine semănatul timpuriu;
- Are o capacitate foarte bună de înfrățire, rezistă foarte bine la gerurile din timpul iernii și la cele târzii din primăvară;
- Rezistență foarte bună la cădere, secetă și arșiță, tolerează foarte bine bolile foliare și ale spicului.

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

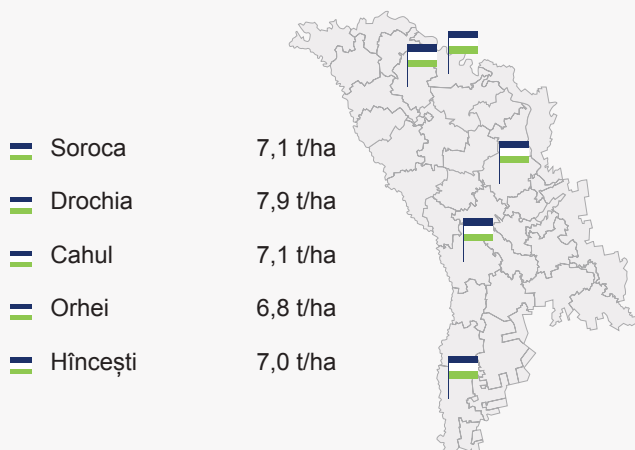
Conținut de proteină	13-13,5%	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	29-30%	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Calitatea de panificație	f. bună	● ● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitrică	79-81 kg	● ● ● ● ● ● ● ● ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat pentru toate zonele de cultură ale cerealelor păioase din România;
- Răspunde favorabil aplicării unei tehnologii de cultivare intensivă;
- 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

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





ATHLON

PRODUȚII ȘI CALITATE DE EXCEPȚIE

BENEFICII

- Clasă 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

- Clasă de panificație A;
- 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 330-340 b.g./m², ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 de spice/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 septoria	● ● ● ● ● ● ● ●
Toleranța la făinare	● ● ● ● ● ● ● ●
Toleranța la rugini	● ● ● ● ● ● ● ●
Toleranța la fusarium	● ● ● ● ● ● ● ●

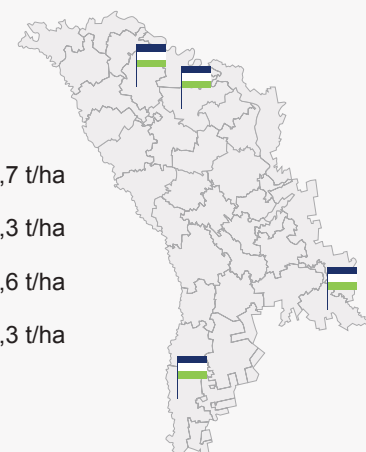
CALITATEA SOIULUI ATHLON

Conținut de proteină	13-14%	● ● ● ● ● ● ● ●
Conținut de gluten	29-30%	● ● ● ● ● ● ● ●
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ●
Calitatea de panificație	f. bună	● ● ● ● ● ● ● ●
Greutatea hectolitrică	79-80 kg	● ● ● ● ● ● ● ●

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union

Ștefan Vodă	7,7 t/ha
Cahul	7,3 t/ha
Florești	7,6 t/ha
Drochia	7,3 t/ha





NOU

ASPEKT

SIGURANȚA CULTURII DE GRÂU

BENEFICII

- Soi de grâu nearistat, cu maturitate semitardivă și cu potențial ridicat de producție;
- Deține un pachet de excepție la principalele boli foliare;
- Un punct forte al soiului de grâu Aspekt este toleranța ridicată la iernare;
- Soiul de grâu Aspekt reprezintă o combinație bună între toleranța la înghețuri tardive și producții constante.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în toate arealele de cultivare a grâului, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioadă de vegetație depășește 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;
- Soi de grâu recomandat a fi cultivat în tehnologie intensivă.

FIȘA TEHNICĂ

foarte mică - - - 0 + + + foarte mare

REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

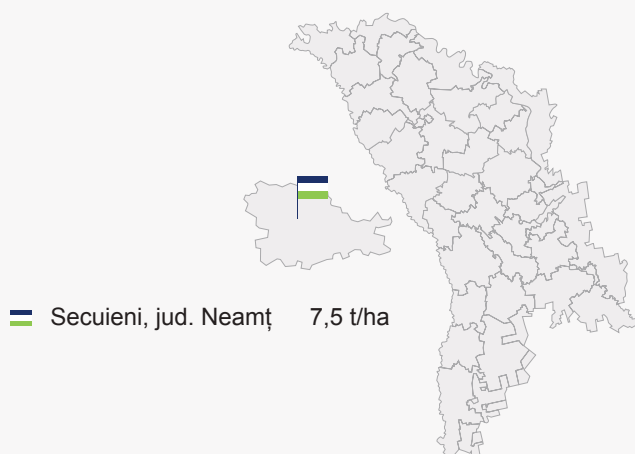
Toleranța la iernat	● ● ● ● ● ● ● ●
Toleranța la secetă	● ● ● ● ● ● ● ○
Rezistența la cădere	● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la septoria	● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la făinare	● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la rugini	● ● ● ● ● ● ● ○
Toleranța la fusarium	● ● ● ● ● ● ● ○

CALITATEA SOIULUI ASPEKT

Conținut de proteină	13-13,5%	● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	28-29%	● ● ● ● ● ● ● ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ○
Calitatea de panificație	bună	● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitrică	78-80 kg	● ● ● ● ● ● ● ○

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





GENIUS

EXTRA PREMIUM LA PANIFICAȚII

BENEFICII

- Soi de grâu nearistat, cu maturitate semitardivă din clasă de panificație premium (clasă E);
- Potențial bun de producție și, mai ales, constant;
- Conținutul de proteină este foarte ridicat;
- 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.

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

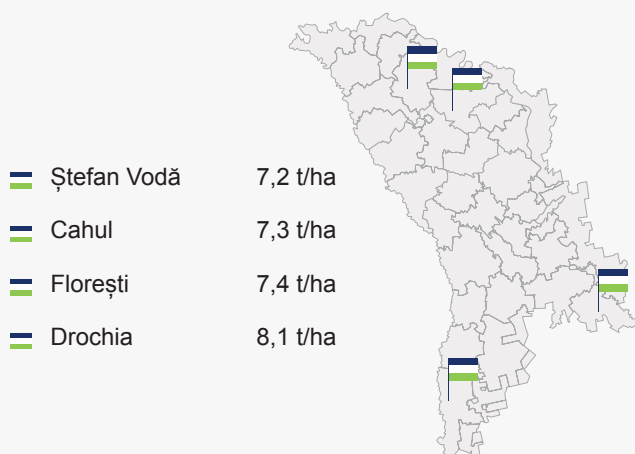
Conținut de proteină	14-15%	● ● ● ● ● ● ● ● ●
Conținut de gluten	32-34%	● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Valoarea de sedimentare	f. ridicată	● ● ● ● ● ● ● ● ●
Calitatea de panificație	premium	● ● ● ● ● ● ● ● ●
Greutatea hectolitică	82-85 kg	● ● ● ● ● ● ● ● ●

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în toate arealele de cultivare a grâului, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășește 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

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





JOKER

SPICE DE NOTA 10

BENEFICII

- Clasă de panificație A;
- Soi nearistat, 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.

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

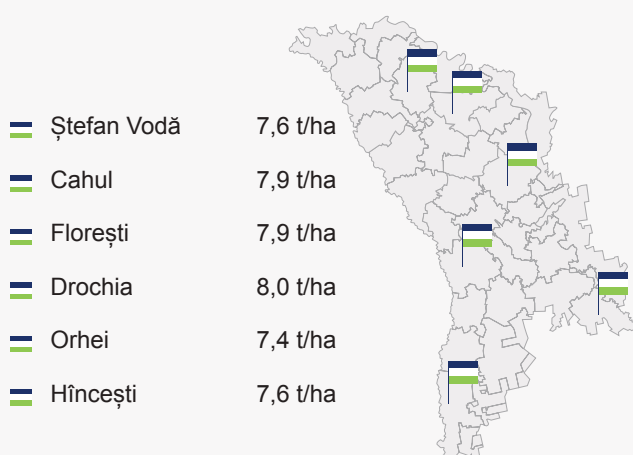
Conținut de proteină	12-13%	● ● ● ● ● ● ● ●
Conținut de gluten	27-28%	● ● ● ● ● ● ● ●
Valoarea de sedimentare	f. ridicată	● ● ● ● ● ● ● ●
Calitatea de panificație	f. bună	● ● ● ● ● ● ● ●
Greutatea hectolitică	82-85 kg	● ● ● ● ● ● ● ●

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

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





MULAN

STABIL ÎN FIECARE AN

BENEFICII

- Clasă 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 înghețurile târzii din primăvară;
- Echilibrat din punct de vedere al toleranței la principalele boli ale aparatului foliar.

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

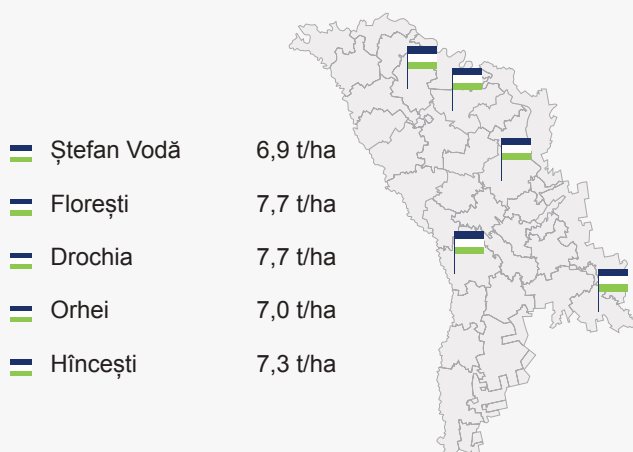
Conținut de proteină	12-12,5%	● ● ● ● ● ● ● ○
Conținut de gluten	26-27%	● ● ● ● ● ● ● ○
Valoarea de sedimentare	ridicată	● ● ● ● ● ● ● ○
Calitatea de panificație	bună	● ● ● ● ● ● ● ○
Greutatea hectolitrică	78-80 kg	● ● ● ● ● ● ● ○

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 perioadă de vegetație depășește 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;
- Răspunde favorabil aplicării îngrășămintelor de bază (N/P/K), cu P predominant.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





HY SEED

HYFI

HIBRID DE MARE PERFORMANȚĂ

BENEFICII

- Clasă de panificație B, semitimpuriu;
- Combină excelent timpurietatea sa cu maturarea uniformă și toleranța la iernare;
- Rezistență remarcabilă la boli, în special la Fusarium;
- Acest hibrid realizează producții ridicate și stabile în condiții de secetă;
- Recolte de calitate, destinate panificației;
- În condiții de tehnologie intensivă poate susține un număr ridicat de frați fertili.

FIȘA TEHNICĂ

foarte mică - - - 0 + + + foarte mare

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 SOIULUI HYFI

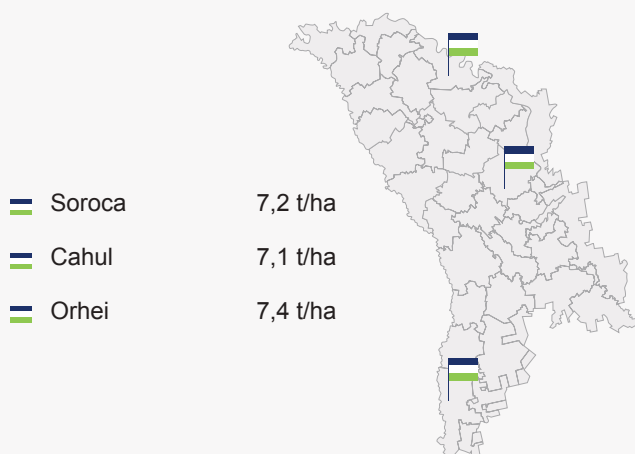
Conținut de proteină	12-12,5%	●	●	●	●	●	●	●	●
Randament făină	26-27%	●	●	●	●	●	●	●	●
Valoarea de sedimentare	ridicată	●	●	●	●	●	●	●	●
Calitatea de panificație	bună	●	●	●	●	●	●	●	●
Greutatea hectolitrică	78-80 kg	●	●	●	●	●	●	●	●

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Hibrid de grâu cu potențial extraordinar în toate arealele de cultivare a grâului de toamnă;
- Răspunde favorabil unei tehnologii intensive;
- 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;
- Tratamentele cu insecto-fungicide aplicate la timp sunt avantajoase.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





SU AGENDUS

UN AGENT DE EXCEPȚIE

BENEFICII

- Soi timpuriu 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.

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

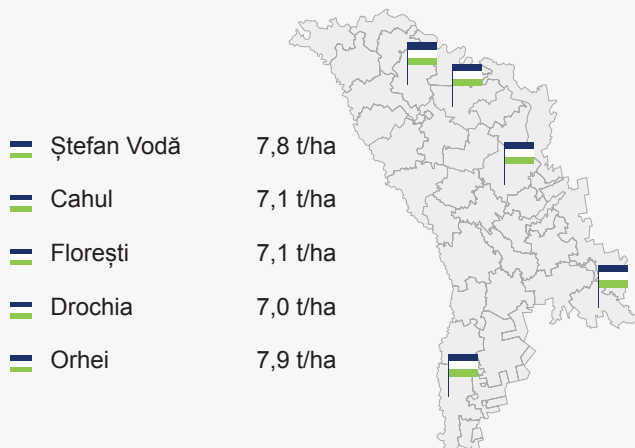
MMB 34-36 g	● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Greutatea hectolitică 67-70 kg	● ● ● ● ● ● ● ○ ○

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;
- Datorită taliei medii nu este necesară aplicarea regulatorului de creștere.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





TULUS

BENEFICII

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

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

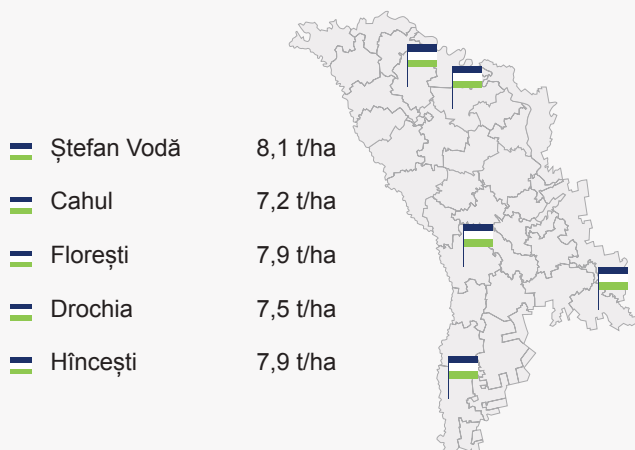
MMB 34-36 g	● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○
Greutatea hectolitică 67-70 kg	● ● ● ● ● ● ● ○ ○

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Adaptare pedoclimatică foarte bună în toate zonele de cultivare a 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.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sursă: Producții obținute în rețeaua de testare Saaten Union





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.

Și în campania 2020 propunem pentru comercializare 3 amestecuri de semințe deja consacrate: Viterra AVIC, Viterra MP, Viterra MR, iar ca și noutate vă propunem alte 5 amestecuri: Viterra TOPGRÛN, Viterra Trio Plus, Viterra Vital Eco și Viterra Rapid.

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 38/2018, iar prin utilizarea acestora se pot determina spații ecologice, și se poate obține finanțare de la APIA.

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 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. Fermierii care cultivă culturi verzi pentru obținerea subvenției sunt obligați să mențină această cultură cel puțin 8 săptămâni după înființare. Imediat după desființarea culturii se poate trece la semănatul culturii de bază prin efectuarea unor lucrări minime.

BENEFICII

- **Îmbunătățirea producției prin sporirea sănătății solului:** amestecurile verzi ajută la eliminarea excesului de apă, reducerea compactării și îmbunătățirea structurii solului, aduc aport de materie organică care încurajează viața microbiană benefică solului;
- **Protejează solul împotriva eroziunii și levigării:** speciile care intră în componența amestecurilor verzi au o creștere rapidă, evită formarea crustei și protejează solul împotriva eroziunii cauzate de vânt și ploi, asigură o acoperire continuă a solului, rețin zăpada pe timpul iernii și înmagazinează în sol umiditatea respectivă și evită levigarea substanțelor în profunzime;
- **Conservă umiditatea în sol:** resturile vegetale de la culturile verzi cresc infiltrarea apei și reduc evaporarea, ceea ce duce la diminuarea stresului hidric în timpul secetei.
- **Reduc presiunea de insecte și buruieni:** găzduiesc viața microbiană benefică și combat speciile de nematode, determină creșterea numărului de organisme vii utile câmpului, de exemplu rămele și ajută la creșterea conținutului de humus al solului;
- **Reduc costurile de fertilizare:** prin aportul de elemente nutritive pe care le aduc în sol;
- **Reduc nevoile pentru pesticide:** culturile verzi suprimă buruienile și reduc pagubele cauzate de boli și dăunători.





CULTURI VERZI

Viterra® MP

(muștar 71% + facelia 29%)

- datorită plantelor din amestec cu toleranță ridicată la secetă, acest amestec poate fi semănat și în condiții mai dificile de cultură;
- facelia ca și componentă a amestecului poate constitui în timpul înfloritului o atracție pentru albine, fiind o plantă meliferă;
- semănatul amestecului se realizează foarte ușor, iar după răsărire acoperă foarte bine solul;
- datorită cantității mari de materie organică care rămâne în sol, se favorizează activitatea din sol; facelia mobilizează foarte bine fosforul organic în sol;
- norma de sămânță recomandată pe hectar este de 15 kg.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	● ● ●
Rapiță	●
Floarea-soarelui	●

Viterra® MR

(muștar 58% + rapiță de primăvară 42%)

- amestecul relativ egal dintre cele două componente asigură o acoperire rapidă a solului astfel încât buruienile sunt suprimate cu succes;
- în 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 extragerea elementelor nutritive din adâncime către masa vegetativă. Aceste elemente nutritive se reîntorc în sol prin materia organică;
- asigură conservarea eficientă a nutrienților solului în timpul iernii;
- norma de sămânță recomandată pe hectar este de 15 kg.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	● ● ●
Rapiță	●
Floarea-soarelui	●

Viterra® TRIO PLUS

(50% facelia + 36% trifoi + 14% hrișcă)

- amestecul asigură acoperirea rapidă și foarte eficientă a solului, proporția corespunzătoare de trifoi și facelia generează azot, materia organică fiind ușor degradabilă de microorganismele solului;
- asigură materia organică ca și hrană pentru fauna utilă din sol și conservă foarte bine azotul în timpul iernii;
- facelia mobilizează foarte bine fosforul organic în sol;
- norma de semănat: 15 - 25 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	● ● ●
Rapiță	● ● ●
Floarea-soarelui	● ● ●

Viterra® AVIC

(ovăz 21 kg + mazărice 9 kg)

- amestec liberă de crucifere, favorabil în cazul în care avem rotație cu crucifere;
- produce o cantitate importantă de biomasă în toamnă deoarece este un amestec care conține două componente robuste;
- amestecul poate fi semănat ca și cultură intermediară având posibilitatea de semănat din iunie până în august;
- Măzăricea, fiind o specie de leguminoasă ajută la fixarea azotului atmosferic;
- se poate distruge cu ușurință;
- norma de semănat: 30 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	● ● ●
Rapiță	● ● ●
Floarea-soarelui	● ● ●

Viterra® VITAL ECO

(85% muștar alb + 15% ridiche de ulei)

- amestecul are o toleranță excelentă la secetă și asigură o acoperire rapidă a solului;
- combinația de plante din acest amestec are avantajul că pătrunde adânc în sol, distruge hardpanul și facilitează absorbția apei în sol;
- materia organică ce rezultă, ajută la conservarea eficientă a azotului în timpul iernii;
- muștarul și ridichea de ulei sunt excelente și pentru controlul dăunătorilor, până la 160 plante/m² pot asigura o protecție activă împotriva nematozilor;
- norma de semănat recomandată: 15-25 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	● ● ●
Rapiță	●
Floarea-soarelui	●



Viterra® TOPGRÜN

(60% secară + 40% rapiță furajeră)

- speciile care intră în compoziția acestui amestec acoperă solul foarte repede, asigurându-i o protecție foarte bună pe timpul iernii;
- oferă cantități excepționale de materie verde și organică îmbunătățind calitățile solului;
- asigură mulcire durabilă și eficientă, protejând astfel împotriva eroziunii și permițând retenția maximă de azot pe tot parcursul iernii;
- rădăcinile plantelor componente ale amestecului pătrund foarte bine în structura solului, ajutând la înrădăcinarea profundă a culturilor postmergătoare;
- buruienile sunt suprimate cu succes datorită combinației dintre secară și rapiță furajeră;
- normă de semănat: 20-25 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	● ● ●
Rapiță	●
Floarea-soarelui	●

Viterra® RAPID

(49% avena strigosa + 51% facelia)

- amestec potrivit pentru rotațiile de crucifere, florile de la facelia favorizând entomofauna, de ex. albine;
- datorită creșterii sale intense, asigură acoperirea rapidă a solului și presiunea eficientă împotriva buruienilor;
- conține două componente robuste (ovăz negru și facelia) cu mare toleranță la secetă, putând fi astfel cultivat cu succes în toate zonele;
- facelia mobilizează azotul organic din sol, făcându-l disponibil pentru cultura postmergătoare (în special porumb);
- captează și reține nutrienții importanți în rădăcină;
- componentele tolerante la secetă din cadrul amestecului, asigură utilizarea cu succes a acestuia, în toate arealele de cultură din țară;
- norma de semănat recomandată: 15-20 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	●
Rapiță	● ● ●
Floarea-soarelui	● ● ●

LEGENDĂ

Foarte favorabil ● ● ●

Favorabil ● ●

Pretabil ●

CE SPUN FERMIERII!

Din momentul apariției Saaten Union pe piața R.M., folosesc cu satisfacție produsele acestei companii, care include o gamă largă de culturi și varietăți ale acestora. Am fost mulțumit de fiecare dată de producțiile obținute și de calitatea recoltelor. Succesul constă în folosirea celor mai bune produse de pe piață de înaltă calitate și standarde ridicate, caracteristici pe care le întâlnesc la genetica folosită de către Saaten Union.



ODAJIU ION - Răscăieștii Agro SRL, Răscăiești, Ștefan Vodă

Pot să spun că în ultimii ani am devenit un client fidel al companiei Saaten Union în ceea ce privește hibridii de floarea soarelui, cât și soiurile de cereale păioase, lucru care se datorează calității deosebite și performanțelor obținute în ferma noastră. Pe parcursul a mai mulți ani am urmărit atent capacitatea de producție, atât în loturi demonstrative, cât și în cultura mare și am observat că, pe lângă productivitatea ridicată, produsele Saaten Union sunt tolerante la secetă, care s-a instalat în zonă în ultimii ani. Acest lucru este un factor decisiv care ne-a convins că produsele Saaten Union nu vor lipsi din cultura fermei noastre.



BEJENARI VALERIU - Bejenari Valeriu GȚ, Glodeni

Lucram cu Saaten Union de 3 ani, iar soiurile și hibridii cultivate ne-au adus satisfacții prin producțiile realizate. Marca Saaten Union e pentru fermierii care doresc să obțină performanțe în agricultură.



ERHAN ANDREI - Pasarea Alba SRL, Bravicieni, Orhei

În ferma pe care o conduc produsele marca Saaten Union ocupa suprafețe tot mai mari de la an la an. Pe lângă productivitatea ridicată și constanța pe parcursul a mai mulți ani, produsele Saaten Union se comportă excelent în condițiile de secetă și arșiță severă din zona noastră de activitate iar riscurile se diminuează considerabil. În viitor continuăm cu Saaten Union.



MIHOV PETRU - Terra Vitis SRL, Burlacu, Cahul

Cultura mea de suflet este grâul la care obținem anual producții excepționale de peste 10 tone/ha în dependență de soi. Astfel, acum câțiva ani am descoperit plăcerea de cultivare a soiurilor de grâu Saaten Union. Doresc să menționez soiul Athlon care, în condiții similare, a arătat mult peste producțiile altor soiuri, și Genius ce se caracterizează prin calitate de panificație excepțională – conținut de proteină 13-15% și gluten de 30-32%. Acest fapt mă determină să măresc suprafața care va fi cultivată cu păioase de genetică Saaten Union.



BURDUJA TUDOR - BioAlianța SRL, Ghindești, Florești

Am cultivat 2018, în toamnă sub forma de lot demo mai multe soiuri de grâu și orz, a căror evoluție voiam să o urmăresc pe zona mea de activitate. Toate soiurile s-au remarcat, dar, ca și producție în condițiile unui așa an dificil, pot remarcă soiul de grâu Athlon cu recolta de peste 6 tone și de orz Wendy cu 6.5 tone. Așadar, având în vedere producția ridicată și diferența față de alte soiuri pe care le-am avut în testare sunt foarte mulțumit, astfel, că în acest an voi cultiva pe o suprafață mai mare de cereale Saaten Union.



ION GROSU - Vigfilvas SRL, Filipeni, Leova

ECHIPA DE VÂNZĂRI SAATEN UNION REPUBLICA MOLDOVA



DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU

Director General Saaten Union România
Mobil: 0732 800 837
mihai.miritescu@saaten-union.ro



NICOLAI SCHITCO

Market and Product Development
Mobil: +373 696 04307
nicolai.schitco@saaten-union.ro



STELIANA BACALETE

Export Manager
International Business Department
Mobil: +40 723 419 789
steliana.bacalete@saaten-union.ro



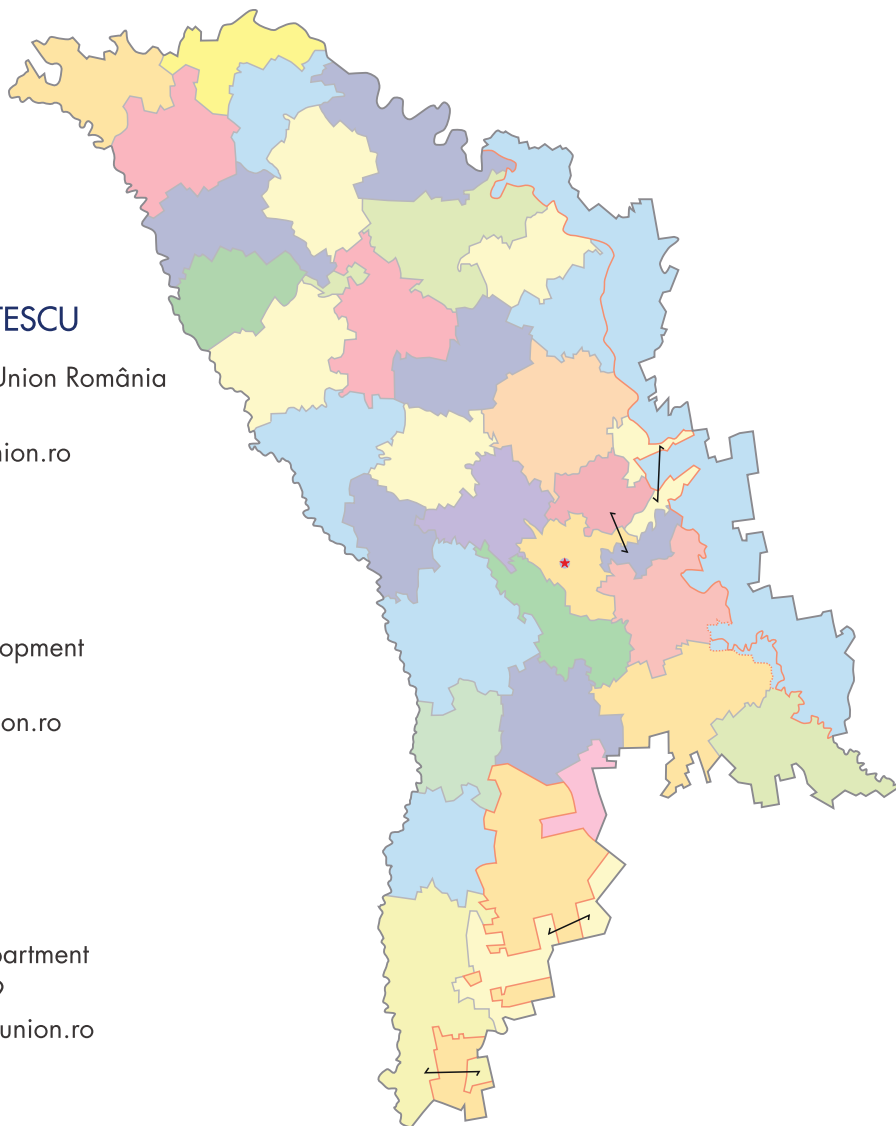
CRISTINA SPIRIDON

Product Manager Export
International Business Department
Mobil: +40 727 731 524
cristina.spiridon@saaten-union.ro



ING. CORNELIA PISTOL

Director Cercetare - Dezvoltare
Cereale Păioase și Leguminoase
Mobil: +40 730 800 270
cornelia.pistol@saaten-union.ro



Toate informațiile sunt furnizate cu bună credință în baza rezultatelor testărilor și observațiilor. Nu este asumată nicio 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 Iunie 2020.

www.saaten-union.ro



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