

SAATEN UNION

Züchtung ist Zukunft



AMELIORĂM PENTRU VIITOR

CATALOG CEREALE 2021



CULTURI PERFORMANTE, SUCCES GARANTAT CU SEMINȚELE SAATEN UNION ROMÂNIA!

An de an, punem în joc o genetică de ultimă generație pentru culturile dumneavoastră!

Stimați colaboratori,

În fiecare an, suntem bucuroși să vă avem alături de noi și să vedem că, recoltă după recoltă, ne răsplătiți cu încrederea pe care o oferiți companiei Saaten Union. La ora actuală, atunci când spunem genetică performantă, spunem Saaten Union România. Împreună, ajutăm la creșterea performanței în agricultură și punem pe piață semințe performante, adaptate condițiilor pedoclimatice în permanentă schimbare.

În prezent, la Saaten Union deținem cel mai amplu portofoliu de specii și varietăți din agricultura românească. Cu ajutorul cercetării genetice pe care o desfășurăm, reușim să producem soiuri variate, adaptate atât la condițiile climatice schimbătoare, precum și la noile inovații din rândul tehnologiilor agricole.

Anul acesta, vă punem la dispoziție o gamă variată din punct de vedere genetic de soiuri grâu, secară și triticale, completând portofoliul nostru de produse cu câteva noi lansări, printre care amintim: soiul de grâu Papillon, soiul de secară Traktor și soiul de triticale Tadeus. Caracterizate de o semitimpurietate specifică ultimei generații, cele trei noutăți din portofoliul Saaten Union România promit o toleranță sporită la iernat, la secetă și la cădere, depășind cu brio provocările oferite de fiecare anotimp.

Soiul de grâu **Papillon** aduce în viața fermierilor producții bogate și recolte sănătoase, diferențiindu-se de alte soiuri de grâu prin faptul că are un start puternic în vegetație, încă din toamnă. În plus, Papillon este caracterizat și de o capacitate ridicată de înfrățire, ducând la maturitate 5-6 frați fertili. Soiul este recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă, în special unde sunt cultivate soiuri timpurii și semitimpurii.

Potențialul genetic ridicat plasează soiul de secară **Traktor** în rândul soiurilor cu producții ridicate de furaj. Dezvoltarea puternică a plantelor în toamnă suprimă cu succes buruienile și asigură protecția solului împotriva vântului și eroziunii. În plus, Traktor asigură o producție ridicată de materie organică și menține fertilitatea solului, fiind folosit ca și cultură pentru înverzire.

Soiul de triticale **Tadeus** are un mare avantaj: talia sa medie îi conferă o deosebită toleranță la cădere, contribuind astfel la potențialul său de producție impresionant. Tadeus a dovedit o adaptare climatică foarte bună pentru condițiile pedoclimatice din România în toți anii de testare.

La Saaten Union, ne place să spunem despre noi că suntem partenerul de încredere al fermierilor profesioniști. Bucurați-vă de rezultatele uimitoare ale produselor pe care vi le punem la dispoziție și încercați genetica Saaten Union România!

DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU
Director General
SAATEN UNION ROMANIA SRL

CUPRINS **OFERTA DE TOAMNĂ | 2021**

ORZ DE TOAMNĂ

2 SU ELLEN | Extratimpuriu
3 ARENIA | Semitimpuriu
4 HENERITTE | Semitimpuriu
5 LUCIENNE | Semitardiv
6 BELISSA | Semitardiv
7 JAKUBUS | Tardiv

ORZOAICĂ DE TOAMNĂ

8 FLAVIA | Timpuriu
9 ZOPHIA | Semitardiv

SOIURI DE GRÂU

11 FELIX | Extratimpuriu
12 KATARINA | Timpuriu
13 NOU PAPILLON | Semitimpuriu
14 CENTURION | Semitimpuriu
15 TIKA TAKA | Semitimpuriu
16 TRUBLION | Semitimpuriu
17 PYTHON | Semitimpuriu
18 ATHLON | Semitimpuriu
19 ASPEKT | Semitardiv
20 GENIUS | Semitardiv
21 JOKER | Semitimpuriu
21 MULAN | Tardiv

GRÂU SPELTA

22 ZOLLERNSPELZ | Semitimpuriu

GRÂU DURUM

22 WINTERGOLD | Semitimpuriu

HIBRIZI DE GRÂU

23 HYDROCK | Semitardiv
24 HYFI | Semitardiv
25 HYSTAR | Semitardiv

SECARĂ DE TOAMNĂ

26 INSPECTOR | Semitimpuriu
27 NOU TRAKTOR | Semitimpuriu

HIBRIZI DE SECARĂ

28 SU COSSANI | Semitimpuriu
28 SU MEPHISTO | Semitimpuriu

TRITICALE

29 NOU TADEUS | Semitimpuriu
30 TULUS | Semitimpuriu

CULTURI VERZI

31 viterra®
32 MP
MR
33 TRIO PLUS
AVIC
RAPID
TOPGRÜN
VITAL ECO

RAPIȚĂ

35 NOU DYNAMIC
35 NOU KASALLA
35 DALTON
36 SHERPA
36 DARIOT
36 FRANKLIN
37 KICKER
37 CRISTAL
37 SHREK
38 NOU BEATRIX CL
38 DAX CL
38 PHOENIX CL



SU ELLEN

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 toleranță 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 330-350 b.g/m^2, care asigură în condiții optime un număr minim de 800 spice recoltabile/m^2;
- Soi care are o mare capacitate de înfrățire și o foarte bună toleranță la secetă.

FIȘA TEHNICĂ

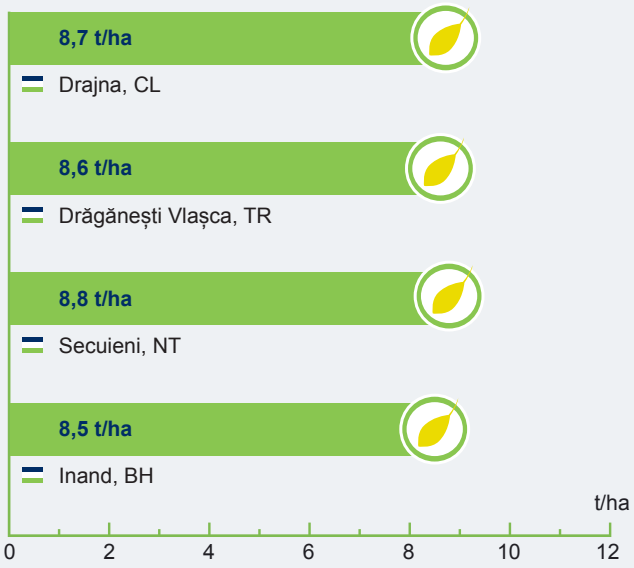
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ▢
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■ ▢
Toleranța la sfâșierea frunzelor	■	■	■	■	■	■	▢ ▢
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	▢ ▢
Toleranța la arsura frunzelor	■	■	■	■	■	▢	▢ ▢

CALITATEA SOIULUI SU ELLEN

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Conținut de proteină 12-14%	■	■	■	■	■	■	■ ▢
MMB 47-51 g	■	■	■	■	■	■	■ ▢
Greutatea hectolitrică 63-65 kg	■	■	■	■	■	■	▢ ▢

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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/m^2, care asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m^2;
- Deși prezintă o toleranță mare la cădere, se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

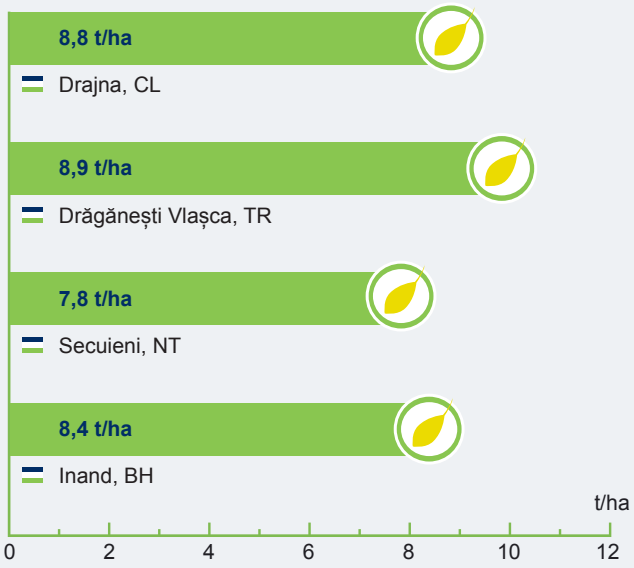
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ▢ ▢
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢
Toleranța la sfâșierea frunzelor	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢
Toleranța la arsura frunzelor	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢

CALITATEA SOIULUI ARENIA

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Conținut de proteină 13-14%	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢
MMB 47-51 g	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢
Greutatea hectolitrică 65-68 kg	■	■	■	■	■	■	■ ■ ▢

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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.

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/m^2, care asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m^2;
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

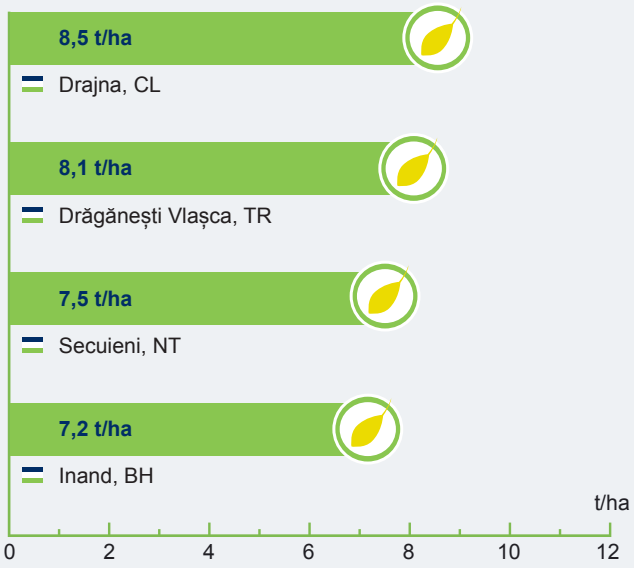
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ □
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	□	□ □
Toleranța la sfâșierea frunzelor	■	■	■	■	■	□	□ □
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la arsura frunzelor	■	■	■	■	■	□	□ □

CALITATEA SOIULUI HENRIETTE

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Conținut de proteină 12-13%	■	■	■	■	■	■	□ □
MMB 46-50 g	■	■	■	■	■	■	□ □
Greutatea hectolitrică 64-66 kg	■	■	■	■	■	■	□ □

REZULTATE DE PRODUCȚIE





LUCIENNE

Adaptabilitate pedoclimatică



BENEFICII

- Soi de orz pe 6 rânduri, semitardiv, care este recomandat să fie cultivat în zonele secetoase (toleranță crescută la secetă);
- Principalul beneficiu este buna adaptabilitate pedoclimatică, având rezultate excelente atât în zona de sud a țării, cât și în partea de nord;
- Bună toleranță la cădere și la principalele boli foliare.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Pentru că are o bună adaptabilitate pedoclimatică, soiul de orz Lucienne se pretează să fie cultivat în toate zonele de cultură ale orzului din România;
- Densitatea de semănat recomandată este de 300-320 boabe germinabile/m^2, ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m^2;
- Se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

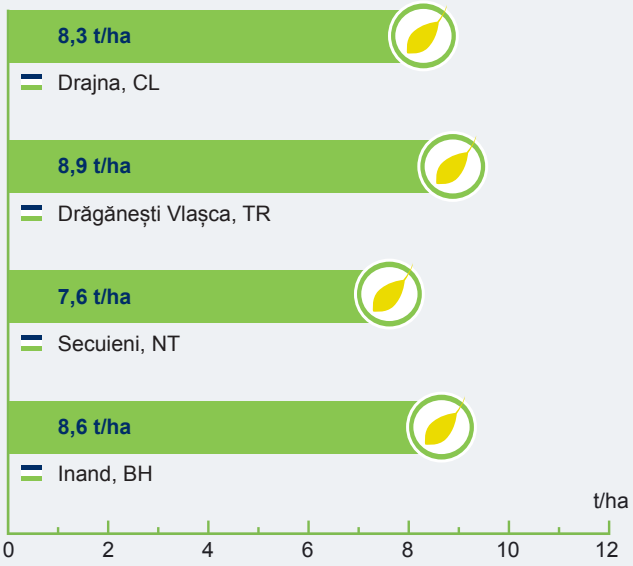
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Toleranța la iernat	■■■■■■■■□
Toleranța la secetă	■■■■■■■□□
Toleranța la cădere	■■■■■■□□□
Toleranța la sfâșierea frunzelor	■■■■■■■□□
Toleranța la făinare	■■■■■■■□□
Toleranța la arsura frunzelor	■■■■■■■□□

CALITATEA SOIULUI HENRIETTE

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Conținut de proteină 12-13%	■■■■■■■□□
MMB 46-50 g	■■■■■■■□□
Greutatea hectolitrică 64-66 kg	■■■■■■■□□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





BELISSA

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 și formează un număr mare de frați fertili;
- 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 300-320 b.g./m^2 , care asigură în condiții optime un număr minim de spice de 750 spice recoltabile/m^2;
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

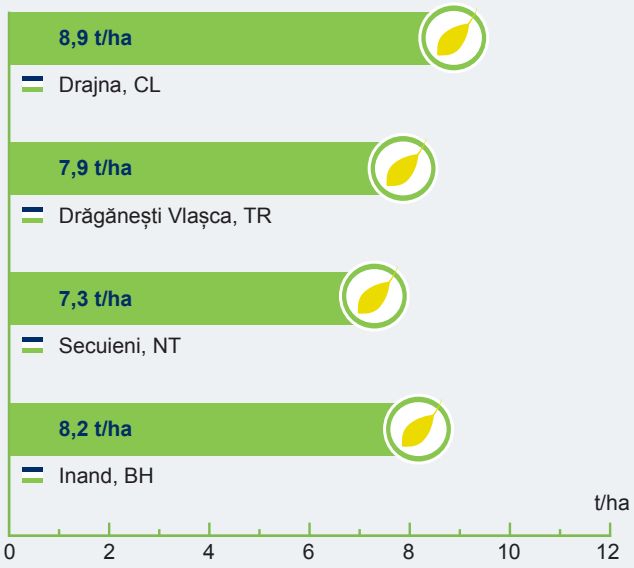
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la sfâșierea frunzelor	■	■	■	■	■	■	■ □
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■ □
Toleranța la arsura frunzelor	■	■	■	■	■	■	■ □

CALITATEA SOIULUI BELISSA

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Conținut de proteină 13-14%	■	■	■	■	■	■	■ □
MMB 48-51 g	■	■	■	■	■	■	■ □
Greutatea hectolitrică 65-68 kg	■	■	■	■	■	■	■ □

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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/m^2, care asigură în condiții optime un număr minim de spice de 750 spice recoltabile/m^2;
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

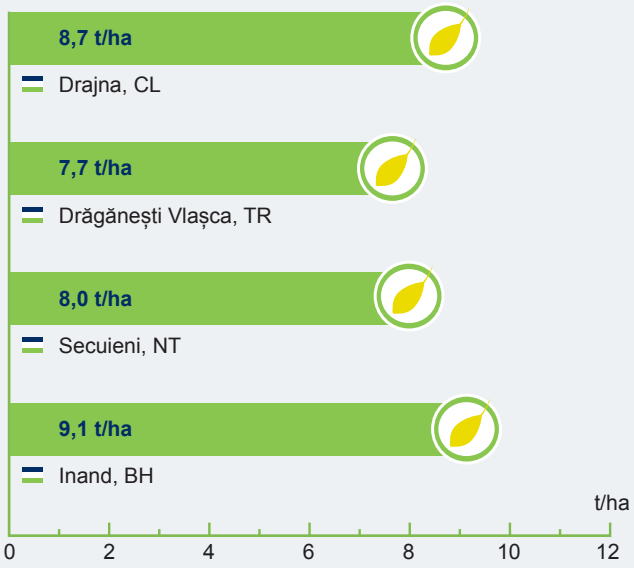
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Toleranța la iernat	■■■■■■■■■
Toleranța la secetă	■■■■■■■■□
Toleranța la cădere	■■■■■■■■□
Toleranța la sfâșierea frunzelor	■■■■■■■■□
Toleranța la făinare	■■■■■■■■□
Toleranța la arsura frunzelor	■■■■■■■■□

CALITATEA SOIULUI JAKUBUS

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Conținut de proteină 13-14%	■■■■■■■■□
MMB 49-52 g	■■■■■■■■□
Greutatea hectolitrică 65-69 kg	■■■■■■■■□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





FLAVIA

Rezistent în fața bolilor



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.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat să se cultive în toate zonele orzoaicei de toamnă;
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-340 b.g/m^2, ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m^2;
- 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

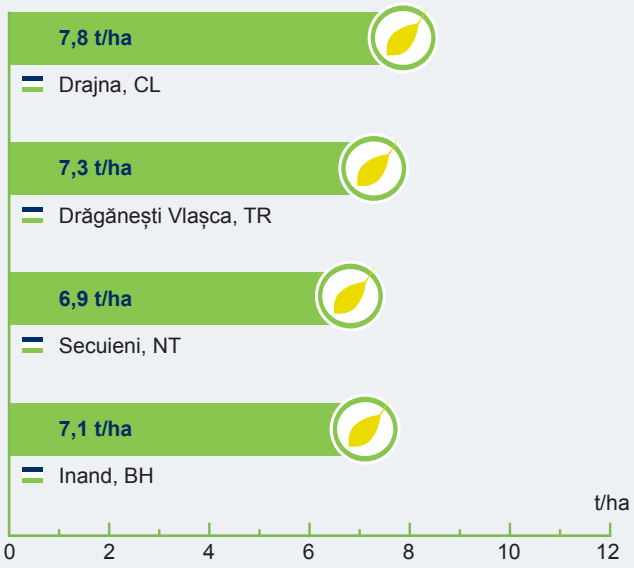
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	□	□ □
Toleranța la sfâșierea frunzelor	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la arsura frunzelor	■	■	■	■	■	□	□ □

CALITATEA SOIULUI FLAVIA

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Conținut de proteină 9-10%	■	■	□	□	□	□	□ □
MMB 46-51 g	■	■	■	■	■	■	□ □
Greutatea hectolitrică 64-69 kg	■	■	■	■	■	■	■ □

REZULTATE DE PRODUCȚIE





ZOPHIA

Genetică de elită



BENEFICII

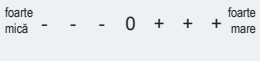
- Soi de orz pe 2 rânduri din genetică de ultimă generație, care a dovedit o constanță a producțiilor în toți anii de testare în țara noastră;
- Se caracterizează printr-un start puternic în vegetație, dezvoltând plante viguroase și sănătoase;
- Este un soi apreciat pentru calitățile deosebite pentru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

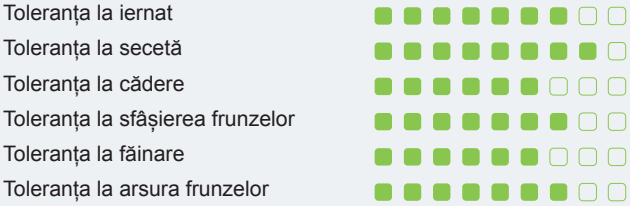
RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat să se cultive în toate zonele orzoaicei de toamnă;
- Densitatea de semănat recomandată este de 330-340 b.g/m^2, ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m^2;
- Nu se recomandă aplicarea fracționată a azotului în primăvară, o singură doză de 50-60 kg N/ha aplicată primăvara timpuriu este suficientă.

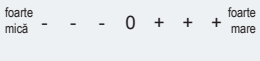
FIȘA TEHNICĂ

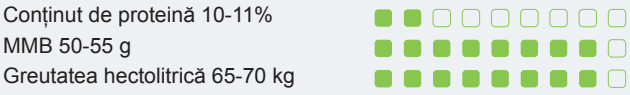
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI



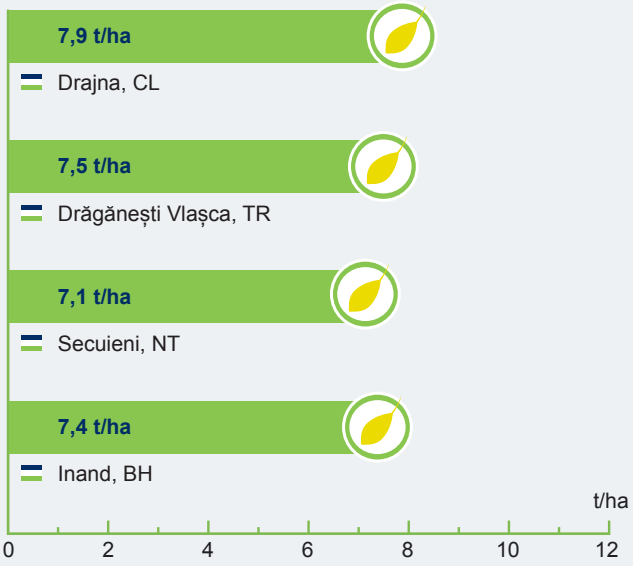


CALITATEA SOIULUI ZOPHIA





REZULTATE DE PRODUCȚIE



O CULTURĂ DE SUCCES ÎNCEPE CU STABILIREA DENSITĂȚII LA SEMĂNAT



Atunci când vine vorba despre densitatea optimă la cultura de cereale păioase, părerile specialiștilor sunt împărțite. Astfel, sunt specialiști care recomandă o densitate foarte mare pe metru pătrat (500 – 600 b.g./m^2) în vreme ce alți specialiști recomandă o densitate redusă (350 - 400 b.g./m^2).

Aceste recomandări vin în contextul în care unii agronomi se bazează foarte mult pe producția pe care o obțin doar din spicul principal al plantei, iar de cealaltă parte, se bazează și pe producția care vine și de la frații secundari.

Numărul de frați pe care poate să-i formeze o plantă reprezintă capacitatea de înfrăţire a acelei plante. Capacitatea de înfrăţire este o însușire genetică a soiului, dar ea variază foarte mult în funcţie de condiţiile pe care cultura le întâmpină în vegetație. Aici discutăm de factori externi care influențează pozitiv capacitatea de înfrățire a unui soi, și anume: fertilizarea aplicată, spaţiul de nutriție, precipitațiile, precum și măsurile agrotehnice întreprinse etc.

Astfel că plantele care au un spaţiu de nutriție mai mare înfrățesc mai puternic. Umiditatea optimă, ca şi prezența în cantități şi raporturi potrivite a elementelor nutritive, în special a azotului şi fosforului, stimulează, de asemenea, înfrățirea plantelor. Substanţele nutritive reprezintă unul dintre factorii importanţi prin care se poate influenţa capacitatea de înfrăţire a plantelor de grâu. Capacitatea de înfrăţire se poate, de asemenea, controla cu foarte bune rezultate mărind sau reducând densitatea plantelor. Astfel, de exemplu, dacă avem o densitate de 330 b.g./m^2, plantele de grâu pot forma 5-6 frați fertili la maturitate. Însă, dacă avem o densitate foarte mare, de ex 550 b.g./m^2, spațiul de nutriție este mai mic, așa că și capacitatea de înfrățire este redusă, planta putând avea 1-2 frați fertili.

Specialiștii Saaten Union intră în categoria agronomilor care recomandă o cantitate redusa de sămânță la hectar, în jur de 160-180 kg/ha la grâu, pentru că genetica noastră are potențial foarte mare de înfrățire.

De exemplu, soiul de grâu Centurion a fost testat și în câmpul de testare al densităților în locația Drajna, județul Călărași. Densitățile testate au fost: 320 b.g./m^2 (140 kg/ha), 360 b.g./m^2 (160 kg/ha) și 450 b.g./m^2 (200 kg/ha).

Nr crt	Soiul	Densitate bg/mp	Număr spice recoltabile/ mp	Număr frați/ plantă	Număr mediu boabe/spic	Greutate boabe/spic	Producție kg/ha
1	Centurion	320	989	3.09	42	0.85	8.400
2	Centurion	360	1281	3.56	40	1.02	10.022
3	Centurion	450	909	2.02	36	0.68	6.180

Astfel, la densitatea de 360 b.g./m^2 (160 kg/ha), soiul de grâu Centurion a dovedit cele mai ridicate producții. Acest rezultat se datoareaza faptului că, în medie, numărul de frați a fost mai mare, precum și numărul mediu de boabe în spic, dar și greutatea boabelor în spic.

Așa cum spunem de fiecare dată, ne dorim ca fermierii să profite de aceste studii și să obțină cele mai ridicate producții pe unitatea de suprafață.

ING. CORNELIA PISTOL
Product Manager
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.

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./m^2 ce oferă o densitate medie de peste 650 spice/m^2;
- Răspunde favorabil la toate tipurile de tehnologie.

FIȘA TEHNICĂ

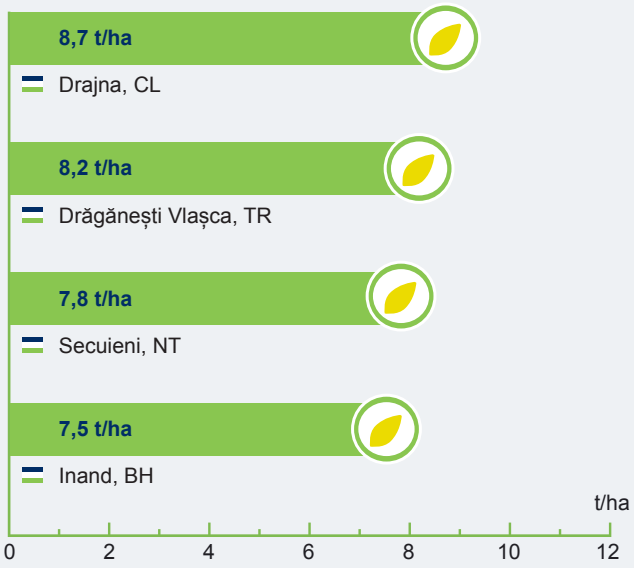
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■ □
Toleranța la septoria	■	■	■	■	■	□	□ □
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■ □

CALITATEA SOIULUI FELIX

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Conținut de proteină 13-14%	■	■	■	■	■	■	■ □
Conținut de gluten 28-29%	■	■	■	■	□	□	□ □
Valoarea de sedimentare - ridicată	■	■	■	■	■	■	□ □
Calitatea de panificație - bună	■	■	■	■	■	■	□ □
Greutatea hectolitrică 80-82 kg	■	■	■	■	■	■	■ □

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele de favorabile pentru cultura grâului de toamnă din zona de S, S-V și S-E (în special zona Dobrogei și 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./m^2 ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m^2;
- Datorită taliei joase nu este obligatorie aplicarea regulatorului de creștere.

FIȘA TEHNICĂ

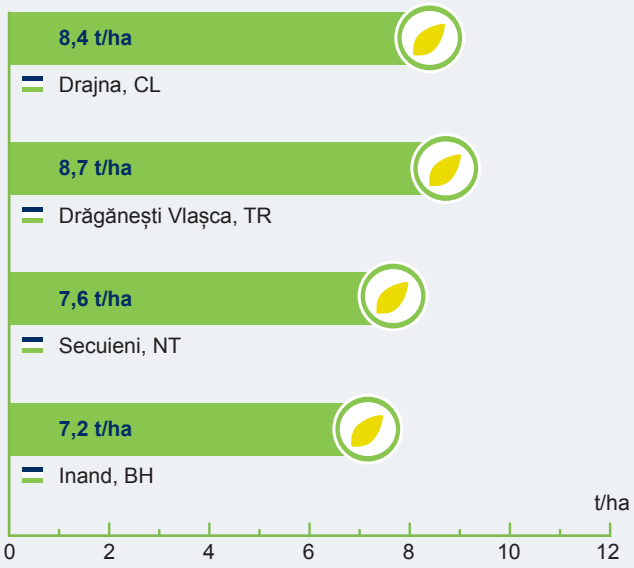
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septoria	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	□

CALITATEA SOIULUI KATARINA

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Conținut de proteină 13-14%	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Conținut de gluten 28-29%	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Calitatea de panificație - f. bună	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Greutatea hectolitrică 79-81 kg	■	■	■	■	■	■	■	■	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





NOU

PAPILLON

Producții bogate, recolte sănătoase



BENEFICII

- Soi de grâu din genetică de ultimă generație, semitimpuriu;
- Soiul este încadrat la clasa de panificație A, iar spicul este aristat;
- Se diferențiază de alte soiuri de grâu prin faptul că are un start puternic în vegetație, încă din toamnă;
- Capacitate ridicată de înfrățire, ducând la maturitare 5-6 frați fertili.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă, în special unde sunt cultivate soiuri timpurii și semitimpurii;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-360 b.g./m^2 ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 750 spice/m^2;
- Aplicarea regulatorului de creștere este recomandată doar la avertizare (utilizare doză mare de azot, nivel de precipitații mare);
- Toleranță ridicată la arșiță datorită precocității sale.

FIȘA TEHNICĂ

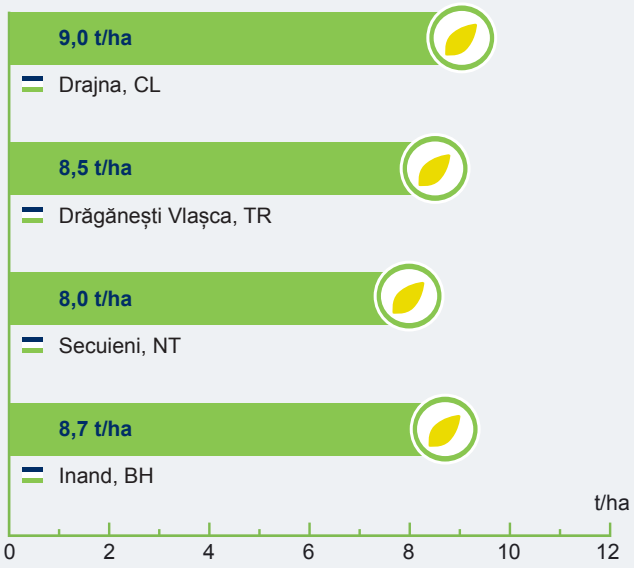
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Toleranța la iernat	■■■■■■■■■□
Toleranța la secetă	■■■■■■■■■□
Toleranța la cădere	■■■■■■■■■□
Toleranța la septoria	■■■■■■□□□□
Toleranța la făinare	■■■■■■□□□□
Toleranța la rugini	■■■■■■■□□□
Toleranța la fusarium	■■■■■■■■■□

CALITATEA SOIULUI CENTURION

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Conținut de proteină 13-13,5%	■■■■■■■■■■
Conținut de gluten 29-30%	■■■■■■□□□□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■■■■■■□□□□
Calitatea de panificație - f. bună	■■■■■■■■■□
Greutatea hectolitrică 78-80 kg	■■■■■■■□□□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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.

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.

FIȘA TEHNICĂ

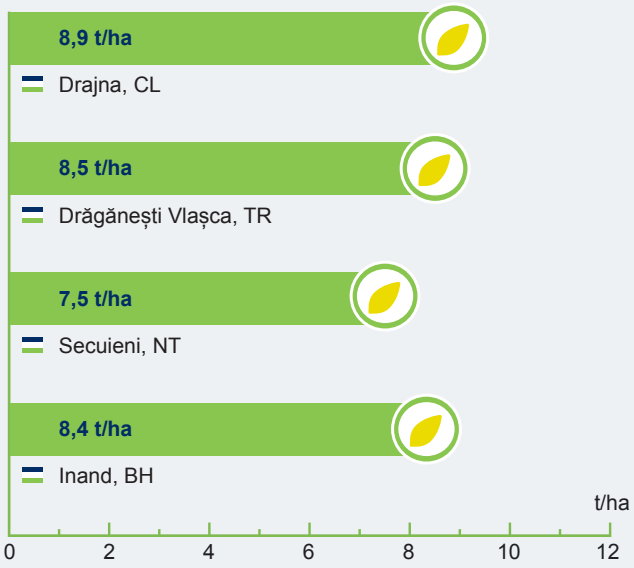
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la septoria	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	□

CALITATEA SOIULUI CENTURION

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
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	■	■	■	■	■	■	■	□	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele de favorabile pentru cultura grâului de toamnă din zona de S, S-V și S-E (în special zona Dobrogei și Moldova);
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-340 b.g./m^2 ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m^2;
- 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 e foarte bună, iar talia medie îi conferă o toleranță foarte bună la cădere.

FIȘA TEHNICĂ

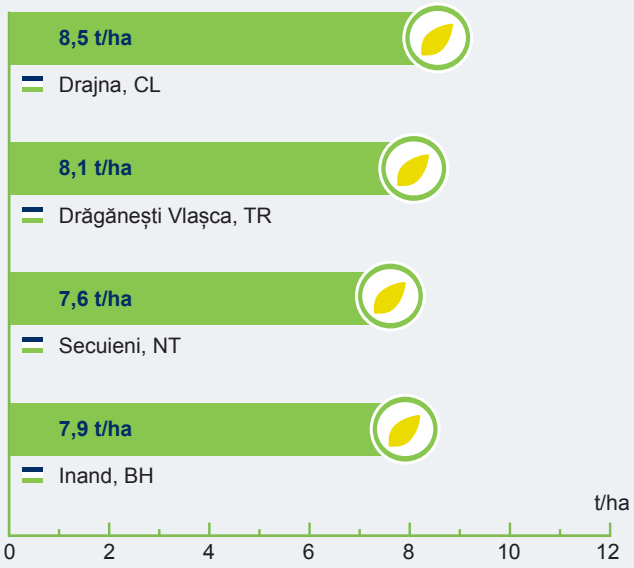
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septoria	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	□

CALITATEA SOIULUI TIKA TAKA

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Conținut de proteină 13-14%	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Conținut de gluten 28-29%	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Calitatea de panificație - f. bună	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Greutatea hectolitrică 78-80 kg	■	■	■	■	■	■	■	□	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





TRUBLION

Producții 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 faziala a îngrășămintelor cu azot;
- Prezintă o toleranță foarte bună la cădere datorată taliei medie 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.

FIȘA TEHNICĂ

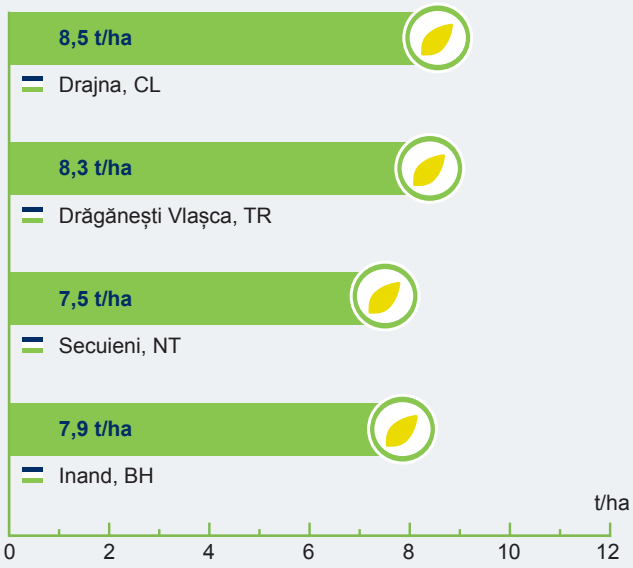
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la septoria	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	□	□	□

CALITATEA SOIULUI TRUBLION

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Conținut de proteină 12-13%	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Conținut de gluten 27-28%	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Calitatea de panificație - bună	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Greutatea hectolitrică 79-81 kg	■	■	■	■	■	■	■	■	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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.

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./m^2 ce oferă o densitate medie de peste 650 de spice/m^2;
- Acest soi are avantajul că are talie mică și toleranță bună la cădere.

FIȘA TEHNICĂ

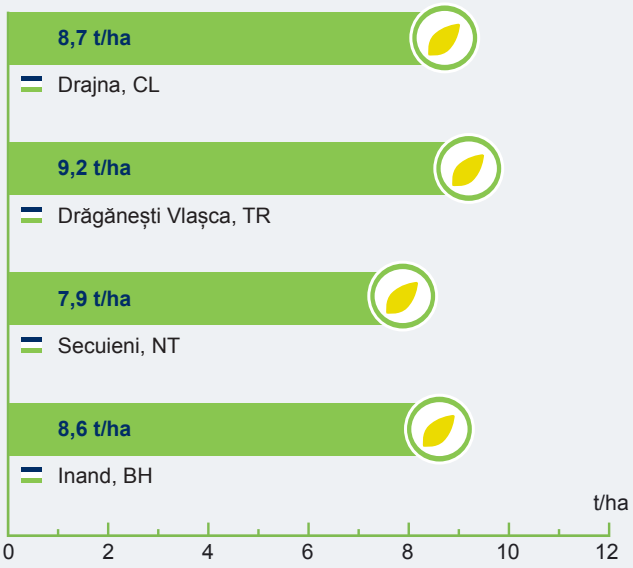
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Toleranța la iernat	■■■■■■■■■□
Toleranța la secetă	■■■■■■■■■□
Toleranța la cădere	■■■■■■■□□□
Toleranța la septoria	■■■■■□□□□□
Toleranța la făinare	■■■■■■■□□□
Toleranța la rugini	■■■□□□□□□□
Toleranța la fusarium	■■■■■□□□□□

CALITATEA SOIULUI PYTHON

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Conținut de proteină 12-13%	■■■■■■■□□□
Conținut de gluten 27-28%	■■■■■□□□□□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■■■■■■□□□□
Calitatea de panificație - bună	■■■■■■■□□□
Greutatea hectolitrică 79-80 kg	■■■■■■■□□□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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./m^2 ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 -700 de spice/m^2;
- Soi de grâu recomandat a fi cultivat în tehnologie intensivă.

FIȘA TEHNICĂ

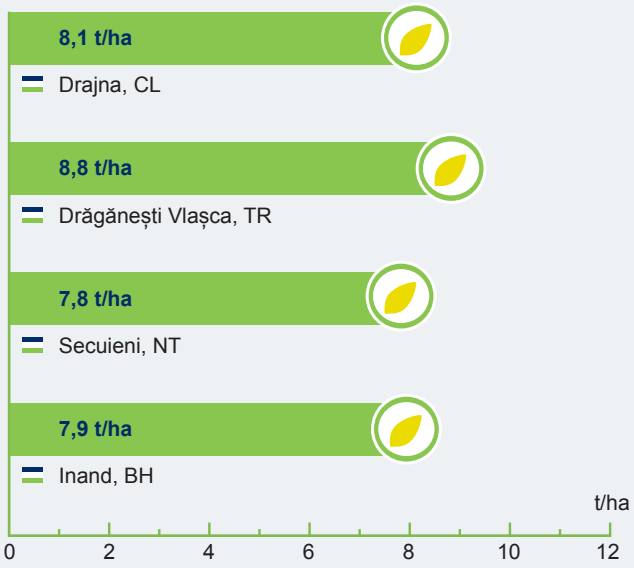
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la septoria	■	■	■	■	■	□	□ □
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	□	□ □
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	□ □

CALITATEA SOIULUI ASPEKT

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
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





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 foare 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 depășește 350 mm;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime 300-320 b.g./m^2 ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 -700 de spice/m^2;
- Răspunde favorabil unei agrotehnici intensive cu randamente superioare calitative și cantitative.

FIȘA TEHNICĂ

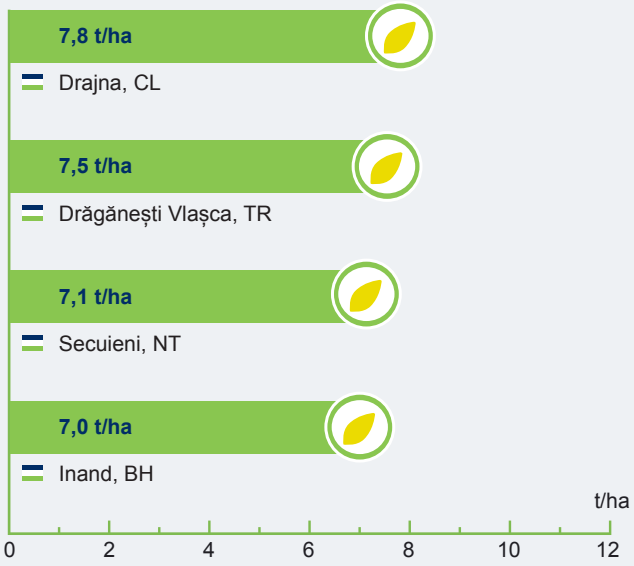
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ▢
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■ ▢
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	▢	▢ ▢
Toleranța la septoria	■	■	■	■	▢	▢	▢ ▢ ▢
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■ ▢
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	■	▢ ▢
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	▢	▢ ▢

CALITATEA SOIULUI GENIUS

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Conținut de proteină 14-15%	■	■	■	■	■	■	■ ■
Conținut de gluten 32-34%	■	■	■	■	■	■	▢ ▢
Valoarea de sedimentare - f.ridicată	■	■	■	■	■	■	■ ■
Calitatea de panificație - premium	■	■	■	■	■	■	■ ■
Greutatea hectolitrică 82-85 kg	■	■	■	■	■	■	■ ■

REZULTATE DE PRODUCȚIE





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.

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.

FIȘA TEHNICĂ

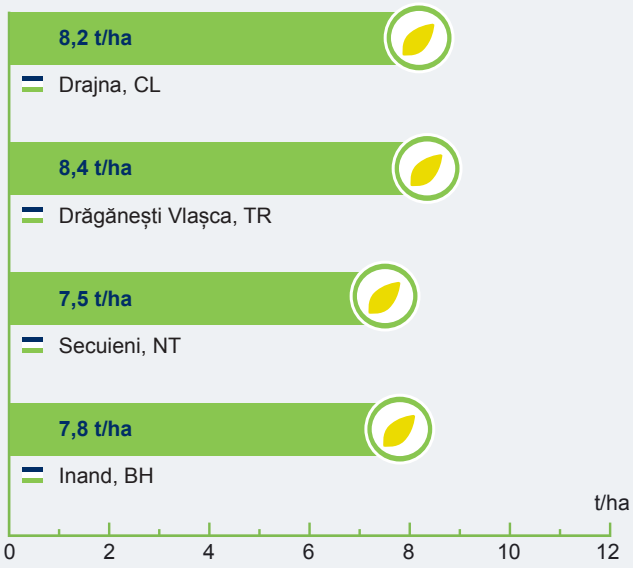
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la septoria	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la rugini	■	■	■	■	■	□	□ □
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	□	□ □

CALITATEA SOIULUI JOKER

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
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	■	■	■	■	■	■	■ ■

REZULTATE DE PRODUCȚIE



semitimpuriu



ATHLON



Producții 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 tehnologie intensivă;
- 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./m^2, ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 de spice/m^2.

tardiv



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.

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./m^2 ce asigură în condiții optime un număr de 650-700 de spice recoltabile/m^2;
- Răspunde favorabil aplicării îngrășămintelor de bază (N/P/K), cu P predominant.



grâu spelta - semitimpuriu

ZOLLERNSPELZ

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 albice);
- 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 care are toleranță ridicată la principalele boli critogamice;
- Se pretează în cultură și în agricultura ecologică;
- Densitatea recomandată la semănat este de 350-370 b.g./m^2 ce asigură în condiții optime un număr de 600 de spice recoltabile/m^2.



grâu durum - semitimpuriu

WINTERGOLD

BENEFICII

- Plantele au talie medie, culoarea spicului este alb la maturitate, iar bobul are formă 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 foare 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./m^2 ce asigură în condiții optime un număr de 600 de spice recoltabile/m^2;
- Soi care are toleranță ridicată la principalele boli critogamice.



HYDROCK

Viitorul producțiilor ridicate pe hectar

HySEED

BENEFICII

- Hibrid semitardiv cu o rezistentă 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, clasă B;
- Capacitate mare de înfrățire și o rezistență bună la iernare;
- Asigură un randament ridicat, chiar și în condiții de secetă.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Important a se respecta data optimă de semănat recomandată în cazul hibrizilor de grâu (cel târziu sfârșitul lunii septembrie);
- Aplicarea unui fungicid la avertizare și de asemenea a regulatorului de creștere;
- Densitatea de semănat recomandată este 150 b.g. /m^2 ce asigură în condiții optime un număr minim de 500 spice recoltabile/m^2;
- Tratamentele cu insecto-fungicide aplicate la timp sunt avantajoase.

FIȘA TEHNICĂ

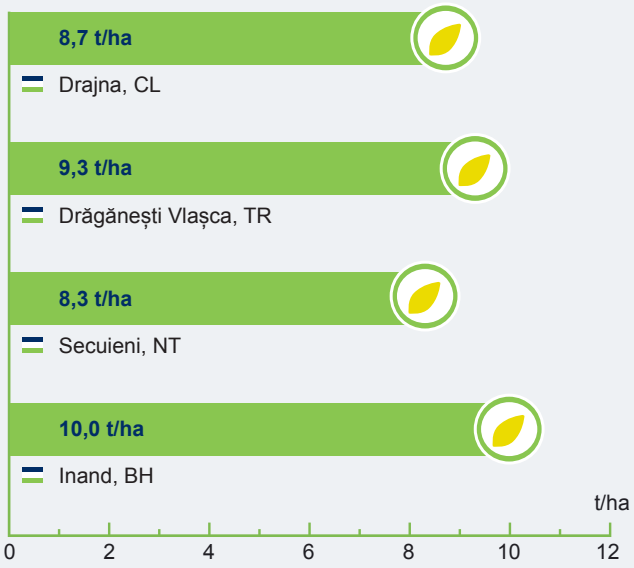
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la cădere - mare	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septorioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CALITATEA SOIULUI HYDROCK

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Conținut de proteină 12-12,5%	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Randament făină 26-27%	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Calitatea de panificație - bună	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Greutatea hectolitrică 78-80 kg	■	■	■	■	■	■	■	□	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





HYFI

Hibrid de mare performanță

HYSEED

BENEFICII

- Clasă de panificație B, semitardiv;
- 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.

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.

FIȘA TEHNICĂ

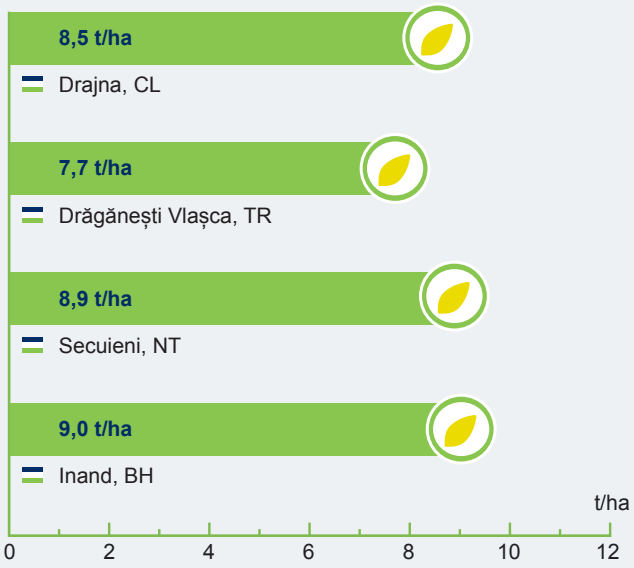
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la cădere - mare	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septorioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CALITATEA SOIULUI HYFI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Conținut de proteină 12-12,5%	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Randament făină 26-27%	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Calitatea de panificație - bună	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Greutatea hectolitrică 78-80 kg	■	■	■	■	■	■	■	□	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





HYSTAR

Startul producțiilor ridicate

HySEED

BENEFICII

- Clasă de panificație B;
- Hibrid semitardiv de succes, cu randament ridicat de boabe;
- Recolte de calitate, destinate panificației;
- Recomandat pentru toți fermierii care nu au cultivat niciodată hibrizi de grâu;
- Cultivarea hibrizilor de grâu este un succes în fermele unde se aplică tehnologie intensivă.

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;
- Tratamentele cu insecto-fungicide aplicate la timp sunt avantajoase;
- Densitatea de semănat recomandată este de 150 b.g. /m^2 ce asigură în condiții optime un număr minim de 477-550 de spice recoltabile/m^2.

FIȘA TEHNICĂ

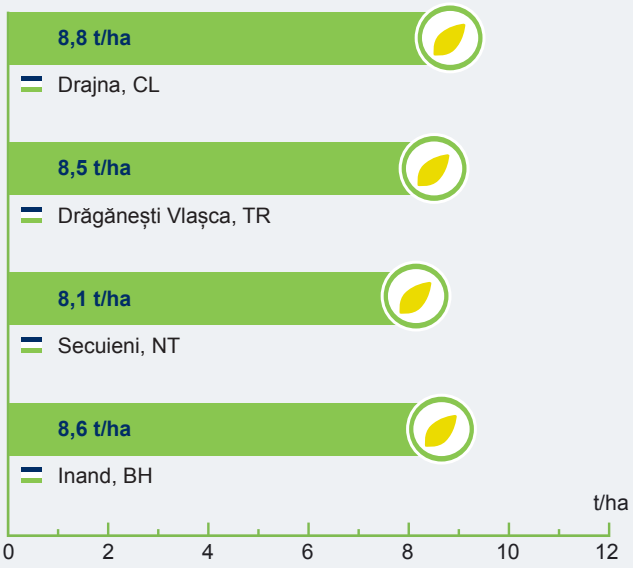
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la cădere - mare	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la septorioza	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CALITATEA SOIULUI HYSTAR

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Conținut de proteină 12-12,5%	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Randament făină 26-27%	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Valoarea de sedimentare - ridicată	■	■	■	■	■	■	□	□	□
Calitatea de panificație - bună	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Greutatea hectolitrică 78-80 kg	■	■	■	■	■	■	■	□	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





SECARĂ DE TOAMNĂ

semitimpuriu

INSPECTOR

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;
- Soiul de secară Inspector este o combinație bună între plante sănătoase și producții ridicate.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

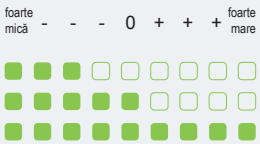
- Se recomandă să fie cultivat atât în tehnologie extensivă, cât și intensivă;
- Poate fi semănat inclusiv spre sfârșitul epocii optime recomandate;
- Densitatea de semănat recomandată este de 270-300 b.g./m^2 ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m^2;
- La avertizare se recomandă aplicarea regulatorului de creștere (în tehnologie intensivă, în anii în care avem precipitații ridicate).

FIȘA TEHNICĂ

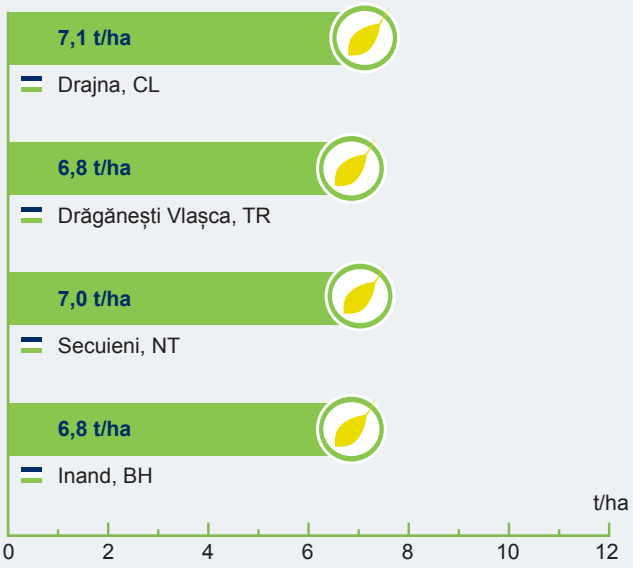
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI



CALITATEA SOIULUI INSPECTOR



REZULTATE DE PRODUCȚIE





NOU

TRAKTOR

Varietate modernă pentru producția de biomasă



BENEFICII

- Producții ridicate de furaj datorită potențialului genetic ridicat;
- Datorită dezvoltării puternice a plantelor în toamnă suprimă cu succes buruienile și asigură protecția soului împotriva vântului și eroziunii;
- De asemenea, folosit ca și cultură pentru înverzire, soiul Traktor asigură producție ridicată de materie organică și menține fertilitatea solului.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se recomandă cu precădere pentru producerea de masă verde, dar și pentru înverzire;
- Poate fi semănată și spre sfârșitul epocii optime, datorită avantajului că soiul are un start puternic în vegetație;
- Densitatea recomandată este: 350-400 b.g./m^2.

FIȘA TEHNICĂ

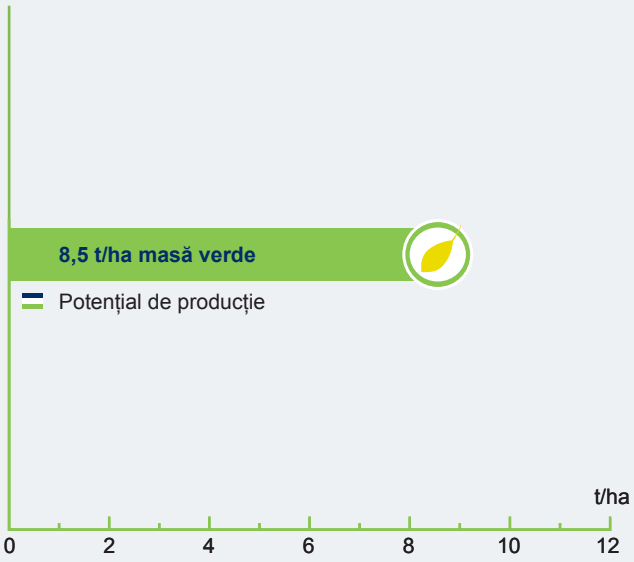
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la pătarea brună	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toleranța la cornul secarei	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CALITATEA SOIULUI TRAKTOR

	foarte mică	-	-	-	0	+	+	+	foarte mare
Conținut de proteină 10%	■	■	■	■	□	□	□	□	□
MMB 35-36 g	■	■	■	□	□	□	□	□	□
Greutatea hectolitrică 68-70 kg	■	■	■	■	□	□	□	□	□

REZULTATE DE PRODUCȚIE





semitimpuriu

SU COSSANI

Producții mari

BENEFICII

- Hibrid de secară cu plasticitate ecologică foarte mare;
- Potențial de producție ridicat, chiar și în condiții de stres;
- Toleranță ridicată la făinare și rezistență bună la cădere;
- In condiții de tehnologie intensivă ne asigură producții ridicate.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Recomandat în toate zonele de cultivare a cerealelor păioase și pe toate tipurile de sol;
- Densitatea recomandată este de cuprinsă între 150-200 b.g/m^2, 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.



semitimpuriu

SU MEPHISTO

Performanță

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/m^2, care se adaptează în funcție de momentul semănatului.



NOU TADEUS

Toleranță ridicată la iernare



BENEFICII

- Soi semitimpuriu de triticale cu un potențial de producție ridicat;
- Un mare avantaj al acestui soi este talia medie a plantelor, ceea ce îi conferă o deosebită toleranță la cădere;
- Pentru randament ridicat, acest soi este utilizat în tehnologie intensivă;
- Deține o calitate superioară pentru panificație.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi care a dovedit o adaptare climatică foarte bună pentru condițiile pedoclimatice din România în toți anii de testare;
- Densitatea de semănat recomandată este de 350 - 360 b.g./m^2 ce asigură în condiții optime un număr minim de 750 spice recoltabile/m^2.
- Aplicarea regulatorului de creștere se recomandă doar la avertizare.

FIȘA TEHNICĂ

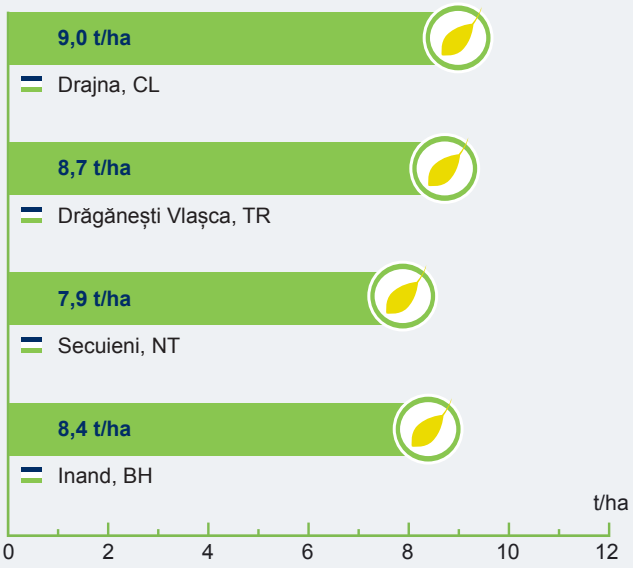
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
Toleranța la iernat	■	■	■	■	■	■	■ ■
Toleranța la secetă	■	■	■	■	■	■	□ □
Toleranța la cădere	■	■	■	■	■	■	■ □
Toleranța la rugina brună	■	■	■	■	■	■	■ □
Toleranța la septorioza	■	■	■	■	■	■	■ □
Toleranța la făinare	■	■	■	■	■	■	■ ■

CALITATEA SOIULUI TADEUS

	foarte mică -	-	-	0	+	+	+ foarte mare
MMB 35-36 g	■	■	■	□	□	□	□ □ □
Greutatea hectolitrică 68-70 kg	■	■	■	■	□	□	□ □ □

REZULTATE DE PRODUCȚIE





TULUS

Cultivat în toată Europa



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 secară cu sistemul radicular bine ancorat în sol.

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.

FIȘA TEHNICĂ

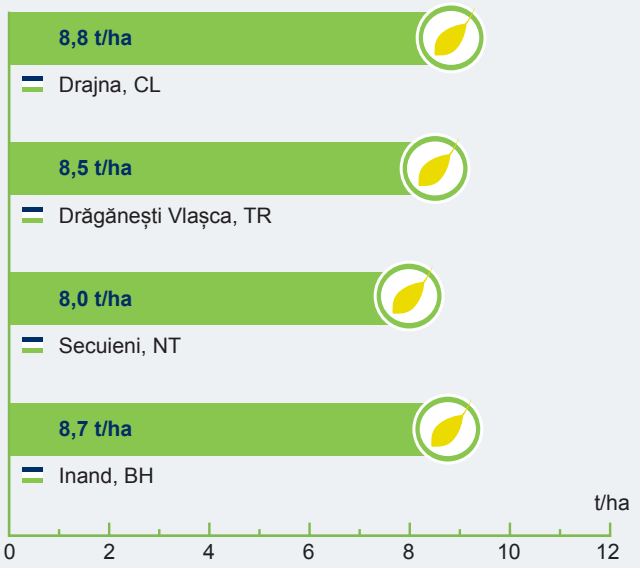
REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
Toleranța la iernat	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Toleranța la secetă	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Toleranța la cădere	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Toleranța la rugina brună	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Toleranța la septorioza	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Toleranța la făinare	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □

CALITATEA SOIULUI TULUS

	foarte mică - - - 0 + + + foarte mare
MMB 34-36 g	■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Greutatea hectolitrică 67-70 kg	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

REZULTATE DE PRODUCȚIE





CALITATEA SEMINȚELOR

ÎN CADRUL 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.

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 2021 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 TOPGRÜN, 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.

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.

BENEFICII

- **Îmbunătățirea producției prin sporirea sănătății solului**
- **Protejează solul împotriva eroziunii și levigării**
- **Conservă umiditatea în sol**
- **Reduc presiunea de insecte și buruieni**
- **Reduc costurile de fertilizare**
- **Reduc nevoile pentru pesticide**

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.



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.

Porumb	■■■	Rapiță	■□□
Cereale	■■■	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.

Porumb	■■■	Rapiță	■□□
Cereale	■■■	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.

Porumb	■■■	Rapiță	■■■
Cereale	■■■	Floarea-soarelui	■■■





viterra® AVIC

(ovăz 21 kg + măzăriche 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;
- Măzărichea, fiind o specie de leguminoasă ajută la fixarea azotului atmosferic;
- se poate distruge cu ușurință;
- norma de semănat: 30 kg/ha.

Porumb	■ ■ ■	Rapiță	■ ■ ■
Cereale	■ ■ ■	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.

Porumb	■ ■ ■	Rapiță	■ □ □
Cereale	■ ■ ■	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.

Porumb	■ ■ ■	Rapiță	■ □ □
Cereale	■ ■ ■	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.

Porumb	■ ■ ■	Rapiță	■ ■ ■
Cereale	■ □ □	Floarea-soarelui	■ ■ ■

LEGENDĂ	Foarte favorabil	Favorabil	Pretabil
	■ ■ ■	■ ■ □	■ □ □

RAPOOL



STABILIM NOI NIVELURI DE PERFORMANȚĂ

La RAPOOL punem mare accent pe calitate și performanță. Sub sloganul ,,Profesioniștii rapiței", venim în întâmpinarea fermierilor cu o genetică de elită care performează în câmpurile fermierilor chiar și în cele mai dificile condiții de cultură. Având experiența anului 2020, un an atipic pentru agricultura românească, hibrizii de rapiță RAPOOL au adus rentabilitate fiecărui fermier participant la concursul Profesioniștii rapiței - ediția 2020 din județul Brăila. Producția cea mai mare a fost obținută la hibridul SHERPA, urmată îndeaproape de hibrizii DALTON, FRANKLIN și DARIOT, care s-au numărat la rândul lor printre hibrizii câștigători.

În anul 2021, setăm noi niveluri de performanță pentru hibrizii de rapiță și introducem în portofoliul nostru trei hibrizi noi, ameliorați exclusiv pentru fermierii profesioniști RAPOOL: DYNAMIC, KASALLA și BEATRIX CL. Având în vedere schimbările climatice, dar și noile reglementări în ceea ce privește produsele de protecția plantelor, în special interzicerea tratamentelor la semințe cu neonicotinoide, amelioratorii RAPOOL muncesc asiduu pentru a veni în sprijinul fermierilor și a le pune la dispoziție hibrizi cu diferite rezistențe.

Lansăm astfel cu entuziasm hibrizii DYNAMIC și BEATRIX CL, care au rezistența genetică la virusul galben al ridichii (TuYV). Pe lângă rezistența la TuYV, cultivând hibrizii DYNAMIC și BEATRIX CL, fermierii au și o altă serie de avantaje: plantele au o dezvoltare rapidă și viguroasă a biomasei încă din toamnă și oferă implicit posibilitatea semănatului tardiv. Este important de menționat faptul că dezvoltarea rapidă a biomasei în toamnă permite plantelor să depășească mai repede o eventuală presiune crescută a dăunătorilor, astfel că orice daună provocată de insecte (afide, purici etc.) poate fi mai bine compensată. Absorbția mai eficientă a azotului în toamnă a hibrizilor cu rezistență la TuYV este la rândul său determinată și de dezvoltarea puternică înainte de iernare și oferă astfel posibilitatea fermierului de a reduce doza de azot administrată în primăvară.

Chiar și în condiții dificile de cultură, hibrizii cu rezistență la TuYV își pot atinge potențialul de producție și oferă astfel un avantaj valoros de producție. În rețeaua noastră de testări interne cu diferite tehnologii de producție precum data de semănat (normal, târziu și ultra-târziu) și diferite doze de fertilizare cu azot (120 kg N/ha sau 170 kg N/ha) în primăvară, am observat că hibrizii cu rezistență la TuYV au avut o producție mai ridicată și că s-au bucurat de un avantaj semnificativ, mai ales în condiții dificile de cultură.

România este așadar pregătită și și-a adaptat portofoliul comercial RAPOOL pentru următorii ani astfel încât să întâmpine provocările cu care fermierii și colaboratorii noștri se pot confrunta și aduce în centrul atenției trei hibrizi puternici, competitivi și mai ales productivi. DYNAMIC, KASALLA și BEATRIX CL vor atrage cu siguranță după sine succesul unei culturi de rapiță rentabile.

ING. ALINA PETREA
Marketing Manager & Product Manager
RAPOOL RING ROMANIA

rapool
Der Raps

DYNAMIC NOU

PENTRU UN SOMN LINIȘTIT AL FERMIERULUI



DYNAMIC este primul hibrid RAPOOL cu rezistență la TuYV. Prezintă pachet fitosanitar complet: rezistență TuYV + Phoma + Verticillium.

Are o dezvoltare viguroasă în toamnă și o bună toleranță la iernare. Maturitate semi tardivă cu toleranță ridicată la secetă și conținut ridicat de ulei. Rezistența la scuturare pentru flexibilitate la recoltat.

- Se poate semăna atât la începutul epocii optime cât și la finalul acesteia;
- Norma de semănat: 40-50 bg/mp
- Pretabil pe toate tipurile de sol și de asemnea în sistem minimum tillage;
- Recomandăm aplicarea unui regulator de creștere în toamnă, iar în primăvară recomandăm aplicarea regulatorului de creștere atât în doza normală sau reducerea dozei cu 30%.
- foarte important, poate chiar mai important decât cel al fungicidului (însă la o presiune mare a bolilor, se recomandă aplicarea unui fungicid).

KASALLA NOU

PACHET AGRONOMIC DE EXCEPȚIE PENTRU S-E EUROPEI



Dezvoltare rapidă și viguroasă în toamnă și o bună rezistență la iernare.

Pachet agronomic interesant: stare fitosanitară bună (Rlm7 rezistență la Phoma) și rezistență la scuturare pentru un recoltat mai flexibil. Hibrid cu maturitate medie soi cu o foarte bună toleranță la secetă.

- Se poate semăna începând cu mijlocul epocii optime până la finalul aceteia, fiind pretabil și pentru semănatul tardiv;
- Norma de semănat recomandată: 40-55 bg/mp
- Este pretabil pentru toate tipurile de sol
- Recomandăm aplicarea unui fungicide în toamnă (aplicarea optimă în stadiul de 4-5 frunze), iar în primăvară recomandăm aplicarea unui fungicid când planta are înălțimea de 40 cm. Nu recomandăm aplicarea unui regulator de creștere în condiții de secetă, însă recomandăm aplicarea unei doze scăzute de fungicid.
- În perioada înfloritului recomandăm aplicarea unui insecticid și fungicid.

DALTON

O NOUĂ CLASĂ DE PERFORMANȚĂ



Combină foarte bine cele mai bune caracteristici agronomice cum ar fi: potențialul excelent de producție, conținut mare de ulei și o rezistență foarte bună la Phoma (RLM-7). Are o stabilitate remarcabilă la recoltare și rezistență deosebită la secetă.

Are un potențial foarte mare de producție pentru tehnologii intensive.

- semănatul începând cu mijlocul epocii optime până la finalul acesteia (20.08-25/30.09) în special pentru zona de sud a României;
- maturitate semitardivă;
- hibrid viguros cu o dezvoltare puternică în toamnă;
- norma de semănat recomandată este de 40-45 b.g./mp;
- pretabil pentru o tehnologie intensivă;
- Efectul regulatorului de creștere în toamnă este foarte important, poate chiar mai important decât cel al fungicidului (însă la o presiune mare a bolilor, se recomandă aplicarea unui fungicid).

SHERPA

PROVINE DIN PĂRINȚI DE ELITĂ



Hibrid cu potențial excepțional de producție.

Testările în fitotron arată că rădăcinile hibridului SHERPA sunt dezvoltate puternic în toamnă ceea ce susține o regenerare bună după iarnă.

Rezistență mare la iernare, plante sănătoase și o maturare omogenă pentru un plus de producție.

- Tehnologie clasică de cultivare, fiind recomandat pentru semănatul în epoca optimă dar și în perioada imediat următoare (15.08-25.09) în special în zona de sud.
- Norma de semănat 45-50 b.g. /mp
- Maturitate semitimpurie, cu creștere rapidă și capacitate de semănare târzie
- Dezvoltare puternică în toamnă
- Hibridul SHERPA este mai puțin sensibil la aplicarea târzie a îngrășămintelor azotoase
- Rezistență foarte bună la cădere
- Toleranță bună la Phoma

DARIOT

O MAȘINĂRIE DE PRODUS RAPIȚĂ



Hibrid adaptat pentru toate tipurile de sol.

Deține o abilitate fantastică de compensare (în cazul atacului de insecte).

Rezistență la ger și RLM 7, inclusiv rezistență la Phoma.

- Pretabil pentru semănatul în epoca optimă dar și către sfârșitul acesteia 15.08-20/25.09;
- Maturitate semitardivă, fiind recomandată o normă de semănat de 35-45 b.g. /mp;
- Pretabil și pentru condiții mai dificile de cultură;
- În plus față de faptul că iese în evidență pentru rezistența la boli, DARIOT deține de asemenea și un potențial de producție uimitor;
- În comparație cu majoritatea hibrizilor de pe piața agricolă a ieșit cu un scor de 104%, o producție de 5.5 tone/hectar și un conținut de ulei de 45,5% ceea ce îl face un hibrid foarte puternic pentru piața din România.

FRANKLIN

EXPERT ÎN ZONELE CALDE ȘI ARIDE



Hibrid foarte robust cu o bună toleranță la secetă și la boli.

Răsărire bună și dezvoltare viguroasă în toamnă.

Silicve mari pentru un randament maxim per plantă, ideal pentru compensarea silicvelor distruse din varii motive.

- Se poate semăna în toate arealele de cultură ale rapiței din data de 15.08 până la 20.09;
- Maturitate medie cu coacere omogenă;
- Norma de semănat 40-50 b.g. /mp;
- Se recomandă doză normală de fungicid/regulator de creștere (din stadiul de 5 frunze) în zone uscate pentru a încuraja dezvoltarea rădăcinilor;
- În primăvară nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere în condiții de secetă dar importantă este aplicarea unui fungicid de calitate într-o doză mai mică.

KICKER

NOUL HIBRID DE REFERINȚĂ PENTRU SĂNĂTATEA PLANTELOR



Creștere rapidă și viguroasă în toamnă; dezvoltă plante robuste și sănătoase (RlmS) cu rezistență la Phoma lingam și Verticillium.

Prezintă ,,stay green" caracterizat printr-o toleranță mai ridicată la secetă și un potențial mai ridicat de producție.

- Este recomandat a fi cultivat în perioada optimă dar și către sfârșitul acesteia; are o maturitate semitardivă, înflorire omogenă și rezistență la cădere;
- Norma de semănat recomandată este de 40-50 bg/mp;
- KICKER se poate cultiva pe toate tipurile de sol, chiar și în locații de cultivare mai dificile;
- Recomandăm aplicarea unui fungicid cu efect de regulator de creștere în toamnă în stadiul 4-5 frunze, iar în primăvară recomandăm aplicarea la înălțimea de 40 cm a plantei;
- KICKER este foarte bine adaptat condițiilor climatice continentale datorită toleranței ridicate la ger deoarece are un risc foarte scăzut de alungire a tijei florale înainte de iernare.

CRISTAL

UN HIBRID CU VALOARE AGRONOMICĂ



Hibrid foarte robust cu o bună toleranță la secetă și la boli.

Răsărire bună și dezvoltare viguroasă în toamnă.

Silicve mari pentru un randament maxim per plantă, ideal pentru compensarea silicvelor distruse din varii motive.

- Se poate semăna în toate arealele de cultură ale rapiței din data de 15.08 până la 20.09;
- Maturitate medie cu coacere omogenă;
- Norma de semănat 40-50 b.g. /mp;
- Se recomandă doză normală de fungicid/regulator de creștere (din stadiul de 5 frunze) în zone uscate pentru a încuraja dezvoltarea rădăcinilor;
- În primăvară nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere în condiții de secetă dar importantă este aplicarea unui fungicid de calitate într-o doză mai mică.

SHREK

EROUL RECOLTEI DE RAPIȚĂ



Potențialul genetic excelent de producție împreună cu stabilitatea producției în condiții de secetă, fac din SHREK un hibrid de elită.

Pretabil și pentru tehnologii minimale.

Acest hibrid dezvoltă plante de înălțime mare care au o rezistență bună la cădere.

- Pretabil pentru semănatul mediu către sfârșitul epocii de semănat 15.08-20.09;
- Maturitate semitimpurie;
- Norma de semănat 40-50 b.g. /mp;
- Se recomandă aplicarea regulatorului de creștere/fungicid în doze normale (în stadiul de 4-6 frunze);
- Este importantă aplicarea regulatorului de creștere în primăvară, devreme, în stadiu de 20-25 cm și de asemenea aplicarea unui fungicid + insecticid în stadiul BBCH 65 (nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere în condiții de secetă, dar este bine să aplicăm o doză mai mică a unui fungicid de calitate).

Clearfield
Production System for Oilseed Rape

BEATRIX CL

NOU

UN NOU NIVEL DE PERFORMANȚĂ PENTRU HIBRIZII CL



Primul hibrid Clearfied din portofoliul RAPOOL cu rezistență la TuYV.

Bună dezvoltare înainte de iernare.

Pachet agronomic de excepție: TuYV + Rlm7 + Rezistență la scuturare + toleranță la imazamox.

Hibrid cu maturitate timpurie și cu o bună toleranță la secetă.

- Se poate semăna începând cu mijlocul epocii optime până la finalul acesteia, fiind pretabil și pentru semănatul tardiv, fiind pretabil pe toate tipurile de sol;
- Norma de semănat: 45-55 bg/mp;
- Recomandăm aplicarea unui regulator de creștere în toamnă, în primăvară nevoia aplicării unui regulator de creștere este scăzută datorită rezistenței la cădere.

Clearfield
Production System for Oilseed Rape

DAX CL

PERFORMANȚĂ STABILĂ CU GENE PUTERNICE



Hibrid cu o maturitate medie și o dezvoltare rapidă și viguroasa în toamnă. Regenarare foarte bună după perioada iernii, având o repornire rapidă în vegetație în primăvară. DAX CL are capacitatrea de a aloca nutrienți, în condiții uscate, de la frunză și tulpină la semințele din silicva pentru a proteja randamentul.

- DAX CL este un nou hibrid Clearfield bazat pe cea mai bună genetică pe care o avem pentru locațiile continentale și uscate;
- Norma de semănat recomandată este de 40-50 bg/mp;
- Pe lângă rezistența la erbicidele din gama Clearfield, DAX CL oferă rezistențe suplimentare pentru fermieri pentru a facilitata cultivarea rapiței;
- Rezistența la Phoma RLM7 îi ajută pe fermieri la aplicarea rațională a fungicidelor, în plus toleranța ridicată la scuturare face ca recolta să fie mai sigură și totodata mai flexibilă pentru fermieri;
- Pretabil pentru semănatul în epoca optimă, dar și către sfârșitul acesteia, datorită dezvoltării viguroase din toamnă;
- Se poate cultiva pe toate tipurile de sol.

Clearfield
Production System for Oilseed Rape

PHOENIX CL

RENAȘTEREA PRODUCȚIILOR RECORD ÎN SISTEMUL CLEARFIELD®



PHOENIX CL este primul hibrid din sistemul Clearfield® care a atins un nou nivel de performanță.

Prezintă o dezvoltare viguroasă în toamnă.

Este un hibrid cu o regenerare foarte bună după perioada iernii având o capacitate dovedită de a dezvolta plante robuste care fac față cu brio condițiilor din România.

- Este recomandat a fi cultivat de la începutul epocii optime până către sfârșitul acesteia (15.08-25/30.09);
- PHOENIX CL este foarte bine adaptat condițiilor climatice continentale datorită unei rezistențe bune la ger și unei toleranțe excelente la secetă;
- Norma de semănat recomandată este de 40-45 b.g./mp;
- Recomandăm o doză normală de regulator de creștere și de fungicide în toamnă iar în primăvară doza necesară (0,25 litri Caramba Turbo + 0,5 litri/ha de Folicur); în primăvară, în caz de secetă nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere;
- PHOENIX CL este recomandat pentru toate tipurile de sol și toate tehnologiile de cultură.

ING. CHIRIȚĂ LEONIDA

SC AGROPROD BARAGANU, loc. Borcea, jud. Călărași



În toamna 2019 am semănat aproximativ 100 ha cu orzul SU Ellen. Un soi foarte interesant, cu o toleranță foarte bună la iernare.

Din păcate, nu a reușit să își arate pe deplin calitățile, deoarece, știm cu toții ce an agricol am întâmpinat. Am avut sole de 3 to/ha, dar și de 7 to/ha. Asta ne-a determinat că în toamna 2020 să semănam 250 ha din acest soi. Menționez că este întreaga suprafață a fermei destinata orzului.

În momentul de față, la cum arată culturile, nu mă gândesc că media va fi sub 8 tone/ha.

PETREA DOINEL

II PETREA C-ȚIN DOINEL, loc. Galbenu, jud. Brăila



După participarea la evenimentul de la Drajna din 2019, am hotărât să cultiv în ferma proprie cereale marca Saaten Union, fiind impresionat de mai multe soiuri de grâu și orz prezentate de specialiștii companiei. Am ales însă să achizionez soiurile de grâu Joker și Tika Taka și soiul de orz SU Ellen, însă din cauza condițiilor climatice de anul trecut nu au putut atinge potențialul maxim de producție. Anul acesta am achiziționat din nou sămânță și la momentul actual sunt foarte mulțumit cum arata, sunt convins că producțiile nu vor fi mai mici de 7-8 tone/ha.

ING. BRATU VASILE

II BRATU VASILE, Loc Manasia, jud Ialomița



De ani buni însămânțez orz. Este o cultură, care mie îmi aduce profit bun. Dar acum 3 ani, am vrut să schimb soiul deoarece voiam ceva mai productiv. Un prieten, fermier și el, mi-a zis să încerc Saaten Union. Am început cu o suprafață mică, pentru probă cum zic unii, iar în toamna 2019, am ajuns să însămânțez 80 ha. Eu personal, sunt foarte mulțumim de producție, având în vedere anul extrem de dificil care a fost.

Bine, sunt și norocos, că la final de luna mai am avut aproape 60 litri precipitații. La recoltă M-am închis pe o medie de aproximativ 7 t. Cum să nu fii mulțumit!?!

Anul acesta am mărit suprafața de orz la 150 ha, doar genetică Saaten Union.

ING. NEAMȚU IULIAN

SC AGROLUCYA SRL, loc. Schela, jud. Galați



Lucrăm o suprafață de 600 ha din care 90 ha sunt cultivate cu orz Wendy, 15 ha cu orzoaica Fandaga, 30 ha cu mazăre Salamanca și 30 ha rapiță cu hibridul Visby. Anul trecut, un an atipic pentru toți fermierii din zona de Sud Est, am recoltat insa la orz, soiul Wendy de pe diferite sole, cantități cuprinse între 1500 și 5200 kg/ha. Sunt foarte mulțumit de semințele comercializate de Saaten Union și vom continua colaborarea mult timp de acum înainte.

DAN ZAVICEANU

SC AGRO TOTAL SRL, loc. Adunații Copăceni, jud. Giurgiu



Anul trecut, la recomandările specialiștilor Saaten am achiziționat sămânță de orz din soiul SU Ellen. Am fost impresionant de caracteristicile soiului și de potențialul ridicat de producție, obținând o medie de 10.500 kg/ha la acest soi de orz. Cu siguranță voi continua să achiziționez semințe marca Saaten Union atât pe segmentul de orz cât și pe segmentul de grâu.

ING. ARGHIR DAN

AGROFIN COVURLUI SRL, loc. Cuca, jud. Galați - 1700 ha



Am început să cultivăm orz și grâu din portofoliul Saaten Union cu mai mulți ani în urma. Soiurile de orz Wendy și grâu Katarina au dat de fiecare dată rezultate cu mult peste cele estimate. Recomand cu încredere semințele Saaten Union!

ING. GHEORGHE LAMUREANU

SC AGROTERRA SRL, loc. Agigea, jud. Constanța



Cultiv genetica Saaten Union de mulți ani și am 2 soiuri de cereale preferate, la grâu soiul Katarina și la orz soiul Henriette, acestea fiind soiurile care s-au pretat cel mai bine în condițiile din ferma mea, atât din punct de vedere climatic cât și tehnologic. Anul trecut, având în vedere condițiile climatice cu care noi fermierii ne-am confruntat, unde am avut posibilitatea să irig am aplicat 3 norme de udări a câte 40 l/m^2 și am avut o producție în solele irigate de aproximativ 6.000 kg/ha. Recomand tuturor fermierilor să încerce genetica Saaten Union și cu siguranță nu vor fi dezamăgiți!

ECHIPA DE VÂNZĂRI



DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU

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. ALINA PETREA

Director Marketing
Mobil: 0726 721 777
alina.petrea@saaten-union.ro



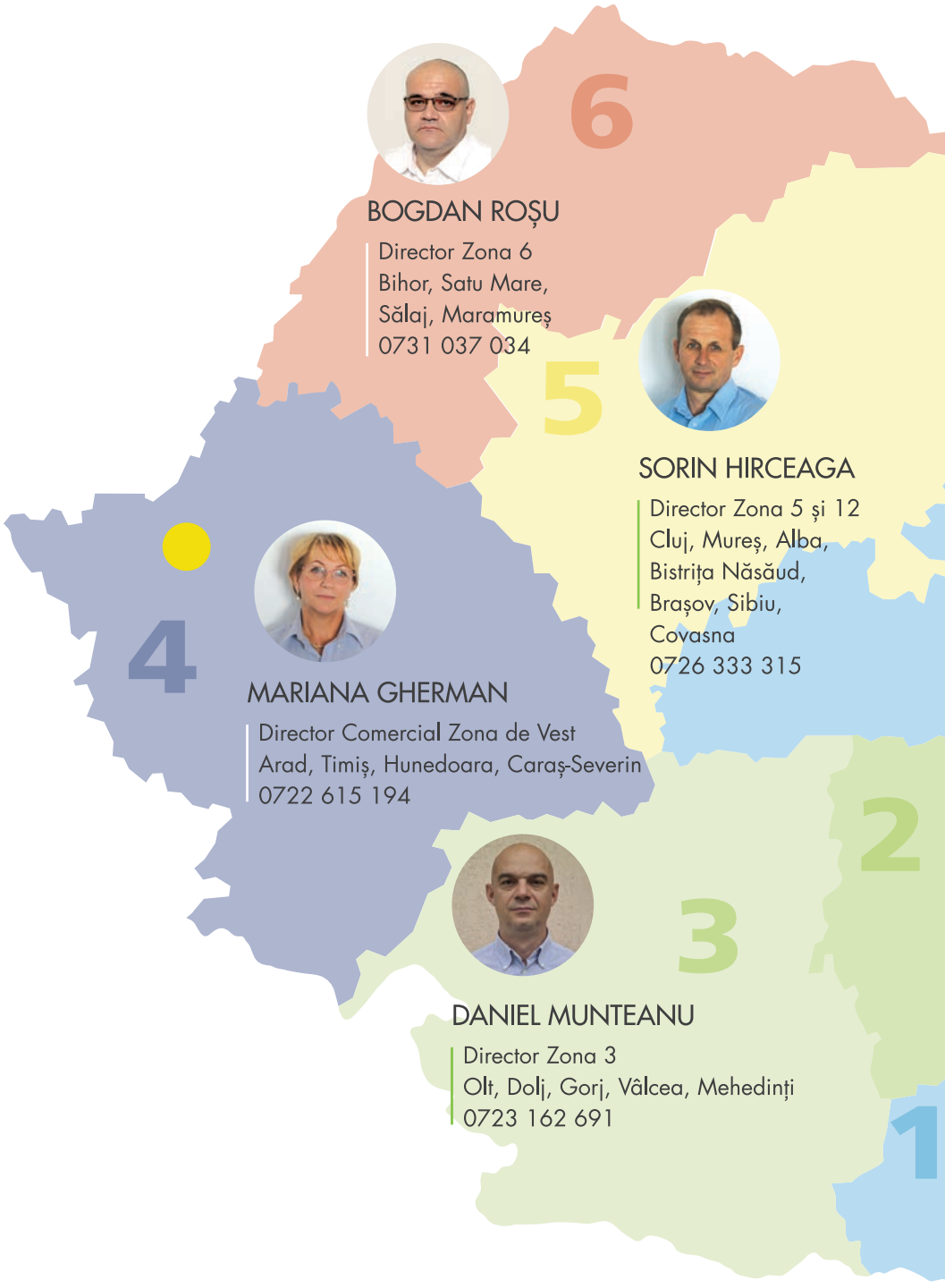
ING. CORNELIA PISTOL

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



ING. IONUȚ BĂRBULESCU

Director Cercetare - Dezvoltare
Floarea-Soarelui și Porumb
Mobil: 0737 878 924
ionut.barbulescu@saaten-union.ro



SAATEN UNION ROMANIA



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

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

MIHAI SĂLCEANU
Promoter Zona 9
Galați, Brăila
0724 244 720

IONUȚ BĂLAN
Director Zona 11
Buzău, Vrancea
0726 366 071

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

CRISTINA VASILE
Director Zona 9
Galați, Brăila
0723 161 398

ALEXANDRU RETEA
Director Zona10
Tulcea, Constanța
0732 808 917

VLAD BURICESCU
Director Zona 1
Ialomița, Călărași
0799 885 617

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



DRAGOS BERZOVAN
Director Financiar
Mobil: 0724 371 071
dragos.berzovan@saaten-union.ro



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

SEDIUL CENTRAL

SUCURSALE / DEPOZITE

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 Mai 2021.

www.saaten-union.ro

SAATEN UNION

Züchtung ist Zukunft

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