

2024



CATALOG PRIMĂVARĂ

AMELIORĂM PENTRU VIITOR

www.saaten-union.ro



SUCCEȘUL ÎN CÂMP ÎNCEPE CU SAATEN UNION ROMÂNIA!

Genetică de ultimă generație
pentru fermieri profesioniști.

Stimați fermieri și colaboratori ai companiei noastre,

Noi, SAATEN UNION ROMÂNIA, suntem compania cu cel mai larg portofoliu de sămânță, atât pentru culturile de toamnă cât și pentru culturile de primăvară, cu o gama variată de soiuri și hibrizi destinați fermelor agricole. Pentru culturile de primăvară avem ca scop principal crearea, ameliorarea, producerea de sămânță și introducerea în cultură a noilor soiuri și hibrizilor de floarea-soarelui, porumb, soia, mazăre, orzoaică de primăvară, ovăz și lucernă cu toleranță ridicată la secetă, arșiță și cu potențial mare de producție. Acum, dacă ne referim strict la culturile principale de primăvară pe care compania Saaten le pune la dispoziția fermierilor putem spune că: la floarea-soarelui avem hibrizi din toate tehnologiile utilizate și anume: hibrizi din tehnologia Sulfo, Convențională, Clearfield și Clearfield Plus; la porumb avem hibrizi din diferite grupe FAO de precocitate, de la 250 până la 600 FAO; la soia avem soiuri din grupele de maturitate de la 000 la grupa 1 de precocitate etc.

Portofoliul de floarea-soarelui din acest an a fost completat cu hibrizi noi precum: **Stinger SU, Doloris SU și Nestor SU** din tehnologia Sulfo, hibrizii **Stellaris CLP, Sunstar CLP și Valparaiso CLP** din tehnologia Clearfield Plus la care am adăugat și un hibrid high oleic, **Celestis HO CLP**. Toți hibrizii noi au o toleranță mare la căderea și frângerea tulpinilor, au toleranță bună la secetă și arșiță și valorifică foarte bine potențialul ridicat de producție. Mai mult decât atât, cei mai noi hibrizi de floarea soarelui, indiferent de tehnologia din care fac parte, au o rezistență deosebită la rasele de orobanche din România, precum și toleranță și rezistență genetică la patogenul Plasmopara halstedii.

La porumb, portofoliul Saaten Union Romania a fost îmbunătățit an de an cu hibrizi noi, din diferite grupe FAO, pornind de la grupa 250 și până la 600. Am completat catalogul de primăvară cu 8 hibrizi noi, cu capacitate mare de producție și toleranțe ridicate la fenomenele extreme, cum ar fi hibridul **Kabanero** din grupa FAO 340, **Ilirka** FAO 380, **Dueling** FAO 390, **Semper** FAO 400, **Decorum** FAO 420 și **Kabaretto** din grupa FAO 440. Indiferent de ce cultură discutăm sau de ce hibrid, principalul obiectiv al companiei este să punem la dispoziția fermierilor profesioniști un hibrid sau soi bine adaptat condițiilor climatice în continuă schimbare, cu performanță ridicată de producție, dar și cu o stabilitate bună a acestora.

La orzoica de primăvară, la mazăre, la ovăz și la soia, pe lângă soiurile deja consacrate, venim cu soiuri noi, mai performante și cu productivitate ridicată.

Interesul companiei noastre este comun cu al partenerilor noștri de a obține producții ridicate și de o bună calitate. Suntem conștienți de rolul pe care îl avem în agricultură și suntem alături de fermieri noștri și prin furnizarea de semințe de calitate. Toate acestea, împreună cu o echipă tehnică profesionistă, stau la dispoziția fermierilor și partenerilor noștri prin Saaten Union Romania.

Succesul colaboratorilor noștri este realizat cu varietățile și cu sămânța Saaten Union Romania iar sloganul companiei "Ameliorăm pentru viitor" înseamnă responsabilitate, calitate și profesionalism.

Viitorul înseamnă Saaten Union România și sigur că **"Ameliorăm pentru Viitor!"**



Dr. Ing. Mihai MIRIȚESCU
Director General
SAATEN UNION ROMANIA

CUPRINS OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2024

HIBRIZI PORUMB

2	SM WAWEL	FAO 250
3	SUPORTO	FAO 290
3	SURROUND	FAO 300
4	ISH 311V	FAO 320
5	SPARTAN	FAO 320
6	NOU KABANERO	FAO 340
7	CALI	FAO 350
8	BADIANE	FAO 360
8	NOU ILIRKA	FAO 360 - 380
9	SUM 305	FAO 370
10	REPLIK	FAO 380
11	NOU DUELING	FAO 390
12	NOU SEMPER	FAO 400
12	SUM 405	FAO 400
13	OS 4014	FAO 420
14	DECORUM	FAO 420
14	NOU KABARETTO	FAO 440
15	NOU FILIGRAN	FAO 450
15	LILA	FAO 600

HIBRIZI FLOAREA-SOARELUI

	Clearfield Plus	
18	NOU STELARIS CLP	
29	NOU VALPARAISO CLP	
	Clearfield	
20	SUBELLA CL	
21	NOU INTEGRAL CL	
22	NOU TOREADOR CL	
23	DRIVER CL	
23	PUNTASOL CL	
24	VICTORY CL	
25	MARQUESA CL	
25	SURIMI CL	
26	PARAISO 102 CL	
	Tribenuron-metyl	
27	ALEXA SU	
27	DAVERO SU	
28	NOU NESTOR SU	
28	NOU DOLORIS SU	
29	NETA SU	
29	NOU STINGER SU	
	Conventional	
33	SURO 162	

ORZOAICĂ

32	FANDAGA
33	ACCORDINE

OVĂZ

34	LION
35	SCORPION

LEGUMINOASE

Mazăre

36	TORPEDO
36	SALAMANCA
37	ASTRONAUTE
37	CRONOS

Soia

38	YAKARI
39	DAKOTA
39	SMARAGD

Lucernă

40	ADORNA
----	--------

CULTURI VERZI

41	viterra®
	MP
	MR
42	TRIO PLUS
	AVIC
	VITAL ECO
	TOPGRÜN
	RAPID

RAPIȚĂ

43	MIRAKEL
43	LAKRITZ





FAO 250

SM WAWEL

PRIMUL LA RECOLTAT, PRIMUL LA VALORIFICAT

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului
Tipul bobului

hibrid simplu
dentat

Adaptare la condiții pedoclimatice

Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară
Toleranță la arșiță și secetă

medie
mare

Tehnologia de cultivare

Densitatea la irigat
Densitatea la neirigat
Adaptarea la minimum tillage

80.000 plante/hectar
70.000 plante/hectar
mare

Dezvoltarea plantelor

Vigoare la răsărire
Talia plantei
Inerția știuletelui (înălțimea)
Stay green
Viteza de pierdere a apei din bob

medie
210 cm
80 cm
mediu
medie

Productivitatea

Potențial de producție

>11.000 kg/ha

Toleranță la

Cădere
Tăciunele comun (Ustilago maydis)
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)

mare
foarte mare
foarte mare
foarte mare

AVANTAJE

- Toleranță medie împotriva Helicoverpa Armigera;
- Toleranță ridicată împotriva Macrophomina Phaseolina;
- Toleranță ridicată împotriva Fusarium spp.;
- Extratimpuriu cu extra beneficii.



14

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38 - 40

BOABE PE RÂND



263

MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

Iași

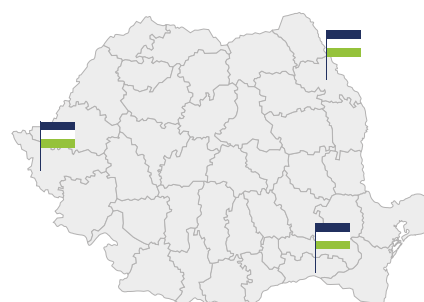
8,7 t/ha

Lovrin

9,2 t/ha

Călărași

6,7 t/ha





FAO 290

SUPORTO

SUPORTĂ NEPLĂCERILE CLIMATICE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 9,4 t/ha | Lovrin - 8,7 t/ha | Călărași - 8,3 t/ha



AVANTAJE

- Hibrid simplu, extratimpuriu cu o perioadă de vegetație de 105-107 zile;
- Recomandat pentru zonele colinare sau în cultura dublă cu rezultate foarte bune în nordul și centrul țării;
- Rezistență bună la principalele boli ale porumbului.



14

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38 - 40

BOABE PE RÂND



263

MMB LA RECOLTARE



FAO 300

SURROUND

INDICATORUL PERFORMANȚEI TIMPURII

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 9,3 t/ha | Lovrin - 9,0 t/ha | Călărași - 7,3 t/ha



AVANTAJE

- Prezintă avantajul unui stay green puternic;
- Toleranță la arșiță și secetă;
- Foarte bună toleranță la Helminthosporium Turcicum și Fusarium spp.



14 - 16

RÂNDURI PE ȘTIULETE



36 - 40

BOABE PE RÂND



228

MMB LA RECOLTARE

FAO 320

ISH 311V

ALEGEREA NUMĂRUL 1 PENTRU MORĂRIT

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară	bună
Toleranță la arșiță și secetă	bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	medie
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	medie
Talia plantei	220 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	100 cm
Stay green	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
Productivitatea	
Potențial de producție	>8.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	mare

AVANTAJE

- Stabil și performant, oferă producții calitative și competitive.



14

RÂNDURI PE ȘTIULETE



40

BOABE PE RÂND



245

MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

— Iași

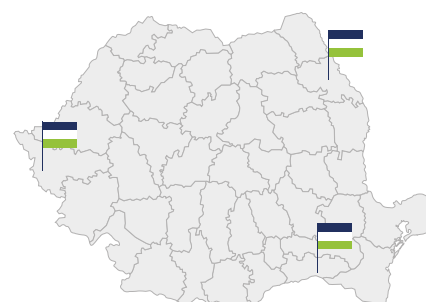
7,8 t/ha

— Lovrin

8,3 t/ha

— Călărași

6,3 t/ha





FAO 320

SPARTAN

CAMPION ÎN FAȚA SECETEI!



CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranță la arșiță și secetă	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	62 - 67.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	230 - 260 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	100 - 110 cm
Stay green	ridicat
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
Productivitatea	
Potențial de producție	> 12.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	foarte mare
Tăciunile comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	foarte mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	medie

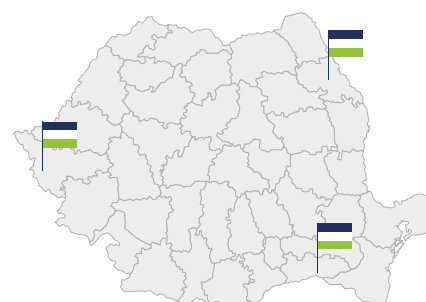
AVANTAJE

- Prezintă aparat foliar foarte bine dezvoltat și o capacitate de producție ridicată în condiții de secetă și arșiță;
- Destinat pentru toate zonele de cultură de porumb din România.

	18 - 20	RÂNDURI PE ȘTIULETE
	38 - 42	BOABE PE RÂND
	279	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

	Iași		Lovrin		Călărași
	10,9 t/ha		9,7 t/ha		9,3 t/ha



FAO 340

KABANERO

NOU

ADUCE STABILITATE ȘI PROFITABILITATE

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului Tipul bobului	hibrid simplu dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară Toleranță la arșiță și secetă	mare bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat Densitatea la neirigat Adaptarea la minimum tillage	70 - 75.000 plante/hectar 67.000 plante/hectar foarte mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire Talia plantei Inserția știuletelui (înălțimea) Stay green Viteza de pierdere a apei din bob	foarte mare 240 cm 110 cm mediu ridică
Productivitatea	
Potențial de producție	> 14.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere Tăciunile comun (Ustilago maydis) Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.) Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	foarte mare foarte mare foarte mare foarte mare

AVANTAJE

- Creat pentru producții mari și stabile;
- Hibrid de porumb foarte bine adaptat pentru condițiile pedoclimatice din România;
- Prezintă aparat foliar bine dezvoltat și tulpini puternice și stabile;
- Producții ridicate și constante în toate zonele de cultură ale porumbului.



18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38 - 40

BOABE PE RÂND

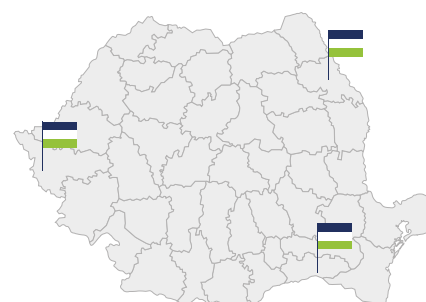


310

MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

 Iași	 Lovrin	 Călărași
11,0 t/ha	9,6 t/ha	8,7 t/ha





FAO 350

CALI

STABILITATEA PROFITULUI!



CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranță la arșiță și secetă	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	72 - 80.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 75.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	250 - 270 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	120 - 130 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	ridicăta
Productivitatea	
Potențial de producție	> 14.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	foarte mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	foarte mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	foarte mare

AVANTAJE

- Este caracterizat prin stabilitate ridicată și randament pe măsură în toate zonele de cultură pentru porumb;
- Capacitate remarcabilă de pierdere a apei din bob și un stay green foarte pronunțat.



16

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38 - 42

BOABE PE RÂND

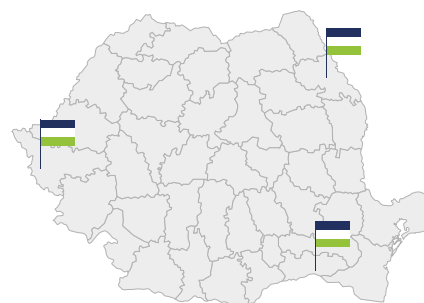


288

MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

Iași	Lovrin	Călărași
10,9 t/ha	11,3 t/ha	7,3 t/ha





AVANTAJE

- Prezintă aparat foliar bine dezvoltat și o capacitate de producție ridicată în condiții extreme de secetă și arșiță;
- Destinat pentru toate zonele de cultură de porumb din România;
- Capacitate ridicată de pierdere a apei din bob.



16 - 18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38 - 42

BOABE PE RÂND



296

MMB LA RECOLTARE

FAO 360

BADIANE

CAMPIONUL DENSITĂȚILOR RIDICATE!

REZULTATE PRODUCȚIE

Iași - 9,7 t/ha

Lovrin - 12,7 t/ha

Călărași - 7,6 t/ha



AVANTAJE

- Toleranță foarte bună la fusarium spp.;
- Talie medie-înaltă a plantelor.



18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38

BOABE PE RÂND



310

MMB LA RECOLTARE

FAO 360 - 380

ILIRKA

NOU

HIBRID NOU, MEMBRU AL CONCEPTULUI DT.

REZULTATE PRODUCȚIE

Iași - 10,4 t/ha

Lovrin - 11,0 t/ha

Călărași - 9,3 t/ha



FAO 370

SUM 305

BENEFICII FĂRĂ SFÂRȘIT



CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară	medie
Toleranță la arșiță și secetă	medie
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	65 - 70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	260 - 280 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	125 - 140 cm
Stay green	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	ridicată
Productivitatea	
Potențial de producție	> 14.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	mare

AVANTAJE

- Hibrid semitimpuriu cu o polenizare foarte bună;
- Perioadă de vegetație de 120-125 zile;
- Talie medie cu insertie medie - înaltă a știuletelui;
- Plantă viguroasă, cu foliaj bine dezvoltat cu o foarte bună rezistență la frângere;
- Este recomandat pentru tehnologie intensivă, în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este de 1.200 C.



16 - 18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



40 - 41

BOABE PE RÂND

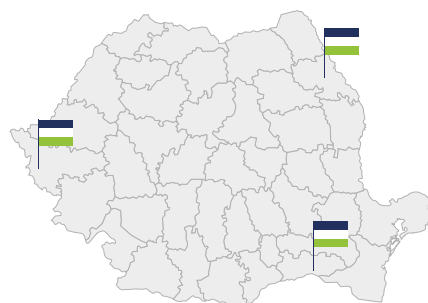


303

MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

Iași	Lovrin	Călărași
11,9 t/ha	12,6 t/ha	6,3 t/ha





FAO 380

REPLIK

REPLIKA SUCCESULUI LA PRODUCȚIE

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat

Adaptare la condiții pedoclimatice

Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranță la arșiță și secetă	foarte mare

Tehnologia de cultivare

Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 70.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	medie

Dezvoltarea plantelor

Vigoare la răsărire	bună
Talia plantei	220 - 240 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	110 - 120 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	foarte mare

Productivitatea

Potențial de producție	> 15.000 kg/ha
------------------------	----------------

Toleranța la

Cădere	mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	foarte mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	foarte mare

AVANTAJE

- Replik face parte din ultima generație a hibrizilor de porumb Saaten Union;
- Are un start foarte bun în vegetație și dezvoltă plante compacte de talie mică - medie cu rezistență la cădere;
- Recomandat pentru producția de boabe;
- Inserția știuleților este medie și uniformă.



16 - 18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38 - 40

BOABE PE RÂND

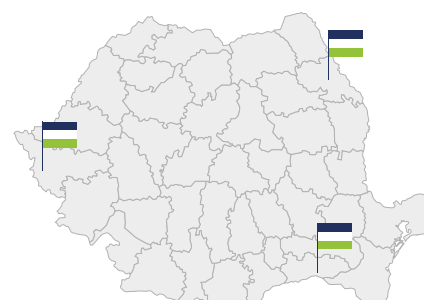


315

MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

 Iași	 Lovrin	 Călărași
11,6 t/ha	14,7 t/ha	6,2 t/ha





FAO 390

DUELING

NOU

HIBRID DE PORUMB CU TALIE MICĂ!

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului
Tipul bobului

hibrid simplu
dentat

Adaptare la condiții pedoclimatice

Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară
Toleranță la arșiță și secetă

bună
foarte mare

Tehnologia de cultivare

Densitatea la irigat
Densitatea la neirigat
Adaptarea la minimum tillage

>80.000 plante/hectar
>70.000 plante/hectar
mare

Dezvoltarea plantelor

Vigoare la răsărire
Talia plantei
Insertia știuletelui (înălțimea)
Stay green
Viteza de pierdere a apei din bob

foarte mare
170 cm
80 cm
mediu
foarte mare

Productivitatea

Potențial de producție

> 18.000 kg/ha

Toleranța la

Cădere
Tăciunele comun (Ustilago maydis)
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)

foarte mare
foarte mare
foarte mare
foarte mare

AVANTAJE

- Noi avantaje pentru toate fermele din România!
- Talie mică a plantelor, insertie mică a știuleților, potențial foarte mare de producție și nivel de adaptabilitate ridicat;
- Pretabil pentru tehnologii intensive, semănat la 37.5cm sau 50cm între rânduri oferă un mai bun management al apei;
- Vigoare foarte mare la răsărire, are uniformitate și stabilitate în toate condițiile;
- Suprafață foliară mică, <6mp, nivel de transpirație redus și valorificare mai bună a apei din sol prin dezvoltarea unui sistem radicular puternic.



18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



36 - 38

BOABE PE RÂND



280

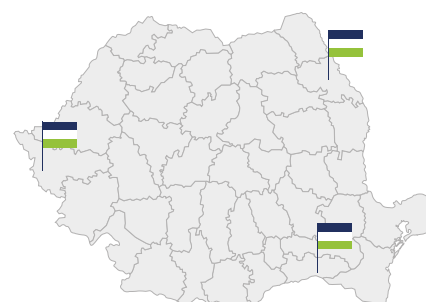
MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

Iași

Lovrin

Călărași





FAO 400

SEMPER

NOU

**HIBRID TOLERANT LA SECETĂ CU NIVEL DE
PRODUCȚIE RIDICAT.**

REZULTATE PRODUCȚIE

Iași - 10,7 t/ha

Lovrin - 12,4 t/ha

Călărași - 6,8 t/ha



VIGOARE
LA RĂSĂRIRE



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PREZINTĂ
STAY GREEN

AVANTAJE

- Productivitate ridicată și stabilă;
- Vigoare la răsărire;
- Toleranță la secetă.



18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



52

BOABE PE RÂND



305

MMB LA RECOLTARE



FAO 400

SUM 405

ȚINE RITMUL PRODUCȚIILOR RIDICATE

REZULTATE PRODUCȚIE

Iași - 11 t/ha

Lovrin - 11,9 t/ha

Călărași - 5,1 t/ha



VIGOARE
LA RĂSĂRIRE



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PREZINTĂ
STAY GREEN

AVANTAJE

- Toleranță foarte ridicată față de tăciunele comune și bună față de pătarea frunzelor și fuzarioza porumbului;
- Hibrid cu genetică de elită, semitardiv, cu o perioadă de vegetație de 125-128 zile;
- Foarte bună rezistență la frângere și un randament foarte bun al producției de boabe.



16

RÂNDURI PE ȘTIULETE



38

BOABE PE RÂND



324

MMB LA RECOLTARE



FAO 420

OS 4014

ATRAȚIA LANULUI PRODUCTIV



AVANTAJE

- Hibrid nou cu genetică de elită ce deține o toleranță deosebită la secetă;
- OS 4014 dezvoltă plante rustice, viguroase, ce asigură un randament ridicat de boabe pe plantă;
- Poate fi folosit atât pentru producția de boabe, cât și pentru siloz;
- Pretabil și pentru semănatul timpuriu.



16 - 18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



50 - 52

BOABE PE RÂND



331

MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 10,0 t/ha | Lovrin - 12,0 t/ha





FAO 420

DECORUM

NOU

**HIBRID NOU, DENTAT, MEMBRU NOU AL
CONCEPTULUI DT**

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 10,9 t/ha | Lovrin - 12,3 t/ha



AVANTAJE

- Talie medie-înaltă și producții ridicate;
- Recomandat în toate zonele de cultură ale porumbului.



18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



46

BOABE PE RÂND



308

MMB LA RECOLTARE



FAO 440

KABARETTO

NOU

PRETABIL ÎN CONDIȚII DE IRIGAT.

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 10,7 t/ha | Lovrin - 15,9 t/ha



AVANTAJE

- Răspunde foarte bine în tehnologii intensive;
- Dezvoltă plante puternice, pretabil și pentru irigat prin picurare.



-

RÂNDURI PE ȘTIULETE



-

BOABE PE RÂND



320

MMB LA RECOLTARE



FAO 450

FILIGRAN

HIBRID NOU CU GENETICĂ DE ELITĂ CE DEȚINE O TOLERANȚĂ DEOSEBITĂ LA SECETĂ

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 10,8 t/ha | Lovrin - 13,7 t/ha



AVANTAJE

- Filigran dezvoltă plante rustice, viguroase, ce asigură un randament ridicat de boabe pe plantă;
- Poate fi cultivat atât pentru producția de boabe, cât și pentru siloz.



16 - 18

RÂNDURI PE ȘTIULETE



44 - 48

BOABE PE RÂND



320

MMB LA RECOLTARE



FAO 600

LILA

HIBRID RECOMANDAT PENTRU SILOZ.

REZULTATE PRODUCȚIE -



AVANTAJE

- Stare fitosanitară foarte bună;
- Talie foarte înaltă, inserția știuleților este înaltă și are un aparat foliar foarte bine dezvoltat;
- Raportul știulete/masă verde este foarte bun;
- Vigoare foarte bună la răsărit, pretabil și pentru semănat în prima parte a perioadei optime;
- Prezintă tulpini foarte bine dezvoltate și puternice.



-

RÂNDURI PE ȘTIULETE



-

BOABE PE RÂND



-

MMB LA RECOLTARE

PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

		FAO	VIGOARE LA RĂSĂRIRE	TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	POTENȚIAL PRODUCȚIE BOABE	MMB	NUMĂR DE RÂNDURI PE ȘTIULETE
	SM WAWEL	250	Medie	Mare	> 11 t/ha	263	14
	SUPORTO	290	Foarte mare	Mare	> 12.5 t/ha	228	16 - 18
	SURROUND	300	Foarte mare	Foarte mare	> 12 t/ha	298	14 - 16
	ISH311V	320	Medie	Bună	> 8 t/ha	245	14
	SPARTAN	320	Foarte mare	Foarte mare	> 12 t/ha	279	18 - 20
NOU	KABANERO	340	Foarte mare	Bună	> 14 t/ha	310	18
	CALI	350	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	288	16
	BADIANE	360	Foarte mare	Medie	> 14 t/ha	296	16 - 18
NOU	ILIRKA	360-380	Foarte mare	Mare	> 14 t/ha	310	18
	SUM305	370	Foarte mare	Mare	> 14 t/ha	303	16 - 18
	REPLIK	380	Bună	Foarte mare	> 15 t/ha	315	16 - 18
NOU	DUELING	390	Foarte mare	Foarte mare	> 18 t/ha	280	18
NOU	SEMPER	400	Foarte bună	Foarte mare	> 14 t/ha	305	18
NOU	SUM405	400	Foarte mare	Medie	> 14 t/ha	324	16
	OS4014	420	Foarte bună	Foarte mare	> 14 t/ha	-	16 - 18
	DECORUM	420	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	308	18
NOU	KABARETTO	440	Foarte bună	Mare	14-20 t/ha	320	-
NOU	FILIGRAN	450	Foarte bună	Foarte mare	> 14 t/ha	320	16 - 18
	LILA	600	Foarte mare	Bună	-	210 - 230	-



HIBRIZII DE FLOAREA SOARELUI ȘI PORUMB, SAATEN UNION ROMÂNIA

asigură randamentul și calitatea culturilor dumneavoastră.

Dragi parteneri,

Vă prezentăm o nouă ediție a catalogului de primăvară SAATEN UNION, în care dorim să vă prezentăm rezultatele geneticii Saaten Union dar și ultimele noutăți din cadrul portofoliului de primăvară, noutăți ce sperăm că vă vor capta atenția și interesul pentru produsele noastre.

Culturile de primăvară ocupă un loc foarte important în rotația și asolamentul fermelor din România. Compania Saaten-Union vine cu o ofertă largă către dumneavoastră pentru a satisface și cele mai înalte așteptări. În portofoliul de primăvară al companiei Saaten Union România se regăsesc culturi precum: porumb, floarea-soarelui, mazăre, lucernă, soia, orzoaică de primăvară dar și covoare verzi menite să protejeze și să amelioreze calitatea solului.

Înarmată cu o echipă de specialiști, cu o experiență notabilă în spate dar și cu tineri vizionari, compania SAATEN UNION plasează anual pe piața semințelor din România produse de genetică nouă, produse de top menite să asigure randamentul, profitabilitatea și dezvoltarea durabilă a exploatațiilor agricole din România.

Pentru portofoliul de floarea-soarelui, compania Saaten Union România vine cu cel mai complet portofoliu dezvoltat vreodată. Genetica florii-soarelui este continuu îmbunătățită și completată în propriul centru de ameliorare.

Portofoliul de floarea-soarelui este împărțit în 3 tehnologii:

- Tehnologia tribenuron-metil;
- Tehnologia imidazolinone – sub umbrela **Clearfield** și **Clearfield Plus**;
- Tehnologia convențională.

Victory CL este un hibrid de floarea-soarelui rezistent la Plasmopara halstedii, rezistent la cădere și are un potențial de producție ridicat și stabil. Este un hibrid de tip Clearfield, cu o mare toleranță la erbicidare, astfel încât, după aplicarea erbicidului cu imazamox, fermierii să poată obține un câmp curat, fără buruieni.

Neta SU este un hibrid destinat fermierilor care își doresc producții ridicate și de calitate. Are un conținut de ulei foarte bun, este rezistent la Orobanche spp. și se pretează pe toate tipurile de sol. Este un hibrid tolerant la erbicidele de tip sulfo, se poate erbicida cu tribenuron-metil pentru a combate buruienile cu frunză lată din câmp.

În ceea ce privește cultura de porumb, putem afirma că portofoliul companiei SAATEN UNION este unul complet, cu grupe FAO de la 250 până la 660. Acesta cuprinde hibrizi cu potențial de producție foarte ridicat, hibrizi toleranți la secetă și arșiță, grupați în „DT Concept”, dar și hibrizi de porumb cu destinații speciale pentru panificație și morărit.

Hibrizii noi, Spartan FAO 320, Cali FAO 350, Badiane FAO 360, Replik FAO 380 vor continua să livreze producții ridicate și în anii următori, așa cum, desigur, v-au obișnuit. Ca noutăți pentru anul viitor, compania SAATEN UNION a introdus în portofoliul de porumb 3 noi hibrizi: Kabanero FAO 340, ILIRKA FAO 380 și un hibrid nou, pentru producții ridicate KABARETTO FAO 440.

Un parteneriat cu echipa Saaten-Union construit pe încredere și profesionalism este cu siguranță drumul către succes!

Cu stimă și deosebită considerație,

Ing. Ionuț BĂRBULESCU

Director Cercetare-Dezvoltare,

Floarea-Soarelui și Porumb,

SAATEN UNION ROMÂNIA



Tehnologie: **Clearfield Plus**

STELARIS CLP **NOU**

PENTRU PRODUCTIVITATE FĂRĂ EGAL!

CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	109 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de imazamox	foarte bună

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	195 cm
Poziția calatidiului	aplecat
Uniformitate	bună

Producție

Masa hectolitrică	54 kg/hl
Conținut ulei	48 %
MMB	62 g

Toleranța la boli

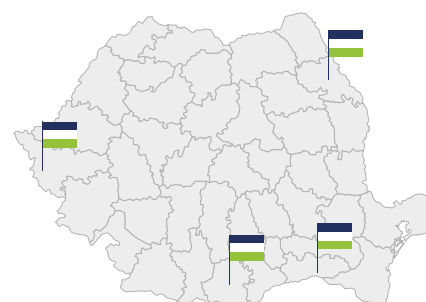
Putregai (Sclerotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophoma phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	bună
Lupoaie (Orobancha spp.)	rasa A-F

AVANTAJE

- De neegalat!
- Rezistent la toate rasele de Plasmopara halstedii cunoscute în România;
- Hibrid de genetică nouă ce îi oferă rezistență crescută împotriva bolilor foliare.

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

 Alexandria	 Călărași	 Timișoara	 Iași
4,2 t/ha	4,5 t/ha	4,7 t/ha	4,0 t/ha





Tehnologie: **Clearfield Plus**

VALPARAISO CLP

NOU

CAMPION LA PRODUCȚIE, CÂȘTIGĂ DETAȘAT.

CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	medie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	114 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	55.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de imazamox	foarte mare

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	195 cm
Poziția calatidiului	aplecat
Uniformitatea	bună

Producție

Masa hectolitrică	52 kg/hl
Conținut ulei	48 %
MMB	64 g

Toleranța la boli

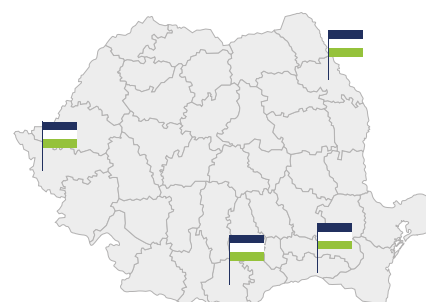
Putregai (Sclelotinia sclerotiorum)	bună
Pătarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte bună
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte bună
Mana (Plasmopara halstedii)	foarte bună
Lupoaie (Orobancha spp.)	rasa A-F

AVANTAJE

- Pretabil pentru toate zonele de cultură ale florii-soarelui;
- Rezistent la toate rasele de Plasmopara halstedii cunoscute în România;
- Capacitate de producție ridicată cu un potențial genetic de peste 5000 kg/ha;
- Un hibrid performant cu o genetică de excepție care îi oferă rezistență sporită împotriva bolilor foliare.

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
4,4 t/ha	2,7 t/ha	4,3 t/ha	4,1 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

SUBELLA CL

**TE ÎNCÂNTĂ LA RECOLTATUL TIMPURIU.
ESTE SIGUR ȘI STABIL.**

CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	103 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de imazamox	foarte bună

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	180 cm
Poziția calatidiului	aplecat
Uniformitate	bună

Producție

Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	48 %
MMB	58 g

Toleranța la boli

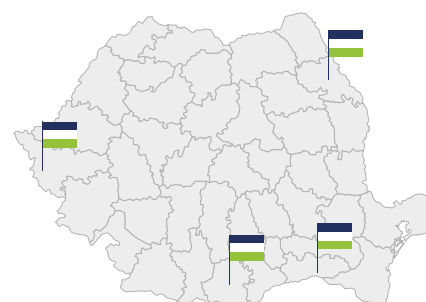
Putregai (Sclerotinia sclerotiorum)	medie
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	medie
Lupoaie (Orobancha spp.)	nu

AVANTAJE

- Hibrid semitimpuriu cu genetică de ultimă generație;
- Productivitate remarcabilă pentru grupa sa de maturitate;
- Prezintă o excelentă toleranță la stresul hidric și termic;
- SUBELLA CL este recomandat în toate condițiile de cultură din România și poate fi semănat în toate zonele de cultură ale florei-soarelui;
- Rezistent la toate rasele de Plasmopara halstedii cunoscute în România.

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

 Alexandria	 Călărași	 Timișoara	 Iași
3,3 t/ha	2,3 t/ha	3,3 t/ha	3,2 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

INTEGRAL CL

NOU

CREAT SĂ REZISTE!

CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	68.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de imazamox	bună

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	170 cm
Poziția calatidiului	aplecat
Uniformitatea	bună

Producție

Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	57 g

Toleranța la boli

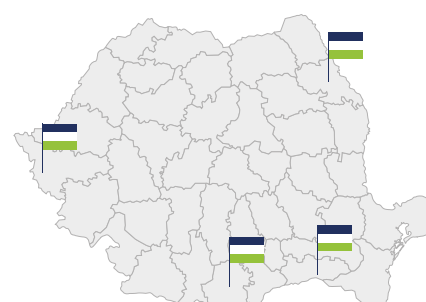
Putregai (Sclerotinia sclerotiorum)	medie
Pătarea bruna (Phomopsis helianthi)	medie
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte bună
Mana (Plasmopara halstedii)	medie
Lupoaie (Orobancha spp.)	nu

AVANTAJE

- Hibrid semitimpuriu, foarte timpuriu și toleranță foarte ridicată la cădere și frângere;
- Pretabilitate foarte mare în condiții grele de cultură;
- În condiții dificile de cultură este foarte productiv, cu o toleranță ridicată la secetă și arșiță. Pretabil și pentru semănat tardiv.

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,6 t/ha	2,6 t/ha	3,5 t/ha	3,1 t/ha



Tehnologie: **Clearfield**

TOREADOR CL 

LUPTĂTOR NEÎNFRICAT.

CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	108 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	65.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de imazamox	bună

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	175 cm
Poziția calatidiului	aplecat
Uniformitate	bună

Producție

Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	54 g

Toleranța la boli

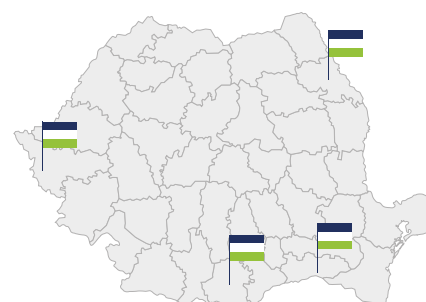
Putregai (Sclerotinia sclerotiorum)	medie
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	medie
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	medie
Mana (Plasmopara halstedii)	medie
Lupoaie (Orobancha spp.)	rasa A-E

AVANTAJE

- Înfruntă capriciile vremii cu succes.

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

 Alexandria	 Călărași	 Timișoara	 Iași
3,4 t/ha	2,3 t/ha	3,4 t/ha	3,4 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

DRIVER CL

AVANTAJOS ÎN ORICE CONDIȚII

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,6 t/ha | Călărași - 2,2 t/ha | Timișoara - 3,3 t/ha | Iași - 3,8 t/ha



TOLERANȚĂ
LA BOLI



PRODUCȚIE
RIDICATĂ



CONȚINUT
DE ULEI

AVANTAJE

- Hibrid semitimpuriu, uniform cu un aspect foarte plăcut în câmp;
- Pretabilitate mare în condiții grele de cultură și terenuri slab aprovizionate cu nutrienți;
- Grad ridicat de autofertilitate pe calatidii.

Caracteristici generale

Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 zile

Producție

Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	57 g



Tehnologie: **Clearfield**

PUNTASOL CL

UMPLE CARUL.

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,8 t/ha | Călărași - 2,1 t/ha | Timișoara - 3,6 t/ha | Iași - 3,8 t/ha



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PRODUCȚIE
RIDICATĂ

AVANTAJE

- Hibrid semitimpuriu, adaptat tehnologiei Clearfield®;
- Tolerant la temperaturile scăzute din primăvară;
- Genetică cu potențial ridicat de producție ce deține un grad ridicat de adaptabilitate;
- Capacitate de producție ridicată și constantă în toate zonele de cultură din România.

Caracteristici generale

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	109 zile

Producție

Masa hectolitrică	45 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	52 g



Tehnologie: **Clearfield**

VICTORY CL

VICTORIOS ÎN CONDIȚII DIFICILE



CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 - 117 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte bună

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	178 cm
Poziția calatidiului	semi-înclinată
Uniformitate	foarte bună

Producție

Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g

Toleranța la boli

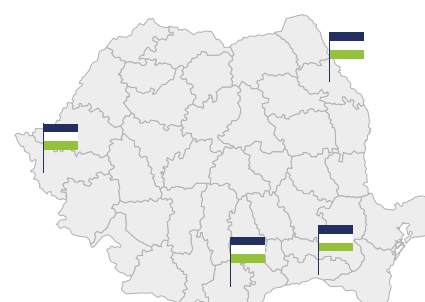
Putregai (Sclerotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	foarte mare
Lupoaie (Orobancha spp.)	nu - a se aplica imazamox obligatoriu

AVANTAJE

- Hibrid pretabil în toate zonele de cultură ale florii-soarelui;
- Toleranță foarte bună împotriva putregaiului alb – Sclerotinia Sclerotiorum;
- Calatidii cu bractee închise la maturitate ce îi conferă o «apărare» mai bună împotriva păsărilor precum și evitarea acțiunii directe a soarelui;
- Rezistent la toate rasele de Plasmopara halstedii cunoscute în România;
- Pentru câmpuri curate și sănătoase alegeți Victory CL.

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
4,0 t/ha	2,1 t/ha	4,3 t/ha	4,0 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

MARQUESA CL

PENTRU CĂ AMELIORAREA EVOLUEAZĂ

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 4,2 t/ha | Călărași - 2,7 t/ha | Timișoara - 4,0 t/ha | Iași - 3,6 t/ha



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PRODUCȚIE
RIDICATĂ

AVANTAJE

- Hibrid semitardiv cu genetică de elită ce dezvoltă plante de talie rezistentă la cădere;
- Toleranță bună la secetă și arșiță;
- Pachet genetic de excepție ce îi conferă rezistență la cele mai importante boli ale florii-soarelui;
- Rezistent la toate rasele de Plasmopara halstedii cunoscute în România.

Caracteristici generale

Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	110 zile

Producție

Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	58 g



Tehnologie: **Clearfield**

SURIMI CL

ÎN CONDIȚII DIFICILE ESTE PREMIANT

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,4 t/ha | Călărași - 2,4 t/ha | Timișoara - 3,3 t/ha | Iași - 3,5 t/ha



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PRODUCȚIE
RIDICATĂ

AVANTAJE

- Hibrid de genetică nouă, având un potențial foarte bun de producție;
- Foarte stabil în diferite areale de cultură, având un potențial fantastic de compensare.
- Rezistență mare la cădere și frângere;
- Recomandat pentru toate arealele de cultură ale florii-soarelui iar în condiții dificile este cel mai productiv.

Caracteristici generale

Înflorire	medie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	105 - 110 zile

Producție

Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	57 g

Tehnologie: **Clearfield**

PARAISO 102 CL

NUMĂRUL 1 ÎN VÂNZĂRI

CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	114 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte bună

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	190 cm
Poziția calatidiului	aplecat
Uniformitatea	bună

Producție

Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	55 g

Toleranța la boli

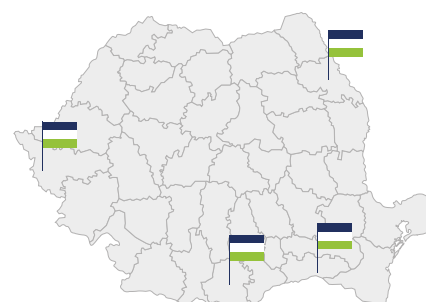
Putregai (Sclerotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophoma phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	foarte mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	nu

AVANTAJE

- Toleranță bună la secetă precum și la principalele boli ale florii-soarelui;
- Producții stabile și constante în toate zonele de cultură ale florii-soarelui din România;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui; prin aplicarea tehnologiei Clearfield® se va obține o cultură liberă de principalele boli și Orobanche spp. (toate rasele).

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

 Alexandria	 Călărași	 Timișoara	 Iași
3,4 t/ha	1,2 t/ha	3,3 t/ha	3,4 t/ha





Tehnologie: Tribenuron-metil

ALEXA SU

VÂRFUL PRODUCȚIILOR

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,7 t/ha | Călărași - 2,6 t/ha | Timișoara - 3,8 t/ha | Iași - 3,8 t/ha



AVANTAJE

- Toleranță bună la secetă precum și la principalele boli ale florii-soarelui;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui;
- Talia plantelor este medie cu poziția calatidiului înclinată, ceea ce îi conferă o foarte bună toleranță la cădere și frângere;
- Potențial de producție foarte ridicat.

Caracteristici generale

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	108 zile

Producție

Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	57 g



Tehnologie: Tribenuron-metil

DAVERO SU

SPUNE DA INOVAȚIEI

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,4 t/ha | Călărași - 2,4 t/ha | Timișoara - 3,3 t/ha | Iași - 3,5 t/ha



AVANTAJE

- Toleranță bună la secetă precum și la principalele boli ale florii-soarelui;
- Maturitate semitimpurie, rezistență la cădere și frângere;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.

Caracteristici generale

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	108 zile

Producție

Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	57 - 60 g

Tehnologie: Tribenuron-metil

NESTOR SU

NOU

PRODUȚII STABILE FĂRĂ EGAL.

REZULTATE PRODUȚIE Alexandria - 3,3 t/ha | Călărași - 2,4 t/ha | Timișoara - 3,4 t/ha | Iași - 3,3 t/ha



AVANTAJE

- Stabilitate în producții;
- Maturitate pretabilă pentru toate zonele de cultură a florei-soarelui;
- Recomandat și în tehnologii intensive.

Caracteristici generale

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	109 zile

Producție

Masa hectolitică	48 kg/hl
Conținut ulei	47 %
MMB	-



AVANTAJE

- Hibrid de floarea-soarelui cu potențial ridicat de producție;
- Toleranță ridicată la frângerea tulpinii.
- Stabilitate în orice condiții.

Caracteristici generale

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	111 zile

Producție

Masa hectolitică	52 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	-

REZULTATE PRODUȚIE Alexandria - 3,7 t/ha | Călărași - 2,3 t/ha | Timișoara - 3,7 t/ha | Iași - 3,6 t/ha

Tehnologie: Tribenuron-metil

DOLORIS SU

NOU

ADUCE VALOARE ÎN CÂMP



Tehnologie: Tribenuron-metil

NETA SU

CÂȘTIGĂ ORIUNDE, ORICÂND.

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 4,1 t/ha | Călărași - 3,0 t/ha | Timișoara - 3,9 t/ha | Iași - 4,1 t/ha



AVANTAJE

- Toleranță bună la secetă precum și la principalele boli ale florii-soarelui;
- Maturitate semitardivă, rezistență la cădere și frângere;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui. Pretabilitate ridicată pentru semănat în prima parte a perioadei optime și în condiții grele de mediu.

Caracteristici generale

Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	111 zile

Producție

Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	60 g



Tehnologie: Tribenuron-metil

STINGER SU

NOU

CÂȘTIGĂ PROBA CÂNTARULUI!

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 4,2 t/ha | Călărași - 2,7 t/ha | Timișoara - 4,2 t/ha | Iași - 3,8 t/ha



AVANTAJE

- Ales cu pasiune pentru productivitate.
- Prezintă un aparat foliar foarte bine dezvoltat.

Caracteristici generale

Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	121 zile

Producție

Masa hectolitrică	52 kg/hl
Conținut ulei	48 %
MMB	67 g

Tehnologie: **Conventional**

SURO 162

ORIUNDE, ORICÂND, CU PLĂCERE.



CARACTERISTICI GENERALE

Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	125 zile

Adaptare climatică

Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună

Tehnologia de cultivare

Densitatea la neirigat	55.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	nu

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	210 cm
Poziția calatidiului	aplecăt
Uniformitate	foarte bună

Producție

Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g

Toleranța la boli

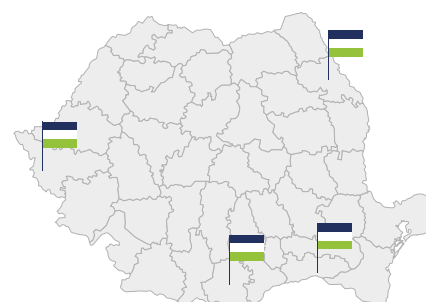
Putregai (Sclerotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte bună
Putregaiul cărbunos (Macrophoma phaseolina)	foarte bună
Mana (Plasmopara halstedii)	medie
Lupoaie (Orobancha spp.)	rasa A-G

AVANTAJE

- Toleranță remarcabilă față de toate bolile prezente în cultura de floarea-soarelui;
- Potențial de producție ridicat;
- Dezvoltare uniformă a culturii;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.

REZULTATE PRODUCȚIE 2023

 Alexandria	 Călărași	 Timișoara	 Iași
4,1 t/ha	2,8 t/ha	4,3 t/ha	4,2 t/ha



PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI

		TEHNOLOGIE	MATURITATE	ÎNĂLȚIMEA PLANTEI (CM)	TOLERANȚĂ LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	POZIȚIE CALATIDIU	TOLERANȚĂ LA SCLEROTINIA
NOU	STELARIS CLP	Clearfield Plus	Semitardiv	195	Foarte bună	Aplecat	Bună
NOU	VALPARAISO CLP	Clearfield Plus	Semitardiv	195	Foarte bună	Aplecat	Bună
	SUBELLA CL	Clearfield	Semitimpuriu	180	Foarte bună	Aplecat	Medie
NOU	INTEGRAL CL	Clearfield	Semitimpuriu	170	Foarte bună	Aplecat	Medie
NOU	TOREADOR CL	Clearfield	Semitimpuriu	175	Foarte bună	Aplecat	Medie
	DRIVER CL	Clearfield	Semitimpuriu	170	Foarte bună	Semiaplecat	Medie
	PUNTASOL CL	Clearfield	Semitimpuriu	170	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
	VICTORY CL	Clearfield	Semitimpuriu	178	Foarte bună	Semiaplecat	Bună
	MARQUESA CL	Clearfield	Semitardiv	190	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
	SURIMI CL	Clearfield	Semitardiv	185	Foarte bună	Semiaplecat	Foarte mare
	PARAISO 102 CL	Clearfield	Semitardiv	190	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
	ALEXA SU	Tribenuron-metil	Semitimpuriu	180	Foarte bună	Aplecat	Bună
	DAVERO SU	Tribenuron-metil	Semitimpuriu	183	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
NOU	NESTOR SU	Tribenuron-metil	Semitimpuriu	180	Bună	Aplecat	Foarte mare
NOU	DOLORIS SU	Tribenuron-metil	Semitimpuriu	182	Bună	Aplecat	Foarte mare
	NETA SU	Tribenuron-metil	Semitardiv	195	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
NOU	STINGER SU	Tribenuron-metil	Semitardiv	210	Foarte bună	Aplecat	Bună
	SURO162	Convențional	Semitardiv	195	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare

FANDAGA



CARACTERISTICI GENERALE

Apariția spicului	timpurie
Precocitate	semitimpurie
Rezistența la cădere	ridicată
Talia plantelor	mică - medie

Calitate bob

MMB	46 - 48 gr
Masa hectolitrică	62 - 65 kg/hl
Conținut de proteină	scăzut

Toleranța la boli

Făinare (Erysiphe graminis)	bună
Rugina brună (Puccinia spp.)	medie
Septorioza frunzelor (Septoria spp.)	bună
Arsura frunzelor (Rynchosporioza)	bună

Recomandări semănat și densități

Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
*Normă de semănat	350 - 380 b.g./m ²

AVANTAJE

- Soi de orzoaică de primăvară pentru bere, recomandat de CBMO (Comitetul pentru orz, malț și bere) și Malteurs de France;
- Combinație excelentă între timpurietate și producții ridicate;
- Toleranță ridicată la stresul termic și hidric;
- Rezistență foarte bună la cădere;
- Recomandăm aplicarea unei fertilizări echilibrate, adaptate la fertilitatea solului, pentru a nu se depăși conținutul optim de proteină (10-11%).



 **28 - 30** BOABE PE SPIC

 **680 - 700** SPICE / M²

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE



> 8 to/ha

*se ajustează în funcție de data semănatului, condițiile meteo și detaliile de calitate ale lotului de semințe





ACCORDINE

CARACTERISTICI GENERALE

Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Rezistența la cădere	ridicată
Talia plantelor	mijlocie

Calitate bob

MMB	44 - 45 gr
Masa hectolitrică	65 - 68 kg/hl
Conținut de proteină	scăzut

Toleranța la boli

Făinare (Erysiphe graminis)	bună
Rugina brună (Puccinia spp.)	medie
Septorioza frunzelor (Septoria spp.)	bună
Arsura frunzelor (Rynchosporioza)	bună

Recomandări semănat și densități

Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
*Normă de semănat	350 - 380 b.g./m ²

AVANTAJE

- Soi de orz de primăvară de malț, cu triplă calitate: maturitate medie, stabilitate bună a paiului și aparat foliar sănătos;
- Accordine este deosebit de potrivit pentru metode de cultivare integrate și de economisire a costurilor, având nevoi reduse de fungicide și regulatori de creștere;
- Stabil din punct de vedere al conținutului de proteină.

 **28 - 30** BOABE PE SPIC

 **680 - 700** SPICE / M²

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE



= 8 to/ha

*se ajustează în funcție de data semănatului, condițiile meteo și detaliile de calitate ale lotului de semințe



LION

CARACTERISTICI GENERALE

Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Rezistența la cădere	foarte bună
Talia plantelor	mijlocie
Capacitate înfrățire	Foarte bună

Calitate bob

Masa hectolitrică	mare
Conținut grăsimi	ridicat 4.3 - 6.9%
Conținut de proteină	ridicat 10 - 17%

Toleranța la boli

Pătarea brună a frunzelor (Pyrenophora avenae)	bună
Făinare (Erysiphe graminis)	bună
Rugina coronată (Puccinia coronata)	bună
Fuzarioză (Gibberella zeae)	bună
Tăciunele zburător și tăciunele îmbrăcat (boli cauzate de ciuperci din clasa Ustilago)	medie

Recomandări semănat și densități

Perioada de semănat (primăvara, în condiții bune de umiditate)	de la sfârșitul lunii februarie până a doua decadă a lunii aprilie
*Normă de semănat	400 - 420 b.g./m ²

AVANTAJE

- Soi de ovăz de înaltă productivitate și calitate, foarte apreciat de fermieri și bine adaptat diferitelor condiții de cultură;
- Randament și calitate mai bune față de martorii din testări, inclusiv soiuri larg cultivate;
- Potrivit pentru toate condițiile de cultură, chiar și pentru însămânțare târzie sau la altitudini mari.



POTENȚIAL DE PRODUCȚIE = 5 to/ha

*se ajustează în funcție de data semănatului, condițiile meteo și detaliile de calitate ale lotului de semințe



SCORPION

CARACTERISTICI GENERALE

Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Rezistența la cădere	foarte bună
Talia plantelor	mijlocie
Capacitate înfrățire	foarte bună

Calitate bob

Masa hectolitrică	mare
Conținut grăsimi	ridicat 4.0 - 6.9%
Conținut de proteină	ridicat 10 - 17%

Toleranța la boli

Pătarea brună a frunzelor (Pyrenophora avenae)	bună
Făinare (Erysiphe graminis)	bună
Rugina coronată (Puccinia coronata)	bună
Fuzarioză (Gibberella zeae)	medie
Tăciunele zburător și tăciunele îmbrăcat (boli cauzate de ciuperci din clasa Ustilago)	medie

Recomandări semănat și densități

Perioada de semănat (primăvara, în condiții bune de umiditate)	de la sfârșitul lunii februarie până la jumătatea lunii aprilie
*Normă de semănat	400 - 420 b.g./m ²

AVANTAJE

- Soi semitimpuriu, pretabil pentru industria alimentară;
- Sistem radicular dezvoltat, valorifică elementele nutritive din compușii greu solubili ai solurilor nisipoase;
- Dezvoltare rapidă în primele faze de vegetație;
- Producții foarte mari în condiții de tehnologie clasică, ușor de decorticat.

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE = 5 to/ha

*se ajustează în funcție de data semănatului, condițiile meteo și detaliile de calitate ale lotului de semințe





TORPEDO

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE > 5 t/ha

AVANTAJE

- Bună stabilitate; maturare uniformă și timpurie;
- Acoperire rapidă și densă a solului până la recoltare;
- Două păstăi pe internod pentru coacere uniformă și recoltare fără probleme;
- De culoare galbenă, potrivit pentru hrana umană.

CARACTERISTICI GENERALE

Maturitate	semitimpurie
Începutul înfloririi	semitimpurie
Perioada de înflorire	semitimpurie
Talia plantei	medie
Rezistența la cădere	foarte mare

Producție și calitate

Potențial de producție	mare
Conținut de proteină	mare
MMB	mediu

*cu aplicarea tehnologiei recomandate și condiții climatice favorabile.



SALAMANCA

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE > 5 t/ha

AVANTAJE

- Soi care și-a demonstrat potențialul ridicat de producție în mai multe țări din Europa;
- Rezistență foarte mare la cădere și aplecare;
- Soi afil cu creștere determinată;
- Potențial de producție ridicat cu recoltare ușoară, la maturitate boabele au culoare galbenă;
- Conținut de proteină 23-25%.

CARACTERISTICI GENERALE

Maturitate	medie
Începutul înfloririi	mediu
Perioada de înflorire	medie
Talia plantei	medie - înaltă
Rezistența la cădere	foarte mare

Producție și calitate

Potențial de producție	mare
Conținut de proteină	mare
MMB	mediu

*cu aplicarea tehnologiei recomandate și condiții climatice favorabile.



ASTRONAUTE

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE > 5 t/ha

AVANTAJE

- Soi de mazăre cultivat pe pământ românesc;
- Soi afil cu creștere determinată;
- Capacitate mare de producție;
- Conținut ridicat de proteină;
- Rezistența la cădere este foarte mare.

CARACTERISTICI GENERALE

Maturitate	medie
Începutul înfloririi	semitardiv
Perioada de înflorire	semitardivă
Talia plantei	medie
Rezistența la cădere	a la cădere

Producție și calitate

Potențial de producție	mare
Conținut de proteină	mare
MMB	mediu

*cu aplicarea tehnologiei recomandate și condiții climatice favorabile.



CRONOS

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE > 5 t/ha

AVANTAJE

- Soi de mazăre de primăvară semitimpuriu de tip afila, cu bobul galben;
- Vigoare foarte bună la răsărire;
- Conținut ridicat de proteină în boabe: 23-25%;
- Combinație foarte bună între timpurietate și productivitate.

CARACTERISTICI GENERALE

Maturitate	timpuriu
Începutul înfloririi	semitimpuriu
Perioada de înflorire	semitimpuriu
Talia plantei	medie
Rezistența la cădere	foarte mare

Producție și calitate

Potențial de producție	mare
Conținut de proteină	mare
MMB	mediu

*cu aplicarea tehnologiei recomandate și condiții climatice favorabile.

SOIA

Saaten Union are ca misiune și plan principal de acțiune susținerea fermierilor pentru îmbunătățirea performanțelor culturilor înființate, utilizând semințe certificate, de calitate, controlate, ce provin din surse verificate și sigure.

Desfășurăm în România un program amplu de testare și înregistrare soiuri de soia, soiuri de generație nouă, din grupa de maturitate 000 și 00. În anul 2023 avem un nou soi înregistrat după testarea și evaluarea în cadrul ISTIS, soiul RANGER, din grupa 000. Sezonul 2024 este cel în care RANGER începe să fie cultivat pe suprafețe mari, în condiții de cultură comercială.

Condițiile de cultură din ultimii ani ne «directionează» spre alegerea de soiuri timpurii pentru cultura de soia, iar oferta Saaten Union este focalizată pe acest segment. De aceea și variantele noi de soiuri vin să completeze și să întărească performanța noastră în acest segment prin stabilitate și productivitate.

AVANTAJE

- Soi de soia din grupa 00/000;
- Toleranță bună la boli și la stresul termic;
- Pornire viguroasă în vegetație în primele stadii de vegetație;
- Plantele au talia medie, ceea ce îi conferă o toleranță foarte bună la cădere;
- Conținutul de proteină este cuprins între 39-41%

Însușiri morfo-fiziologice

Maturitate	00/000
Începutul înfloririi	mediu
Perioada de înflorire	medie
Talia plantei	medie
Rezistența la cădere	mică

Structura producției

MMB	160 - 180 g
Conținut de grăsimi (%)	20 - 21 %
Conținut de proteină	39 - 41 %

*cu aplicarea tehnologiei recomandate și condiții climatice favorabile.

YAKARI

GRUPA 00/000
POTENȚIAL DE PRODUCȚIE > 4 t/ha



DAKOTA

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

>5 t/ha

AVANTAJE

- Soi de timpurietate medie, grupa 00;
- Capacitate foarte bună de ramificare;
- Plantele au tulpină robustă, cu o toleranță remarcabilă la cădere;
- Punctul de inserție al primei păstăi este la 12 cm, astfel avem pierderi minime la recoltat;
- Toleranța la principalele boli foliare este foarte bună.

Însușiri morfo-fiziologice

Grupa de maturitate	00
Începutul înfloritului	mediu
Maturitate tehnică	medie
Talia plantelor	medie
Toleranța la cădere	ridicăta

Structura producției

MMB	170 - 180 g
Conținut de grăsimi (%)	21 - 23 %
Conținut de proteină (%)	39 - 41 %



SMARAGD

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

>5 t/ha

AVANTAJE

- Smaragd este un soi de soia din grupa de maturitate 0;
- Talia plantelor este medie, iar densitatea recomandată este 55 b.g/m²;
- Soiul are o mare toleranță la scuturare la maturitate;
- Foarte bună toleranță la pricipalele boli din cultura de soia.

Însușiri morfo-fiziologice

Maturitate	0
Începutul înfloririi	mediu
Perioada de înflorire	medie
Talia plantei	medie
Rezistența la cădere	ridicăta

Structura producției

MMB	180 - 190 g
Conținut de grăsimi (%)	21 - 23 %
Conținut de proteină	41 - 42 %

*cu aplicarea tehnologiei recomandate și condiții climatice favorabile.



ADORNA

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

Însușiri morfo-fiziologice

Talia plantelor medie spre înaltă	medie spre înaltă
Tipul frunzelor	lanceolate mediu spre mare
Culoarea frunzelor	verde mediu
Tipul tulpinii	la înflorit complet lungimea și lățimea este medie
Randament frunze/tulpini	foarte mare
Conținut de proteină	ridicat
Înflorit	semitimpuriu
Capacitate de regenerare	se pot realiza 4 până la 6 coase/an
Perenitate	ridicată (4-5 ani)

Caracteristici agronomice

Rezistența la îngheț/temperaturi scăzute	mediu tolerant în perioada dormantă
Toleranța la boli	foarte bună
Toleranța la secetă și arșiță	bună
Toleranța la nematozi și afide	bună
Potențial biologic de producție (masă verde)	70 - 80 tone/an
Potențial biologic de producție (substanță uscată)	15 - 20 tone (în funcție de factori abiotici)

Recomandări tehnologice

Perioada de semănat	februarie, martie, aprilie/septembrie
Norma de semănat	25 - 30 kg/ha

AVANTAJE

- Soi de lucernă cu o perenitate foarte îndelungată;
- Pretabil pentru mai multe coase și este ideal pentru uscare și conservare;
- Oferă producții ridicate de furaj;
- Are o toleranță foarte bună la principalele boli ale lucernei;
- Toleranță bună la secetă și arșiță;
- Conținutul de proteină este ridicat.

— Pretabil în toate zonele de cultură

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

CULTURI VERZI

Solul este materia primă în domeniul nostru, fără de care agricultura nu ar exista. Astăzi, condițiile de mediu, fenomenele climatice extreme afectează producția agricolă, iar agricultura trebuie orientată spre creșterea și conservarea fertilității naturale a solului. Culturile de înverzire sau covoarele verzi sunt o metodă la îndemana noastră pentru a susține practicile sănătoase, de conservare a fertilității solului. Totodată, măsurile de acordare a subvenției includ utilizarea acestor amestecuri de semințe pentru înființarea de culturi intermediare.

În afara măsurilor obligatorii, se conturează și se dezvoltă și în România piața voluntară de carbon, avem deja jucători implicați în monitorizarea și tranzacționarea certificatelor de carbon, iar din acest segment fermierii își pot atrage venituri suplimentare în schimbul înființării de culturi de acoperire sau verzi pe suprafețe suplimentare față de cele solicitate pentru acordarea subvenției. O măsură de creștere a cantității de carbon atmosferic acumulat în sol o reprezintă covoarele verzi și culturile intermediare.

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

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	●
Cartof	● ● ●

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	●

**viferra® 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 microorganisme 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	● ● ●

viferra® 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;
- mazăricea, 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	● ● ●

viferra® 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 (amestec utilizat ca și cultură intermediară în asolament pentru cartof și sfeclă de zahăr);
- norma de semănat recomandată: 15-25 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR

Porumb	● ● ●
Cereale	● ● ●
Rapiță	●
Floarea-soarelui	●
Cartof	● ● ●
Sfeclă de zahăr	● ● ●

viferra® 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	●

viferra® 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 ●

MIRAKEL

LAKRITZ



În cadrul testărilor pe 2016 și 2017 media producțiilor din 4 locații a fost de 3,4 respectiv 3,8 tone/ha.

Stabilitate foarte buna datorită tipului compact de creștere. Adaptabilitate bună în diferite condiții pedoclimatice.

- Hibrid de rapiță de primăvară cu maturitate timpurie;
- Conținut foarte mare de ulei;
- Hibridul Mirakel dezvoltă plante viguroase, sănătoase și cu o dezvoltare timpurie;
- Masă vegetativă bogată având plante de înălțime medie.
- Rezistență deosebită la cădere.

Toate caracteristicile agronomice ale acestui hibrid de rapiță de primăvara îl fac campion la productivitate și conținut de ulei. Adaptabilitatea lui îl recomandă a fi cultivat în diferite condiții pedoclimatice.

- Plecare rapidă în vegetație și dezvoltare robustă;
- Are maturitate timpurie și începutul înfloriturii devreme;
- Rezistență foarte mare la cădere.

MIRAKEL

CARACTERE AGRONOMICE

Potențial de producție	Mare sau foarte mare (depinde de condițiile climaterice din zonă)
Conținut de ulei	Foarte mare
MMB	Mediu
Glucozinolați	Nivel foarte scăzut
Acid erucic	Nivel foarte scăzut
Începutul înfloriturii	Timpuriu - mediu
Maturitate	Timpurie
Rezistență la cădere	Foarte mare
Înălțimea plantelor	Medie

LAKRITZ

CARACTERE AGRONOMICE

Potențial de producție	Ridicat
Conținut de ulei	Foarte mare
MMB	Mediu
Glucozinolați	Nivel foarte scăzut
Acid erucic	Nivel foarte scăzut
Începutul înfloriturii	Devreme
Maturitate	Timpurie
Rezistență la cădere	Foarte mare
Înălțimea plantelor	Medie

TEODOR MARDALE, SC Pristol Land SRL, loc. Pristol, jud. Mehedinți - 1500 ha

Colaborez cu Saaten Union de foarte multă vreme și am în cultură atât cereale, cât și porumb și floarea-soarelui. An de an, producțiile sunt stabile și profitabile, de exemplu în acest an am recoltat porumb Badiane FAO 360 cu o medie de 10.300kg/ha și la floarea-soarelui Davero, 3850 kg/ha. Recomand cu încredere genetica Saaten Union și altor fermieri.



IOAN-ALIN JIPA, SRL John Avia Prod SRL, com. Moldoveni, jud. Neamț - 800 ha

În cadrul fermei am cultivat în primăvara anului 2023 aproximativ 60 ha de porumb marca SUR, respectiv SUM 405 și SUM 305. Acești hibrizi au răspuns bine condițiilor climatice din zonă, obținând producții constante și mulțumitoare.

Pentru primăvara anului 2024 mi-am propus să încerc hibridul Replik FAO 380, precum și hibridul SPARTAN FAO 320.



CONSTANTIN MIRCEA, SC Agricom Costioan SRL, com. Miron Costin, jud. Neamț

Administrez o suprafață de aproximativ 250ha, având în cultură cereale păioase, porumb, floarea-soarelui, sfeclă pentru zahăr și rapiță.

În primăvara anului 2023 am testat doi hibrizi de floarea-soarelui marca SUR, respectiv ALEXA SU și DOLORIS SU, ambii remarcându-se pe tot parcursul vegetației, obținând producții de peste 3200 kg/ha.

Am avut și patru hibrizi de porumb de la Saaten Union, dintre care am remarcat hibridul SPARTAN - FAO 320 și noul hibrid de porumb sticlos ISH 311V din aceeași grupă de maturitate.



ING. GABRIEL ILIE, SC Agro Aldegreen SRL, loc. Ianova, jud. Timiș - 1200ha

La recomandarea reprezentantului zonal Saaten Union am cultivat hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia tribenuron-metil și am obținut producții profitabile. Hibrizii s-au remarcat prin talia medie a plantelor, a stabilității și a rezistenței împotriva principalelor boli foliare. Voi continua să colaborez cu această companie atât pe portofoliu de cereale păioase de toamnă, rapiță, cât și pentru culturile de primăvară.



CĂPĂTOI ION, Il Căpățoiu Ion, suprafața lucrată 1050 ha, loc. Tohani, jud. Prahova - 1050 ha

Anul acesta am cultivat pentru a 3 oară hibrizi de fl soarelui marca Saaten Union . Am avut în cultură hibridul nou Victory CL, pe o suprafață de 150 ha cu o medie la recoltate de 2,2 to /ha. Pot sa spun că sunt mulțumit ,având în vedere seceta prelungită din acest an foarte greu . In primăvara viitoare voi opta tot pentru hibrizii Saaten Union .



DEDU ION, SC Cerealis Alliance, com. Poșta Câlnău, jud. Buzău – 1100 ha

În primăvara 2023 am ales să cultiv 2 hibrizi de floarea-soarelui de la Saaten Union, am avut în cultură hibrizii de floarea-soarelui Alexa Su și Neta Su. La acești hibrizi am obținut o producție medie de 2600 kg /ha. Având în vedere seceta prelungită cu care ne-am confruntat anul acesta, personal sunt mulțumit de producția obținută și recomand tuturor fermierilor să cultive cu încredere genetica Saaten Union.

**ING. CRISTIAN RUSU, SC Agrilim SRL, loc. Dâncu Mic, jud. Hunedoara – 300 ha**

În primăvară am ales să merg pe întreaga suprafață cu hibrizi de la Saaten Union. La porumb am mizat pe doi hibrizi: SUM 305 și Replik. Iar la floarea-soarelui am semănat Lucia și Alexa SU. Producțiile au fost pe măsura așteptărilor: la porumb o medie de 9t/ha, iar la floarea-soarelui o medie de 3t/ha. Toamna aceasta am ales să cultiv pe întreaga suprafață soiuri de grâu și orz de la Saaten Union. Vă recomand cu încredere Saaten Union pentru culturi de top!

**CRĂCIUN FELIX, SC Andre Aner SRL, loc. Prisacani, jud. Iași**

De 5 ani cultiv în ferma mea hibridul Surimi CL și an de an am recolte surprinzătoare. În ciuda condițiilor aspre de anul acesta, producția obținută nu m-a dezamăgit și mă declar mulțumit de acest produs. Recomand cu încredere hibridul Surimi CL.

**VIOREL VESELU, SC Tivico Impex SRL, loc. Sărățeni, jud. Vaslui - 1500 ha**

Avem o colaborare foarte bună cu SAATEN UNION de peste un deceniu, fiind prezenți în ferma noastră la majoritatea culturilor: grâu, orz, mazăre, floarea-soarelui, lucernă și porumb.

Cu toate că anul 2023 a fost și este în continuare foarte dificil, am obținut la hibrizii de porumb REPLIK, SUM 305, CALI și floarea-soarelui PARAISO 102 CL, MARQUESA CL un spor de producție cu ~ 15 % față de hibrizii concurenților semănați în zonă.

Prima opțiune pentru campania următoare vor fi semințele SUR: 170 ha REPLIK/BADIANE/SPARTAN, 450 ha și floarea-soarelui PARAISO 102 CL, MARQUESA CL, SURIMI CL. La recomandarea reprezentantului zonal, vom testa și hibrizi cu toleranță la secetă. Pentru o rentabilitate mai bună în fermă vă recomandăm să cultivați semințe marca SAATEN UNION.



ECHIPA DE VÂNZĂRI



IONUȚ BĂRBULESCU

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



ROBERT DĂGĂLIȚA

Key Account Manager
Mobil: 0724 021 020
robert.dagalita@saaten-union.ro



ALINA VOLINTIRU

Product Manager Cereale, leguminoase și culturi verzi
Mobil: 0725 721 080
alina.volintiru@saaten-union.ro



MARIUS TICLE

Zona Satu Mare
Zona 7 – Satu Mare, Sălaj,
Maramureș
0731 037 034



CORNEL TRIPON

Director Zona Arad
Zona 6 - Arad, Bihor
0728 228 718



SORIN HIRCEAGA

Director Zona Transilvania
Zona 8 - Cluj, Alba, Sibiu, B
Covasna, Harghita, Mureș
Bistrița-Năsăud
0726 333 315



CRISTIANA ZAHARIA

Director Zona Timiș
Zona 5 - Timiș, Caraș-Severin, Hunedoara
0722 615 194



DAN MUNTEANU

Director Zona Dolj
Zona 4 - Dolj, Mehedinți, Gorj, Vâlcea
0723 162 691



FLORICA BĂDIȚA

Director Zona Olt
Zona 3 - Olt, Argeș
0723 161 397

SAATEN UNION ROMANIA



RĂZVAN RUGINĂ

Director Zona Suceava
Zona 9 – Suceava, Neamț
0738 000 181



GEORGIANA DRUGESCU

Director Zona Iași
Zona 10 – Iași, Botoșani
0726 333 314



DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU

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



GEORGE PELENEAGRĂ

Director Zona Bacău
Zona 11 - Bacău, Vaslui
0735 806 268



DANIEL PĂUN

Director Comercial
Mobil: 0726 317 093
daniel.paun@saaten-union.ro



IOANA TĂNĂȘESCU

Director Zona Buzău
Zona 12 - Buzău, Prahova, Vrancea
0730 017 297



GIGI ENACHE

Director Zona Brăila
Zona 13 - Brăila, Galați
0724 244 720



ALINA ANDREI

Marketing Manager
Mobil: 0726 721 777
alina.andrei@saaten-union.ro



VLAD BURICESCU

Director Zona Ialomița
Zona 1 - Ialomița, Călărași
0799 885 617



ALEXANDRU RETEA

Director Zona Dobrogea
Zona 14 - Constanța, Tulcea
0732 808 917



MIHAI NĂVALĂ

Director Zona Ilfov
Zona 2 - Ilfov, Dâmbovița, Giurgiu
0726 377 266

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

www.saaten-union.ro



SAATEN-UNION ROMANIA

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

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

Email: office@saaten-union.ro

Potențialul de producție este determinat de tehnologia de cultură și de arealul de cultivare. Însușirile prezentate în catalog sunt caracteristice anului agricol 2023 și pot varia în funcție de condițiile pedoclimatice, tehnologie, distanțe de izolare și alte aspecte agrotehnice.

Valabilitatea acestui catalog se pierde la apariția următoarei ediții. Informații din octombrie 2023.