SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft



CATALOG PRIMĂVARĂ

AMELIORĂM PENTRU VIITOR

2023



Fermierul Român este întotdeauna în prim planul companiei Saaten Union.

Stimați colaboratori,

În ultimii ani, cu toții am trăit schimbările climatice care afectează Romania, dar în mod special care afectează culturile agricole din țara noastră. Compania SAATEN UNION ROMÂNIA are că scop principal crearea, ameliorarea, producerea de sămânță și introducerea în cultură a soiurilor și hibrizilor de floarea-soarelui, porumb soia, mazăre, orzoaică de primăvară, ovăz și lucernă cu toleranțe ridicate la secetă, arșiță și cu potențial mare de producție. Dacă ne referim strict la portofoliul de floarea-soarelui acesta cuprinde hibrizi din toate tehnologiile utilizate și anume: hibrizi din tehnologia Sulfo, Convențională, Clearfield și Clearfield Plus. Mai mult decit atît cei mai noi hibrizii de floarea soarelui, indiferent de tehnologia din care fac parte, au o rezistenta deosebita la rasele de orobanche din Romania.

Catalogul de floarea-soarelui din acest an a fost completat cu hibrizi noi : Nestor SU, Doloris SU, Neta SU, și SURO20-5SU din tehnologia Sulfo, hibridul TN37806 CLP din tehnologia Clearfield Plus si Integral CL și Toreador CL, hibrizi din tehnologia Clearfield. Toți hibrizii noi au o tolerantă mare la căderea și frângerea tulpinilor, au toleranță bună la secetă și arșiță și valorifică foarte bine potențialul ridicat de producție.

La porumb, portofoliul Saaten Union Romania a fost îmbunătățit an de an cu hibrizi noi, din diferite grupe FAO, pornind de la grupa 200 și până la 450. Am completat catalogul de primăvară cu 7 hibrizi noi, cu capacitate mare de producție și tolerante ridicate la fenomenele extreme cum ar fi hibridul: SM Wawel din grupa FAO 250; ISH311v din FAO 320; Ilirka- FAO 370; Decorum – FAO 440 și Semper- FAO 420 destinați segmentului de boabe și cu hibrizi Lila – FAO 600 și Rudolfov – FAO 660 din segmentul de hibrizi pentru siloz. Indiferent de ce cultura discutam 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.

Nu în ultimul rînd, colaboratorii noștri, stiu că în cadrul portofoliului nostru de produse găsesc toate semințele necesare fermelor agricole, din toate categoriile biologice și din toate culturile. Putem spune că suntem compania cu cel mai larg portofoliu de produse din piață Românească. Acest lucru ne face să ne mindrim cu activitatea noastră dar în aceeași măsură ne și responsabilizează. Cei care lucrează cu noi stiu că sloganul ”Amelioram pentru viitor” înseamnă viitorului fermierilor noștri, profesionalism, performanță, standarde înalte de calitate și bineînțeles colaborare. Nu uitați că echipa Saaten Union Romania este o echipa puternica, profesionistă și mereu alături de prietenii noștri.

Împreună cu voi Ameliorăm pentru viitor !

Dr. Ing. Mihai MIRIȚESCU
Director General
SAATEN UNION ROMANIA

CUPRINS OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

HIBRIZI PORUMB

2 NOU SM WAWEL FAO 250
2 SUR204 FAO 280
3 SUPORTO FAO 290
3 SURROUND FAO 300
4 PAPARAZZI FAO 300
4 NOU ISH311V FAO 320
5 SPARTAN FAO 320
6 BASILIC FAO 340
6 CALI FAO 350
7 BADIANE FAO 360
7 NOU ILIRKA FAO 380
8 SUM305 FAO 370
9 REPLIK FAO 380
10 OSSK396 FAO 380
10 DARIUS FAO 390
11 NOU DECORUM FAO 440
12 SUM405 FAO 400
12 SUR307 FAO 410
13 OS4014 FAO 420
14 NOU SEMPER FAO 420
14 FILIGRAN FAO 450
15 NOU LILA FAO 600
15 NOU RUDOLFOV FAO 660

HIBRIZI FLOAREA-SOARELUI

Clearfield Plus

18 PARAISO 1000 CLP
18 LUCIA CLP
19 NOU TN37806

Clearfield

20 GOLDY IR
20 SUBELLA CL
21 NOU INTEGRAL CL
22 NOU TOREADOR CL
23 DRIVER CL
23 PUNTASOL CL
24 MARQUESA CL
24 SURIMI CL
25 PARAISO 102 CL
26 VICTORY CL
27 SUNTEC HO CL
27 SUNFLORA CL

Tribenuron-metyl

28 ALEXA SU
29 DAVERO SU
30 NOU NESTOR SU
30 NOU DOLORIS SU
31 NOU NETA SU
32 NOU SURO20-5SU

Convențional

33 SURO162

ORZOAICĂ

35 FANDAGA
36 ACCORDINE

OVĂZ

37 SCORPION
37 LION

LEGUMINOASE

Mazăre

38 TORPEDO
38 SALAMANCA
39 ASTRONAUTE
39 CRONOS

Soia

40 KORANA
40 YAKARI
41 DAKOTA
41 SMARAGD

Lucernă

42 ADORNA

CULTURI VERZI

43 viterra®
MP
MR
TRIO PLUS
AVIC
RAPID
TOPGRÜN
VITAL ECO

RAPIȚĂ

45 MIRAKEL
45 LAKRITZ

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 250

SM WAWEL

NOU

PRIMUL LA RECOLTAT, PRIMUL LA VALORIFICAT

AVANTAJE

- Toleranță medie împotriva Helicoverpa Armigera;
- Toleranta ridicata impotriva Macrophomina phaseolina;
- Toleranta ridicata impotriva Fusarium spp.;
- Extratimpuriu cu extra beneficii.

14	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 40	BOABE PE RÂND
263	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 8,2 t/ha | Lovrin - 8,4 t/ha | Călărași - 7,7 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ

FAO 280

SUR 204

PERFORMANȚĂ PENTRU ROMÂNIA

AVANTAJE

- Hibrid timpuriu, viguros, înflorire timpurie, cu o perioadă de vegetație de 100-105 zile.

14 - 16	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 40	BOABE PE RÂND
334	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,2 t/ha | Lovrin - 7,4 t/ha | Călărași - 6,8 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

FAO 290

SUPORTO

SUPORTĂ NEPLĂCERILE CLIMATICE

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 in nordul si centrul tarii;
- Rezistență bună la principalele boli ale porumbului.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
36 - 40	BOABE PE RÂND
228	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,2 t/ha | Lovrin - 7,6 t/ha | Călărași - 6,2 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 300

SURROUND

INDICATORUL PERFORMANȚEI TIMPURII

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
38 - 39	BOABE PE RÂND
298	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 9,4 t/ha | Lovrin - 6,8 t/ha | Călărași - 6,2 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 300

PAPARAZZI

STABILITATE ȘI PERFORMANȚĂ

AVANTAJE

- Culoarea antocianică îl face remarcabil în orice lan;
- Calități excepționale pentru toți cultivatorii de porumb;

18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38	BOABE PE RÂND
310	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,8 t/ha | Lovrin - 8,2 t/ha | Călărași - 7,1 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 320

NOU

ISH 311V

ALEGEREA NUMARUL 1 PENTRU MORĂRIT

AVANTAJE

- Stabil și perfomant, oferă producții calitative și competitive.

14	RÂNDURI PE ȘTIULETE
40	BOABE PE RÂND
245	MMB LA RECOLTARE

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





FAO 320

SPARTAN

CAMPION ÎN FAȚA SECETEI!

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
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)	110 - 120 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
Productivitatea	
Potențial de producție	> 12.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	foarte mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	foarte mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	medie

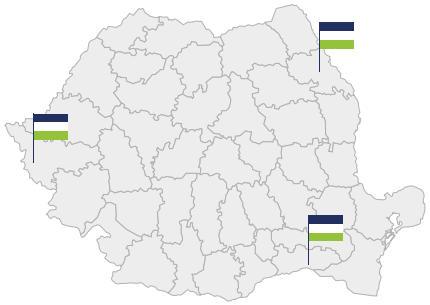
AVANTAJE

- 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 2022

Iași	Lovrin	Călărași
9,4 t/ha	9,8 t/ha	9,2 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 340

BASILIC

REMARCABIL ÎN PRODUCȚIE!

AVANTAJE

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

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 42	BOABE PE RÂND
307	MMB LA RECOLTARE

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



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 350

CALI

STABILITATEA PROFITULUI!

AVANTAJE

- Este caracterizat prin stabilitate ridicată și randament pe masură în toate zonele de cultură pentru porumb;
- Are o capacitate de producție ridicată în condiții extreme de secetă și arșiță;
- 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 Iași - 9,6 t/ha | Lovrin - 10,3 t/ha | Călărași - 9,9 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PREZINTĂ STAY GREEN

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.

FAO 360

BADIANE

CAMPIONUL DENSITĂȚILOR RIDICATE!

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 42	BOABE PE RÂND
296	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,9 t/ha | Lovrin - 7,6 t/ha | Călărași - 7,6 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PREZINTĂ STAY GREEN

AVANTAJE

- Toleranta foarte buna la fusarium spp;
- Talie medie-inalta a plantelor;

FAO 380

NOU

ILIRKA

HIBRID NOU, MEMBRU AL CONCEPTULUI DT

18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38	BOABE PE RÂND
310	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 10,2 t/ha | Lovrin - 10,3 t/ha | Călărași - 10,5 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB





FAO 370

SUM 305

BENEFICII FĂRĂ SFÂRȘIT

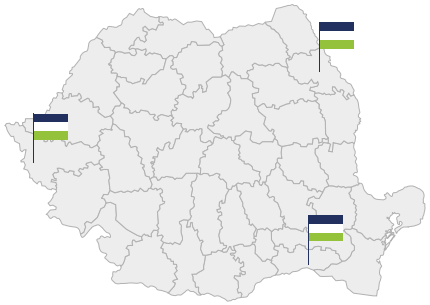
CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranță la arșiță și secetă	mare
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
Inserția știuletelui (înălțimea)	125 - 140 cm
Stay green	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
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 inserție 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 2022

Iași	Lovrin	Călărași
9,6 t/ha	9,7 t/ha	9,7 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	65 - 70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	mare
Talia plantei	220 - 240 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	110 - 120 cm
Stay green	mare
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

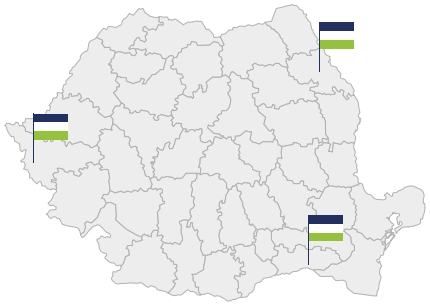
AVANTAJE

- 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 2022

Iași	Lovrin	Călărași
9,4 t/ha	8,9 t/ha	8,9 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 380

OSSK 396

EXCELENȚĂ GARANTATĂ

AVANTAJE

- Recomandat pentru producția de boabe cât și pentru siloz;
- Potențial de producție foarte ridicat; răspunde favorabil la tehnologia intensivă;
- Capacitate foarte bună de polenizare, datorită coincidenței foarte bune la înflorit;
- Este recomandat în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este între 1.200-1.400 C.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
40 - 42	BOABE PE RÂND
270	MMB LA RECOLTARE

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



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 390

DARIUS

CÂȘTIGĂTOR ÎN TOATE FERMELE

AVANTAJE

- Hibrid semitardiv cu o perioadă de vegetație de 120-135 zile;
- Recomandat pentru producția de boabe;
- Potential de productie ridicat, raspunde favorabil in contditii optime de cultura.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
40	BOABE PE RÂND
278	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,6 t/ha | Lovrin - 8 t/ha | Călărași - 7,4 t/ha



FAO 440

DECORUM

NOU

HIBRID NOU, MEMBRU NOU AL CONCEPTULUI DT

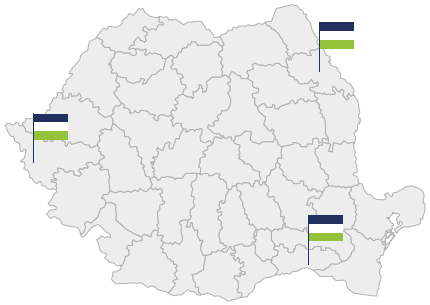
CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
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	72.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 72.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	mare
Talia plantei	> 240 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	120 - 140 cm
Stay green	bună
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
Productivitatea	
Potențial de producție	> 14.000 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

- Talie medie-inalta si productii ridicate;
- Recomandat in toate zonele de cultura ale porumbului.

18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
46	BOABE PE RÂND
308	MMB LA RECOLTARE



REZULTATE PRODUCȚIE 2022

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 400

SUM 405

ȚINE RITMUL PRODUCȚIILOR RIDICATE

AVANTAJE

- Toleranță foarte ridicată față de tăciunele comun 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

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - **11 t/ha** | Lovrin - **11,3 t/ha** | Călărași - **10,8 t/ha**



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

FAO 410

SUR 307

FLEXIBIL - SIGUR - PRODUCTIV

AVANTAJE

- Hibrid dentat ce prezintă adaptabilitate și stabilitate;
- Dry-down rapid corelat cu randament boabe/știulete ridicat;
- Potențial foarte mare de producție pentru grupa sa de maturitate, potențialul depășind 14 t/ha.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
40 - 42	BOABE PE RÂND
328	MMB LA RECOLTARE





FAO 420

OS 4014

ATRACȚIA LANULUI PRODUCTIV

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	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	68 - 72.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 69.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	medie
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	260 - 280 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	145 cm
Stay green	foarte mare
Viteza de pierdere a apei din bob	foarte mare
Productivitatea	
Potențial de producție	> 14.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	medie
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	foarte mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	foarte mare

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.

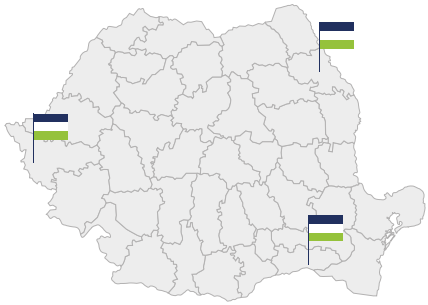
16 - 18 RÂNDURI PE ȘTIULETE

50 - 52 BOABE PE RÂND

331 MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

Iași	Lovrin	Călărași
12 t/ha	13 t/ha	11,9 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 420

SEMPER

NOU

HIBRID TOLERANT LA SECETĂ

AVANTAJE

- Productivitate ridicata si stabila.

18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
52	BOABE PE RÂND
305	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 11 t/ha | Lovrin - 11,2 t/ha | Călărași - 10,6 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 450

FILIGRAN

HIBRID NOU CU GENETICA DE ELITA

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

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 12,1 t/ha | Lovrin - 12 t/ha | Călărași - 12,9 t/ha



FAO 600

LILA

NOU

PENTRU PRODUCȚII RIDICATE ȘI SILOZ DE CALITATE

SAATEN SILOZ UNION

VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

AVANTAJE

- Stare fitosanitare foarte buna;
- Talie foarte intalta, insertia stiuletilor este inalta si are un aparat foliar foarte bine dezvoltat;
- Raportul stiulete/masa verde este foarte bun;
- Vigoare foarte buna la rasarit, pretabil si pentru semanat in prima parte a perioadei optime;
- Prezinta tulpini foarte bine dezvoltate si puternice.

	-	RÂNDURI PE ȘTIULETE
	-	BOABE PE RÂND
	-	MMB LA RECOLTARE



FAO 660

RUDOLFOV

NOU

PENTRU PRODUCȚII RIDICATE ȘI SILOZ DE CALITATE

SAATEN SILOZ UNION

VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

AVANTAJE

- Valoare superioara pentru o productivitate ridicata;
- Tale foarte inalta si aparat foliar foarte bine dezvoltat;
- Raportul stiulete/masa verde este foarte bun;
- Vigoare foarte buna la rasarit, pretabil si pentru semanat in prima parte a perioadei optime;
- Prezinta tulpini foarte bine dezvoltate si 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
SUR204	280	Foarte mare	Mare	>12 t/ha	334	14-16
SUPORTO	290	Foarte mare	Mare	>12,5 t/ha	228	16-18
SURROUND	300	Foarte mare	Foarte mare	>12 t/ha	298	14-16
PAPARAZZI	300	Mare	Mare	>11 t/ha	310	18
ISH311V	320	Medie	Bună	>8 t/ha	245	14
SPARTAN	320	Foarte mare	Foarte mare	>12 t/ha	279	18-20
BASILIC	340	Foarte mare	Foarte mare	>14,5 t/ha	307	16-18
CALI	350	Foarte mare	Foarte mare	>14 t/ha	288	16
BADIANE	360	Foarte mare	Medie	>14 t/ha	296	16-18
ILIRKA	370	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
OSSK396	380	Bună	Medie	>14 t/ha	270	16-18
DARIUS	390	Foarte mare	Medie	>12 t/ha	278	16-18
DECORUM	440	Foarte mare	Foarte mare	>14 t/ha	308	18
SUM405	400	Foarte mare	Medie	>14 t/ha	324	16
SUR307	410	Medie	Medie	>14 t/ha	328	16-18
OS4014	420	Foarte mare	Foarte mare	>14 t/ha	331	16-18
SEMPER	420	Foarte mare	Foarte mare	>14 t/ha	305	18
FILIGRAN	450	Foarte mare	Foarte mare	>14 t/ha	320	16-18
LILA	600	Foarte mare	Bună	-	-	-
RUDOLFOV	660	Foarte mare	Bună	-	-	-



HIBRIZII DE FLOAREA SOARELUI ȘI PORUMB, SAATEN UNION ROMÂNIA asigură randamentul și calitatea culturilor dumneavoastră.

Dragi parteneri,

Iată-ne aici, la o noua ediție în care dorim să vă prezentăm rezultatele geneticii Saaten Union dar și ultimele noutăți din cadrul portofoliului de primăvara, noutăți ce sperăm că vă vor capta atenția și interesul pentru produsele noastre. Culturile de primăvara ocupa un loc foarte important în rotația și asolamentul fermelor din România. Compania Saaten-Union vine cu o oferta largă către dumneavoastră pentru a satisface și cele mai înalte așteptări. În portofoliul de primăvara al companiei Saaten Union România se regăsesc culturi precum: porumb, floarea-soarelui, mazăre, lucernă, soia, orzoaică de primăvara dar și covoare verzi menite să protejeze și să amelioreze calitatea solului.

Înarmata cu o echipă de specialiști, cu o experiența 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 îmbunătățita și completată în propriul centrul de ameliorare. Portofoliul de floarea-soarelui este împărțit în 3 tehnologii : tehnologia tribenuron-metyl, tehnologia imidazolinone – sub umbrela Clearfield și Clearfield Plus și 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 tolerantă la erbicidare, astfel încât, după aplicarea erbicidului cu imazamox, fermierii să poată obțina un câmp curat, fară buruieni. Neta SU este un hibrid destinat fermierilor care își doresc producții ridicate și de calitate. Are un conținut de ulei foarte bun, este rezistența 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-metyl pentru a combate buruienile cu frunză lată din câmp. Nestor SU – este un nou hibrid de floarea-soarelui din portofoliul Saaten Union România. Este un hibrid stabil și productiv, creat și ameliorat în România. Este un hibrid semi timpuriu cu o talie medie și oferă producții ridicate și constante cu un potențial de producție de peste 4000 kg/ha.

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 seceta și arșița, grupați în „DT Concept”, dar și hibrizi de porumb cu destinații speciale pentru panificație și morărit. Hibridul ISH311v este special creat pentru consumul uman, are un indice de flotabilitate de 6%, este un hibrid Zea mays indurata, cu bobul sticlos. Hibrizii Spartan FAO320, Basilic FAO 340, Cali FAO 350 , Badiane FAO 360 vor continuă să livreze producții ridicate și în anii următori așa cum, desigur, v-au obișnuit. Un parteneriat cu echipa Saaten-Union construit pe încredere și profesionalism este cu siguranța drumul către succes!

Ing. Ionuț BĂRBULESCU
Director Cercetare-Dezvoltare,
Floarea-Soarelui și Porumb,
SAATEN UNION ROMÂNIA

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Clearfield Plus**

PARAISO 1000 CLP

1000 DE MOTIVE SĂ ÎL SEMENI ÎN FERMA TA!

AVANTAJE

- 1.000 de motive ca să îl cumperi;
- Recomandat a fi cultivat în tehnologia Clearfield® Plus;
- Foarte bună rezistență la principalele boli ale florii-soarelui;
- Hibrid compact cu aspect foarte plăcut.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	114 zile
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	49 - 50 %
MMB	56 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,8 t/ha | Călărași - 4,2 t/ha | Timișoara - 3,3 t/ha | Iași - 2,9 t/ha



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Clearfield Plus**

LUCIA CLP

ALĂTURI DE FERMIER PENTRU PRODUCȚII BUNE

AVANTAJE

- Tehnologie Clearfield® Plus;
- Hibrid cu plasticitate ecologică deosebită;
- Pachet genetic cu rezistență sporită la boli;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	110 zile
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	49 %
MMB	55 - 60 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,7 t/ha | Călărași - 4 t/ha | Timișoara - 4,2 t/ha | Iași - 3,5 t/ha



Tehnologie: **Clearfield Plus**

NOU

TN37806

CAMPION LA PRODUCȚIE, CÂȘTIGĂ DETAȘAT

CARACTERISTICI GENERALE

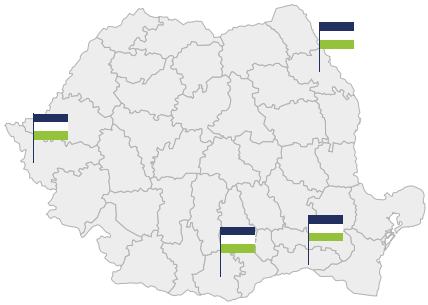
Înflorire	medie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	109 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	195 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	bună
Producție	
Masa hectolitrică	52 kg/hl
Conținut ulei	48 %
MMB	64 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	bună
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	foarte mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	A-F

AVANTAJE

- Pretabil pentru toate zonele de cultura ale florii-soarelui;
- Rezistent la toate rasele de Plasmopara halstedii cunoscute in Romania;
- Capacitate de productie ridicata cu un potential genetic de peste 5000 kg/ha;
- Un hibrid perfomant cu o genetica de exceptie care ii ofera rezistenta sporita impotriva bolilor foliare.

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
4,5 t/ha	4 t/ha	4,7 t/ha	4,1 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Imazamox**

GOLDY IR

PRIMUL LA SEMĂNAT, PRIMUL LA CÂNTAR

AVANTAJE

- Hibrid pretabil si pentru semanat tardiv sau cultură succesivă cu o timpurietate care îi oferă plasticitate ridicată.

Caracteristici generale	
Înflorire	medie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	102 zile
Producție	
Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	55 - 65 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,5 t/ha | Călărași - 3,7 t/ha | Timișoara - 4 t/ha | Iași - 3,2 t/ha



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Clearfield**

SUBELLA CL

TE ÎNCÂNTĂ LA RECOLTATUL TIMPURIU

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 florii-soarelui.

Caracteristici generale	
Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	104 zile
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	48 %
MMB	58 g

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



Tehnologie: **Clearfield**

INTEGRAL CL

NOU

CREAT SĂ REZISTE!



CARACTERISTICI GENERALE

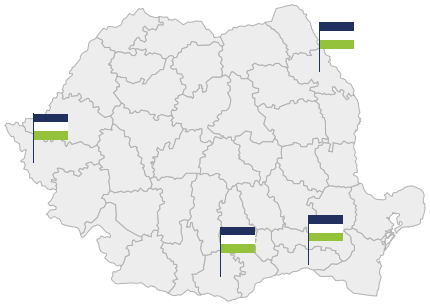
Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	68.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	170 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	bună
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	57 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	medie
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	medie
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	medie
Lupoaie (Orobanche spp.)	nu

AVANTAJE

- Hibrid semitimpuriu 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 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,9 t/ha	3,7 t/ha	4 t/ha	3,1 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



Tehnologie: **Clearfield**

TOREADOR CL

NOU

LUPTĂTOR NEÎNFRICAT

CARACTERISTICI GENERALE

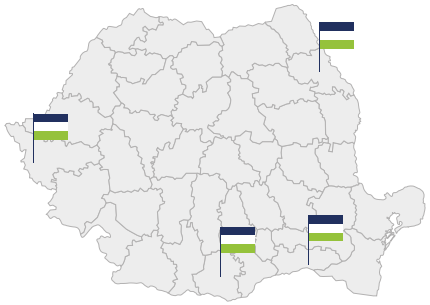
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	107 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	65.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	175 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	bună
Producție	
Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	54 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	medie
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	medie
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	medie
Mana (Plasmopara halstedii)	medie
Lupoaie (Orobanche spp.)	A-E

AVANTAJE

- Infrunta capriciile vremii cu succes.

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
4 t/ha	3,4 t/ha	3,7 t/ha	3,5 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

DRIVER CL

AVANTAJOS ÎN ORICE CONDIȚII

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 calatidiu.

Caracteristici generale	
Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 zile
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	57 g

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



Tehnologie: **Clearfield**

PUNTASOL CL

UMPLE CARUL

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

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



TOLERANȚĂ LA BOLI | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

Tehnologie: **Clearfield**

MARQUESA CL

PENTRU CĂ AMELIORAREA EVOLUEAZĂ

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.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	110 zile
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	58 g

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



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Clearfield**

SURIMI CL

ÎN CONDIȚII DIFICILE ESTE PREMIANT

AVANTAJE

- Hibrid de genetică nouă, având un potențial foarte bun de producție;
- Foarte stabil în diferite areale de cultură, avand un potențial fantastic de compensare. Rezistenta mare la cadere si frangere;
- Recomandat pentru toate arealele de cultură ale florii-soarelui iar in conditii 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

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,3 t/ha | Călărași - 3,1 t/ha | Timișoara - 3,3 t/ha | Iași - 3,5 t/ha



Tehnologie: **Clearfield**

PARAISO 102 CL

NUMĂRUL 1 ÎN VÂNZĂRI



CARACTERISTICI GENERALE

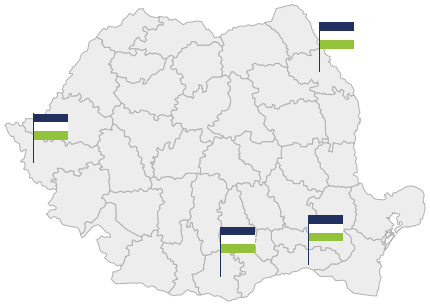
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	114 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte mare
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	190 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	bună
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	55 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina 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 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,5 t/ha	3,2 t/ha	3,4 t/ha	3,4 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



Tehnologie: **Clearfield**

VICTORY CL

VICTORIOS ÎN CONDIȚII DIFICILE



CARACTERISTICI GENERALE

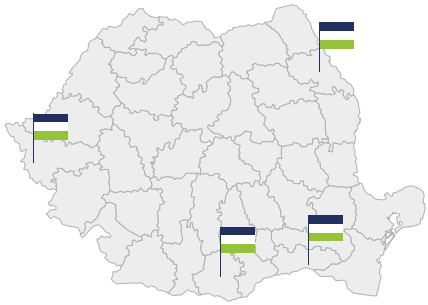
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 - 117 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte mare
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 (Screlotinia sclerotiorum)	bună
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	foarte mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	nu

AVANTAJE

- Hibrid nou pretabil în tehnologii extensive;
- Toleranță foarte bună împotriva putregaiului alb – Screlotinia Sclerotiorum;
- Calatidii cu bractee inchise la maturitate ce ii confera o «aparare» mai buna impotriva pasarilor precum si evitarea actiunii directe a soarelui.

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,8 t/ha	3,7 t/ha	3,9 t/ha	3,9 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

SUNTEC HO CL

O FLOARE DE NIVEL HIGH-TECH, HIGH-OLEICĂ

TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

AVANTAJE

- Hibrid semitardiv cu o genetică excepțională, potențial bun de producție și excelentă toleranță la secetă și arșiță;
- Plante de talie joasă/medie ce au toleranță bună la toate rasele de mană existente în România;
- Rezultat oficial IBA (Institutul de Bioresurse Alimentare) - 90% acid oleic.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	113 - 120 zile
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,2 t/ha | Călărași - 3,4 t/ha | Timișoara - 3,4 t/ha | Iași - 3,9 t/ha



Tehnologie: **Clearfield**

SUNFLORA CL

FLOAREA DE SUFLET A FERMIERULUI

TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

AVANTAJE

- Toleranță ridicată față de principalele boli ale florii-soarelui;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 zile
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,5 t/ha | Călărași - 3,6 t/ha | Timișoara - 3,5 t/ha | Iași - 3,3 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

ALEXA SU

VÂRFUL PRODUCȚIILOR

CARACTERISTICI GENERALE

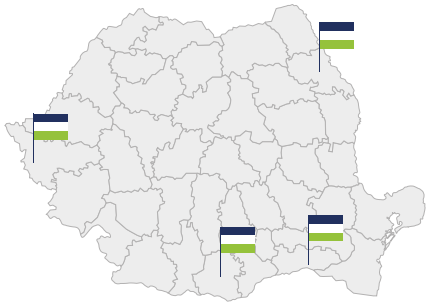
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	108 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	62.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de tribenuron-metyl	foarte mare
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	180 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	foarte bună
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	57 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	bună
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	A-F

AVANTAJE

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

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,7 t/ha	3,7 t/ha	3,8 t/ha	3,8 t/ha





TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

DAVERO SU

SPUNE DA INOVAȚIEI

CARACTERISTICI GENERALE

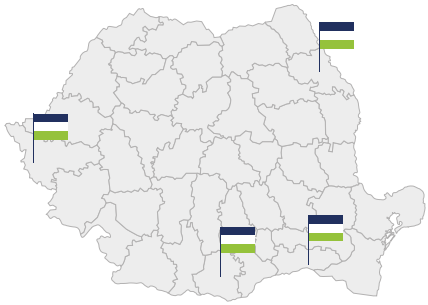
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	109 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	62.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de tribenuron-metyl	foarte mare
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	183 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	foarte bună
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	57 - 60 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	A-F

AVANTAJE

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

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,5 t/ha	3,4 t/ha	3,8 t/ha	3,5 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

NOU

NESTOR SU

PRODUCȚII STABILE FĂRĂ EGAL

AVANTAJE

- Stabilitate in productii;
- Maturitate pretabila pentru toate zonele de cultura a florii-soarelui;
- Recomandat si in tehnologii intensive.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitimpuriu
Maturitate	semitimpuriu
Perioada de vegetație (zile)	109 zile
Producție	
Masa hectolitrică	48 kg/hl
Conținut ulei	47 %
MMB	52 g

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



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

NOU

DOLORIS SU

ADUCE VALOARE ÎN CÂMP

AVANTAJE

- Hibrid de floarea-soarelui cu potential ridicat de productie;
- Toleranta ridicata la frangerea tulpinii;
- Stabilitate in orice conditi.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	111 zile
Producție	
Masa hectolitrică	52 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	56 g

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



Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

NOU

NETA SU

CÂȘTIGĂ ORIUNDE, ORICÂND

CARACTERISTICI GENERALE

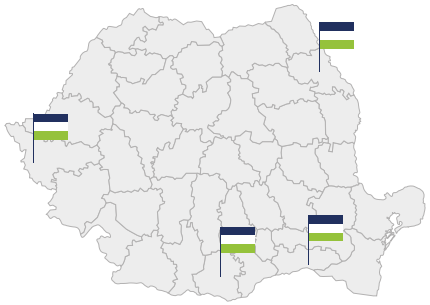
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	125 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	55 - 60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de tribenuron-metyl	foarte mare
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	195 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	foarte bună
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	A-F

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.

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
4,2 t/ha	3,8 t/ha	3,9 t/ha	4,3 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

SURO20-5SU

NOU

CAȘTIGĂ PROBA CÂNTARULUI!

CARACTERISTICI GENERALE

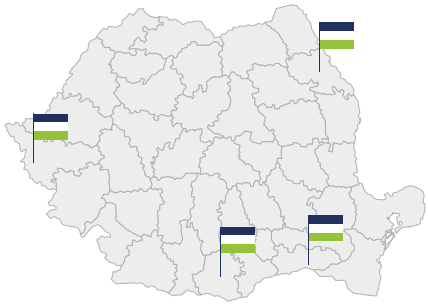
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	129 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	55.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de tribenuron-metyl	foarte mare
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	210 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	foarte bună
Producție	
Masa hectolitrică	52 kg/hl
Conținut ulei	48 %
MMB	67 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	bună
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	bună
Lupoaie (Orobanche spp.)	A-G

AVANTAJE

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

REZULTATE PRODUCȚIE 2022

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





TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

Tehnologie: **Convențional**

SURO162

ORIUNDE, ORICÂND, CU PLĂCERE



CARACTERISTICI GENERALE

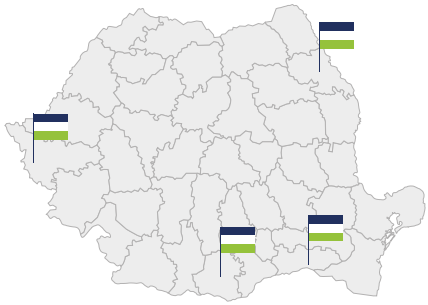
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	125 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	55.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de tribenuron-metyl	nu
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	195 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitate	foarte bună
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	medie
Lupoaie (Orobanche spp.)	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 2022

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



PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI

	TEHNOLOGIE	MATURITATE	ÎNĂLȚIMEA PLANTEI (CM)	TOLERANȚĂ LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	POZIȚIE CALATIDIU	TOLERANȚĂ LA SCLEROTINIA
PARAISO 1000 CLP	Clearfield Plus	Semitardiv	180	Medie	Aplecat	Foarte mare
LUCIA CLP	Clearfield Plus	Semitardiv	170	Medie	Aplecat	Medie
TN37806	Clearfield Plus	Semitardiv	195	Foarte bună	Aplecat	Bună
GOLDY IR	Imazamox	Semitimpuriu	160	Foarte bună	Aplecat	Medie
SUBELLA CL	Clearfield	Semitimpuriu	180	Foarte bună	Aplecat	Medie
INTEGRAL CL	Clearfield	Semitimpuriu	170	Foarte bună	Aplecat	Medie
TOREADOR CL	Clearfield	Semitimpuriu	175	Foarte bună	Aplecat	Medie
DRIVER CL	Clearfield	Semitimpuriu	170	Foarte bună	Semiaplecata	Medie
PUNTASOL CL	Clearfield	Semitimpuriu	170	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
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
VICTORY CL	Clearfield	Semitimpuriu	178	Foarte bună	Semiaplecat	Bună
SUNTEC HO CL	Clearfield	Semitardiv	180	Foarte bună	Semiaplecat	Bună
SUNFLORA CL	Clearfield	Semitimpuriu	170	Foarte bună	Aplecat	Bună
ALEXA SU	Tribenuron-metyl	Semitimpuriu	180	Foarte bună	Aplecat	Bună
DAVERO SU	Tribenuron-metyl	Semitimpuriu	183	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
NESTOR SU	Tribenuron-metyl	Semitimpuriu	180	Bună	Aplecat	Foarte mare
DOLORIS SU	Tribenuron-metyl	Semitimpuriu	182	Bună	Aplecat	Foarte mare
NETA SU	Tribenuron-metyl	Semitardiv	195	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare
SURO20-5SU	Tribenuron-metyl	Semitardiv	210	Foarte bună	Aplecat	Bună
SURO162	Conventional	Semitardiv	195	Foarte bună	Aplecat	Foarte mare





FANDAGA

CARACTERISTICI GENERALE

Apariția spicului	timpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	350 - 380 b.g./m²
Structura producției	
MMB	46 - 48 gr
Calitate	
Masa hectolitrică	65 kg/hl
Conținut de proteină	scăzut
Talia plantelor	mică - medie
Precocitatea	semitimpuriu
Rezistența la cădere	ridicată
Toleranța la boli	
Făinare (Erysiphe graminis)	bună
Rugina brună (Puccinia spp.)	medie
Septorioza frunzelor (Septoria spp.)	bună
Arsura frunzelor (Rynchosporioza)	bună

AVANTAJE

- Soi de orzoaică de primăvară, pentru bere, care reprezintă o combinație între timpurietate și producții ridicate;
- Toleranță ridicată la stresul termic și hidric;
- Talia plantelor este mică spre medie, ceea ce ii conferă o rezistență foarte bună la cădere;
- Soi de orzoaică ce este inclus pe lista verde pentru malț;
- Este recomandat să se aplice o fertilizare echilibrată în funcție de fertilitatea solului, pentru a nu se depăși conținutul de proteină.

28 - 30 BOABE PE SPIC

680 - 700 SPICE / M²

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

= > 8 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

ORZOAICĂ





ACCORDINE

FIȘA TEHNICĂ

Apariția spicului	semitimpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	350 - 380 b.g./m²
Structura producției	
MMB	44-45 gr
Calitate	
Masa hectolitrică	68 kg/hl
Conținut de proteină	scăzut
Talia plantelor	medie
Precocitatea	semitimpuriu
Rezistența la cădere	ridicată
Toleranța la boli	
Făinare (Erysiphe graminis)	bună
Rugina brună (Puccinia spp.)	medie
Septorioza frunzelor (Septoria spp.)	bună
Arsura frunzelor (Rynchosporioza)	bună

AVANTAJE

- Orz de malț cu calitate triplă: varietate foarte echilibrată de maturitate medie, cu o bună stabilitate a paiului și sănătate a frunzelor.
- Datorită nevoii reduse de fungicide și regulatori de creștere, ACCORDINE este deosebit de potrivit pentru metode de cultivare integrate și de economisire a costurilor;
- Valorile stabile ale proteinelor extind domeniul de fertilizare cu azot.

28 - 30 BOABE PE SPIC

680 - 700 SPICE / M²

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

= **8 t/ha**





SCORPION

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

> 5 t/ha

AVANTAJE

- Soi semitimpuriu de ovăz de primăvară pretabil pentru industria alimentară;
- Talie medie ce îi conferă o rezistență bună la cădere;
- Masă hectolitrică mare cu indici de calitate superiori;
- Producții foarte mari în condiții de tehnologie clasică, ușor de decorticat.



LION

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

> 5 t/ha

AVANTAJE

- Un nou soi universal pentru fermierii care apreciază ovăzul de înaltă producție și de înaltă calitate;
- Randament cu 6% mai mare decât cel mai bun soi standard;
- Randament mai bun și calitate mai bună decât varietatea lideră pe piață;
- Este timpul pentru o nouă dimensiune a randamentului și a calității;
- Potrivit pentru toate condițiile de creștere, chiar și pentru însămânțarea târzie sau la altitudine mare.



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.

Fișa tehnică

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



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%.

Fișa tehnică

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



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.

Fișa tehnică

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



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.

Fișa tehnică

Maturitate	timpuriu
Începutul înfloririi	semitimpurie
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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SOIA



KORANA

GRUPA 00

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE **4,5 t/ha**

AVANTAJE

- Soi de timpurietate medie, grupa 00;
- Toleranță bună la boli și la stresul termic;
- Capacitate bună de ramificare;
- Pornire viguroasă în vegetație;
- Conținut de proteină ridicat;
- În cadrul testărilor din România s-au obținut producții de 3.923 kg/ha.

Însușiri morfo-fiziologice

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

Structura producției

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



YAKARI

GRUPA 00

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE **> 4 t/ha**

AVANTAJE

- Soi de soia din grupa 00;
- 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
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 %



DAKOTA

GRUPA 00

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	ridicată

Structura producției

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



SMARAGD

GRUPA 0

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE **5 t/ha**

AVANTAJE

- Smaragd este un nou soi de soia din grupa de maturitate 0;
- Talia plantelor este medie, iar densitatea recomandată este 55 b.g/m^2;
- 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	mică

Structura producției

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

LUCERNĂ





ADORNA

FIȘA TEHNICĂ

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
Adâncimea de semănat	0.5 - 1 cm
Fertilizare consum specific P și K pe an	100 kg P_2O_5 și 80 kg K_2O

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.

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

= **Pretabil în toate zonele de cultură**





CULTURI VERZI

PREGĂTIREA TERENULUI - În funcție de dotarea din fermă pregătirea terenului poate fi făcută fie superficial, fie prin lucrări de bază ale solului (arat, discuit) destinate culturii care urmează a fi înființată în primăvară. În cazul lucrărilor superficiale, după recoltarea culturii premergătoare se eliberează terenul de resturile vegetale, se intervine cu un disc greu și apoi se pot semăna amestecurile respective. În cazul în care terenul se pregătește pentru cultura de bază terenul se ară la 18-20 cm, se fac 1-2 lucrări cu discul și cu combinatorul iar în final după semănat se aplică o tăvălugire (sigur că această lucrare depinde de condițiile climatice din perioada semănatului).

DESFIINȚAREA CULTURILOR SECUNDARE - Se realizează prin distrugerea mecanică a resturilor vegetale (a plantelor) și încorporarea în sol a acestora. Fermierii care cultivă culturi verzi pentru obținerea subvenției sunt obligați să mențină această cultură cel puțin 8 săptămâni după înființare. Imediat după desființarea culturii se poate trece la semănatul culturii de bază prin efectuarea unor lucrări minime.

BENEFICII



- Îmbunătățirea producției prin sporirea sănătății solului
- 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	●

viterra® MR

(muștar 58% + rapiță de primăvară 42%)

- amestecul relativ egal dintre cele două componente asigură o acoperire rapidă a solului astfel încât buruienile sunt suprimate cu succes;
- în perioada de la semănat și până la intrarea în iarnă plantele pot ajunge până la înălțimea de 70 - 100 cm, ceea ce determină reținerea apei în sol și extragerea elementelor nutritive din adâncime către masa vegetativă. Aceste elemente nutritive se reîntorc în sol prin materia organică;
- asigură conservarea eficientă a nutrienților solului în timpul iernii;
- norma de sămânță recomandată pe hectar este de 15 kg.

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® TRIO PLUS

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

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® AVIC

(ovăz 21 kg + 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.

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® VITAL ECO

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

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® TOPGRÜN

(60% secară + 40% rapiță furajeră)

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® RAPID

(49% avena strigosa + 51% facelia)

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

LEGENDĂ Foarte favorabil ● ● ● Favorabil ● ● Pretabil ●

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 înalțime medie.
- Rezistență deosebită la cădere.

Toate caracteristicile agronomice ale acestui hibrid de rapiță de primăvara il fac campion la

productivitate și continut de ulei. Adaptabilitatea lui il recomanda a fi cultivat in diferite conditii

pedoclimatice.

- Plecare rapidă în vegetație și dezvoltare robustă;
- Are maturitate timpurie si începutul înfloritului 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 înfloritului	Timpuriu - mediu
Maturitate	Timpurie
Rezistență la cădere	Foarte mare
Înalțimea 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 înfloritului	Devreme
Maturitate	Timpurie
Rezistență la cădere	Foarte mare
Înalțimea plantelor	Medie

CE SPUN FERMIERII

GEORGE TARATA, SC T&S IMPEX SRL - Zănești, Neamț - 1650 ha



In afară de hibrizii de porumb prezenți din anul 2015 in ferma noastră SUM 305, SUM 405, SUM 402, OS 4014 am inceput din 2019 testarea hibrizilor de floarea – soarelui de tehnologie tribenuron-metil marca SAATEN UNION. Anul acesta am semanat 85 ha ALEXA SU cu densitate de 70.000 plante / ha, unde am obținut o productie medie de 3350 kg / ha cu GH 42 și mă declar foarte mulțumit. Pentru primavera anului 2023 suprafața cultivată cu acest hibrid va depași 120 ha și vom testa și alți hibrizi, cum ar fi NETA SU, DAVERO SU.

IOAN-ALIN JIPA, SC JOHN AVIA PROD SRL - Moldoveni, Neamț - 600ha



Într un an agricol cu temperaturi extreme, vara secetoasă și primavara rece – hibridul de porumb SUM 405 a reușit să depașească cu success aceste conditii nefavorabile. Am obținut o producție foarte bună de 8750 kg / ha pe o suprafață de 50 ha. Pentru primavara 2023 ne-am propus să creștem suprafața de porumb semanată cu hibrizii SAATEN UNION: 80 ha SUM 405 si 20 ha REPLIK.

ING NICOLAE SITARU, SC ELSIT COM SRL - Orezul, Ialomița



În primăvara 2022 am ales sa incerc 4 hibrizi de floarea soarelui Clearfield din portofoliul Saaten Union, printre care și hibridul Marquesa CL, la insistența reprezentatului zonal. Foarte multe nu am de spus, pentru că producția vorbește de la sine, a depășit 4 to/ha, ceea ce înseamnă dublu față de medie. Pentru campania viitoare, cu siguranță suprafața cu acest hibrid va fii una considerabilă.

ȘERBAN ALEXANDRU, II ȘERBAN ALEXANDRU IULIAN - Movila, Ialomița



Începând din campania de primăvară 2020 am ales să cultiv hibridul Suporto FAO 290, din ambiția de a introduce cultura secundară. Deși anul 2020 a fost un fiasco, acest hibrid chiar a fost o surpriză plăcută. În campania ce a urmat, am cultivat acest hibrid în cultura principala, ca un test, deoarece am rămas cu câteva doze in magazie. Incă o dată, o surpriză foarte plăcută din punct de vedere al producției. Din anul 2022 folosesc doar hibridul Suporto in ferma, cultură principală cât și în cultura secundara (in aceiasi campanie), după orzul Su ellen.

ING. BRATU VASILE, II BRATU VASILE - Manasia, Ialomița



Cu hibridul Marquesa CL am început acum 2 ani, atunci când am înființat un lot demonstrativ cu 3 hibrizi de la Saaten Union. Pe seceta de atunci, a fost singurul hibrid din zona care s-a putut recoltat. Anul acesta am semănat 40 ha cu acest hibrid de pe 5 blocuri fizice. Media a fost de 3300 kg/ha. Mai mult decât mulțumit, având în vedere că de la jumătatea lunii Iunie nu a mai plouat.
În funcție de rotație, în primăvara viitoare voi semăna până la 70 ha din acest hibrid!

MARDARE TEODOR, SC DRINCEA LAND SRL - Drincea, Mehedinți



Am ales genetica Saaten Union atât la floarea soarelui cât și la cereale, unde în pofita secetei am recoltat producții mulțumitoare pe o suprafață de 100 ha. Orzul Su Ellen si Henriette au avut productia de peste 5,6 to in acest an secetos iar soiurile de grâu cultivate an de an, Katarina, Joker, Python, Centurion si Felix au o capacitate excelentă de înfrățire, calități bune pentru panificație și un potential de producție ridicat. In aceasta toamna am semănat si hibridul Visby pe o suprafață de 160 ha.

NICOARĂ RADU, II NICOARĂ RADU CRISTIAN - Sânmiclăuș, Alba



An de an cultiv în ferma mea hibrizii de genetica Saaten Union Romania și sunt foarte mulțumit de stabilitatea si producțiile lor. Și în campania următoare de însămânțat voi introduce în cultură hibrizii de porumb SUM305 FAO 370 si Replik FAO 380.

CAPATOIU ION, II CAPATOIU ION - Tohani, Prahova



Cultiv hibrizi de floarea soarelui si porumb Saaten Union de 4 ani. Anul acesta am avut in cultura hibrizii Alexa SU , Davero SU si Neta SU , o suprafata de 250 ha. La acesti hibrizi am obtinul o productie medie de 2600 kg / ha. Avand in vedere seceta cu care ne am confruntat anul acesta, personal sunt multumit de productia obtinuta si recomand si altor fermieri sa cultive genetica Saaten Union.

DĂNILĂ DUMITREL - GABRIEL, BORG SRL - Smărdan, Tulcea



Cultiv soiurile și hibrizii Saaten Union de aproximativ 8 ani, anul trecut la culturile de prasitoare am folosit hibrizii de porumb Spartan si Replik iar la cultura de florea soarelui hibridul Puntasol. În toamnă am pregătit patul germinativ iar în primăvară am venit în perioada optimă și am semanat cu o densitate de 80.000 de boabe germinabile pe hectar, după care au venit lucrările specifice acestor culturi. La porumb suprafața de porumb a fost irigată iar producția obtinută a fost de 11.700 kg/ha.

ADM. VIOREL RACOVIȚĂ, SC NIC – ANA IMPEX SRL – Murgeni, Vaslui



Din cele 300 ha pe care le cultiv 35 ha au fost semănate cu porumb SUM 305 de la SAATEN UNION. Am semănat în perioada 16-18 aprilie cu o densitate de 70.000 pl/ha, producția obținută fiind de peste 10 t/ha. Sunt foarte mulțumit de genetica SAATEN UNION și recomand cu încredere și altor fermieri care vor să obțină calitate și producții ridicate.

ING. VASILE AIRINEI, II AIRINEI M.VASILE – Valea Seaca, Bacău - 850 ha



Am început colaborarea cu SAATEN UNION din 2013, anual semănând 100-150 ha floarea-soarelui cu producții de peste 3000 kg/ha și 100-120 ha porumb, la care am avut peste 7500 kg/ha (exceptând anii cu probleme).
Anul acesta am avut 65 ha PARAISO 102 CL și 40 ha ALEXA SU, la care producția medie obținută a fost de 3200 kg/ha având MH 42 respectiv 41 Kg/hl. Pentru porumb producția estimată este de peste 10 tone/ha la hibridul SUM 305 (45 ha) iar la SUM 402 (sticlos - 35 ha) peste 7.50 tone/ha .
Mă declar mulțumit și cu siguranță va fi prima opțiune pentru campania viitoare!

ADM. ZORAN VERTOPAN, SC BALKAN AGROFARM SRL - Deta, Timiș



Administrez o suprafață totală de 350 ha dintre care 40 ha de floarea-soarelui, 60 ha porumb și 30 ha rapiță în totalitate cu hibrizi Rapool, restul suprafeței fiind acoperită cu cereale păioase.
Jumătate din suprafață cultivată cu floarea-soarelui este cu hibridul Alexa SU la care am obținut o producție medie de 2200 kg/ ha. Având în vedere seceta cu care ne-am confruntat anul acesta, personal sunt mulțumit de producția obținută și recomand și altor fermieri să cultive genetica Saaten Union.

ING. GHEORGHE LAMUREANU, AGROTERRA SRL – Agigea, Constanța



Am optat pentru hibridul de porumb OS 4014, pe care l-am cultivat pe o suprafață de 30 ha. Am semănat în perioada optimă, iar la pregătirea patului germinativ am aplicat 250 kg de triplu 16 substanță comercială.
În primăvară, precipitațiile au fost în exces, dar de la începutul verii până la momentul recoltatului porumbul a suferit foarte mult din lipsa precipitațiilor, ultimele ploi au fost în prima decadă a lunii iunie
Având în vedere grupa de maturitate a hibridului OS 4014 (FAO 420) avem o producție de 11.600kg/ha.

ECHIPA DE VÂNZĂRI



IONUȚ BĂRBULESCU

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



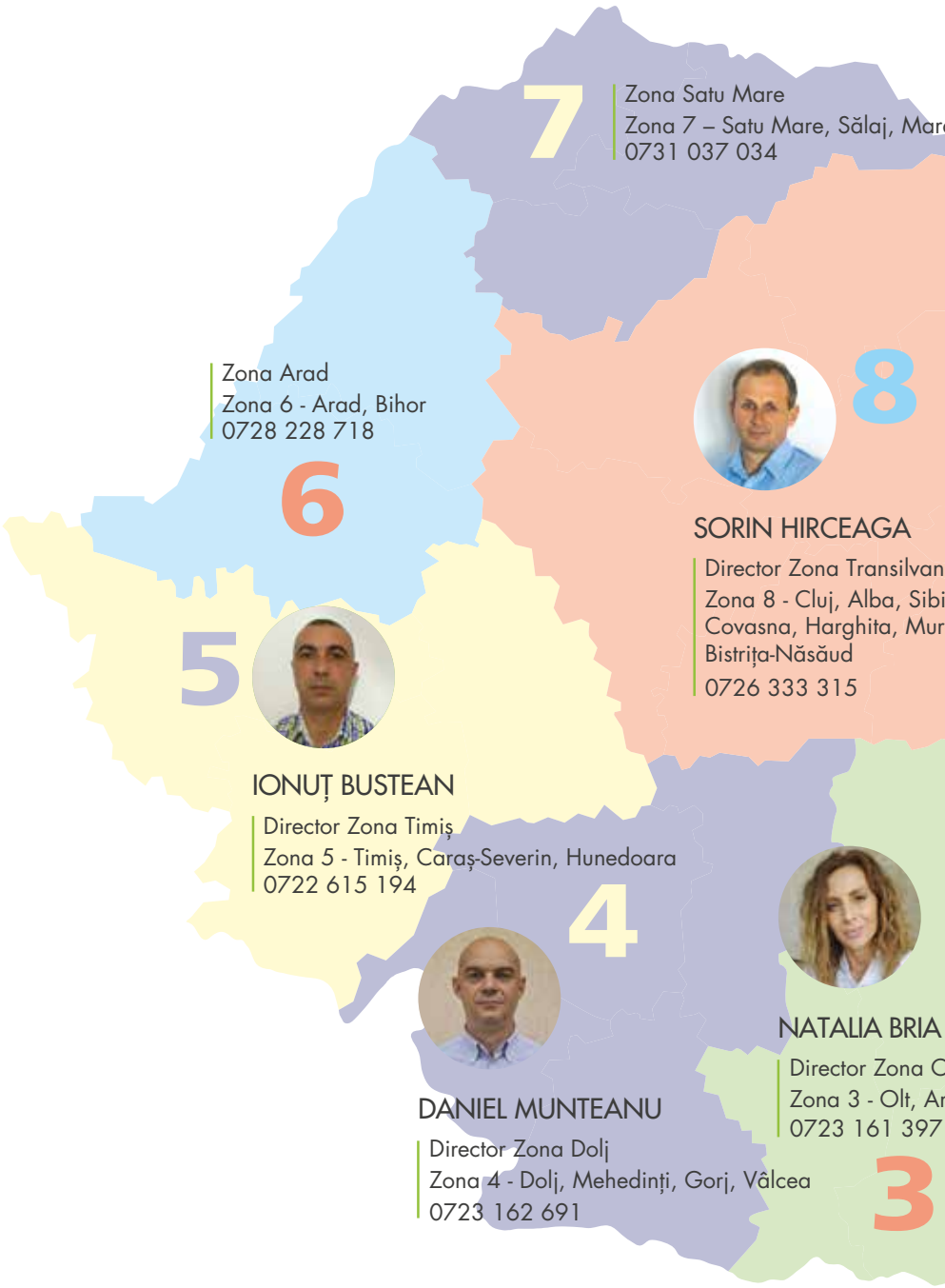
CĂTĂLIN SEBE

Șef Department Logistică
Mobil: 0726 726 615
catalin.sebe@saaten-union.ro



MIHAELA BUTURUGĂ

Asistent Department Comercial
Mobil: 0729 990 326
mihaela.buturuga@saaten-union.ro



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. 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



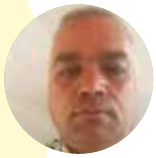
MARIUS CREȚU

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



IOANA TĂNĂSESCU

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 & Product 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



IONUȚ PARASCHIV

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

Potențialul de producție este determinat de tehnologia de cultură și de arealul de cultivare. Însușirile prezentate în catalog sunt caracteristice anului agricol 2021-2022 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.

www.saaten-union.ro

SAATEN UNION

Züchtung ist Zukunft

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: saaten@saaten-union.ro