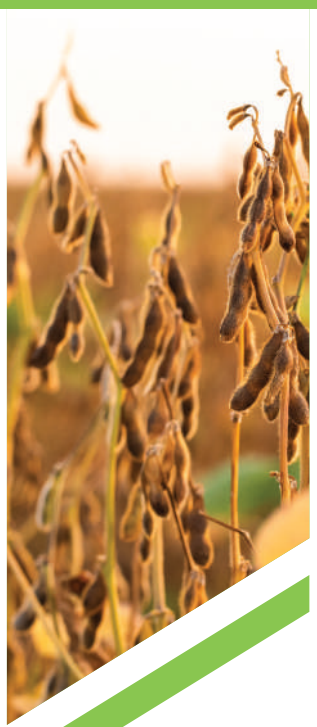
CATALOG PRIMĂVARĂ

AMELIORĂM PENTRU VIITOR









SAATEN UNION

Züchtung ist Zukunft

2022



SUCCESUL ÎN CÂMP ÎNCEPE CU SAATEN UNION ROMÂNIA!

Genetică de ultimă generație pentru fermieri profesioniști.

Stimați colaboratori,

An după an venim în fața dumneavoastră cu un portofoliu larg de produse marca Saaten Union România, portofoliu pregătit să răspundă tuturor provocărilor din fermele agricole. Ne pasă de dumneavoastră și ne bucurăm alături de fermierii noștri atunci când producțiile obținute sunt peste așteptări. Nu de puține ori **genetica Saaten Union România s-a situat pe primele locuri din punct de vedere al producțiilor**, mai ales în ultimii ani agricoli caracterizați prin secetă și arșiță deosebită.

Activitatea companiei Saaten Union România se concentrează în **4 direcții principale de dezvoltare** și anume: Ameliorare, Producere de sămânță, Procesare și Vânzare. În toate direcțiile **predomină aspectul CALITĂŢII**, fară de care dezvoltarea companiei nu ar fi posibilă.

La **ameliorare**, crearea și introducerea hibrizilor de floarea-soarelui din tehnologia sulfo în portofoliu a permis companiei să dețină hibrizi din toate tehnologiile cunoscute. Acest lucru a dat posibilitatea fermierilor să cultive hibrizi de floarea-soarelui din portofoliul Saaten Union în funcție de tehnologia pe care o preferă.

Pentru **producerea de sămânță**, am depășit granița României și facem multiplicare de sămânță atât în țări din UE cum ar fi Italia, Spania, Franța, Ungaria, cât și în țări din afara UE ca Ucraina, Moldova, Serbia etc. Peste tot Saaten Union România este apreciată pentru calitatea materialului semincer pus la dispoziție.

În ceea ce privește **procesarea**, deținem în România 3 fabrici de condiționare de sămânță care asigură aproximativ 90% din sămânța necesară vânzării. Aici discutăm de sămânță de grâu, orz, triticale, secară, soia, mazăre, ovăz, porumb și, nu în ultimul rând, floarea-soarelui.

La **vânzare**, activitatea companiei a fost mult diversificată. Dacă în trecut vindeam doar în România, în acest moment comercializăm sămânță din diferite specii în peste 20 de țări din UE, dar și în afara acesteia. Discutăm de țări precum: Ungaria, Slovacia, Croația, Serbia, Bulgaria, Rusia, Ucraina, Moldova etc, țări în care Saaten Union România a devenit un furnizor important de sămânță.

În acest catalog destinat culturilor de primăvara din anul 2022, fermierii pot găsi o serie de soiuri și hibrizi noi cu potențial mare de producție și cu o plasticitate ecologică ridicată, astfel: portofoliul de porumb este completat cu 6 hibrizi noi: **SM WAWEL** - FAO 250, **PAPARAZZI** - FAO 300, **BASILIC** - FAO 340, **DARIUS** - FAO 390, **FILIGRAN** - FAO 450 și **ISH 311V** - FAO 320, cel de orz cu soiul **ACCORDINE**, iar cel de ovăz cu soiul **LION** - un soi universal pentru fermierii care apreciază ovăzul de înaltă calitate și producții ridicate. În privința leguminoasele, în acest nou catalog veți putea face cunoștință cu soiul de mazăre **TORPEDO** și soiul de soia **SMARAGD**, ambele cu o foarte bună rezistență la cădere.

Noutățile vin cu potențial mai mare de producție, cu toleranță mai bună la boli și cu toleranță mai mare la secetă și arșiță. Întotdeauna un hibrid nou Saaten Union înseamnă un plus de performanță și randament pentru fermieri!

Așadar vă invit să testați și să cultivați genetica Saaten Union! Și, nu uitați, noi: **AMELIORĂM PENTRU VIITOR !**

Vă dorim un an bun, productiv și cu rezultate excepționale cu genetica Saaten Union România!

Dr. Ing. Mihai MIRIȚESCU
Director General
SAATEN UNION ROMANIA

CUPRINS OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2022

HIBRIZI PORUMB

2 TONACJA FAO 220
2 NOU SM WAWEL FAO 250
3 SUR 204 FAO 280
3 SUPORTO FAO 290
4 SURROUND FAO 300
4 NOU PAPARAZZI FAO 300
5 SPARTAN FAO 320
6 NOU BASILIC FAO 340
7 CALI FAO 350
8 BADIANE FAO 360
9 SUM 305 FAO 370
10 ISH 303 FAO 350
10 OS 378 FAO 370
11 REPLIK FAO 380
11 OSSK 396 FAO 380
12 NOU DARIUS FAO 390
13 SUM 405 FAO 400
14 OS 4014 FAO 420
14 NOU FILIGRAN FAO 450
15 NOU ISH 311V FAO 320
16 SUM 402 FAO 400
17 SUR 307 FAO 410
17 ISH 510W FAO 510

HIBRIZI FLOAREA-SOARELUI

Sulfo

20 ALEXA SU
21 DAVERO SU
22 NETA SU
22 NOU PETRONAS SU

Clearfield

23 GOLDY IR
24 INTEGRAL CL
25 DRIVER CL
25 PUNTASOL CL
26 MARQUESA CL
27 SURIMI CL
28 SUBELLA CL
28 SURFER CL
29 PARAISO 102 CL
30 VICTORY CL
31 SUNTEC HO CL
31 SUNFLORA CL

Clearfield Plus

31 SURPRISE CLP
31 PARAISO 1000 CLP
32 LUCIA CLP
32 LORETTE CLP

Convenționali

34 VELKO
34 SURO162

ORZOAICĂ

36 FANDAGA
37 NOU ACCORDINE
38 XANADU
38 THURINGIA

OVĂZ

39 SCORPION
39 NOU LION

LEGUMINOASE

Mazăre

40 NOU TORPEDO
41 SALAMANCA
41 ASTRONAUTE
42 CRONOS

Soia

43 DAKOTA
44 NOU SMARAGD
45 KORANA
45 YAKARI

Lucernă

46 ADORNA

RAPIȚĂ

47 MIRAKEL
47 ACHAT

CULTURI VERZI

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

FAO 220

TONACJA

REMARCABIL PRIN REZISTENȚA LA FUSARIUM ȘI CĂDERE

AVANTAJE

- Hibrid simplu de generație nouă, extratimpuriu;
- Talie mică a plantelor cu rezistență foarte mare la cădere și frângere;
- Dublă utilizare, atât pentru boabe, cât și pentru siloz în cultura dublă;
- Performează foarte bine pe solurile ușoare, având o toleranță medie la secetă;
- Caracterizat printr-o stabilitate ridicată a producțiilor.

14 - 16	RÂNDURI PE ȘTIULETE
39 - 40	BOABE PE RÂND
250 - 270	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,6 t/ha | Lovrin - 8,4 t/ha | Călărași - 8,1 t/ha



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;
- Potențial ridicat de producție și indici de calitate superiori;
- Toleranță ridicată împotriva Fusarium spp.;
- Extratimpuriu cu extra beneficii;
- Se pretează în cultura succesivă.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 40	BOABE PE RÂND
260 - 280	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 8,2 t/ha | Lovrin - 9,1 t/ha | Călărași - 8,8 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;
- Are un potențial ridicat de producție pentru grupa lui de maturitate;
- Se pretează în cultura succesivă.

14 - 16	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 40	BOABE PE RÂND
320 - 340	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,4 t/ha | Lovrin - 8,1 t/ha | Călărași - 7,9 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 în nordul și centrul țării;
- Rezistență bună la principalele boli ale porumbului.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
36 - 40	BOABE PE RÂND
230 - 250	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 7,1 t/ha | Lovrin - 8,2 t/ha | Călărași - 7,6 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



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
300 - 320	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 8 t/ha | Lovrin - 8,3 t/ha | Călărași - 8,5 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 300

PAPARAZZI

NOU

STABILITATE ȘI PERFORMANȚĂ

AVANTAJE

- Hibrid simplu, cu tipul bobului semisticlos și culoare roșiatică;
- Culoarea antocianică îl face remarcabil în orice lan;
- Calități excepționale pentru toți cultivatorii de porumb;
- Recomandat cu precădere crescătorilor de animale.

18 - 20	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 40	BOABE PE RÂND
310 - 330	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 10,4 t/ha | Lovrin - 9,8 t/ha | Călărași - 11,2 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	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)	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.
- Răspunde foarte bine la densități ridicate;
- Inserția știuletelui este uniformă ceea ce ușurează recoltarea mecanizată;
- Genetică nouă, performantă, menită să înlocuiască hibrizii de generație veche.

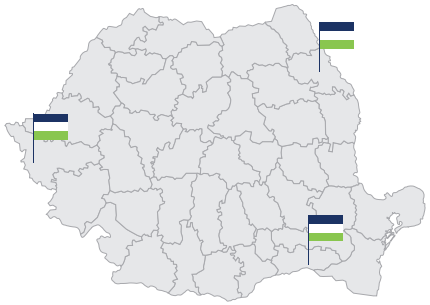
18 - 20 RÂNDURI PE ȘTIULETE

38 - 42 BOABE PE RÂND

280 - 300 MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
11,9 t/ha	9,5 t/ha	12,5 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB





FAO 340

BASILIC

NOU

REMARCABIL ÎN PRODUCȚIE!

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	75 - 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	240 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	100 - 110 cm
Stay green	ridicat
Viteza de pierdere a apei din bob	ridicată
Productivitatea	
Potențial de producție	> 14.500 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	foarte mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	foarte mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	medie

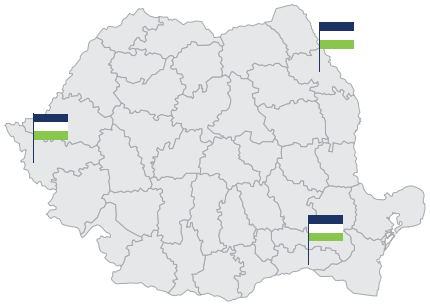
AVANTAJE

- Prezintă aparat foliar 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

300 - 320 MMB LA RECOLTARE



REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
11 t/ha	9,2 t/ha	11 t/ha





FAO 350

CALI

STABILITATEA PROFITULUI!

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 - 80.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	68 - 75.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	250 - 270 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	120 - 130 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	ridicată
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

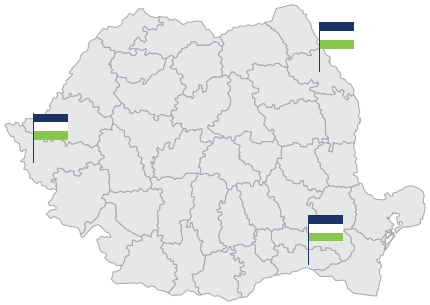
AVANTAJE

- Este caracterizat prin stabilitate ridicată și randament pe 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;
- Deține un pachet fitosanitar de excepție.

16 - 18 RÂNDURI PE ȘTIULETE

38 - 42 BOABE PE RÂND

280 - 300 MMB LA RECOLTARE



REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
12,7 t/ha	10,7 t/ha	13,6 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB





FAO 360

BADIANE

CAMPIONUL DENSITĂȚILOR RIDICATE!

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	medie
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	75 - 80.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 68.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	220 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	100 - 110 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	ridicată
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)	medie

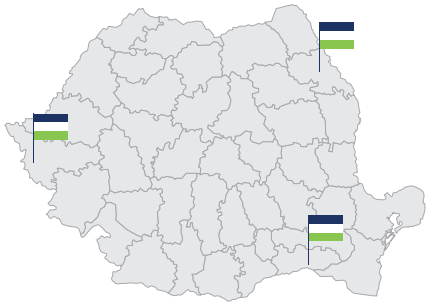
AVANTAJE

- 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;
- Se pretează a fi cultivat în densități ridicate.

16 - 18 RÂNDURI PE ȘTIULETE

38 - 42 BOABE PE RÂND

300 - 320 MMB LA RECOLTARE



REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
14 t/ha	10,9 t/ha	14,1 t/ha



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.

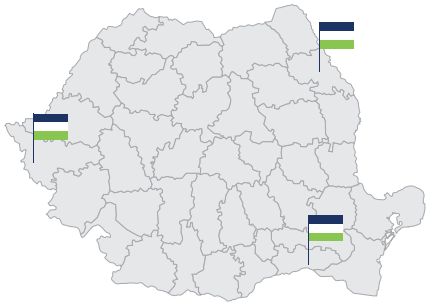
16 - 18 RÂNDURI PE ȘTIULETE

40 - 41 BOABE PE RÂND

310 - 330 MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
13 t/ha	9,8 t/ha	12,7 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 350

ISH 303

LIDER ÎN GRUPA LUI DE MATURITATE

AVANTAJE

- Hibrid timpuriu cu o genetică excelentă și vigoare excepțională la răsărire;
- Prezintă o toleranță deosebită la factorii de stres și o stare fitosanitară bună;
- Pretabil pentru semănatul timpuriu, recomandat pentru toate zonele de cultură;
- Hibrid simplu, dentat cu un pachet fitosanitar de excepție.

20 - 22	RÂNDURI PE ȘTIULETE
40 - 42	BOABE PE RÂND
290 - 300	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 10,4 t/ha | Lovrin - 8,4 t/ha | Călărași - 11,1 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ

FAO 370

OS 378

SIGUR, SĂNĂTOS ȘI PUTERNIC

AVANTAJE

- Hibrid simplu, semitimpuriu cu o perioadă de vegetație de 115-120 zile;
- Foarte bună stabilitate a producțiilor și o bună adaptare pedo-climatică;
- Este recomandat în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este mai mare de 1.200-1.400 C;
- Capacitate mare de pierdere a apei din bob, cu o stare fitosanitară foarte bună.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
40 - 42	BOABE PE RÂND
300 - 320	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 11 t/ha | Lovrin - 9 t/ha | Călărași - 10,6 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

FAO 380

REPLIK

REPLIKA SUCCESULUI LA PRODUCȚIE

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

310 - 330 MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - **14,1 t/ha** | Lovrin - **11,4 t/ha** | Călărași - **14,7 t/ha**



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

280 - 300 MMB LA RECOLTARE

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB





FAO 390

DARIUS

NOU

CÂȘTIGĂTOR ÎN TOATE FERMELE

CARACTERISTICI GENERALE

Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranță la temperaturile scăzute din primăvară	medie
Toleranță la arșiță și secetă	medie
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	75 - 80.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 70.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	240 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	120 cm
Stay green	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
Productivitatea	
Potențial de producție	> 12.000 kg/ha
Toleranța la	
Cădere	mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	mare

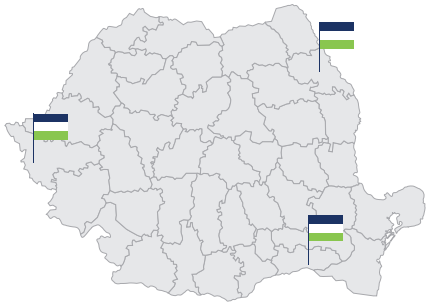
AVANTAJE

- Hibrid semitardiv cu o perioadă de vegetație de 120-135 zile;
- Recomandat pentru producția de boabe;
- Se pretează a fi cultivat atât în tehnologii intensive, cât și în tehnologii extensive.

16 - 18 RÂNDURI PE ȘTIULETE

38 - 40 BOABE PE RÂND

280 - 300 MMB LA RECOLTARE



REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
12,1 t/ha	9,4 t/ha	12 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PREZINȚĂ STAY GREEN

FAO 400

SUM 405

ȚINE RITMUL PRODUCȚIILOR RIDICATE



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	medie
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 60.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	220 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	105 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
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

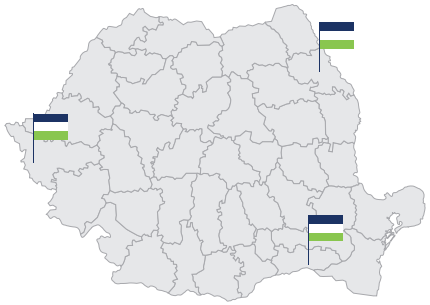
AVANTAJE

- 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 - 18 RÂNDURI PE ȘTIULETE

38 - 40 BOABE PE RÂND

320 - 340 MMB LA RECOLTARE



REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
11,4 t/ha	11,6 t/ha	11,4 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



FAO 420

OS 4014

ATRACȚIA LANULUI PRODUCTIV



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	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

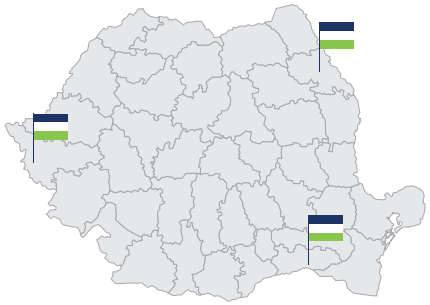
AVANTAJE

- 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

330 - 350 MMB LA RECOLTARE



REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
13,1 t/ha	10,4 t/ha	14,7 t/ha





FAO 450

FILIGRAN

NOU

LIDER ABSOLUT PENTRU SEMITARDIVI

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	68 - 72.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 68.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	medie
Dezvoltarea plantelor	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	280 cm
Inserția știuletelui (înălțimea)	148 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	mare
Tăciunele comun (Ustilago maydis)	mare
Putregaiul tulpinilor (Fusarium spp.)	foarte mare
Pătarea frunzelor (Helminthosporium turcicum)	foarte mare

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;
- Se pretează pentru semănatul timpuriu, având o toleranță ridicată la temperaturile scăzute din primăvară;
- Prezintă un stay green pronunțat, iar viteza de pierdere a apei din bob este mare.

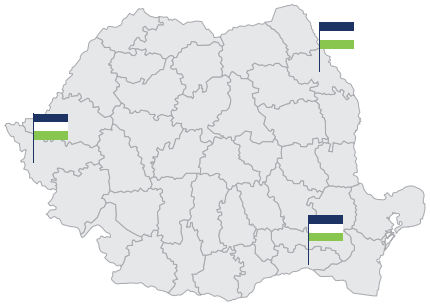
16 - 18 RÂNDURI PE ȘTIULETE

44 - 48 BOABE PE RÂND

320 - 340 MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Iași	Lovrin	Călărași
12,7 t/ha	9,4 t/ha	13,4 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE PORUMB



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 320

ISH 311V

NOU

ALEGEREA NUMARUL 1 PENTRU MORĂRIT

AVANTAJE

- Stabil și perfomant, oferă producții calitative și competitive;
- ISH 311V este noul hibrid sticlos cu valoare nutritivă ridicată;
- Densitatea recomandată de neirigat este de 67.000 bg/ha și 78.000 bg/ha în condiții de irigat;
- Toleranță ridicată la secetă și arșiță și la principalele boli foliare;
- Tipul bobului sticlos, iar culoarea boabelor este galben-portocaliu intens.

14 - 16	RÂNDURI PE ȘTIULETE
38 - 40	BOABE PE RÂND
240 - 260	MMB LA RECOLTARE

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



VIGOARE LA RĂSĂRIRE | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 400

SUM 402

VALOARE NUTRITIVĂ RIDICATĂ PENTRU CONSUMUL UMAN

AVANTAJE

- Hibrid sticlos cu valoare nutritivă ridicată;
- Hibrid sticlos cu un potențial bun de producție având calitatea proteinelor foarte bună datorită conținutului de lizină, metionină și triptofan. Perioadă de vegetație de 125-130 zile;
- Prezintă o înaltă calitate a boabelor, fiind excelent atât pentru consumul uman cât și pentru hrana animalelor;
- Culoarea boabelor este galben-portocaliu intens.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
30 - 32	BOABE PE RÂND
210 - 230	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 11 t/ha | Lovrin - 9 t/ha | Călărași - 10,6 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
330 - 350	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 12,1 t/ha | Lovrin - 11,4 t/ha | Călărași - 12,3 t/ha



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PREZINTĂ STAY GREEN

FAO 510

ISH 510W

CULOAREA PROFITULUI

AVANTAJE

- Hibrid nou cu genetică de elită ce deține calități excelente pentru alimentația umană;
- Pretabil pentru semănatul timpuriu și sistem intensiv;
- Culoarea bobului și a rahisului este albă;
- Pentru a-și păstra caracteristicile excepționale pentru morărit (făină de porumb), recomandăm asigurarea unui spațiu de izolare față de alte culturi de porumb de minim 300 m.

16 - 18	RÂNDURI PE ȘTIULETE
50 - 52	BOABE PE RÂND
280 - 300	MMB LA RECOLTARE

REZULTATE PRODUCȚIE Iași - 8,8 t/ha | Lovrin - 7,9 t/ha | Călărași - 8,6 t/ha

PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

	FAO	VIGOARE LA RĂSĂRIRE	TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	POTENȚIAL PRODUCȚIE BOABE	MMB	NUMĂR DE RÂNDURI PE ȘTIULETE
TONACJA	220	Medie	Foarte mare	> 10 t/ha	250 - 270	14 - 16
NOU **SM WAWEL**	250	Medie	Medie	> 11 t/ha	260 - 280	16 - 18
SUR 204	280	Foarte mare	Foarte mare	> 12 t/ha	320 - 340	14 - 16
SUPORTO	290	Foarte mare	Mare	> 12.5 t/ha	230 - 250	16 - 18
SURROUND	300	Foarte mare	Foarte mare	> 12 t/ha	300 - 320	14 - 16
NOU **PAPARAZZI**	300	Mare	Mare	> 11 t/ha	310 - 330	18 - 20
SPARTAN	320	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	280 - 300	18 - 20
NOU **BASILIC**	340	Foarte mare	Foarte mare	> 14.5 t/ha	300 - 320	16 - 18
CALI	350	Foarte mare	Foarte mare	14 t/ha	280 - 300	16 - 18
BADIANE	360	Foarte mare	Mare	16.5 t/ha	300 - 320	16 - 18
SUM 305	370	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	310 - 330	16 - 18
ISH 303	350	Foarte mare	Mare	12.5 t/ha	290 - 300	20 - 22
OS 378	370	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	300 - 320	16 - 18
REPLIK	380	Mare	Foarte mare	> 15 t/ha	310 - 330	16 - 18
OSSK 396	380	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	280 - 300	16 - 18
NOU **DARIUS**	390	Foarte mare	Mare	> 15 t/ha	280 - 300	16 - 18
SUM 405	400	Foarte mare	Mare	> 14 t/ha	320 - 340	16 - 18
OS 4014	420	Foarte mare	Mare	> 14 t/ha	330 - 350	16 - 18
NOU **FILIGRAN**	450	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	320 - 340	16 - 18
NOU **ISH 311V**	320	Mare	Foarte mare	> 10.5 t/ha	240 - 260	14 - 16
SUM 402	400	Mare	Mare	> 12 t/ha	210 - 230	16 - 18
SUR 307	410	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	330 - 350	16 - 18
ISH 510W	510	Foarte mare	Foarte mare	> 14 t/ha	280 - 300	16 - 18



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

Dragi parteneri,

Anul 2021 a confirmat genetica Saaten-Union, iar anul 2022 vine către dumneavoastră cu aceeași calitate superioara cu care v-am obișnuit dar și cu produse noi care vin să îmbunătățească portofoliul Saaten Union. Compania SAATEN UNION vă pune la dispoziție un portofoliu vast de produse testate, adaptate cerințelor și diverselor situații cu care sunteți nevoiți a vă confrunta anual. În același sens, dorim să vă transmitem că obiectivul principal al companiei este să vină în ajutorul dumneavoastră cu hibrizi remarcabili plasând pe piața semințelor cele mai bune versiuni generatoare de rezultate de excepție.

Precum știți, SAATEN UNION este o companie ce dezvoltă anual ample operațiuni de cercetare în scopul afirmării de noi produse care să satisfacă nevoile oricărei exploatații agricole, indiferent de arealul de cultură și tipul de tehnologie aplicat. 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 Romania produse de genetica noua, produse de top menite să asigure randamentul, profitabilitatea și dezvoltarea durabilă a exploatațiilor agricole din România.

Deoarece misiunea companiei SAATEN UNION se axează pe dezvoltarea, promovarea și comercializarea celor mai eficiente produse semincere, un accent deosebit, în cadrul acesteia, se îndreaptă către echipa din departamentul de ameliorare, o echipă tânără, cu viziuni clare, în centrul căreia prioritățile permanente vizează îmbunătățirea constantă a rezultatelor și crearea unei game complete de produse adaptabile nevoilor fermierilor.

Pentru cultura de floarea-soarelui, compania SAATEN UNION are în portofoliul sau o gamă vastă de hibrizi performanți, hibrizi cu o genetică remarcabilă, pretabili tuturor condițiilor de mediu și tuturor tehnologiilor de cultură: Clearfield, Clearfield Plus, tribenuron-metil și convențional.

Pe lângă hibrizii consacrați din portofoliul companiei SAATEN UNION, hibrizi precum: Alexa SU, Davero SU din tehnologia tribenuron-metil și Marquesa CL sau Driver CL din tehnologia Clearfield, anul 2022 aduce doua noutăți menite să asigure producții la cel mai înalt nivel și anume: Petronas SU și Integral CL. Acești hibrizi vin să aducă plus valoare portofoliului SAATEN UNION România și cu siguranța vor contribui la mărirea profitabilității exploatațiilor dumneavoastră agricole prin producții ridicate și stabile.

În ceea ce privește cultura de porumb, putem afirma că portofoliul companiei SAATEN UNION este complet, cu grupe FAO de la 220 până la 510. 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 SUM 402 este special creat pentru consumul uman, este un hibrid Zea mays indurata, cu bobul sticlos. Hibrizii noi, Spartan FAO320, Basilic FAO 340, Cali FAO 350 , Badiane FAO 360 vor continua să livreze producții ridicate și în anii următori așa cum v-au obișnuit.

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

Cu stima si deosebita considerație,

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

ALEXA SU

VÂRFUL PRODUCȚIILOR

CARACTERISTICI GENERALE

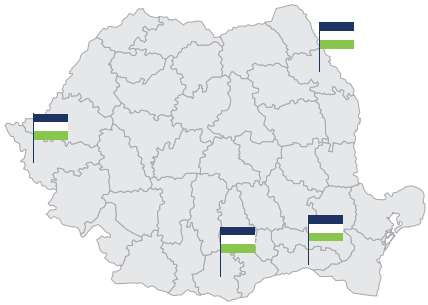
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	108 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	65.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de tribenuron-metyl	foarte bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	180 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitaate	bună
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	57 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	foarte mare
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	rasa A-F

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 ii conferă o foarte bună toleranță la cădere și frângere;
- Potențial de producție foarte ridicat.

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,7 t/ha	3,6 t/ha	3,5 t/ha	3,4 t/ha





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

Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

DAVERO SU

SPUNE DA INOVAȚIEI

CARACTERISTICI GENERALE

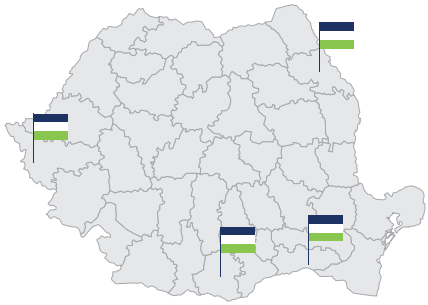
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	109 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	65.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de tribenuron-metyl	foarte bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	183 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitaate	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.)	rasa 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 2021

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,7 t/ha	3,5 t/ha	3,7 t/ha	3,6 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**

NETA SU

CÂȘTIGĂ ORIUNDE

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	tardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	125 zile
Producție	
Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	60 g

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



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

Tehnologie: **Tribenuron-metyl**

PETRONAS SU

NOU

PRODUCȚII DIN FORMULA 1

AVANTAJE

- Stabilitate în producții;
- Adaptabilitate ridicată în toate zonele României;
- Dezvoltare viguroasă în toate zonele de cultură;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.

Caracteristici generale	
Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	101 zile
Producție	
Masa hectolitrică	41 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	62 g

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



Tehnologie: **Imazamox**

GOLDY IR

PRIMUL LA SEMĂNAT, PRIMUL LA CÂNTAR



CARACTERISTICI GENERALE

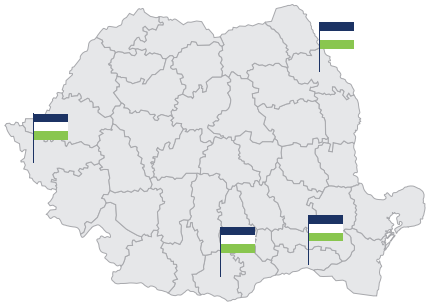
Înflorire	semitardivă
Maturitate	medie
Perioada de vegetație (zile)	102 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	65.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte mare
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	160 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitaate	foarte bună
Producție	
Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	55 - 65 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 - *a se aplica imazamox obligatoriu*

AVANTAJE

- Hibrid pretabil si pentru semanat tardiv sau cultură succesivă cu o timpurietate care îi oferă plasticitate ridicată;
- Goldy IR are o toleranță foarte bună la secetă și arșiță;
- Înălțimea plantelor este medie și poziția calatidiului semi-înclinată, ceea ce facilitează procesul de recoltat.

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

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



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



TOLERANȚĂ LA BOLI

PRODUCȚIE RIDICATĂ

CONȚINUT DE ULEI

Tehnologie: **Clearfield**

INTEGRAL CL

CREAT SĂ REZISTE



CARACTERISTICI GENERALE

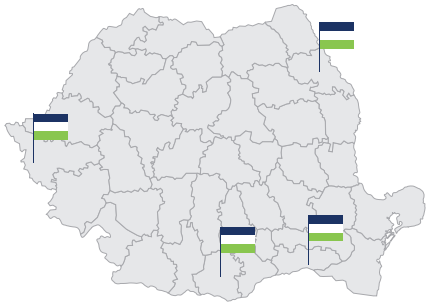
Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	68.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	medie
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	170 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitaate	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 - *a se aplica imazamox obligatoriu*

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 2021

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,6 t/ha	3,7 t/ha	3,5 t/ha	3,6 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

DRIVER CL

AVANTAJOS ÎN ORICE CONDIȚII

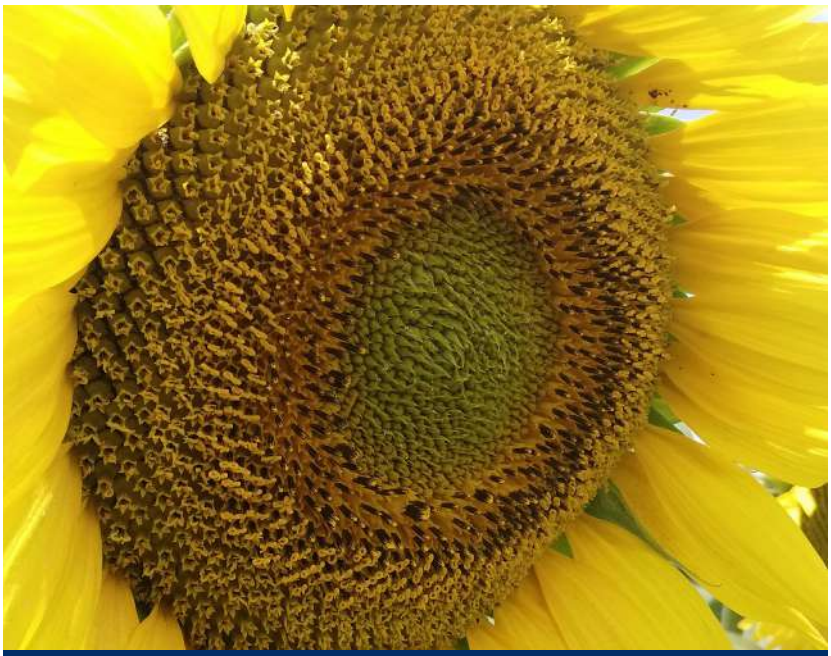
TOLERANȚĂ LA BOLI | PRODUCȚIE RIDICATĂ | CONȚINUT DE ULEI

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 - 3,8 t/ha | Timișoara - 3,6 t/ha | Iași - 3,5 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 - 3,4 t/ha | Călărași - 3,0 t/ha | Timișoara - 3,1 t/ha | Iași - 3,2 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



Tehnologie: **Clearfield**

MARQUESA CL

PENTRU CĂ AMELIORAREA EVOLUEAZĂ



CARACTERISTICI GENERALE

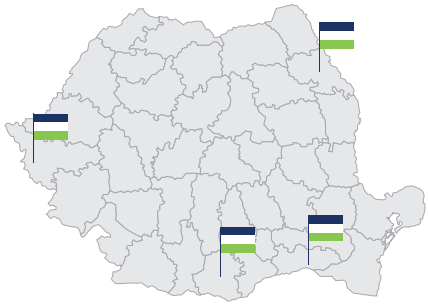
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	110 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	55 - 60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	190 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitaate	bună
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	46 %
MMB	58 g
Toleranța la boli	
Putregai (Screlotinia sclerotiorum)	foarte mare
Patarea bruna (Phomopsis helianthi)	medie
Putregaiul cărbunos (Macrophomina phaseolina)	foarte mare
Mana (Plasmopara halstedii)	foarte mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	nu - *a se aplica imazamox obligatoriu*

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.

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,6 t/ha	3,8 t/ha	3,7 t/ha	3,6 t/ha





Tehnologie: **Clearfield**

SURIMI CL

ÎN CONDIȚII DIFICILE ESTE PREMIANT



CARACTERISTICI GENERALE

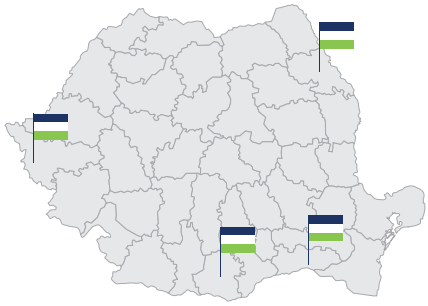
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	105 - 110 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	185 cm
Poziția calatidiului	semi-înclinată
Uniformitaate	bună
Producție	
Masa hectolitrică	42 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	57 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 - *a se aplica imazamox obligatoriu*

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 toleranță la cele mai importante boli ale florii-soarelui.

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,7 t/ha	3,7 t/ha	3,6 t/ha	3,6 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



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



TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Clearfield**

SURFER CL

VALURI URIAȘE ÎN SILOZ

AVANTAJE

- Hibrid cu genetică nouă, pretabil pentru toate zonele de cultură din România;
- Potențial de producție bun în condiții de secetă și arșiță;
- Toleranță ridicată față de principalele boli ale florii-soarelui.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	112 zile
Producție	
Masa hectolitrică	46 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	60 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,1 t/ha | Călărași - 3,1 t/ha | Timișoara - 2,9 t/ha | Iași - 3,1 t/ha



TOLERANȚĂ LA BOLI

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Clearfield**

PARAISO 102 CL

NUMĂRUL 1 ÎN VÂNZĂRI



CARACTERISTICI GENERALE

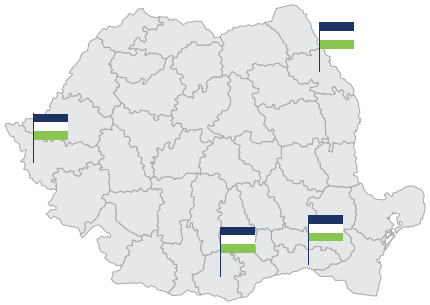
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	114 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	190 cm
Poziția calatidiului	înclinată
Uniformitaate	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 - *a se aplica imazamox obligatoriu*

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 2021

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
3,9 t/ha	3,9 t/ha	4,1 t/ha	3,8 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



Tehnologie: **Clearfield**

VICTORY CL

VICTORIOS ÎN CONDIȚII DIFICILE



CARACTERISTICI GENERALE

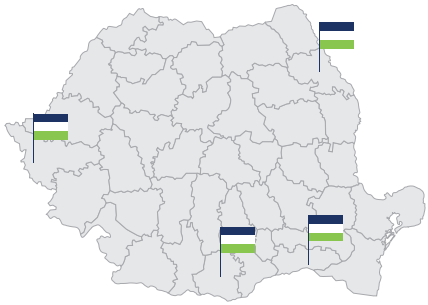
Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	105 - 117 zile
Adaptare climatică	
Toleranță la secetă	foarte bună
Toleranță la arșiță	foarte bună
Toleranță la cădere sau frângere a tulpinilor/ plantei	foarte bună
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la neirigat	60.000 plante/hectar
Toleranță la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte bună
Morfologia plantei	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	178 cm
Poziția calatidiului	semi-înclinată
Uniformitaate	foarte bună
Producție	
Masa hectolitrică	44 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)	foarte mare
Lupoaie (Orobanche spp.)	nu - *a se aplica imazamox obligatoriu*

AVANTAJE

- Hibrid nou pretabil în tehnologii extensive;
- Toleranță foarte bună împotriva putregaiului alb – Screlotinia Sclerotiorum;
- Calatidii cu bractee închise la maturitate ce îi conferă o «apărare» mai bună împotriva păsărilor precum și evitarea acțiunii directe a soarelui;
- Victory CL are o uniformitate excelentă a lanului;
- Are o toleranță foarte ridicată la secetă și arșiță.

REZULTATE PRODUCȚIE 2021

Alexandria	Călărași	Timișoara	Iași
4,3 t/ha	4,0 t/ha	4,2 t/ha	4,1 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 - 3,0 t/ha | Timișoara - 3,3 t/ha | Iași - 3,1 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 - 3,8 t/ha | Călărași - 3,9 t/ha | Timișoara - 3,7 t/ha | Iași - 3,7 t/ha

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



TOLERANȚĂ LA BOLI

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

Tehnologie: **Clearfield Plus**

SURPRISE CLP

TIMPURIUL CARE ÎȚI ADUCE MAREA SURPRIZĂ

AVANTAJE

- Hibrid timpuriu adaptat tehnologiei Clearfield® Plus;
- Grad ridicat de autofertilitate pe calatidiu;
- Asigură producții ridicate și stabile, pretabilitate ridicată pentru zonele aride, inclusiv pentru cultura succesivă;
- Stabilitate remarcabilă în toate condițiile pedoclimatice din România.

Caracteristici generale	
Înflorire	timpurie
Maturitate	timpurie
Perioada de vegetație (zile)	95 zile
Producție	
Masa hectolitrică	37 - 39 kg/hl
Conținut ulei	43 - 45 %
MMB	62 g

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



TOLERANȚĂ LA BOLI

TOLERANȚĂ LA SECETĂ

PRODUCȚIE RIDICATĂ

Tehnologie: **Clearfield Plus**

PARAISO 1000 CLP

1000 DE MOTIVE CA SĂ ÎL CUMPERI

AVANTAJE

- 1.000 de motive ca să îl cumperi;
- Recomandat a fi cultivat în tehnologia Clearfield® Plus;
- Foarte bună toleranță 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 - 3,4 t/ha | Călărași - 3,4 t/ha | Timișoara - 3,7 t/ha | Iași - 3,4 t/ha



Tehnologie: **Clearfield Plus**

LUCIA CLP

ALĂTURI DE FERMIER PENTRU PRODUCȚII BUNE

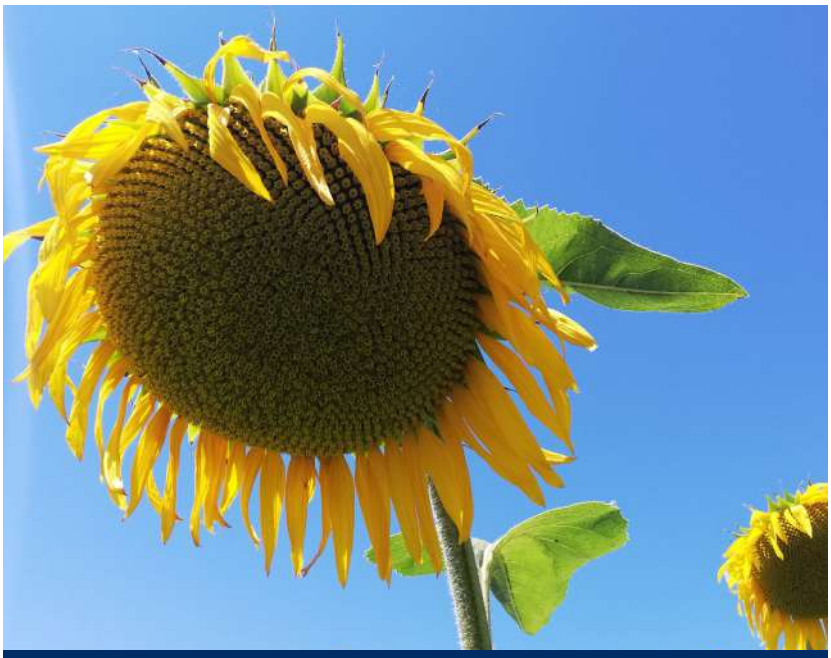
TOLERANȚĂ LA BOLI | TOLERANȚĂ LA SECETĂ | PRODUCȚIE RIDICATĂ

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 - 3,1 t/ha | Călărași - 3,2 t/ha | Timișoara - 3,1 t/ha | Iași - 2,8 t/ha



Tehnologie: **Clearfield Plus**

LORETTE CLP

LAUREAT PENTRU PERFORMANȚĂ ÎN SISTEM CL PLUS

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

AVANTAJE

- Noul hibrid cu tehnologie Clearfield® Plus cu potențial ridicat de producție;
- Are o maturitate semitardivă și o toleranță bună la secetă și arșiță;
- Lorette CL Plus are o toleranță foarte mare Plasmopara halstedii - la toate rasele din România;
- Recomandat a se cultiva în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	112 zile
Producție	
Masa hectolitrică	45 kg/hl
Conținut ulei	44 %
MMB	55 g

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI



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

Tehnologie: **Convențional**

VELKO

KILOGRAME ÎN PLUS

AVANTAJE

- Toleranță ridicată față de principalele boli ale florii-soarelui;
- Potențial de producție bun pentru grupa sa de maturitate;
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	medie
Perioada de vegetație (zile)	115 zile
Producție	
Masa hectolitrică	40 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 3,7 t/ha | Călărași - 3,8 t/ha | Timișoara - 3,7 t/ha | Iași - 3,9 t/ha



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

Tehnologie: **Convențional**

SURO162

ORIUNDE, ORICÂND, CU PLĂCERE

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.

Caracteristici generale	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	125 zile
Producție	
Masa hectolitrică	44 kg/hl
Conținut ulei	45 %
MMB	65 g

REZULTATE PRODUCȚIE Alexandria - 4,3 t/ha | Călărași - 4,0 t/ha | Timișoara - 4,1 t/ha | Iași - 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
ALEXA SU	Sulfo	Semitimpurie	165	Bună	Înclinată	Foarte mare
DAVERO SU	Sulfo	Semitimpurie	170	Bună	Înclinată	Foarte mare
NETA SU	Sulfo	Semitardiv	200	Bună	Înclinată	Foarte mare
NOU **PETRONAS SU**	Sulfo	Semitimpurie	175	Foarte bună	Înclinată	Foarte mare
GOLDY IR	Tolerant la Imazamox	Semitimpurie	150	Foarte bună	Semi-înclinată	Mare
INTEGRAL CL	Clearfield	Semitimpurie	170	Foarte bună	Semi-înclinată	Mare
DRIVER CL	Clearfield	Semitimpurie	150 - 160	Bună	Înclinată	Medie
PUNTASOL CL	Clearfield	Semitimpurie	160 - 170	Bună	Înclinată	Medie
MARQUESA CL	Clearfield	Semitardiv	150 - 160	Bună	Înclinată	Medie
SURIMI CL	Clearfield	Semitardiv	150 - 160	Bună	Înclinată	Medie
SUBELLA CL	Clearfield	Semitimpurie	150 - 160	Foarte bună	Înclinată	Foarte mare
SURFER CL	Clearfield	Semitimpurie	180	Foarte bună	Semi-înclinată	Mare
PARAISO 102 CL	Clearfield	Semitardiv	160 - 170	Bună	Înclinată	Medie
VICTORY CL	Clearfield	Tardiv	165 - 178	Foarte bună	Semi-înclinată	Mare
SUNTEC HO CL	High-Oleic Clearfield	Semitardiv	165	Bună	Semi-înclinată	Mare
SUNFLORA CL	Clearfield	Semitardiv	175	Bună	Înclinată	Mare
SURPRISE CLP	Clearfield Plus	Timpurie	150 - 155	Bună	Semi-înclinată	Foarte mare
PARAISO 1000 CLP	Clearfield Plus	Semitardiv	150 - 160	Foarte bună	Semi-înclinată	Foarte mare
LUCIA CLP	Clearfield Plus	Semitardiv	160 - 170	Bună	Înclinată	Medie
LORETTE CLP	Clearfield Plus	Semitardiv	185	Bună	Înclinată	Mare
SURO162	Convențional	Semitardiv	190	Excelentă	Înclinată	Foarte mare
VELKO	Convențional	Semitimpurie	180	Bună	Înclinată	Foarte mare

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

ORZOAICĂ



FANDAGA

FIȘA TEHNICĂ

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







ACCORDINE

NOU

CARACTERISTICI GENERALE

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**



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

ORZOAICĂ



XANADU

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE **7-8 t/ha**

AVANTAJE

- Soi de orzoaică de primăvară pentru bere, care dezvoltă plante de talie mică, ceea ce îi conferă o toleranță ridicată la cădere;
- Producții mari și stabile;
- Calitatea excelentă pentru malțificare este acceptată de majoritatea producătorilor de malț și bere. Solicitat de producătorii de malț și bere;
- Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.

28 - 32 BOABE PE SPIC

650 - 700 SPICE / M²



THURINGIA

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE **8 t/ha**

AVANTAJE

- Soiul cel mai longeviv și cultivat în Europa;
- Soi de mare productivitate și calitate recunoscută pentru malțificare;
- Soiul Thuringia, a dovedit o stabilitate a producțiilor în fiecare an;
- Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară;
- Soi de orzoaică de primăvară care are o toleranță bună la principalele boli foliare și ale spicului.

26 - 30 BOABE PE SPIC

650 - 700 SPICE / M²

OVĂZ



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

NOU

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

NOU

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
Cultivare	
Adâncimea de semănat	În soluri grele se seamănă la 4 cm; în soluri ușoare se poate semăna până la 6 cm
Densitatea plantelor	65 - 90 plante/m² în funcție de momentul semănatului
Perioada de semănat	Însămânțarea de urgență I, când se poate pregăti terenul în condiții bune (solul s-a zvântat bine)
Protecția culturii	Poate fi necesar un tratament împotriva afidelor, a tripșilor și gărgărița mazării (Bruchus pisorum) din bob (păstai), Botrytis cinerea și Mycosphaella sp. trebuie controlate prin tratament fungicid
Recomandări	În toate zonele favorabile culturii mazărei de câmp
Observații	Nu este necesar aplicarea de azot în cultură. Este recomandat un repaus de 5-6 ani în rotația culturilor, înainte de revenirea pe aceeași parcelă/solă.

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.

TEHNOLOGIA DE PRODUCȚIE

- **Perioada de semănat**
  Începând cu mijlocul lunii martie depinzând de condițiile pedo-climatice.
- **Adâncimea de semănat și densitatea**
  4 - 6 cm în funcție de tipul solului. Densitatea optimă este aproximativ 80 b.g. /mp depinzând de perioada de semănat și de locație (120 b.g. /m² în soluri calcaroase).
- **Fertilizare**
  Nu are cerințe specifice pentru Azot. Depinde de condițiile solului și de cultura premergătoare: 45 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O, 30 kg/ha MgO. Mazărea poate beneficia de aplicarea manganului și a sulfului (aprox.1 kg/ha Mn-S).
- **Controlul buruienilor**
  Aplicarea erbicidelor se face pre-emergent și post-emergent.
- **Protecția plantelor**
  Tratamentul la sămânță este recomandat. Controlul atent al Gărgăriței frunzelor de mazăre la răsărire iar la începutul înfloritului la Tripsul mazărei. Aplicarea fungicidelor ajută la combaterea Antracnoza (Mycrosphaerella) și Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea). Combină excelent rezistența la cădere cu talia medie a plantelor.
- **Recoltarea**
  Se apreciază ca perioadă optimă de recoltare este când umiditatea atinge 14-16% și când păstăile au ajuns la culoarea maro-deschis.



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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

MAZĂRE



CRONOS

CARACTERISTICI GENERALE

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
Cultivare	
Adâncimea de semănat	În soluri grele se seamănă la 4 cm; în soluri ușoare se poate semăna până la 6 cm
Densitatea plantelor	65 - 90 plante/m² în funcție de momentul semănatului
Perioada de semănat	Însămânțarea de urgență I, când se poate pregăti terenul în condiții bune (solul s-a zvântat bine)
Protecția culturii	Poate fi necesar un tratament împotriva afidelor, a tripșilor și gărgărița mazării (Bruchus pisorum) din bob (păstai), Botrytis cinerea și Mycosphaella sp. trebuie controlate prin tratament fungicid
Recomandări	În toate zonele favorabile culturii mazărei de câmp
Observații	Nu este necesar aplicarea de azot în cultură. Este recomandat un repaus de 5-6 ani în rotația culturilor, înainte de revenirea pe aceeași parcelă/solă.

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.

TEHNOLOGIA DE PRODUCȚIE

- **Perioada de semănat**
  Începând cu mijlocul lunii martie depinzând de condițiile pedo-climatice.
- **Adâncimea de semănat și densitatea**
  4 - 6 cm în funcție de tipul solului. Densitatea optimă este aproximativ 80 b.g. /mp depinzând de perioada de semănat și de locație (120 b.g. /m² în soluri calcaroase).
- **Fertilizare**
  Nu are cerințe specifice pentru Azot. Depinde de condițiile solului și de cultura premergătoare: 45 kg/ha P2O5, 120 kg/ha K2O, 30 kg/ha MgO. Mazărea poate beneficia de aplicarea manganului și a sulfului (aprox.1 kg/ha Mn-S).
- **Controlul buruienilor**
  Aplicarea erbicidelor se face pre-emergent și post-emergent.
- **Protecția plantelor**
  Tratamentul la sămânță este recomandat. Controlul atent al Gărgăriței frunzelor de mazăre la răsărire iar la începutul înfloritului la Tripsul mazărei. Aplicarea fungicidelor ajută la combaterea Antracnoza (Mycrosphaerella) și Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea). Combină excelent rezistența la cădere cu talia medie a plantelor.
- **Recoltarea**
  Se apreciază ca perioadă optimă de recoltare este când umiditatea atinge 14-16% și când păstăile au ajuns la culoarea maro-deschis.

SOIA





DAKOTA

GRUPA 00

CARACTERISTICI GENERALE

Însușiri morfo-fiziologice	
Maturitate	00
Începutul înfloririi	mediu
Perioada de înflorire	medie
Talia plantei	medie
Rezistența la cădere	ridicată
Structura producției	
MMB	170 - 180 g
Conținut de grăsimi (%)	21 - 23 %
Conținut de proteină	39 - 41 %
Caractere morfologice	
Densitatea de semănat	550 - 650.000 b.g. /ha
Culoarea florilor	violet
Culoarea boabelor	galben
Culoarea hilului	maro
Culoarea pubescenței	maro
Toleranța la boli	foarte bună
Inserția primei păstăi	medie spre mare
Tipul de creștere	semi-determinată

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.

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

= > 5 t/ha



SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SOIA





SMARAGD

NOU

GRUPA 0

FIȘA TEHNICĂ

Însușiri morfo-fiziologice	
Maturitate	0
Începutul înfloririi	mediu
Perioada de înflorire	medie
Talia plantei	medie
Rezistența la cădere	ridicată
Structura producției	
MMB	180 - 190 g
Conținut de grăsimi (%)	21 - 23 %
Conținut de proteină	41 - 42 %
Caractere morfologice	
Densitatea de semănat	500 - 550.000 b.g. /ha
Culoarea florilor	violet
Culoarea boabelor	galben
Culoarea hilului	maro
Culoarea pubescenței	maro
Toleranța la boli	foarte bună
Inserția primei păstăi	12 cm
Tipul de creștere	semi-determinată

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.

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE

= 5 t/ha





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 00/000

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE **> 4 t/ha**

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 %

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**



MIRAKEL ACHAT





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.

Fermierii din România care au cultivat hibridul ACHAT au prezentat un grad mare de mulțumire și recomandă tuturor acest gentotip de rapiță de primăvară

Rezistență foarte bună la aplecare și frângere

Plasticitatea ecologică îl recomandă în special în zonele unde sunt posibile perioade mai lungi de vegetație, iar în aceste condiții ACHAT își poate exprima întregul potențial de producție

- Hibrid de rapiță de primăvară cu un nivel foarte ridicat de producție atât în boabe cât și în ulei
- Adaptabil diferitelor condiții pedoclimatice si stabil
- Dezvoltare robustă a plantei si creștere viguroasă
- Înflorirea și maturitatea sunt încadrate ca mediu spre tardiv
- ACHAT Produce foarte multă masă vegetativă cu o talie înaltă a plantei

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

ACHAT

CARACTERE AGRONOMICE	
Potențial de producție	Ridicat
Conținut de ulei	Foarte mare
MMB	Mediu
Glucozinolați	Nivel foarte scăzut
Acid erucic	Nivel foarte scăzut
Începutul înfloritului	Mediu
Maturitate	Tardiv
Rezistență la cădere	Foarte mare
Înalțimea plantelor	Înaltă



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 ●

CE SPUN FERMIERII

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. CĂTĂLIN LEICA, AGROVESPASIANA SRL - Gugești, Vrancea



Anual merg pe doi hibrizi consacrați de la Saaten Union, la floarea-soarelui mizez pe hibridul Paraiso 1000 CL PLUS, iar la porumb pentru hibridul OS 378. Acești doi hibrizi se pretează foarte bine pe zona noastră. La floarea-soarelui am obținut o producție de 4 t/ha iar la porumb între 10 și 11 t/ha.

ADM. DUMITRASCU CONSTANTIN, II DUMITRAȘCU CTIN-SORIN - Teremia Mare, Timiș



Lucrez 220 ha total din care: 45 ha floarea-soarelui și 60 ha porumb și restul cereale păioase. La cultura de floarea-soarelui 35 ha sunt semănate cu hibrizi Saaten Union, dintre care 30 ha de Lucia CL Plus la care am obținut o producție medie de 3100 kg/ha și 5 ha de Marquesa CL la care a obținut o producție medie de 2700 kg/ha. Mă declar mulțumit de hibrizii de floarea-soarelui și la anul voi mari suprafață cultivată cu hibrizii 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.

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. 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!

ING. BEJAN TEODOR, BBB GAL SRL - Slobozia Conachi, Galați



Lucrăm o suprafață de 400 ha și în primăvara am înființat 80 ha de floarea-soarelui cu hibridul Tamara CL. Am obținut aproximativ 2700 kg/ha, nu ne așteptăm deoarece am mers pe o tehnologie minima de fertilizare de bază și ne-au ocolit în iunie 3 ploi. Recomandăm cu încredere hibrizii de floarea-soarelui marca Saaten Union.

ING. PREDA ALEXANDRU, SC AGROTEHNICA SRL - Vâlcelele, Călăraşi



De 4 sau 5 ani cultiv porumb de la Saaten Union, am semănat diferiți hibrizi. Anul acesta am mizat pe hibridul REPLIK. Am văzut că are capacitate mare de producție, am mers puțin și la risc și am semănat 85.000 boabe/ha. Se pare că am pariat câștigător. Am obținut aproximativ 14 t/ha pe o suprafață de 35 ha. Pot să zic că sunt mai mult decât mulțumit, având în vedere că nu mulți se laudă cu producții foarte mari anul acesta la neirigat.
În primăvara viitoare voi opta tot pe acest hibrid, garantat!

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!

ING. SOLDUBANU RADU, SC AGRO RADU SRL - Madaras, Satu Mare



În anul 2020 avut în cultură hibridul Replik FAO 380. Acest hibrid a peformat cel mai bine dintre toți hibrizii pe care i-am avut, cu o producție medie de 10.5 t/ha. De menționat faptul că a fost exces de umiditate și cu toate acestea a pierdut foarte bine apa din bob fiind recoltat aproape la stass. Cu siguranță voi mari suprafața cu hibrizi marca Saaten Union.

ADM. CĂPĂTOIU ION, II CĂPĂTOIU ION - Tohani, Prahova



Anul acesta am cultivat pentru a doua oară hibrizi de floarea-soarelui marca Saaten Union. Am avut în cultura Alexa SU pe o suprafață de 80 ha cu o medie la recoltare de 3,8 t/ha Davero SU cultivat pe 90 ha, cu o medie la recotare de 3,6 t/ha. Sunt foarte mulțumit cum s-au comportat în câmpul nostru și cu siguranță vom cultiva și în anii următori, acești hibrizi de floarea-soarelui. Vă recomand tuturor să îi încercați și veți vedea că nu îi mai scoateți din ferma.

ADM. AZAMFIREI PETRICĂ, PFA AZAMFIREI PETRICĂ - Scânteia, Iași

Cultiv hibrizi de floarea-soarelui și porumb SAATEN UNION de 4 ani. Anul acesta am cultivat 30 ha cu hibridul de floare Surimi CL , la care am obținut o producție medie de 3,4 t/ha, cu o greutate hectolitrică de 42,6 %. Sunt foarte mulțumit de acest hibrid de aceea îl și cultiv de 3 ani. În cultură mai am hibrizi de porumb Sum 305, SUM 405 și Spartan. În ceea ce privește floarea-soarelui mai cultiv Marquesa CL și Paraiso 102 CL. Recomand cu încredere genetica SAATEN UNION!

ING. CUMPANASU, SC AGRO CUMPANASU - Frumoasa, Teleorman - 250 ha

La recomandarea reprezentanților SAATEN, am încercat în primăvara aceasta hibridul de porumb Spartan, pe o suprafață de aproximativ 70 ha. Ca și tehnologie, am folosit triplu 15, în cantitate de 350 kg/ha, și 300 kg azotat de amoniu la părăsit. Am mers pe o densitate de 72.000 pl/kg, recoltabile cca 70.000 pl/ha.
Din punct de vedere al precipitațiilor, în primăvara au fost cca 100 l, după care 0! Am realizat o producție medie de de 9200 kg/ha, ceea ce a fost mai mult decât satisfăcător pentru condițiile anului.
Cu siguranță, Spartan va ocupa și în primăvara 2022, cca 80% din suprafața cu porumb înființată.

ECHIPA DE VÂNZĂRI



DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU

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



ING. MARIUS CREȚU

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



ING. ALINA PETREA

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



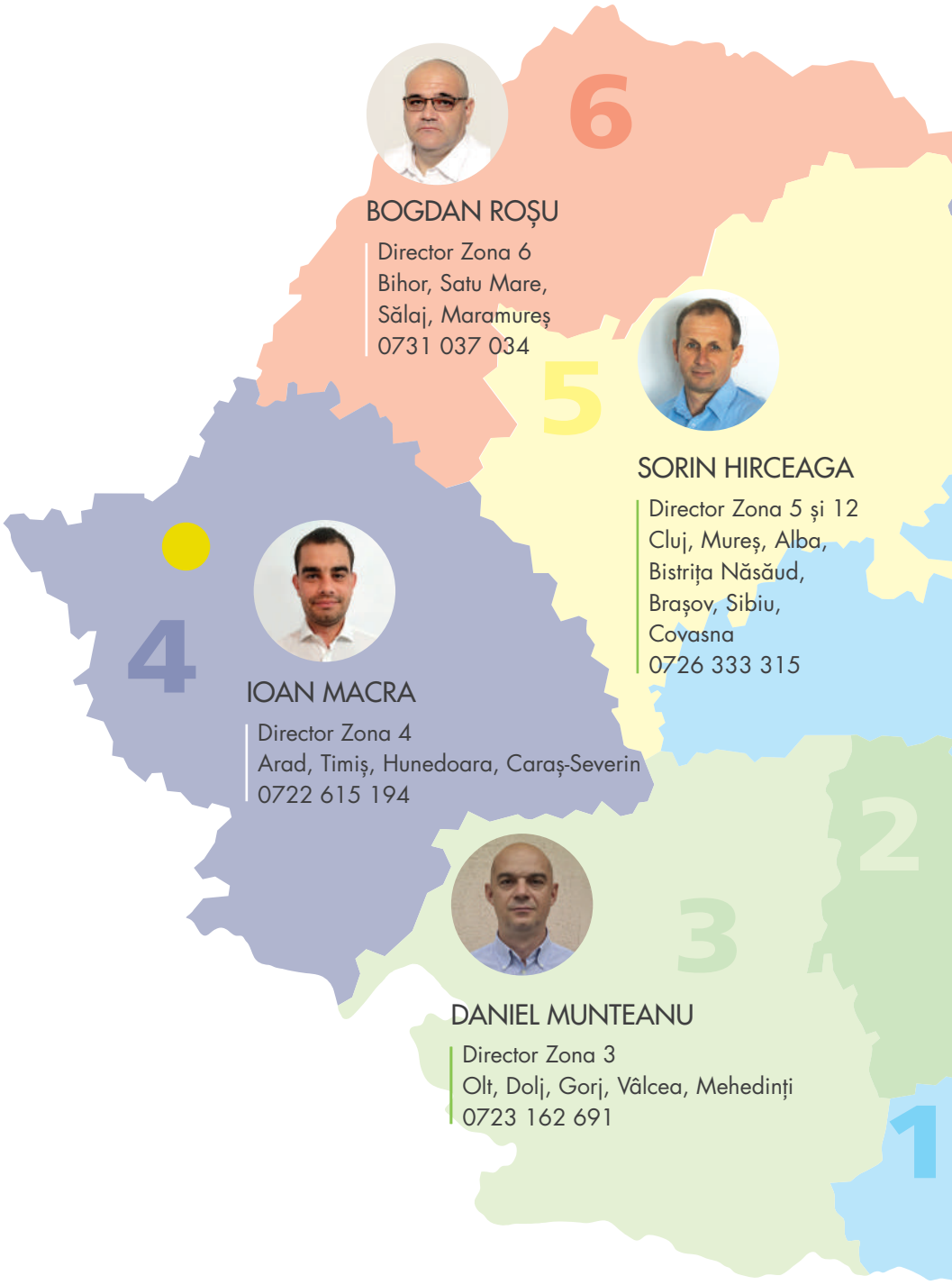
ING. SIMONA BOBOC

Director Cercetare - Dezvoltare
Cereale Păioase și Leguminoase
Mobil: 0725 721 080
simona.boboc@saaten-union.ro



ING. IONUȚ BĂRBULESCU

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



SAATEN UNION ROMANIA



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

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

MIHAI SĂLCEANU
Promoter Zona 9
Galați, Brăila
0724 244 720

IONUȚ BĂLAN
Director Zona 11
Buzău, Vrancea
0726 366 071

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

CRISTINA VASILE
Director Zona 9
Galați, Brăila
0723 161 398

ALEXANDRU RETEA
Director Zona10
Tulcea, Constanța
0732 808 917

VLAD BURICESCU
Director Zona 1
Ialomița, Călărași
0799 885 617

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



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



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

SEDIUL CENTRAL

SUCURSALE / DEPOZITE

Potențialul de producție este determinat de tehnologia de cultură și de arealul de cultivare. Însușirile prezentate în catalog sunt caracteristice anului agricol 2020-2021 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 noiembrie 2021.

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