



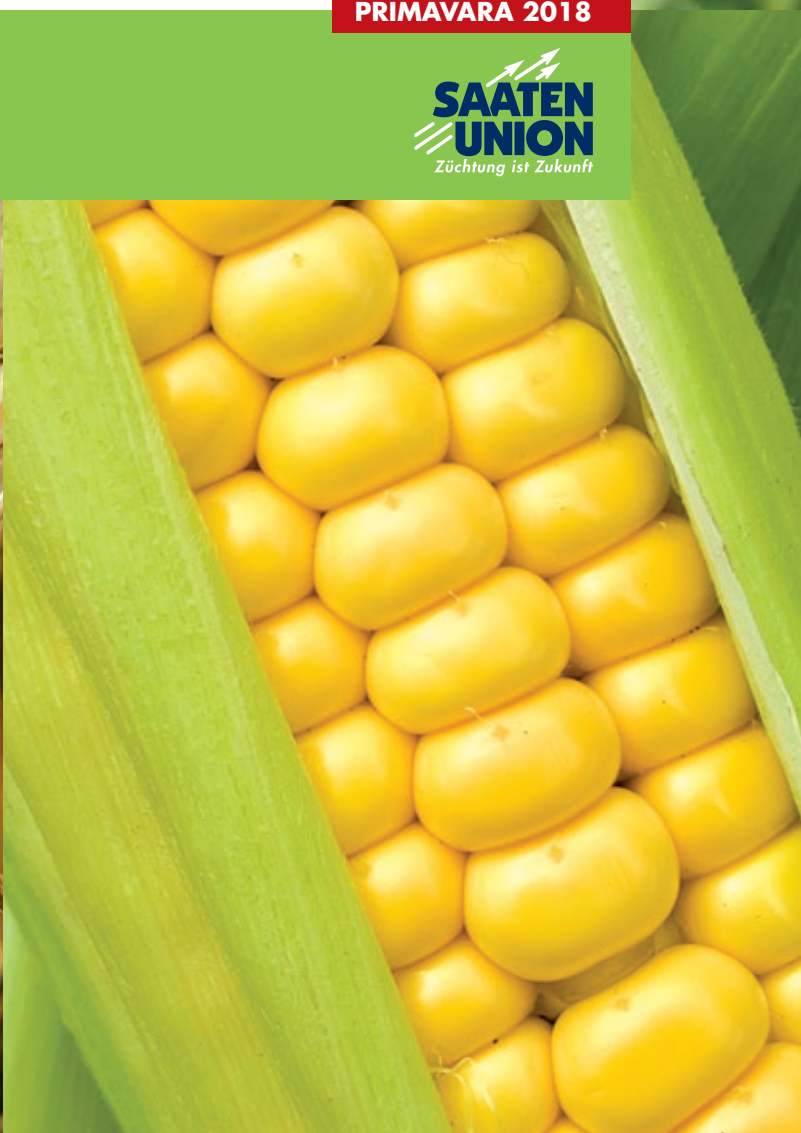
AMELIORĂM PENTRU VIITOR

GARANȚIA UNEI RECOLTE PERFECTE

PRIMĂVARĂ 2018

www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



Stimați fermieri

Profesionalismul și experiența echipei Saaten Union România a fost pusă în permanență la dispoziția dumneavoastră pentru atingerea aceluiși obiectiv comun: producții mari și constante. Fără o colaborare permanentă între dumneavoastră ca fermieri și noi ca producători și distribuitori de sămânță marca Saaten Union nu se poate atinge acest obiectiv.

Pentru acest aspect și pentru faptul că vă considerăm alături de noi în alegerea portofoliului dumneavoastră de soiuri și hibrizi, compania Saaten Union România vă mulțumește și vă asigură de întreaga disponibilitate și colaborare a întregii echipe de vânzări.

Ca urmare, compania germană Saaten Union GmbH, cu o experiență internațională de peste 50 de ani în domeniul semințelor, prin compania Saaten Union România a fost, este și va fi unul din principalii jucători de sămânță din piață. Ne avantajează portofoliul nostru larg de produse care cuprinde atât specii de plante pentru culturile de toamnă cât și pentru culturile de primăvară dar și prin multitudinea de soiuri și hibrizi din cadrul acestor specii.

Pentru primăvara anului 2018, Saaten Union România vine cu câteva noutăți în portofoliul de produse, noutăți care sunt numai în avantajul fermierilor prin: genetică proprie adaptată condițiilor de mediu din România, cu mare plasticitate ecologică și cu productivitate ridicată. La fiecare cultură veți găsi ceva nou care să vă atragă și sigur avem produse performante pentru toate fermele din România.

Suntem compania ce putem asigura orice tip de sămânță dorită de dumneavoastră, în orice loc din România și la cantitățile solicitate. Prioritate vor avea ca întotdeauna clienții fideli ai companiei noastre.

Saaten Union România, pe lângă produsele pe care le pune în piață are în desfășurare și numeroase proiecte interesante, proiecte adresate fermierilor la care principalii jucători sunt tot fermierii noștri. Astfel, am desfășurat proiectul de competiție la rapiță numit „**Campionii Rapiței**”; proiectul de competiție la floarea soarelui numit „**Liga Campionilor**” și mai urmează și alte surprize. Saaten Union România este mereu alături de fermieri, alături de cei pe care îi considerăm partenerii noștri.

Pentru toți cei care folosesc semințele noastre, pentru toți cei care doresc să încerce produsele Saaten Union, echipa managerială, echipa tehnică cât și echipa de vânzări vă stau la dispoziție cu ultimile noutăți din portofoliu.

Pentru producții mari - rămâneți alături de noi, alături de Saaten Union România!

Cu stimă,
DR. ING. MIHAI MIRITESCU
DIRECTOR GENERAL



Cuprins

HIBRIZI DE PORUMB	
SUR 204	3
JUDOKA	4
SUR 307	5
KORYNT	6
SURTERRA	7
SUPORTO	8
SUARDINO	9
SURROUND	10
BONITO	11
ISH 303	12
SUM 305	13
OSSK 396	14
SUPERBIA	15
SUM 405	16
SUM 402	17
SUNERGY	18
SUANITO	18
OS 378	19
DRAVA 404	19
OS 430	20
SUMBRA	20
TEHNOLOGIA CLEARFIELD® PLUS	22
HIBRIZI DE FLOAREA SOARELUI	
PARAISO 1000 CL PLUS	24
LUCIA CL PLUS	25
SURPRISE CL PLUS	26
SUNTEC HO CL	27
TERASUN CL	28
PARAISO 102 CL	29
SURIMI CL	30
MARQUESA CL	31
TAMARA CL	32
SUNFLORA CL	32
PUNTASOL CL	33
SUBELLA CL	34
SURFER CL	35
DRIVER CL	36
SUPERSOL	37
VELEKA	37
VELKO	38
LAGUNA SU	39
MIRANDA SU	40
CEREALE PĂIOASE DE PRIMĂVARĂ	
THURINGIA	43
XANADU	44
BEATRIX	45
GESINE	45
SCORPION	46
LEGUMINOASE	
SALAMANCA	49
ASTRONAUTE	50
ORION	51
LARISA	51
TENA	52
KORANA	53
ADORNA	54
OPINII ALE FERMIERILOR	56
ECHIPA DE VÂNZĂRI	64

AMELIORAM PENTRU VIITOR!

Suntem motivați de această deviză care ne arată în fiecare zi că SUccesul rodește din calitate!

Planta de porumb constituie cel mai important și surprinzător sistem pe care natura îl are pentru acumularea energiei la suprafața solului. Planta de porumb prin natura ei reprezintă o fabrică în sine de materie organică.

Dintr-o sămânță ce cântărește doar o treime de gram, răsare și se dezvoltă în aproximativ nouă săptămâni o plantă înaltă de doi-trei metri, iar după alte opt săptămâni aceasta va produce între 600 și 1.000 de boabe pe un știulete. Este un procent de multiplicare de 1 la 600 sau 1 la 1000.

Schimbări climatice au fost și vor continua să existe iar noi, Saaten Union România, trebuie să găsim soluții optime pentru ca partenerii noștri să aibă producții cât mai mari și pierderi cât mai reduse pe unitatea de suprafață. Acesta este unul dintre obiectivele noastre principale care ne conduc către o ameliorare performantă, către obținerea unor hibrizii cu potențial ridicat de producție în România.

Pe de altă parte echipa Saaten Union caută soluții pentru diminuarea pagubelor provocate anual de secetă la cultura porumbului și ca urmare a acestor eforturi am creat o divizie a hibrizilor de porumb cu o toleranță ridicată la aceasta.

Hibrizii obținuți în cadrul acestui program acoperă toate grupele de maturitate care satisfac peste 75% din cererea de porumb din țara noastră. **SUPORTO, SUM 305 și SUM 405** sunt doar o parte din hibrizii de porumb cu un comportament deosebit la secetă și cu producții ridicate mai ales în anii 2015 și 2016.

Este binecunoscut faptul că media multianuală a precipitațiilor din România are un trend descrescător de la un an la altul, astfel încât fermierul român este determinat să își cântărească foarte bine activitatea, respectiv costul cu imputurile alocate pentru ca afacerea pe care o conduce să fie profitabilă/sustenabilă.

Saaten Union a înțeles această nouă abordare și este pregătită cu o genetică care să răspundă cât mai bine acestor cerințe. Din punct de vedere tehnic rețeaua de testare internă a companiei Saaten Union are competența și abilitatea în ceea ce privește validarea unui hibrid nou pentru a deveni un candidat redutabil în lupta cu factorii biotici și abiotici. Hibrizii de porumb marca Saaten Union sunt caracterizați prin:

- Pretabilitate foarte bună la semănatul timpuriu;
- Excelentă vigoare la răsărire în primăvară;
- Sistem radicular cu dezvoltare puternică în primele faze de vegetație;
- Excelentă coincidență la înflorit, factor determinant pentru formarea viitoarei producții;
- Foarte bun comportament la secetă și arșiță în perioada înfloritului;
- Toleranță ridicată la principalele boli ale porumbului;
- Ritm rapid al pierderii apei din bob la maturitate;
- Adaptabilitate pentru recoltatul mecanizat.

Cu considerație,
Echipa Saaten Union România

SUR 204 FAO 280 Performanță pentru România



VIGOARE LA
RĂSĂRIRE



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



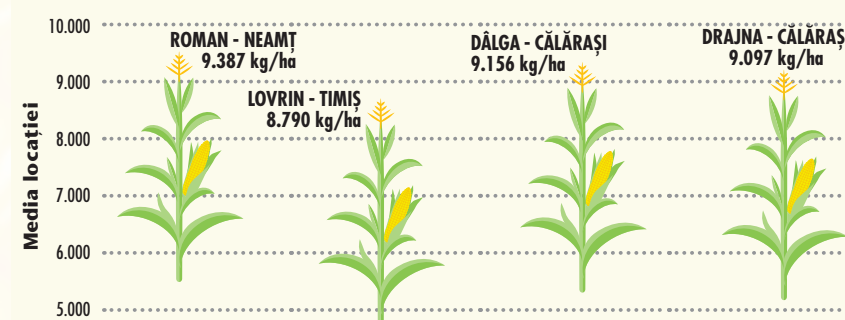
PREZINTĂ
STAY GREEN

NOU

BENEFICII

- Hibrid timpuriu, viguros, înflorire timpurie, cu o perioadă de vegetație de 100-105 zile.
- Areal de cultivare cât mai larg ce îi oferă oportunități pentru diferite utilizări.
- SUR 204 este un hibrid stabil pretabil, pentru producția de boabe.
- Capacitate bună de adaptare la stresul hidric și termic, mai ales în perioada de înflorit și cea de umplere a bobului.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

Tipul hibrizului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 70.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	210 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	105 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>12.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	foarte mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare



Număr de rânduri
pe știulete 14-16



Număr de boabe
pe rând 38-39



MMB la recoltare
270-290

JUDOKA

FAO 340

Un trio de Succes

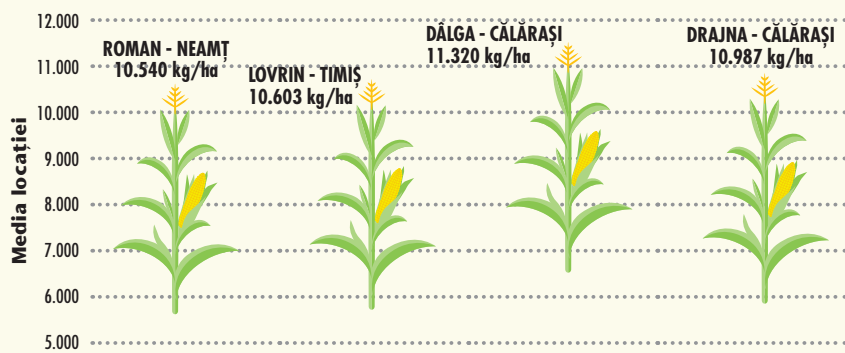


NOU

BENEFICII

- Hibrid simplu, timpuriu cu o perioadă de vegetație de 103-110 zile.
- Sănătos, pretabil a fi semănat chiar și în soluri mai ușoare.
- Pretabil pentru semănatul timpuriu, când în sol sunt 6-7° C.
- Sistem radicular puternic - toleranță foarte bună la frângere și cădere.
- Toleranță bună la secetă și arșiță.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	65 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	220 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	105 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>13.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	foarte mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

Număr de rânduri pe știulete 14-16

Număr de boabe pe rând 38-40

MMB la recoltare 297-310

SUR 307

FAO 410

Vedeta producțiilor

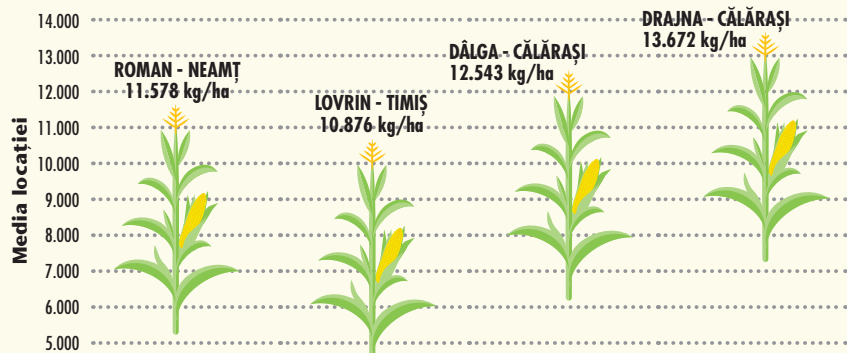


NOU

BENEFICII

- Hibrid dentat ce prezintă adaptabilitate și stabilitate foarte bună a producțiilor.
- Dry-down rapid corelat cu randament boabe/știulete ridicat.
- Răspunde favorabil tehnologiilor intensive cu rezultate foarte bune în diferite condiții pedoclimatice.
- Excelentă coincidență între înflorit și mătăsit.
- Potențial foarte mare de producție pentru grupa sa de maturitate.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	65 - 70.000 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
Insertia 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	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	foarte mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

Număr de rânduri pe știulete 14-16

Număr de boabe pe rând 38-39

MMB la recoltare 300-310

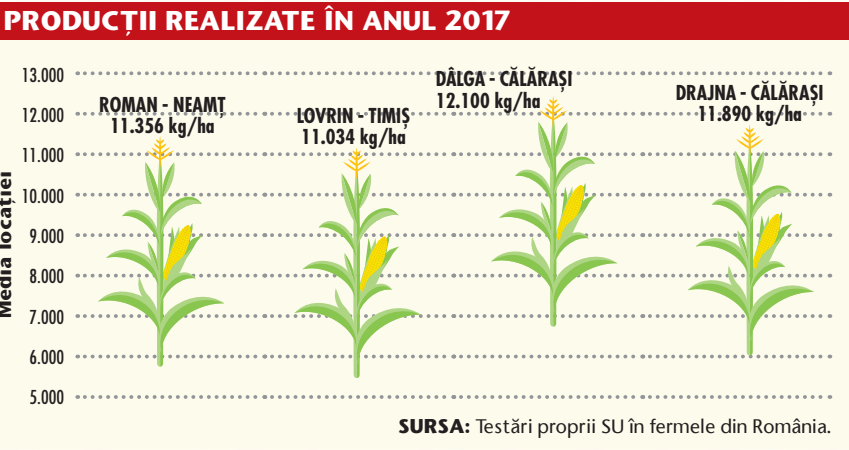
KORYNT

FAO 220

Atât pentru boabe cât și pentru siloz



- BENEFICII**
- Hibrid extratimpuriu cu dublă utilizare.
 - Prezintă o toleranță foarte bună la factorii de stres.
 - Sănătos cu randament foarte bun în boabe și calități bune ale silozului.
 - Toleranță foarte bună la *Fusarium spp.* atât pe tulpină cât și știulete.
 - Pierde foarte repede apa din bob.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu semistictos
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mică
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	mare
Talia plantei	210 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	90 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	12.100 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	foarte mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

Număr de rânduri pe știulete 14-16

Număr de boabe pe rând 38-39

MMB la recoltare 270-290

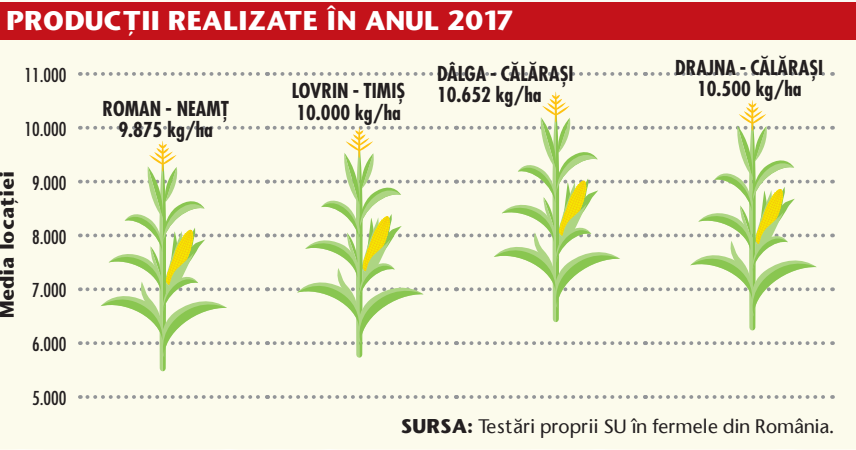
SURTERRA

FAO 250

Flexibil și sigur



- BENEFICII**
- Hibrid ce are dublă utilizare.
 - Conținut de amidon ridicat și un raport de digestibilitate peste medie.
 - Hibrid simplu cu rezistență remarcabilă la *Fusarium spp.*
 - Plante stabile de înălțime medie.
 - Sistem radicular ce explorează o suprafață mare de sol, conferindu-i o toleranță bună la secetă.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu semistictos
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mică
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	220 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	110 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>12.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

Număr de rânduri pe știulete 14-16

Număr de boabe pe rând 38-40

MMB la recoltare 297-310

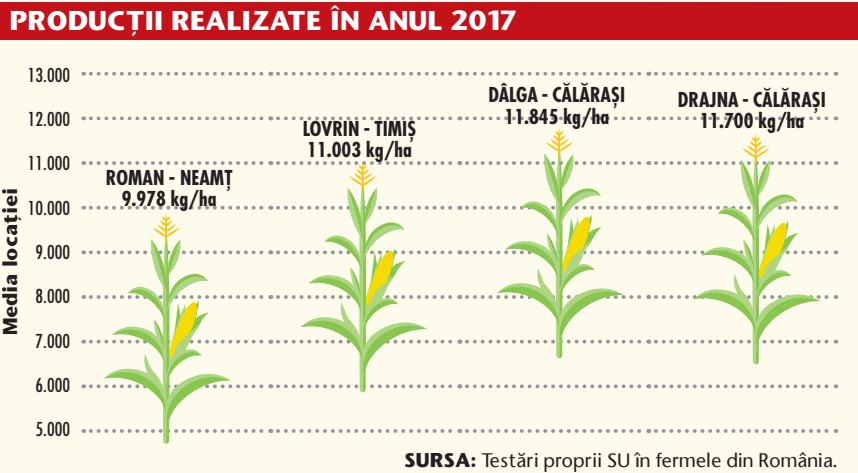
SUPORTO

FAO 290

Suportă neplăcerile climatice



- BENEFICII**
- Hibrid simplu, extratimpuriu cu o perioadă de vegetație de 101-107 zile.
 - Potențial bun de producție pentru grupa sa de maturitate.
 - Recomandat pentru zonele colinare sau în cultura dublă.
 - Talie mică-medie a plantelor.
 - Rezistență bună la principalele boli ale porumbului.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	210 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	90 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	12.500 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	foarte mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

Număr de rânduri
pe știulete 16-18

Număr de boabe
pe rând 36-40

MMB la recoltare
300-320

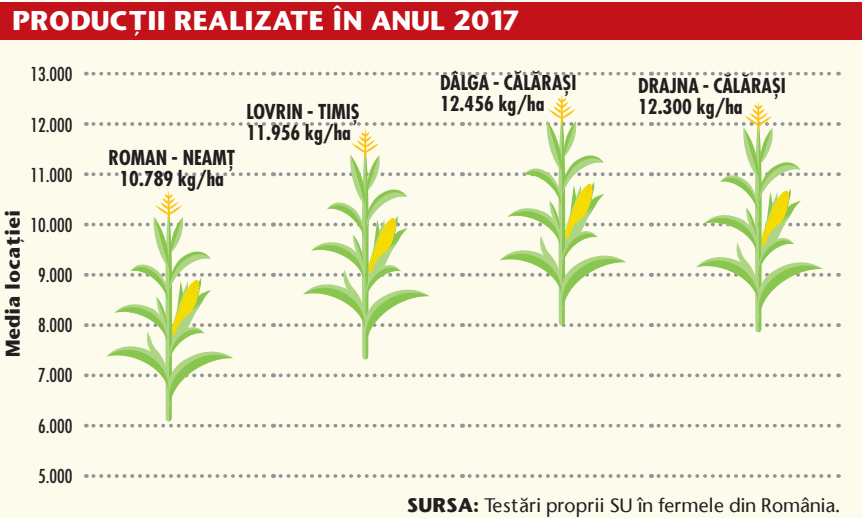
SUARDINO

FAO 300

Alături pentru producții constante



- BENEFICII**
- Performanțe deosebite în diferite condiții climatice.
 - Timpuriu, cu o textură excelentă a boabelor.
 - Foarte bună rezistență la cădere și frângere.
 - Capacitate bună de adaptare la stresul hidric și termic.
 - Plante cu înălțimea cuprinsă între 207-220 cm.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	65 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 70.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	mare
Talia plantei	230 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	115 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>13.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	mare

Număr de rânduri
pe știulete 16-18

Număr de boabe
pe rând 42-45

MMB la recoltare
310-330

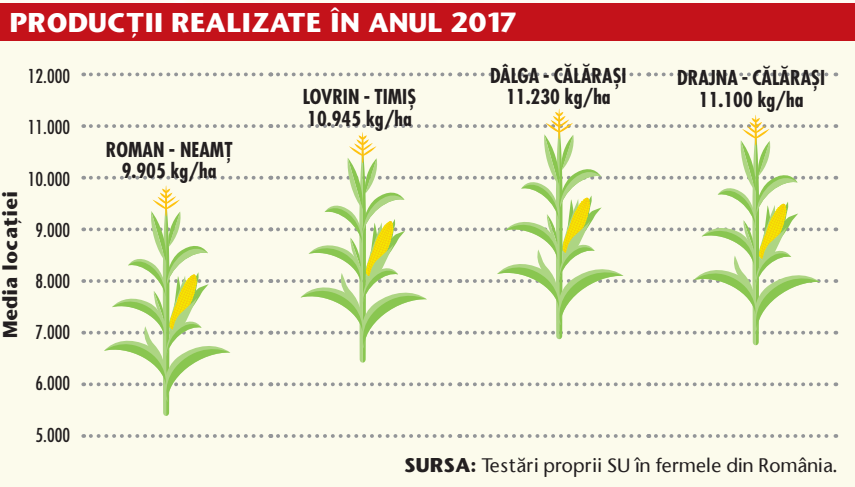
SURROUND

FAO 300

Indicatorul performanței timpurii



- BENEFICII**
- Prezintă avantajul unui stay green puternic.
 - Hibrid dentat, foarte timpuriu cu performanțele grupei semitimpurii.
 - Toleranță la arșiță și secetă.
 - Excelentă vigoare la răsărire.
 - Foarte bună toleranță la *Helminthosporium turcicum* și *Fusarium spp.*



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOCCLIMATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	foarte mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	65 - 78.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 75.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	medie
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	210 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	110 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>13.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

Număr de rânduri pe știulete 16-18

Număr de boabe pe rând 41-42

MMB la recoltare 290-330

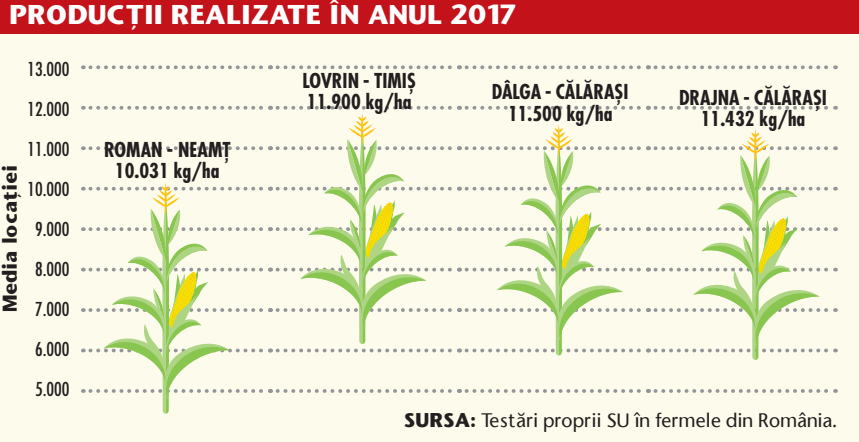
BONITO

FAO 340

Un bestseller adevărat



- BENEFICII**
- Hibrid timpuriu, trilinear, stabil, având un potențial foarte bun de producție, cu o perioadă de vegetație de 105-115 zile.
 - Toleranță la stres hidric, cu producții excepționale corelate cu perioada scurtă de vegetație.
 - Caracteristicile superioare, permit cultivarea hibridului BONITO în toate zonele de câmpie și în zonele colinare unde suma temperaturilor active este mai mare de 1.200-1.400° C.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid trilinear dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOCCLIMATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	foarte mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 70.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	240 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	110 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>13.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	foarte mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	mare

Număr de rânduri pe știulete 16-18

Număr de boabe pe rând 42-44

MMB la recoltare 340-345

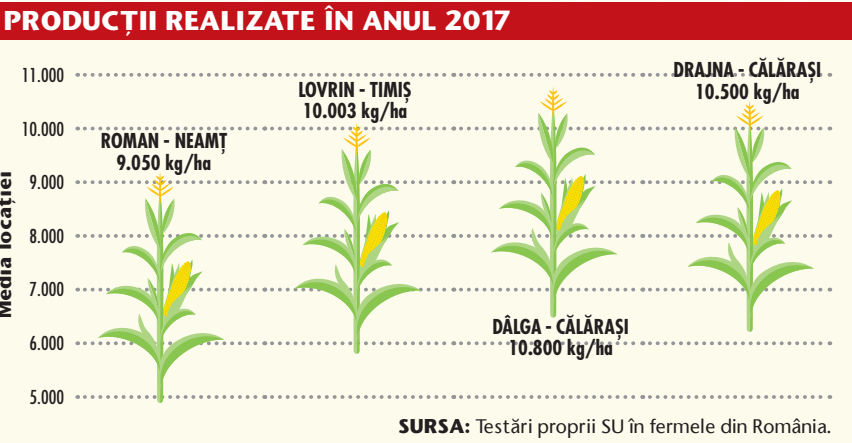
ISH 303

FAO 350

Spartanul lider din 350



- BENEFICII**
- Hibrid timpuriu cu o genetică excelentă și vigoare excepțională la răsărire.
 - Prezintă o toleranță deosebită la factorii de stres și o stare fitosanitară bună.
 - Perioadă de vegetație de 102-107 zile.
 - Pretabil pentru semănatul timpuriu, recomandat pentru toate zonele de cultură.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța 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	mare
Talia plantei	230 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	115 cm
Stay green	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	13.500 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	medie
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	mare

Număr de rânduri pe știulete 18-20

Număr de boabe pe rând 40-42

MMB la recoltare 290-300

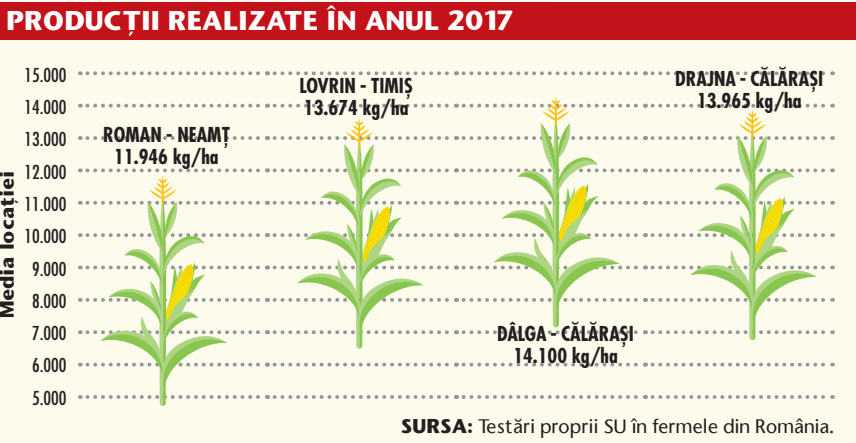
SUM 305

FAO 370

Beneficii fără sfârșit



- BENEFICII**
- Hibrid semitimpuriu.
 - Perioadă de vegetație de 120-125 zile.
 - Talie medie cu insertie joasă 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.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța 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	foarte mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	foarte mare
Talia plantei	250 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	125 cm
Stay green	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	mică
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>14.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	mare

Număr de rânduri pe știulete 14-16

Număr de boabe pe rând 38-40

MMB la recoltare 335-345

OSSK 396

FAO 380

Exelență garantată



VIGOARE LA RĂSĂRIRE



TOLERANȚĂ LA SECETĂ



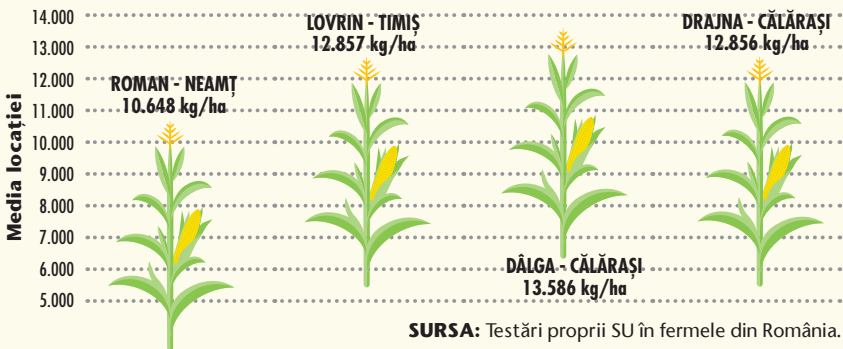
PREZINTĂ STAY GREEN



BENEFICII

- Hibrid semitimpuriu cu perioadă de vegetație de 120-124 de zile.
- 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.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	foarte mare
Toleranța la arșiță și secetă	foarte mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	65 - 70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	mare
Talia plantei	250 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	115 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 (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	foarte mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

SUPERBIA

FAO 380

Superb în adevăratul sens al cuvântului



TOLERANȚĂ LA SECETĂ



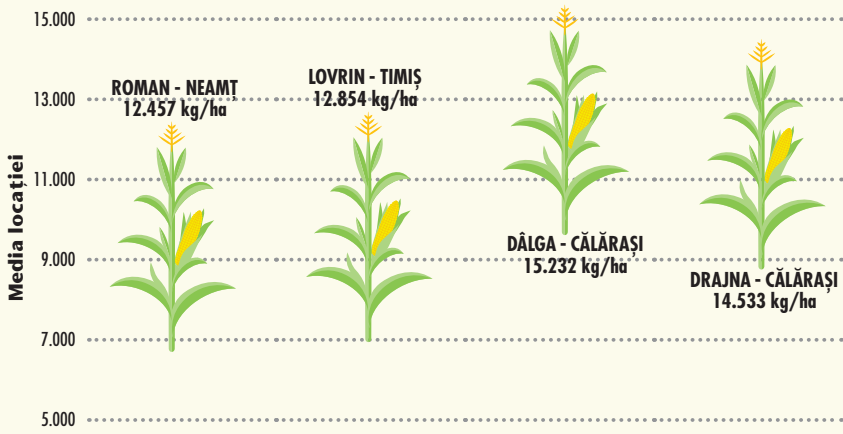
PREZINTĂ STAY GREEN



BENEFICII

- Hibrid simplu, semitimpuriu cu productivitate mare.
- Perioadă de vegetație de 120-122 zile.
- Asigură producții caracterizate printr-un MMB ridicat și conținut sporit în amidon.
- Rezistență foarte bună la *Helminthosporium turcicum*.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	65 - 70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	mare
Talia plantei	240 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	125 cm
Stay green	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie-mare
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>15.000 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	foarte mare

Număr de rânduri pe știulete 16-18

Număr de boabe pe rând 38-40

MMB la recoltare 270-350

Număr de rânduri pe știulete 16-18

Număr de boabe pe rând 38-40

MMB la recoltare 340-350

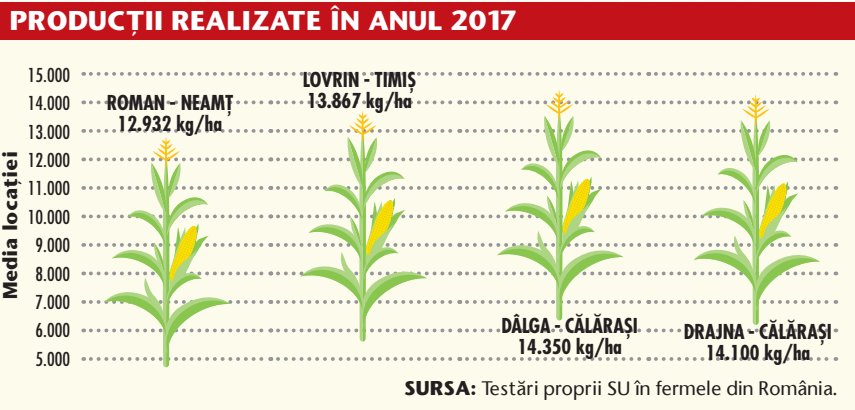
SUM 405

FAO 400

Ține ritmul producțiilor ridicate



- BENEFICII
- Hibrid cu genetică de elită, semitardiv, cu o perioadă de vegetație de 125-128 zile.
 - Toleranță foarte ridicată față de tăciunele comun și bună față de pătarea frunzelor și fuzarioza porumbului.
 - Foarte bună rezistență la frângere și un randament foarte bun al producției de boabe.
 - Este recomandat în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este de cel puțin 1.400° C.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu dentat
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	foarte mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	60 - 65.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 60.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	excelentă
Talia plantei	250 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	115 cm
Stay green	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
PRODUCTIVITATEA	
Potențial de producție	>15.500 kg/ha
TOLERANȚA LA	
Cădere	foarte mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	foarte mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	mare

Număr de rânduri pe știulete 16-18

Număr de boabe pe rând 42-44

MMB la recoltare 255-325

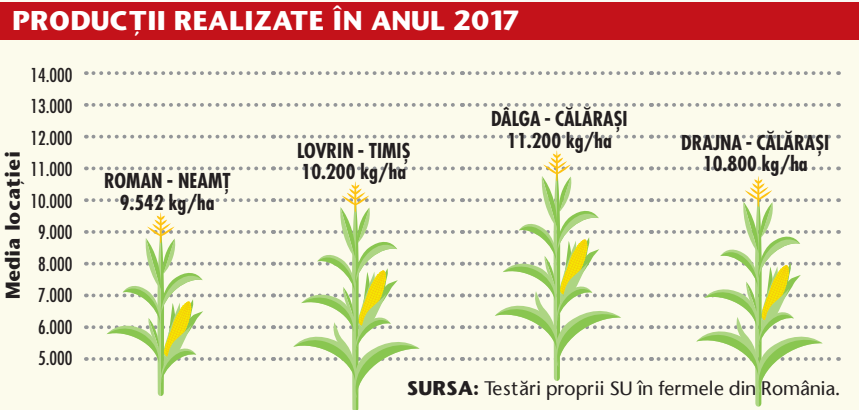
SUM 402

FAO 400

Hibrid sticlos cu valoare nutritivă ridicată



- BENEFICII
- 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.
 - Capacitate foarte bună de producție în condiții de stres hidric și termic.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul hibridului	hibrid simplu sticlos
Tipul bobului	
ADAPTARE LA CONDIȚII PEDOClimATICE	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
TEHNOLOGIA DE CULTIVARE	
Densitatea la irigat	65 - 70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la minimum tillage	mare
DEZVOLTAREA PLANTELOR	
Vigoare la răsărire	mare
Talia plantei	210 cm
Insertia știuletelui (înălțimea)	100 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 (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium spp.</i>)	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	mare

Număr de rânduri pe știulete 16-18

Număr de boabe pe rând 30-35

MMB la recoltare 300-320

SUNERGY

FAO 270

Precoce și de încredere

TOLERANȚĂ
LA SECETĂPREZINTĂ
STAY GREEN

BENEFICII

- Hibrid extratimpuriu, trilinear, cu un potențial bun de producție.
- Perioadă de vegetație de 90-100 zile.
- Hibrid de porumb cu bobul de tip dentat și utilizări multiple (boabe, siloz, biogaz).
- Rezistență foarte bună la frângere.



Număr de rânduri
pe știulete 14-18

Număr de boabe
pe rând 39-41

MMB la recoltare
315-325

SUANITO

FAO 300

Tolerant la secetă

TOLERANȚĂ
LA SECETĂPREZINTĂ
STAY GREEN

BENEFICII

- Hibrid trilinear având boabe mari cu conținut ridicat de amidon, umplerea rapidă a boabelor și pierderea rapidă a apei, recomandă SUANITO în zonele de cultură unde suma temperaturilor active este mai mare de 1.200-1.400° C.
- Perioadă de vegetație de 102-110 zile.
- Hibrid de porumb cu bobul de tip dentat și utilizări multiple (boabe, siloz și biogaz).
- Rezistență foarte bună la secetă.



Număr de rânduri
pe știulete 14-16

Număr de boabe
pe rând 38-40

MMB la recoltare
345-355

OS 378

FAO 370

Sigur, sănătos și puternic

VIGOARE LA
RĂSĂRIRETOLERANȚĂ
LA SECETĂPREZINTĂ
STAY GREEN

BENEFICII

- Hibrid simplu, semitimpuriu cu o perioadă de vegetație de 119-123 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 deosebită.



Număr de rânduri
pe știulete 16-18

Număr de boabe
pe rând 41-45

MMB la recoltare
330-350

DRAVA 404

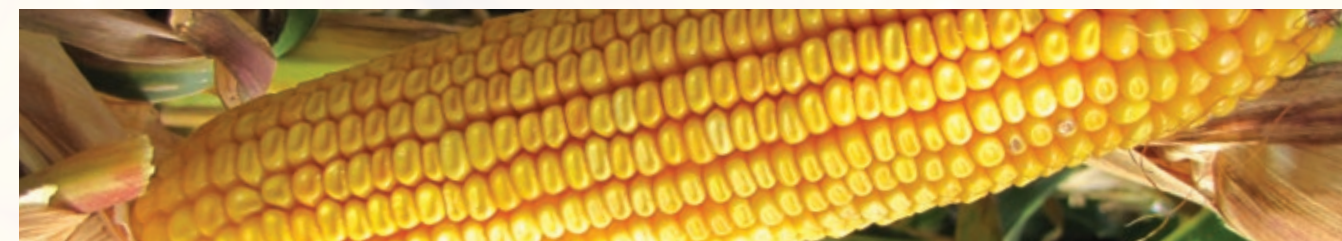
FAO 380

Hibridul tău de încredere

VIGOARE LA
RĂSĂRIRETOLERANȚĂ
LA SECETĂPREZINTĂ
STAY GREEN

BENEFICII

- Hibrid semitimpuriu cu perioadă de vegetație de 120 zile.
- Potențial productiv foarte ridicat; răspunde favorabil la o tehnologie intensivă.
- Bună rezistență la cădere. Pierde rapid apa din bob la maturitate.
- Este recomandat în toate zonele unde suma temperaturilor active este între 1.200-1.400° C.



Număr de rânduri
pe știulete 16-18

Număr de boabe
pe rând 46-48

MMB la recoltare
265-340

OS 430

FAO 440

Susține producții mari în condiții bune



VIGOARE LA
RĂSĂRIRE



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PREZINTĂ
STAY GREEN



BENEFICII

- Hibrid robust cu o genetică de elită nouă și o excelentă vigoare la răsărire în primăvară. Perioadă de vegetație de 128-133 zile.
- Potențial ridicat de producție și toleranță ridicată la secetă.
- Toleranță bună la boli și dăunători.
- Rezistență la cădere și o pierdere rapidă a apei din bob.



Număr de rânduri
pe știulete 16-18

Număr de boabe
pe rând 42-44

MMB la recoltare
320-340

SUMBRA

FAO 500

Hibrid de succes în toate condițiile



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PREZINTĂ
STAY GREEN

BENEFICII

- Hibrid cu conținut mare în amidon.
- Perioadă de vegetație de 135-143 de zile.
- Hibrid robust de mare productivitate și producții deosebite în zonele cu SGU >1.600° C.
- SUMBRA este recomandat în toate zonele de cultură datorită toleranței bune la stresul hidric precum și la *Helminthosporium turcicum* și *Fusarium spp.*



Număr de rânduri
pe știulete 16-18

Număr de boabe
pe rând 40-42

MMB la recoltare
300-320

Tehnologia Clearfield® Plus



Sistemul **Clearfield® Plus** este cel mai nou sistem de producție care îmbină cele mai avansate cunoștințe de genetică la floarea-soarelui, cu cel mai eficace sistem de combatere al buruienilor.

Sistemul de producție **Clearfield® Plus** reprezintă o combinație între cei mai buni hibrizi cu producții ridicate de floarea-soarelui și noul erbicid **Pulsar® Plus**.

Sistemul de producție Clearfield® Plus aduce cultivatorilor beneficii importante, printre care menționăm:

- Control robust și de încredere al buruienilor
- Toleranță excelentă la erbicid
- Cei mai buni hibrizi cu producții ridicate de floarea-soarelui
- Flexibilitate în aplicare



Inovație cu Pulsar® Plus.

Pulsar® Plus este o formulare specială pentru floarea-soarelui Clearfield® Plus, conținând substanța activă Imazamox și numeroși co-formulanți care îmbunătățesc retenția, absorbția și penetrarea substanței active în plante. Formularea **Pulsar® Plus** este o formulare de ultimă generație, inovatoare și patentată (patent european număr EP2704563).

Ca rezultat, o cantitate mai mare de substanță activă pătrunde și se translocă mult mai rapid în buruieni comparativ cu formularea standard. Preluarea substanței active poate fi chiar de două ori mai rapidă. Buruienile sunt combătute, astfel, mult mai rapid, nemaifăcând competiție plantelor de floarea-soarelui.

Erbicidul **Pulsar® Plus** oferă beneficii suplimentare care optimizează controlul buruienilor mono și dicotiledonate datorită caracteristicilor speciale ale formulării sale. Avantajele includ: control post-emergent îmbunătățit al buruienilor; spectru larg de combatere; consecvență în combaterea buruienilor în condiții variabile; combaterea de lungă durată a buruienilor; flexibilitate mai mare a momentului de aplicare.

Pulsar® Plus:

- spectrul de combatere: buruieni dicotiledonate și monocotiledonate, *Orobanche cumana*.
- se aplică postemergent, de la stadiul de 2 până la 8 frunze ale culturii de floarea-soarelui, respectiv 6-8 frunze în situația în care se dorește combaterea *Orobanche*. Buruienile trebuie să fie în stadiul tânăr de dezvoltare, 2-4 frunze pentru buruienile dicotiledonate și 1-3 frunze până la înfrățit pentru buruienile monocotiledonate.
- doza omologată: 1.2 l/ha - 2 l/ha, în funcție de stadiul, spectrul buruienilor și nivelul de infestare.

Pentru bunele practici de utilizare a sistemului de producție Clearfield® Plus, accesați www.clearfield.basf.eu. Clearfield® Plus și Pulsar® Plus sunt mărci înregistrate BASF. Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.



FLOAREA SOARELUI

Cultura de floarea soarelui reprezintă o alegere importantă în asolamentul oricărui fermier din România, datorită perioadei scurte de vegetație precum și a riscului redus asupra profitului fermierului. Comparativ cu alte plante de cultură, floarea soarelui are o istorie importantă și va rămâne în mod sigur o cultură principală în fermele agricultorilor, o cultură care ne caracterizează și ne poziționează în vârful producătorilor din Europa.

Genetica de floarea soarelui Saaten Union dispune de programe speciale de ameliorare. O întreagă echipă de profesioniști creează hibrizi performanți cu caractere agronomice deosebite fiind adaptați pentru diverse condiții pedoclimatice, de la secetă severă până la cele mai aspre situații. Rezultatele hibrizilor marca Saaten Union din anii cei mai critici ne demonstrează că avem un portofoliu bine poziționat și adaptat.

Dacă în anul 2016 compania SU a înregistrat 6 hibrizi de floarea soarelui, în 2017 parte dintre ei devenind comerciali atât în Europa cât și în țările terțe, astfel, confirmându-se atât performanțele de producție cât și toleranța la factorii biotici și abiotici cu care plantele de cultură se confruntă pe întreaga perioadă de vegetație.

TERASUN CL este noul hibrid de floarea soarelui înregistrat în Europa în Martie 2017 ce va intra în partea comercială în campania 2018, hibrid care va marca un nou nivel de performanță. Programul de testare a materialului genetic privind rezistența la parazitul *Orobanche spp.* este realizat în special în zonele cele mai afectate, cum sunt județele Tulcea și Constanța precum și în fitotron în sezonul de iarnă.

Alegerea celui mai bun hibrid și adoptarea unei tehnologii de cultură riguroasă, prezintă o importanță deosebită pentru economia fiecărei exploatații agricole, iar dacă luăm în considerare faptul că o mare parte din totalul cheltuielilor înființării acestei culturi sunt reprezentate de sămânță, fertilizanți și tratamentele efectuate pentru combaterea buruienilor, agenților patogeni și dăunătorilor, vom realiza că aceste costuri vor fi acoperite și agricultorul va înregistra și un profit considerabil dacă alege genetică performantă.

Corelând aceste detalii tehnice SU acordă în acest sens, o atenție deosebită analizei eficienței economice a culturii de floarea soarelui astfel încât consumatorul final „fermierul” să aibă un profit cât mai ridicat pe unitatea de suprafață. Din acest considerent lucrăm intens la programul de ameliorare, pe care îl deținem, astfel încât să întrunim cele mai multe caracteristici agronomice pozitive într-un singur hibrid.

Pentru că genetica evoluează și cerințele fermierilor sunt tot mai ridicate am reușit să avem un portofoliu care a confirmat în diferite medii de cultură, de la cele mai dificile până la condiții normale de cultură. Acești hibrizi sunt recomandați pentru fermierii care doresc producții ridicate, rezistență la majoritatea bolilor importante pentru cultura de floarea soarelui, secetă excesivă și adaptabilitate la diverse medii de cultură.

De menționat este faptul că hibrizii Saaten Union se caracterizează printr-o robustețe remarcabilă, având un foliaj bogat, fapt ce determină necesitatea aplicării macroelementelor de bază în perioada optimă, precum și aplicarea de microelemente în special pe bază de Bor ceea ce v-a asigura ulterior producții mai ridicate precum și toleranță mai bună la secetă și bolile principale ale acestei culturi.

PUNTASOL CL, MARQUESA CL, SURIMI CL, DRIVER CL ȘI SUBELLA CL hibrizi care fac parte din sistemul de cultură Clearfield®, aceștia reprezintă gama Premium a companiei Saaten Union. **MIRANDA SU** și **LAGUNA SU** primi doi hibrizi semitimpurii cu dublă rezistență atât la erbicide pe baza de tribenuron-metil dar și *Orobanche* până la rasa F.

Dintre hibrizi consacrați vă reamintim **PARASIO 102 CL, SUNFLORA CL, PARAISO 1000 CL PLUS, LUCIA CL PLUS, SURPRISE CL PLUS**. Pentru calitate și cantitate, hibrizii recomandați mai sus sunt răspunsul tuturor întrebărilor legate de performanța culturii de floarea soarelui.

Cu considerație,
Echipa Saaten Union România

PARAISO 1000 CL PLUS

1.000 de motive ca să îl cumperi



CONTINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



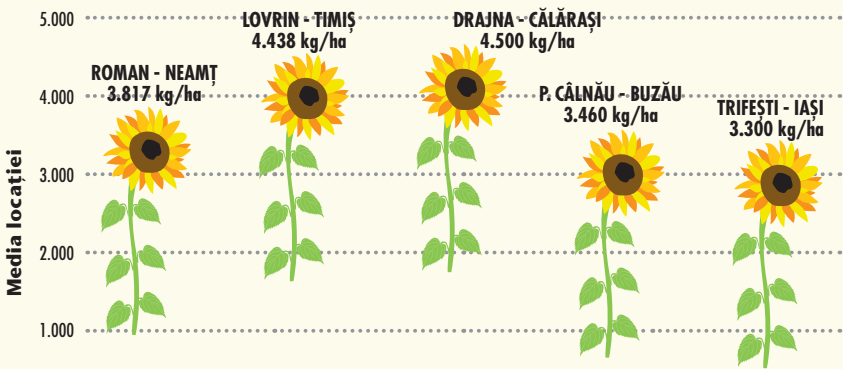
PRODUȚIE
RIDICATĂ



BENEFICII

- Tehnologie Clearfield® Plus.
- Foarte bună rezistență la principalele boli ale florii-soarelui.
- Hibrid compact cu aspect foarte plăcut.
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui; prin aplicarea tehnologiei Clearfield® Plus se obține o combatere mai eficace a buruienilor precum și combaterea *Orobanche spp.* (toate rasele).

PRODUȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	109-114 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	foarte bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	150-160 cm
Poziție calatidiu	semi-înclinată
PRODUȚIE	
Masa hectolitrică	40-42 kg/hl
Conținut ulei	49-50%
MMB	56-58 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	foarte mare
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	medie
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoai (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

LUCIA CL PLUS

Alături de fermier pentru producții bune



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



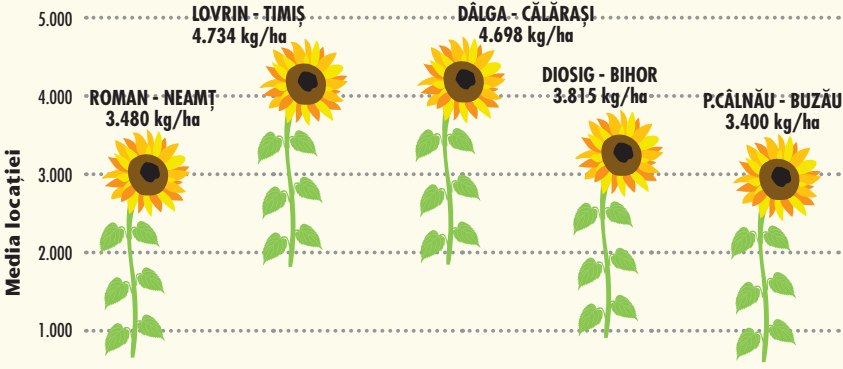
PRODUȚIE
RIDICATĂ



BENEFICII

- 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; prin aplicarea tehnologiei Clearfield® Plus se obține o combatere mai eficace a buruienilor precum și combaterea *Orobanche spp.* (toate rasele).

PRODUȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	108-110 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	160-170 cm
Poziție calatidiu	înclinată
PRODUȚIE	
Masa hectolitrică	39-41 kg/hl
Conținut ulei	49-50%
MMB	55-60 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	medie
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	medie
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoai (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

SURPRISE CL PLUS

Timpuriul care îți aduce marea surpriză



TOLERANȚĂ
LA BOLI



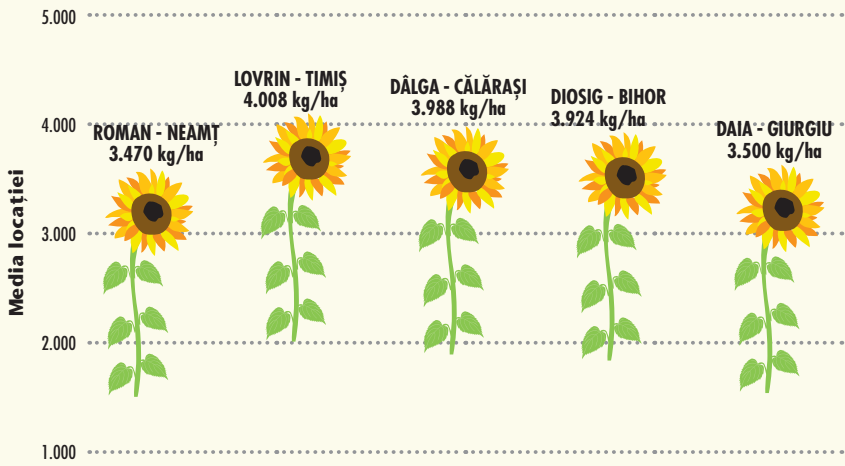
TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



BENEFICII

- Hibrid timpuriu adaptat tehnologiei Clearfield®.
- Grad ridicat de autofertilitate pe calatidiu.
- Asigură producții ridicate și stabile în toate zonele de cultură al florii-soarelui.
- Stabilitate remarcabilă în toate condițiile pedoclimatice din România.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	timpurie
Maturitate	timpurie
Perioada de vegetație (zile)	95-100 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	150-155 cm
Poziție calatidiu	semi-înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	37-39 kg/hl
Conținut ulei	43-45%
MMB	60-62 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	foarte bună
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	medie
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoaie (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

SUNTEC HO CL

O floare de nivel High Tech



CONȚINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



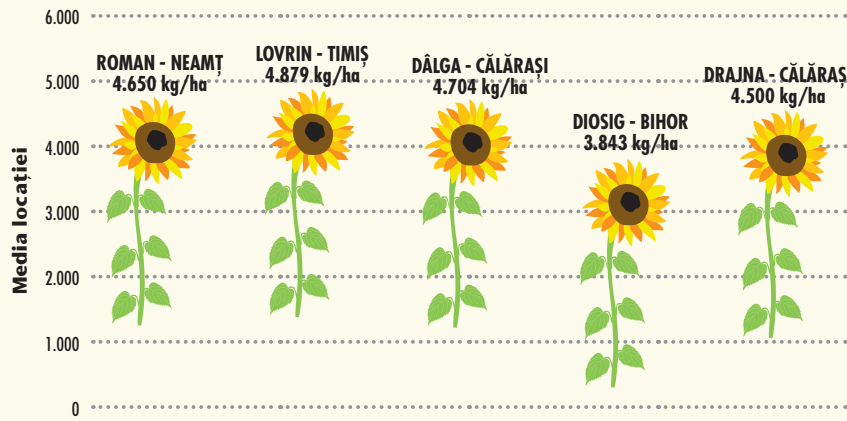
PRODUCȚIE
RIDICATĂ



BENEFICII

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

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	107-113 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	medie
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	155-165 cm
Poziție calatidiu	semi-înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	39-41 kg/hl
Conținut ulei	45-48%
MMB	57-60 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	medie
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	medie
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoaie (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

TERASUN CL

Tehnologie și inovație

NOU



TOLERANȚĂ
LA BOLI



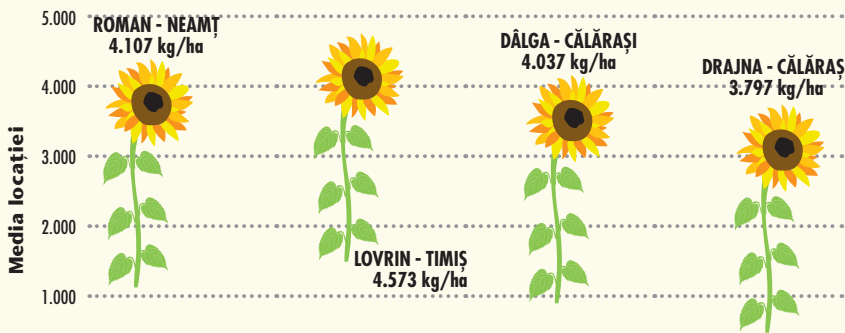
PRODUCȚIE
RIDICĂTĂ



BENEFICII

- Potențial ridicat de producție corelat cu o maturitate semitimpurie.
- Hibrid cu grad mare de adaptabilitate în diferite condiții pedoclimatice.
- Arhitectura deosebită împreună cu toleranța la majoritatea bolilor, fac din TERASUN CL un hibrid interesant pentru condițiile din România.
- Caractere agronomice excelente precum: stabilitate, rezistență la cădere și uniformitatea calatidiilor.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	108-112 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	foarte bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	160-170 cm
Poziție calatidii	înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	40-42 kg/hl
Conținut ulei	45-46%
MMB	55-60 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	medie
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	medie
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoaie (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

PARAISO 102 CL

Numărul 1 în vânzări



TOLERANȚĂ
LA BOLI



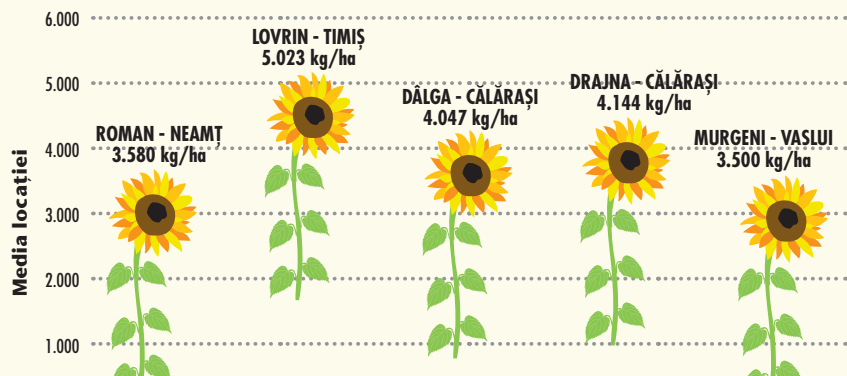
TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



BENEFICII

- 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).

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	109-114 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	foarte bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	58 - 60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	160-170 cm
Poziție calatidii	înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	40-42 kg/hl
Conținut ulei	43-45%
MMB	50-55 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	medie
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	medie
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoaie (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

SURIMI CL

Un hibrid de viitor



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

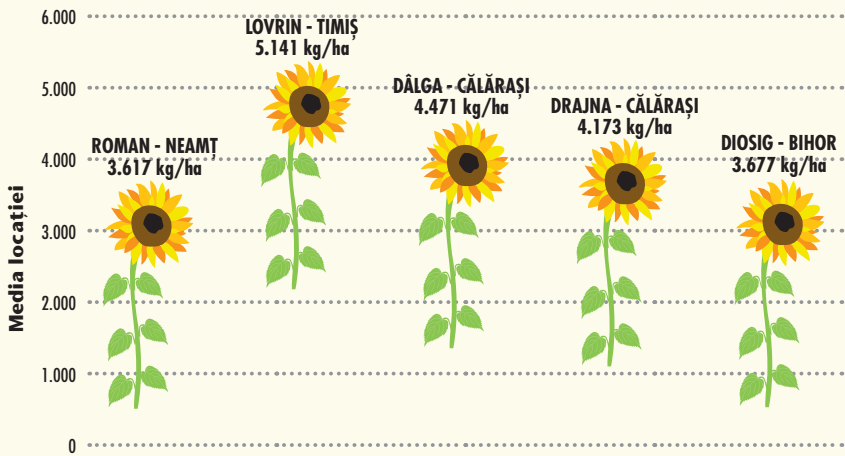


PRODUCȚIE
RIDICATĂ

BENEFICIILE

- Hibrid de genetică nouă, având un potențial foarte bun de producție.
- Foarte stabil în diferite areale de cultură.
- Toleranță bună la principalele boli ale florii-soarelui.
- Prezintă un grad ridicat de autofertilitate pe calatidiu.
- Recomandat pentru toate arealele de cultură ale florii-soarelui.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	105-110 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	58 - 60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	150-160 cm
Poziție calatidiu	înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	40-42 kg/hl
Conținut ulei	44-46%
MMB	57-59 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	medie
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	medie
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoai (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

MARQUESA CL

Pentru că ameliorarea evoluează



CONȚINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

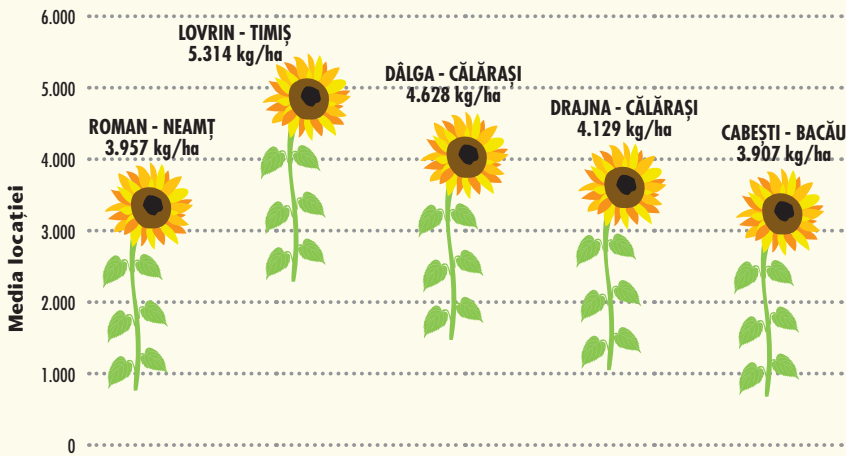


PRODUCȚIE
RIDICATĂ

BENEFICIILE

- Hibrid semitardiv cu genetică de elită.
- Prezintă un grad ridicat de autofertilitate pe calatidiu.
- Toleranță bună la secetă și arșiță.
- Pachet genetic de excepție ce îi conferă rezistență la cele mai importante boli ale florii-soarelui: *Sclerotinia Sclerotiorum*, *Phomopsis Helianthi* și *Verticillium spp.*

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	105-115 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	58 - 60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	160-170 cm
Poziție calatidiu	semi-înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	39-41 kg/hl
Conținut ulei	44-48%
MMB	56-60 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	foarte bună
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	foarte bună
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoai (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

TAMARA CL

Și seceta îl lasă în pace



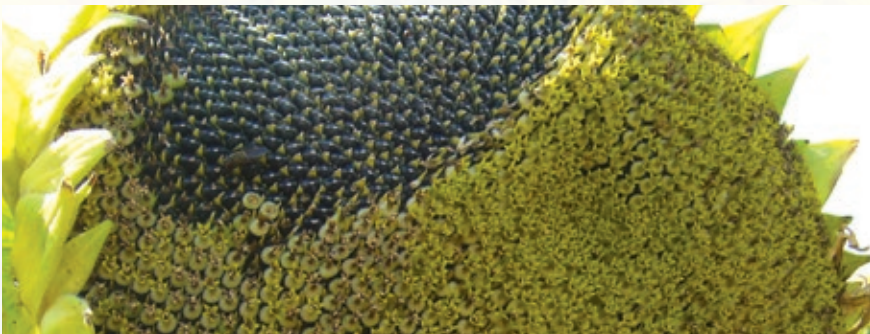
TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

BENEFICII

- Toleranță bună la secetă precum și la principalele boli ale florii-soarelui.
- Maturitate semitimpurie, rezistență la cădere și frângere
- Hibrid ce deține un pachet genetic valoros.
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui; prin aplicarea tehnologiei Clearfield® se va obține o cultură liberă de principalele buruieni și *Orobanche spp.*



SUNFLORA CL

Floarea de suflet a lui Saaten Union



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PRODUCȚIE
RIDICATĂ

BENEFICII

- Toleranță ridicată față de principalele boli ale florii-soarelui.
- Potențial de producție bun pentru grupa sa de maturitate.
- Dezvoltare omogenă a plantelor corelată cu maturitatea timpurie.
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui; prin aplicarea tehnologiei Clearfield® se va obține o cultură liberă de principalele buruieni și *Orobanche spp.*



PUNTASOL CL

Umple carul



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

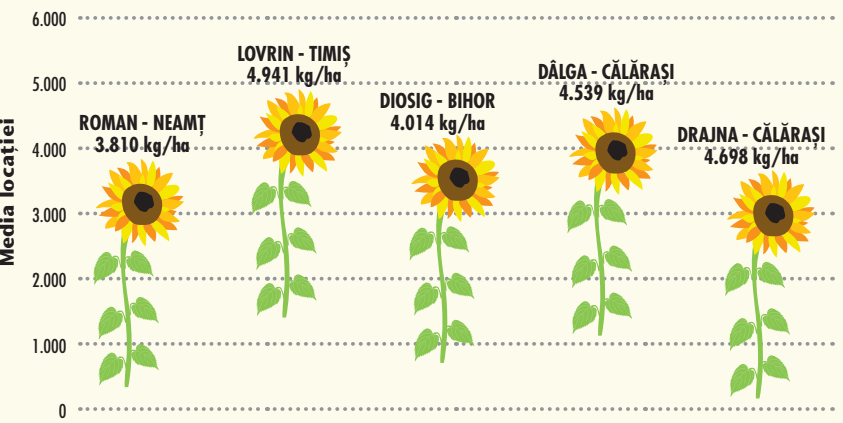


PRODUCȚIE
RIDICATĂ

BENEFICII

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

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE Înflorire Maturitate Perioada de vegetație (zile)	semitimpurie semitimpurie 106-109 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ Toleranța la secetă și arșiță Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	bună foarte bună
CULTIVARE Densitate la neirigat Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	60.000 plante/hectar foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI Vigoare la răsărire Înălțimea plantei Poziție calatidui	bună 160-170 cm semi-încălinată
PRODUCȚIE Masa hectolitrică Conținut ulei MMB	45-46 kg/hl 40-44% 49-52 gr
TOLERANȚA LA BOLI Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>) Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>) Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>) Lupoai (<i>Orobanche spp.</i>)	medie medie foarte mare la toate rasele din România sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

SUBELLA CL

Te încântă la recoltatul timpuriu



CONȚINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

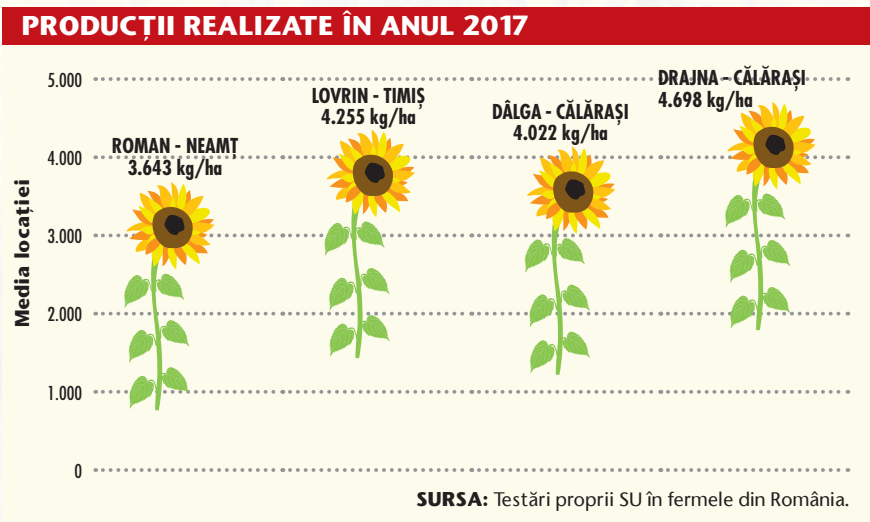


PRODUCȚIE
RIDICATĂ



BENEFICII

- Hibrid semitimpuriu cu genetică de ultimă generație.
- Productivitate remarcabilă pentru grupa sa de maturitate.
- Prezintă o excelentă toleranță la stresul hidric și termic.
- Hibrid cu profil linoleic ridicat.
- SUBELLA CL este recomandat în toate condițiile de cultură din România și poate fi semănat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI	
VEGETAȚIE	
Înflorire	timpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	98-104 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	foarte bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	55 - 60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	150-160 cm
Poziție calatidiu	înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	40-42 kg/hl
Conținut ulei	48-50%
MMB	58-61 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	foarte bună
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	foarte bună
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoai (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

SURFER CL

Producțiile bune sunt pe val



CONȚINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI

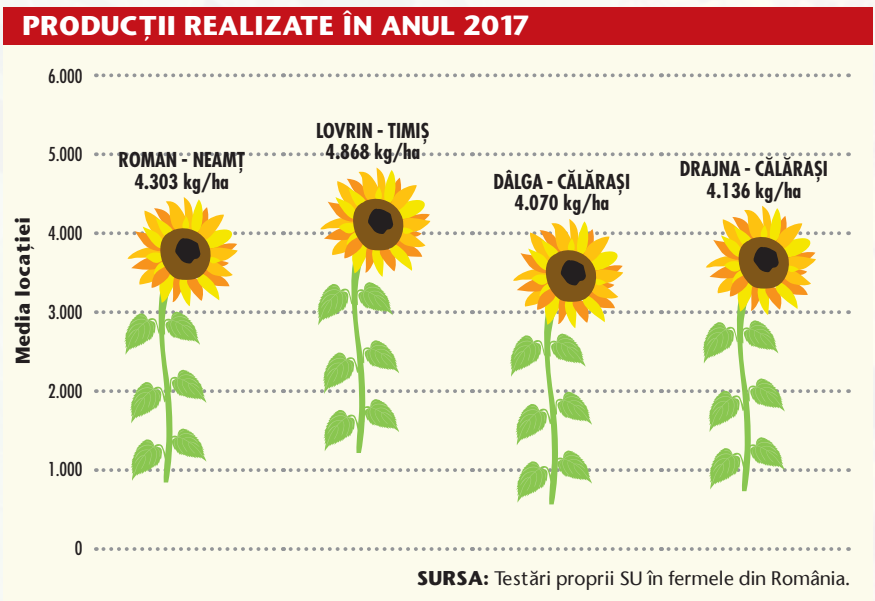


TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



BENEFICII

- Hibrid de elită semitimpuriu cu un potențial de producție foarte bun în diverse condiții de cultură.
- Toleranță foarte bună la cădere și frângere.
- Plante uniforme cu o arhitectonică atractivă.
- Stare fitosanitară ce aduce în fermă un plus de profit.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI	
VEGETAȚIE	
Înflorire	semitardivă
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	108-114 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	foarte bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	foarte bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	57 - 60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	160-165 cm
Poziție calatidiu	înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	38-40 kg/hl
Conținut ulei	41-45%
MMB	55-58 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	foarte bună
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	foarte bună
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoai (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

DRIVER CL

Te conduce către Succes



CONTINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI

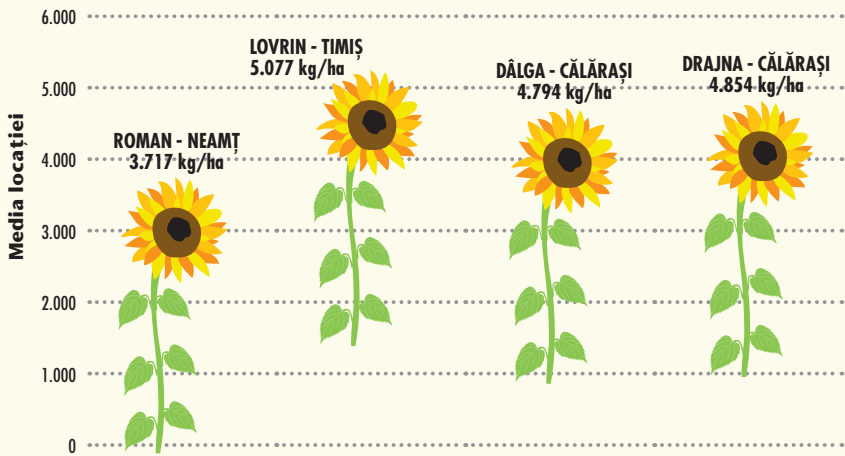


PRODUCȚIE
RIDICATĂ

BENEFICII

- Hibrid semitimpuriu de generație nouă.
- Stabilitate foarte bună în diferite zone de cultură ale florii-soarelui.
- Toleranță bună la principalele boli ale florii-soarelui și rezistent la *Sclerotinia Sclerotiorum*.
- Grad ridicat de autofertilitate pe calatidiu.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitardivă
Perioada de vegetație (zile)	108-112 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	foarte bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	medie
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	58 - 62.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	foarte bună
Înălțimea plantei	150-160 cm
Poziție calatidiu	semi-înclinată
PRODUCȚIE	
Masa hectolitrică	39-41 kg/hl
Conținut ulei	45-47%
MMB	53-58 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	foarte bună
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	bună
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoaie (<i>Orobanche spp.</i>)	sensibil - a se aplica Imazamox obligatoriu

SUPERSOL

Te provoacă la duelul Convențional-Clearfield®



CONTINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



PRODUCȚIE
RIDICATĂ

BENEFICII

- Hibrid semitimpuriu cu conținut mare de ulei și rezistență foarte bună la cădere și frângere.
- SUPERSOL este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui cu excepție în zonele infestate puternic cu Lupoaie - *Orobanche spp.*



VELEKA

Un câmp fără Orobanche



CONTINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

BENEFICII

- Hibrid cu rezistență superioară la principalele boli ale florii-soarelui.
- Toleranță foarte bună la stresul hidric și termic cu o bună rezistență la cădere și frângere.
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui inclusiv în cele cu grad de infestare cu *Orobanche spp.* până la rasa E inclusiv.



VELKO

Kilograme în plus



CONTINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



PRODUȚIE
RIDICATĂ

BENEFICII

- Hibrid cu toleranță bună la boli precum și la parazitul *Orobanche spp.* inclusiv rasele A-F.
- Prezintă o stabilitate și uniformitate în majoritatea arealelor de cultură.
- Performanțe bune atât în condiții de stres cât și în condiții normale.



LAGUNA SU

Puterea de a surprinde

SULFO



CONTINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

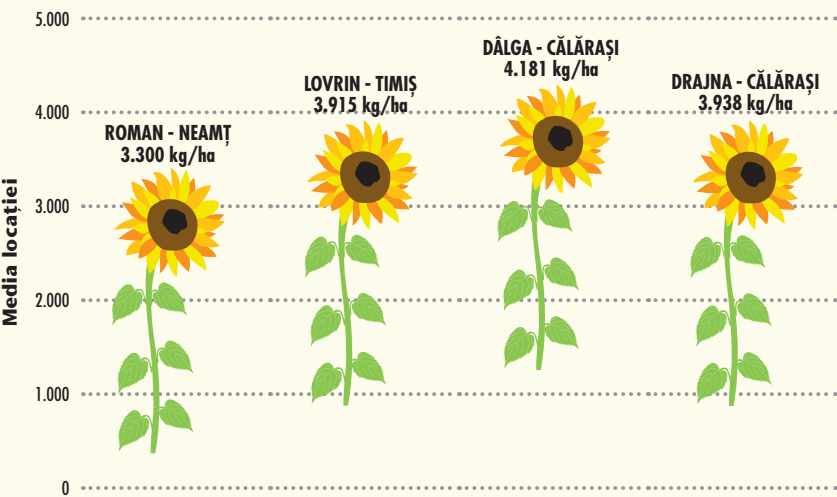


PRODUȚIE
RIDICATĂ

BENEFICII

- Hibrid semitardiv de generație nouă.
- Potențial bun de producție în cadrul tehnologiei cu erbicidele pe bază de tribenuron-metil.
- Rezultate excelente în diferite areale de cultură din România.
- Procent ridicat de autofertilitate pe calatidiu.

PRODUȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE Înflorire Maturitate Perioada de vegetație (zile)	semitardivă semitardivă 112-116 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ Toleranța la secetă și arșiță Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	bună medie
CULTIVARE Densitate la neirigat Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	60.000 plante/hectar foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI Vigoare la răsărire Înălțimea plantei Poziție calatidiu	bună 165-175 cm înclinată
PRODUȚIE Masa hectolitrică Conținut ulei MMB	38-40 kg/hl 45-47% 53-56 gr
TOLERANȚA LA BOLI Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>) Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>) Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>) Lupoaie (<i>Orobanche spp.</i>)	bună bună foarte mare la toate rasele din România rezistent până la rasa E

MIRANDA SU

Profiturile bune nu se uită

SULFO



CONTINUT
ULEI



TOLERANȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

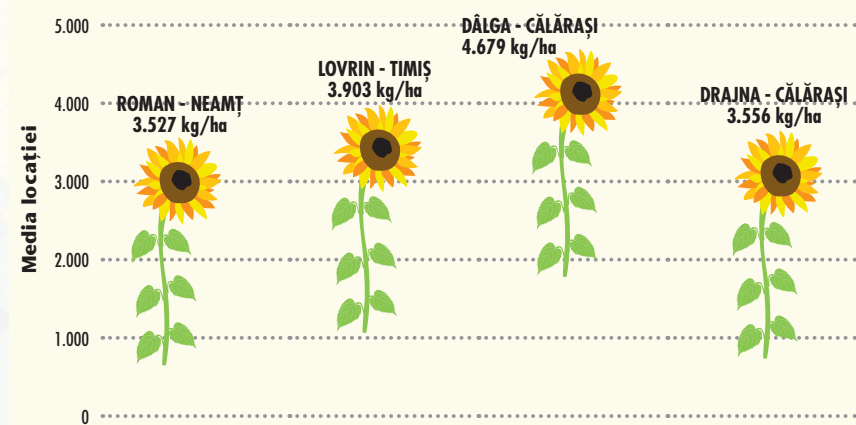


PRODUȚIE
RIDICATĂ

BENEFICIILE

- Hibrid semitimpuriu care se utilizează în cadrul tehnologiei pe bază de tribenuron-metil.
- Semitimpuriu, cu rezistență genetică la parazitul Orobanche cumana A-E.
- Pachetul genetic include și o toleranță foarte bună la principalele boli ale florii-soarelui.
- Toleranță remarcabilă în condiții de stres hidric și termic.

PRODUȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



SURSA: Testări proprii SU în fermele din România.

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

VEGETAȚIE	
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	107-110 zile
ADAPTARE CLIMATICĂ	
Toleranța la secetă și arșiță	foarte bună
Toleranța la cădere sau frângere a tulpinilor/plantei	bună
CULTIVARE	
Densitate la neirigat	60.000 plante/hectar
Rezistența la erbicidele pe bază de Imazamox	foarte rezistent
MORFOLOGIA PLANTEI	
Vigoare la răsărire	bună
Înălțimea plantei	170-185 cm
Poziție calatidiu	înclinată
PRODUȚIE	
Masa hectolitrică	40-42 kg/hl
Conținut ulei	44-46%
MMB	61-63 gr
TOLERANȚA LA BOLI	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	foarte bună
Pătarea brună (<i>Phomopsis Helianthi</i>)	bună
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	foarte mare la toate rasele din România
Lupoaie (<i>Orobanche spp.</i>)	rasele A-E

THURINGIA

CEREALE PĂIOASE DE PRIMĂVARĂ

Saaten Union are o experiență de aproape un secol în ameliorarea cerealelor păioase, inclusiv a soiurilor de orzoaică de primăvară, precum și ovăz. Orzoaica de primăvară este utilizată în special pentru fabricarea berii, dar și pentru hrana animalelor.

Pentru a crea soiuri de orzoaică de primăvară, amelioratorii Saaten Union urmăresc crearea de soiuri adaptate la condițiile din țara noastră, cu productivitate ridicată și toleranță crescută la principalele boli foliare. În cazul în care orzoaica de primăvară este cultivată pentru bere, se urmărește și obținerea unor parametri calitativi solicitați de producătorii de malț: greutate hectolitică 67-72 kg, MMB 34-38 g, uniformitate 85-95%, impurități 1%, germinație 92-97%, umiditate 12-14%, extract raportat la substanța uscată 78-82%, conținut în substanțe azotoase 9-11%.

Compania noastră comercializează cu succes în fermele din România soiurile de orzoaică de primăvară **THURINGIA**, **BEATRIX**, **XANADU** și **GESINE**, soiuri care au o largă răspândire la nivel european, dintre care menționăm țări ca Germania, Franța, Cehia, Polonia etc.

Dintre recomandările tehnice importante pentru cultivarea soiurilor noastre de orzoaică de primăvară, pe lângă semănatul devreme pentru a beneficia de umiditatea în sol acumulată în perioada iernii recomandăm să se respecte o densitate minimă de 350 boabe germinabile și maximă de 450 boabe germinabile/mp, în funcție de epoca de semănat. Adâncimea de semănat recomandată este de 3-4 cm.

Saaten Union comercializează în România, pe lângă soiurile de orzoaică de primăvară și soiul de ovăz, **SCORPION**, care se caracterizează ca un soi semitimpuriu, care are o toleranță ridicată la principalele boli foliare și cu o talie medie, care îi conferă o toleranță ridicată la cădere.

Semănatul culturii de orz are loc primăvara și trebuie acordată atenție principalelor verigi tehnologice (de la pregătirea terenului și până la recoltat) pentru a obține producții ridicate și cu indici de calitate superiori.

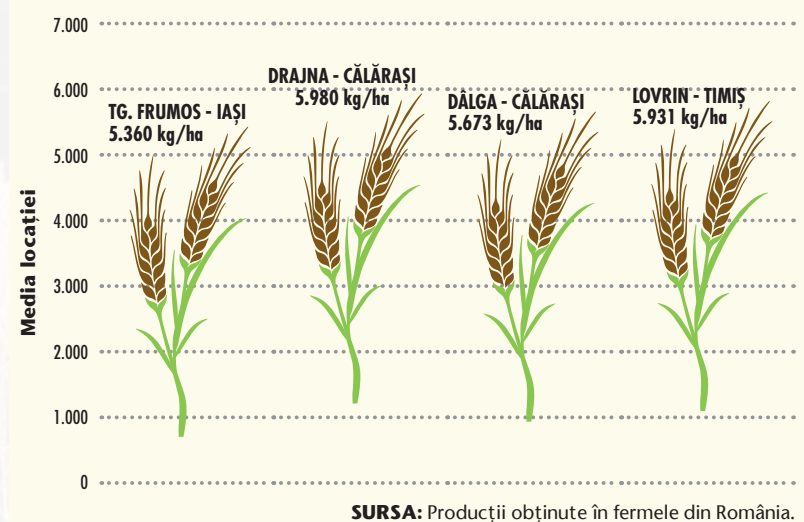
Cu considerație,
Echipa Saaten Union România



BENEFICII

- Soiul cel mai longeviv și cultivat în Europa.
- Soi de mare productivitate și calitate recunoscută pentru malțificare.
- Solicitat de producătorii de malț.
- Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



FIȘA TEHNICĂ

Apariția spicului	timpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	300-380 b.g. /mp
STRUCTURA PRODUCȚIEI	
MMB	43-46 gr
CALITATE	
Masa hectolitică	64,2 kg/hl
Conținut de proteină	foarte scăzut
Talia plantelor	mică
Precocitatea	timpurie
Rezistența la cădere	medie
TOLERANȚA LA BOLI	
Făinare (<i>Erysiphe graminis</i>)	medie
Rugina brună (<i>Puccinia spp.</i>)	medie
Septorioza frunzelor (<i>Septoria spp.</i>)	medie
Arsura frunzelor (<i>Rynchosporioza</i>)	medie

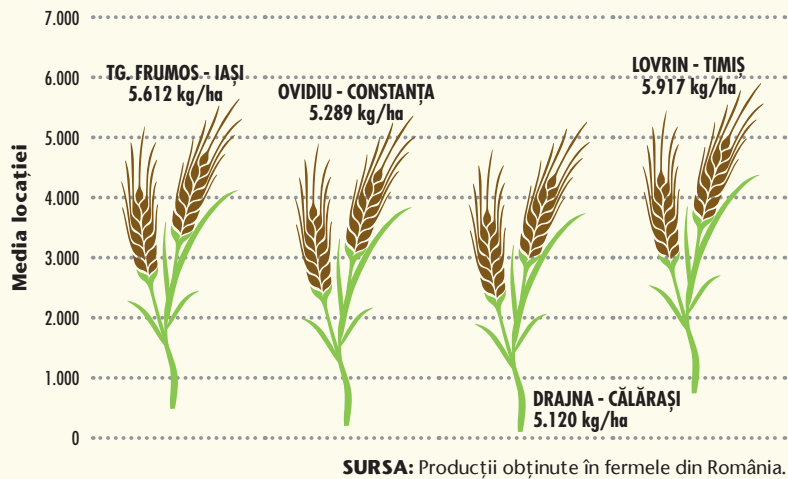
XANADU



BENEFICII

- Tulpini de talie mică; calități superioare de malțificare.
- 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.

PRODUCȚII REALIZATE ÎN ANUL 2017



FIȘA TEHNICĂ

Apariția spicului	semitimpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	300-380 b.g. /mp
STRUCTURA PRODUCȚIEI	
MMB	45-47 gr
CALITATE	
Masa hectolitrică	69,1 kg/hl
Conținut de proteină	foarte scăzut
Talia plantelor	mică
Precocitatea	semitimpurie
Rezistența la cădere	medie
TOLERANȚA LA BOLI	
Făinare (<i>Erysiphe graminis</i>)	medie
Rugina brună (<i>Puccinia spp.</i>)	medie
Septorioza frunzelor (<i>Septoria spp.</i>)	medie
Arsura frunzelor (<i>Rynchosporioza</i>)	medie

BEATRIX



BENEFICII

- Talie mică și capacitate de producție foarte mare.
- Soi agreat de principalele mălțării.
- Solicitat de producătorii de malț.
- Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.

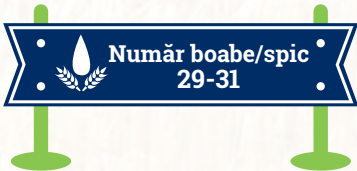


GESINE



BENEFICII

- Soi cu excelente proprietăți de obținere a malțului.
- Semitardiv, care dezvoltă plante de talie scurtă.
- Producții stabile cu conținut scăzut de proteine.
- Agreat de marile companii europene producătoare de malț și bere.



SCORPION

BENEFICII

- Soi semitimpuriu 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.



FIȘA TEHNICĂ

Formarea paniculului	devreme
Maturitate	semitimpurie
Perioada de semănat	sfârșitul lunii februarie până la mijlocul lunii aprilie
Înălțimea plantei	medie
PRODUCȚIE	
Densitatea culturii	mare
MMB	foarte mare
Număr de boabe pe panicul	mediu
CALITATE	
Dimensiune bob (2,0 mm)	foarte mare
Masa hectolitrică	mare
Rezistența la cădere	bună
TOLERANȚA LA BOLI	
Făinare (<i>Erysiphe graminis</i>)	bună
Rugină (<i>Puccinia spp.</i>)	bună
Septorioza (<i>Septoria spp.</i>)	bună



SALAMANCA

BENEFICII

- 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.

FIȘA TEHNICĂ

PRODUCȚIE	
Maturitate	medie
Începutul înfloririi	mediu
Perioada de înflorire	medie
Talia plantei	medie spre înaltă
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/mp în funcție de momentul semănatului.
Perioada de semănat	Însămânțarea în 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 tripsșilor și gârgărița mazării (<i>Bruchus pisorum</i>) din bob (păstai), <i>Botrytis cinerea</i> și <i>Mycosphaella</i> 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.



LEGUMINOASE

Saaten Union România este alături de fermieri pentru atingerea obiectivelor propuse în cadrul fermelor, astfel că produsele noastre sunt atent selecționate în funcție de necesitățile dumneavoastră.

În ultimii ani, cultura de mazăre a cunoscut o dezvoltare masivă, iar compania noastră deține în portofoliul comercial două soiuri de mazăre: **SALAMANCA**, soi care este cunoscut de fermierii din România pentru productivitatea ridicată și ușurința cu care se cultivă, precum și soiul **ASTRONAUNTE**, care se remarcă printr-o toleranță foarte bună la cădere și stabilitate a producțiilor.

Mazărea trebuie semănată cât mai timpuriu, începând în prima jumătate a lunii martie pentru zona de sud, iar în restul zonelor în a doua jumătate, pentru a beneficia de umiditatea din sol. Semănatul târziu antrenează, de regulă o scădere importantă a producțiilor, ducând chiar la pierderi de 50%, la o întârziere de 20 de zile față de perioada optimă recomandată. Densitățile recomandate la semănat sunt 65-90 b.g./mp, în funcție de momentul semănatului.

Începând din anul 2017 compania noastră a introdus în portofoliul comercial, soiul de lucernă, **ADORNA**. Acesta este un soi de talie înaltă, cu o bună capacitate de regenerare după coasă, iar toleranța la iernare și buna perenitate au fost criteriile de selecție pentru introducerea în portofoliul companiei Saaten Union.

Subvențiile primite, precum și plata pentru înverzire, dar și sprijinul cuplat sunt măsuri care încurajează fermierii să introducă în rotație cultura de soia. Portofoliul Saaten Union este format din soiurile de soia: **TENA, KORANA, LARISA** și **ORION**. Aceste 4 soiuri acoperă toate grupele de maturitate și se caracterizează printr-un potențial mare de producție.

Specialiștii Saaten Union testează și promovează în permanență soiuri care se caracterizează prin producții din ce în ce mai ridicate și stabile, precum și cu toleranță la boli și la secetă.

Cu considerație,
Echipa Saaten Union România



ASTRONAUTE

BENEFICII

- Soi de mazăre cultivat pe pământ românesc.
- Soi afil cu creștere determinată.
- Capacitate de producție mare.
- Conținut ridicat de proteină.



FIȘA TEHNICĂ

PRODUCȚIE

Maturitate	medie
Începutul înfloririi	semitardiv
Perioada de înflorire	semitardivă
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/mp în funcție de momentul semănatului.
Perioada de semănat	Însămânțarea în 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 tripsilor și gărgărița mazării (<i>Bruchus pisorum</i>) din bob (păstai), <i>Botrytis cinerea</i> și <i>Mycosphaella</i> 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.

TEHNOLOGIA DE PRODUCȚIE LA MAZĂRE

PERIOADA DE SEMĂNAT

Începând cu mijlocul lunii septembrie 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./mp în soluri calcaroase).

FERTILIZARE

Nu are cerințe specifice pentru Azot. Depinde de condițiile solului și de cultura premergătoare: 45 kg/ha P_2O_5 , 120 kg/ha K_2O , 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 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 (*Mycosphaerella*) 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.

ORION GRUPA 00

BENEFICII

- Soi cu genetică de elită din grupa de maturitate 00.
- Potențial excelent de producție pentru grupa sa de maturitate.
- Capacitate foarte bună de ramificare.
- În cadrul testărilor de la SCDA Caracal, cu soiul ORION s-a obținut o producție de 3.441 kg/ha.



LARISA GRUPA 00



BENEFICII

- Soi de timpurietate medie ce asigură producții ridicate și stabile în condiții normale de cultură.
- Prezintă o toleranță foarte bună la principalele boli ale culturii de soia.
- În cadrul testărilor din România în condițiile anului 2016 s-au obținut producții de peste 3.000 kg/ha.



TENA

GRUPA 0-1

- BENEFICII**
- Soi ce deține un pachet genetic de excepție.
 - Capacitate excelentă de ramificare.
 - Producții ridicate și calitate de excepție.
 - Insertia primei păstăi facilitează o recoltare mecanică fără pierderi.
 - În cadrul testărilor de la SCDA Caracal s-au obținut producții de 3.127 kg/ha.

FIȘA TEHNICĂ	
ÎNSUȘIRI MORFO-FIZIOLOGICE	
Grupa de maturitate	0-1
Începutul înfloritului	semitardiv
Maturitate tehnică	semitardivă
Talia plantelor	medie-înaltă
Toleranța la cădere	medie
STRUCTURA PRODUCȚIEI	
MMB	160 - 170 g
Conținut de grăsimi (%)	21 - 23%
Conținut de proteină (%)	40 - 43%
CARACTERE MORFOLOGICE	
Densitatea de semănat	500 - 550.000 b.g. /ha
Culoarea florilor	violet
Culoarea boabelor	galben
Culoarea hilului	galben
Culoarea pubescentei	cenușie
Toleranța la boli	foarte bună
Insertia primei păstăi	mare
Tipul de creștere	semi-determinată



KORANA

GRUPA 00

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

FIȘA TEHNICĂ	
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%
CARACTERE MORFOLOGICE	
Densitatea de semănat	550 - 650.000 b.g. /ha
Culoarea florilor	violet
Culoarea boabelor	galben
Culoarea hilului	maro
Culoarea pubescentei	maro
Toleranța la boli	foarte bună
Insertia primei păstăi	medie spre mare
Tipul de creștere	semi-determinată



ADORNA

- BENEFICII
- 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.



FIȘA TEHNICĂ	
ÎNSUȘIRI MORFO-FIZIOLOGICE	
Talia plantelor	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 (tone/ha pe an)	70 - 80 tone/ha/an
Potențial biologic de producție (kge/ha pe an) 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 ₂ O ₅ și 80 kg K ₂ O

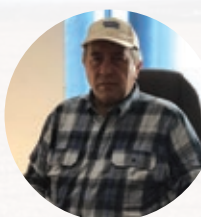


LIGA CAMPIONILOR FLOAREA SOARELUI OPINII ALE FERMIERILOR



MIHAI DOBRICĂ primul clasat în top, ne-a declarat:

Lucrez în agricultură din 1986 și în prezent administrez 1.080 de hectare pe raza comunei Dragalina din județul Călărași. Structura culturilor din acest an a fost alcătuită din rapiță 270 ha, orz 160 ha, grâu 380 ha, porumb 230 ha și soia 80 ha. Despre această competiție pot să spun că a fost una interesantă și doresc să le mulțumesc atât companiilor organizatoare, Saaten Union și BASF, cât și fermei ILDU pentru tot sprijinul acordat în acest concurs. Noi, fermierii, am ales tehnologiile și hibrizii, semănatul însă a avut loc mai târziu cu o lună, fapt ce a condus la producții mai mici. Am ales să cultiv hibrizii MARQUESA CL, unul de generație nouă, care răspunde foarte bine la tehnologia intensivă. Am folosit o densitate de 68.000 b.g./ha și am obținut o producție de 3.609 kg/ha. Scopul acestui concurs a fost să demonstrăm calitatea hibrizilor și eficiența tratamentelor aplicate, dar și experiența fermierilor de a produce performanță și profitabilitate. Pentru că a fost un an ploios, am aplicat și un fungicid, ceea ce colegii mei nu au făcut, iar în toamnă am venit cu complexul NPK 15:15:15 în doză de 250 kg/ha. Se pare că a fost o tehnologie câștigătoare, reușind să mă clasez pe primul loc la nivel de producție, dar și la profit. Am o colaborare foarte bună atât cu compania BASF, dar și cu Saaten Union România, de la care voi achiziționa anul viitor și soiurile sau hibrizii de grâu din portofoliu. Produsele celor două companii m-au convins de calitatea lor prin rezultatele obținute la recoltare. Felicitări organizatorilor pentru această competiție.



DRAGOȘ MARINESCU fermier din localitatea Crângeni, județul Teleorman, câștigătorul premiului 2, ne-a spus:

Sunt administratorul firmei Dra&Cor SRL și lucrez o suprafață de 580 de hectare, pe care cultiv grâu, floarea soarelui, porumb, rapiță și muștar. Colaborarea cu Saaten Union și Rapool a început în urmă cu 3 ani, cu hibrizii de rapiță, iar de anul acesta și cu cei de floarea soarelui. Pot să spun că sunt foarte mulțumit de geneticele lor, pentru că am obținut producții frumoase și de calitate. De asemenea, produsele companiei BASF sunt folosite la mine în fermă de multă vreme și mi-au fost de mare ajutor, având o eficiență sporită în combaterea buruienilor, dăunătorilor și a bolilor. Sunt firme de top, care ne ajută să obținem performanță în fermele noastre. În acest concurs am ales hibrizii PUNTASOL CL, care m-a ajutat să mă clasez pe locul 2. În această competiție am făcut schimb de experiență și am învățat că pământul îți răspunde atunci când îl stimulezi. Îți dă ceea ce meriți, adică satisfacția lucrului bine făcut și meritul de a fi câștigător. Felicitări atât fermierilor concurenți, cât și companiilor organizatoare.



Premiul 3 a fost acordat fermierului CLAUDIU ILIUȚĂ, administratorul fermei ILDU, gazda acestei ediții a Ligii Campionilor la cultura de floarea soarelui. Despre această competiție, fermierul ne-a împărtășit:

În ferma noastră s-a desfășurat o demonstrație unică în România, organizată de Saaten Union România în parteneriat cu BASF, o acțiune care a fost primită foarte bine de fermieri. Noutatea evenimentului a constatat în faptul că fermierii participanți au avut posibilitatea să aleagă hibrizii și tehnologiile dorite. Eu am ales să concurez cu hibrizii PUNTASOL CL și am aplicat o tehnologie clasică, pe care, de altfel, o folosesc și în ferma mea. Cu o producție de 3.052 kg/ha, cu cele mai mici cheltuieli și cu un profit de 2.157,20 lei/ha, am ocupat locul 3 în această competiție. Deviza noastră în firmă este să avem cele mai mici cheltuieli și profitul cât mai mare. Lucrăm foarte bine și de mult timp cu Saaten Union România, Rapool Ring și BASF. Doresc să le mulțumesc pe această cale parteneriat și cu siguranță colaborarea va continua pe mai departe. De asemenea, vreau să mulțumesc și echipei mele tehnice, domnilor ingineri Stanciu Tudorel și Cristian Vasilescu, care s-au ocupat de această competiție și au avut grijă în cel mai mic detaliu ca tehnologia fiecărui fermier să fie întocmai aplicată și respectată. Felicitări pentru acest eveniment inedit în România.

Opinii ale fermierilor



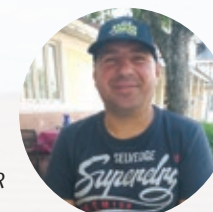
SC AGRIROCO SRL - SCHELA - JUDEȚUL GALAȚI ADMINISTRATOR: MARIUS DRĂGAN

Am semănat hibrizii de floarea soarelui PARAISO 102 CL pe o suprafață de 25 ha, acesta fiind al doilea an în care am încercat acest hibrid. În primăvară, înainte de semănat am fertilizat cu NPK 0:46:0 - 150 kg la ha, apoi, la semănat Azot - 100 kg la hectar și, la prășit Sulfat amoniu - 80 kg la hectar. Ca erbicide am aplicat Pulsar - 1 litru la ha, fungicid Tanos - 400 gr, apoi un foliar - Armagerol - 3 litri la hectar. Ca producție am obținut 3.500 kg la ha, ceea ce este mulțumitor pentru zona în care activez.



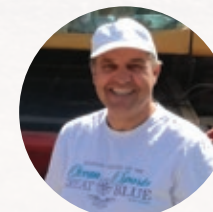
II AIRINEI M. VASILE - VALEA SEACĂ - JUDEȚUL BACĂU ADMINISTRATOR: AIRINEI VASILE

Societatea noastră cultivă hibrizii de floarea soarelui ai companiei SAATEN UNION din anul 2012 pe 30 hectare, iar în 2017 ajungând la 200 hectare. Anual rezultatele obținute în urma recoltării hibrizilor SUR CL au fost cuprinse între 3.500 - 4.000 kg/ha. Cu toate că anul acesta am avut condiții climatice nefavorabile, producțiile s-au ridicat la nivelul așteptărilor obținând o medie de 3.200 kg/ha, în top fiind PARAISO 102 CL - 3.250 kg/ha și PUNTASOL CL - 3.400 kg/ha. Cu siguranță suprafața de floarea soarelui SUR va crește în campania următoare.



SC LERUGUM GEN COM SRL - VALEA STANCIULUI - JUDEȚUL DOLJ ADMINISTRATOR: POPESCU MUGUREL

A fost primul an în care am cultivat sămânță de floarea soarelui de la compania Saaten Union. Am ales hibrizii PARAISO 102 CL și nu am regretat deloc alegerea. Deși zona în care se află terenurile noastre este una nefavorabilă din punct de vedere pedo-climatic, având terenuri mai dificile și precipitații puține, mai ales în condițiile acestui an, când am avut parte de secetă prelungită, am obținut o producție foarte bună, aproximativ 3.300 kg/ha, pe o suprafață de 70 ha, cu MH de 47, nemaîntâlnit de mine până acum. Am avut și sole unde am obținut o producție de 3.700 kg/ha, deci potențialul acestui hibrid este excelent în condiții de stres termic și hidric. Cu siguranță acest hibrid va rămâne în cultura mea și în anii următori.



SC BREZY SRL - TRIVALE MOȘTENI - JUDEȚUL TELEORMAN BREZOIANU MARIUS - 1.400 HECTARE

În primăvara lui 2016, am primit din partea reprezentantului Saaten Union, un sac de floarea soarelui MARQUESA CL, sub titlu de lot comparativ. Deși l-am semănat într-una dintre cele mai sărăcăcioase sole din fermă, am rămas foarte impresionat de rezultatele obținute. Ca drept dovadă, am cultivat în 2017, hibrizii MARQUESA CL pe o suprafață de 80 ha. Două aspecte foarte importante, ce m-au captivat la acest hibrid: toleranța extraordinară la boli, motiv pentru care NU AM APLICAT nici un fungicid în cultură, și un aspect din ce în ce mai important odată cu schimbările climatice: talia plantei deloc înaltă, spre deosebire de alți hibrizi din piață. Marquesa ține cu casa, așa putea spune. Din moment ce ca tehnologie nu a necesitat decât: semănatul la 05 aprilie, 64.000 plante, odată ce am aplicat și DAP 18.46.0, 1,2 litri Pulsar și 200 kg azotat de amoniu. Atât! Rezultatele în condițiile acestui an de 3.700 kg/ha, nu mă fac decât să măresc suprafața dedicată hibrizului MARQUESA CL în 2018, la 180 hectare.



SC AGRO-CHERRY SRL - TRIFEȘTI - JUDEȚUL IAȘI ING. UNTU FLORIN

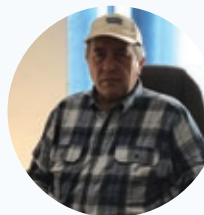
Cultivăm de 3 ani în cadrul fermei hibrizii de floarea soarelui PARAISO 1000 CL PLUS, cu rezultate bune. Anul acesta, spre exemplu, am obținut o producție de 3.300 kg/ha pe 40 ha. Acest hibrid se remarcă prin răsărirea explozivă și toleranța foarte bună la Imazamox (Pulsar), planta sintetizând rapid acest erbicid. Cu toate că nu am efectuat tratamentul cu fungicid, Paraíso 1000 CL PLUS a avut o stare fitosanitară foarte bună, prin urmare pot spune că are o rezistență genetică bună la boli. Ca și fertilizare am folosit pe lângă complex și foliar cu Bor. Sunt foarte mulțumit de acest hibrid.



Opinii ale fermierilor

II MIHAI DOBRICĂ - DRAJNA - JUDEȚUL CĂLĂRAȘI ADMINISTRATOR: MIHAI DOBRICĂ

Am avut hibridul MARQUESA CL în testare pe 2 hectare. Datorită unor factori obiectivi (zapadă, ploaie, temperaturi scăzute), semănatul a fost întârziat până pe 26 aprilie. Chiar și în aceste condiții, hibridul s-a comportat excepțional. Densitatea pe care am folosit-o la hectar a fost de 68.000 plante/ha. Producția obținută fiind de aproximativ 3.600 kg/ha. Dacă vremea era mai prietenoasă, sunt convins că 400-500 de kg le adăugam producției. La acest hibrid îmi place calatidiul care are un grad foarte mare de autofertilitate, cu semințe pline. Am văzut că este foarte rezistent la principalele boli, dar cel mai important, este rezistent la frângere. Datorită producției foarte bune și comportamentului foarte bun al hibridului voi folosi acest hibrid în ferma mea.



SC DRA&COR PRODCOM SRL - CRÂNGENI - JUDEȚUL TELEORMAN DRAGOȘ MARINESCU

Am avut anul acesta, în cultură, 80 ha cu PARAISO 102 CL. Este al doilea an când cultiv acest hibrid de la Saaten Union. În condițiile acestui an, când o grămadă de alți hibrizi din piață au avut probleme cu frângerea, din cauza înălțimii, alegerea hibridului PARAISO 102 CL, care are o talie medie, a fost foarte inteligentă. Am avut o producție de 4.000 kg/ha, cu o densitate la semănat de 62.000 plante. Cu siguranță voi merge și în primăvara lui 2018, cu PARAISO 102 CL, pe o suprafață de cca. 100 ha, dar pe lângă acesta, voi cultiva și noul hibrid MARQUESA CL de la Saaten, hibrid de genetică nouă, pe care l-am avut în testare și care promite mult mai mult.



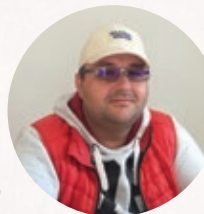
SC GRAND BAVARO SYSTEM - STÂLPU - JUDEȚUL BUZĂU OPREA CRISTIAN

Chiar dacă zăpada de la sfârșitul lunii aprilie l-a prins răsărit, hibridul SUM 305 nu m-a dezamăgit. Am obținut 11.400 kg/ha, cea mai mare producție dintre toți hibrizii pe care i-am avut în cultură. Cu siguranță voi mări suprafața cultivată cu acest hibrid anul viitor. La floarea soarelui, în ultimii 4 ani am cultivat doar PARAISO 102 CL. Anul acesta din 100 de hectare cu floare am avut 30 de hectare cu PARAISO 1000 CL PLUS care mi-a oferit o producție cu 400 de kilograme mai mult: 3.460 kg/ha. La o așa diferență, anul viitor voi inversa ponderea hibrizilor în cultură.



SA SINGURENI - SINGURENI - JUDEȚUL GIURGIU ING. NEAGU CĂTĂLIN

Am cultivat pentru prima dată, un hibrid de floarea soarelui de la Saaten Union. Pot spune că dintr-o întâmplare s-a întâmplat asta, fapt ce însă nu-l regret deloc. Mi-a fost recomandat de către reprezentantul zonal, hibridul DRIVER CL. De ce spun că nu regret deloc? L-am semănat într-o solă de 40 hectare, solă pe care în ultimii 5 ani a fost viță de vie. În aceste condiții, producția de 3.400 kg/ha a fost mai mult decât surprinzătoare și satisfăcătoare pentru mine. Plus că, am apreciat la hibridul DRIVER CL, talia medie și vigurozitatea plantei, din ce în ce mai importante de la an la an. Pentru anul 2018, din suprafața totală de 300 hectare cu floarea soarelui, 100 ha vor fi cu siguranță dedicate hibridului DRIVER CL.



SC BORG SRL - SMÂRDAN - JUDEȚUL TULCEA DANILA ANDREI - 360 HECTARE

Anul acesta am avut pentru prima dată la noi în fermă hibridul PUNTASOL CL de la compania Saaten Union, pe o suprafață de 75 ha. Această cultură a fost semănată în perioada de 12-15 Aprilie. La pregătirea patului germinativ am aplicat îngrășământ complex 20:20:0 într-o cantitate de 180 kg/ha iar în vegetație o dată cu prașila mecanică am aplicat și 150 kg/ha azotat de amoniu. Erbicidul Pulsar a trebuit să-l aplic în stadiul de vegetație de 2-4 frunze, din cauza gradului ridicat de infestare cu Cirsium Arvense. Din cauza condițiilor meteorologice din data de 20 Aprilie, moment în care hibridul PUNTASOL CL era în primele sale stadii de vegetație, acesta a fost acoperit cu zăpadă, în ciuda acestui eveniment mă declar foarte mulțumit de genetica Saaten Union, realizând la acesta o producție medie de 3.200 kg/ha cu o greutate hectolitrică de 44-46.

Opinii ale fermierilor

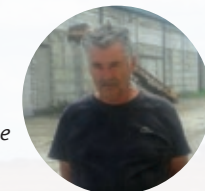
SC NIC-ANA IMPEX SRL - MURGENI - JUDEȚUL VASLUI ING. VIOREL RACOVITA

Cultivăm hibrizi de floarea soarelui Saaten Union de mai mulți ani, producțiile depășind 3.300 kg/ha. Anul acesta am semănat hibridul de floarea soarelui PARAISO 102 CL pe o suprafață de 50 hectare, la care am obținut o producție medie de 3.400 kg/ha. Mă declar mulțumit de genetica Saaten Union și o recomand cu încredere tuturor fermierilor.



FERMA TRANSSYLCOM SRL - OZUN - JUDEȚUL COVASNA ADMINISTRATOR: DEMETER ALBERT

În ultimii ani am cultivat hibridul de porumb SURROUND de la firma Saaten Union, hibrid care mi-a plăcut atât sub aspectul comportamentului în timpul vegetației cât și sub aspectul producției obținute peste 9.000 kg/ha. Doresc să continui și în viitorii ani cultivarea acestui hibrid.



II LIVIU FUNAR - SÂNICOLAU MARE - JUDEȚUL TIMIȘ LIVIU FUNAR

Sunt foarte mulțumit de genetica de porumb Saaten Union. Mai cu seamă de hibridul SUM 305 care are o rezistență foarte bună la secetă. Pe lângă acest hibrid sunt de asemenea mulțumit de producțiile obținute la hibrizii SUM 405 și SUPERBIA. Recomand cu mare drag genetica Saaten Union.



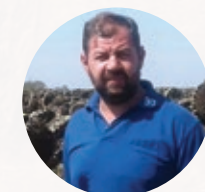
SC ABI TILL FARM SRL - ZONA VERGULEASA - JUDEȚUL BUZĂU NICOLESCU ALEXANDRU

Cultiv doar hibrizi din grupele FAO 380 - 400. La recomandarea celor de la Saaten Union am avut anul acesta hibridul de porumb SUM 405. Chiar dacă l-am semănat mai devreme, am observat că a tolerat bine temperaturile scăzute din primăvară. Am obținut 11.300 kg/ha, o producție mulțumitoare.



AGROINDUSTRIALA SCÂNTEIA - ȘIMAND - JUDEȚUL ARAD ADMINISTRATOR: ACHIM ZENO

În condițiile unui an seceteos hibridul de floarea soarelui MARQUESA CL m-a surprins într-un mod deosebit. Sunt mulțumit de acest hibrid deoarece se comportă foarte bine pe secetă excesivă. Am obținut în aceste condiții o producție de 3.300 kg/ha. Apreciez și recomand genetica de floare Saaten Union tuturor fermierilor care doresc producții mari.



SC CRIVIADIS SRL - HAMCEARCA - JUDEȚUL TULCEA CRIVILESCU ADRIAN - 650 HECTARE

Anul trecut am început colaborarea cu Saaten Union la recomandările omului de pe zonă, am cumpărat o suprafață mică de porumb la început, anul acesta am continuat cu semințele de porumb din hibridul SUPERBIA mărind suprafața, dar în același timp am comercializat și semințele de floarea soarelui din hibridul LUCIA CL PLUS pe o suprafață de 20 ha și hibridul PUNTASOL CL pe 200 ha, la toate aceste culturi am aplicat îngrășământ complex 20:20:0 într-o cantitate de 180 kg/ha, erbicidul pentru fiecare cultură în parte pentru buruieni, dar și o cantitate de azot de 150 kg/ha la cultura de floarea soarelui iar la porumb o cantitate de 200 kg/ha. La cultura de floarea soarelui am obținut o medie de 3.400 kg/ha la ambii hibrizi, iar la cultura de porumb o producție de 6.750 kg/ha, producții cu care eu mă declar un fermier mulțumit.



GARANȚIA
UNEI RECOLTE
PERFECTE CU
SAATEN
UNION

AMELIORĂM PENTRU VIITOR

**GENETICA GERMANĂ = CALITATE,
PRODUȚII ȘI EFICIENȚĂ.**

KORYNT FAO 220

Atât pentru boabe cât și
pentru siloz.

SUM 305 FAO 370

Beneficii fără sfârșit.

SURROUND FAO 300

Indicatorul performanței
timpurii.

SUM 405 FAO 400

Ține ritmul producțiilor
ridicate.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

www.saaten-union.ro



GARANȚIA UNEI RECOLTE PERFECTE

**PENTRU CĂ AGRICULTURA
EVOLUEAZĂ, GENETICA EVOLUEAZĂ.**

DRIVER CL

Te conduce către SUcces.

SURIMI CL

Un hibrid de viitor.

PUNTASOL CL

Umple carul.

www.saaten-union.ro

SURFER CL

Producțiile bune sunt pe val.

MARQUESA CL

Pentru că ameliorarea evoluează.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ECHIPA DE VÂNZĂRI

Saaten Union România



DR. ING. MIHAI MIRITESCU
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. MIHAELA RADU
Director Marketing
Mobil: 0726 721 777
mihaela.radu@saaten-union.ro



DELIA POP
Director Zona 6
Bihor, Satu Mare, Sălaj, Maramureș
Mobil: 0731 037 034



SORIN HIRCEAGA
Director Zona 5
Cluj, Mureș, Alba,
Bistrița Năsăud
Mobil: 0726 333 315



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



DR. ING. VIOREL DINCĂ
Director Cercetare-Dezvoltare
Porumb și Floarea soarelui
Mobil: 0737 878 924
viorel.dinca@saaten-union.ro



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



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



MARIANA GHERMAN
Director Comercial Zona de Vest
Arad, Timișoara, Hunedoara,
Caraș Severin
Mobil: 0722 615 194



HORIA BOERIU
Director Zona 12
Brașov, Sibiu, Covasna
Mobil: 0725 721 080



IONUȚ BĂLAN
Director Zona 11
Buzău, Vrancea
Mobil: 0726 366 071



CRISTINA BOSNICEANU
Director Zona 9
Galați, Brăila
Mobil: 0723 161 398



VLAD BURICESCU
Promotor Zona 1
Mobil: 0799 885 617



ALEXANDRU RETEA
Promotor Zona 10
Mobil: 0732 808 917



ALEXANDRU BOICEA
Promotor Zona 3
Mobil: 0738 000 181



MĂDĂLINA PARCEA
Director Zona 3
Olt, Dolj, Gorj, Vâlcea,
Mehedinți
Mobil: 0723 162 691



MARIAN NIȚU
Director Zona 2
Dâmbovița, Argeș, Prahova
Mobil: 0730 017 297



CARMEN MOCIAN
Director Zona 10
Tulcea, Constanța
Mobil: 0724 244 720



MARIAN GHEORGHE
Director Zona 1
Ialomița, Călărași
Mobil: 0723 161 397



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



SEDIUL CENTRAL



SUCURSALE / DEPOZITE

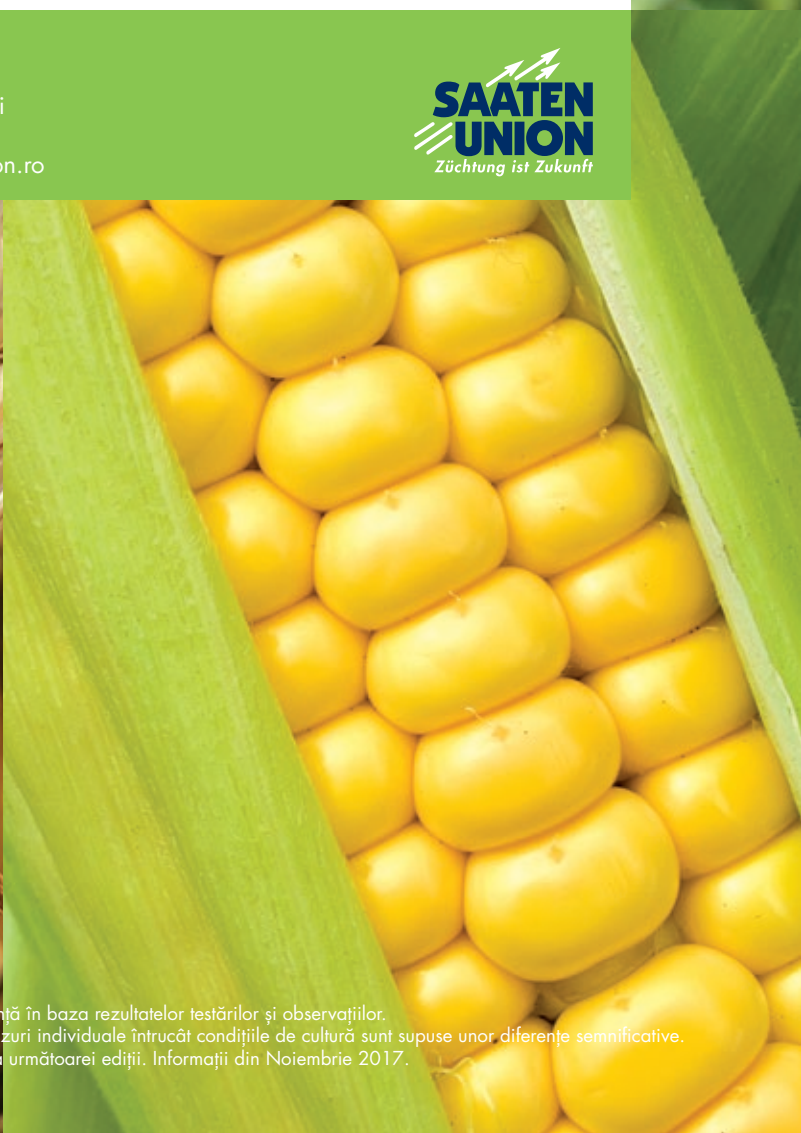


AMELIORĂM PENTRU VIITOR

GARANȚIA UNEI RECOLTE PERFECTE

SAATEN-UNION ROMÂNIA

Str. General 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 Web: www.saaten-union.ro



Toate informațiile sunt furnizate cu bună credință în baza rezultatelor testărilor și observațiilor.
Nu este asumată nici o responsabilitate sau răspundere pentru aplicabilitatea în cazuri individuale întrucât condițiile de cultură sunt supuse unor diferențe semnificative.
Valabilitatea acestui catalog se pierde la apariția următoarei ediții. Informații din Noiembrie 2017.