



CĂTALOG PRIMĂVARĂ 2026



SUCCESUL ÎN CÂMP ÎNCEPE CU SAATEN UNION ROMÂNIA!

**Genetică de ultimă generație
pentru fermieri profesioniști.**

Ca de fiecare dată, doresc să vă mulțumesc pentru încrederea acordată produselor companiei Saaten Union România. Atunci când alegeți să folosiți o sămânță de la compania noastră, de fapt alegeți calitate, productivitate și adaptabilitate a varietăților în condițiile climatice de la noi din țară. Fie că vorbim de genetică, de ameliorare, de testare, de multiplicare, de producere a seminței sau de procesare, în spatele fiecărei varietăți și al fiecărei verigi tehnologice se află o muncă de echipă, o muncă a unor companii internaționale care dezvoltă pentru dumneavoastră doar genetică de top.

Compania Saaten Union România face parte din grupul Saaten Union GmbH, cu sediul în Germania, având o vastă experiență în ameliorarea plantelor. Compania-mamă este activă din anul 1965, iar în România din anul 1972. Ca organizare actuală, bazele companiei Saaten Union România au fost puse în anul 1992.

Ce aducem pe piață - În România, compania noastră sprijină fermierii cu o gamă largă de hibrizi și soiuri de înaltă performanță, bine adaptate condițiilor climatice și care oferă rezultate remarcabile în ferme. De fapt, portofoliul nostru oferă fermierului opțiuni pentru întreaga rotație a culturilor.

Pentru primăvară, suntem mândri să oferim hibrizii noștri de floarea-soarelui Saaten Union, obținuți în condițiile din România, în ameliorarea din vestul țării. Porumbul este celălalt jucător important din portofoliul nostru de primăvară, alături de soia, mazăre și alte culturi de primăvară cum ar fi rapița și ovăzul. Segmentul culturilor de acoperire este încă un subiect nou pentru dumneavoastră dar credem că acesta va face parte din viitorul fermelor agricole. Pe aceasta cale îi încurajăm pe fermierii noștri să încerce amestecurile destinate culturilor de acoperire. La fiecare cultură oferim hibrizi și soiuri noi cu precocitate diferită, din tehnologii diferite și din categorii biologice superioare. De exemplu, pentru floarea-soarelui, avem hibrizi din tehnologia Sulfo, tehnologia Clearfield, precum și din segmentul clasic. Mai mult, acești hibrizi sunt rezistenți sau toleranți la mană, dar și la anumite rase de Orobanche.

Ce plusuri are genetică Saaten - Care sunt avantajele geneticii Saaten? - În primul rând, o parte din activitatea de ameliorare se desfășoară în România, în condițiile climatice actuale. În al doilea rând, pentru toate produsele noastre, am stabilit o rețea de testare bine organizată în România dar și în țările unde exportăm. Pe baza rezultatelor, selectăm doar hibrizii și soiurile care au avut performanțe deosebit de bune în comparație cu hibrizii concurenți. În acest fel, putem fi siguri că doar cea mai bună genetică ajunge pe piață.

Un alt aspect important este legat de producerea de semințe de floarea-soarelui și porumb. După recoltarea loturilor semincere, se prelevează probe care sunt trimise în Argentina și Chile pentru pre-control. Acest proces ne oferă date înainte de vânzarea propriu zisă a semintelor despre calitatea acestora (puritate, toleranță la erbicide, germinare). Prin analiza acestor date, putem identifica înainte de sezonul de vânzare calitatea semințelor pe care le vom distribui către dumneavoastră. Setul de acțiuni pe care l-am conceput este destinat doar pentru a îmbunătăți calitatea produselor noastre și pentru a vă oferi dumneavoastră, ca fermieri, certitudinea că investiți în produse sigure și performante.

Perspective - În fiecare an, în urma testărilor, aducem în piață hibrizi și soiuri noi, mai performante, mai tolerante la condițiile climatice și cu o rezistență mai bună la boli și dăunători. Nici în acest an nu ducem lipsă de noutăți și ca urmare în Catalogul 2026 veți regăsi o parte din acestea. Spre exemplu, la floarea-soarelui venim în piață cu hibrizi noi din tehnologia Clearfield, dar cu un conținut ridicat de acid oleic ceea ce va îmbunătăți piața hibrizilor HO de floarea soarelui din România.

Scopul nostru - Saaten Union consideră nevoile fermierilor și colaboratorilor drept direcții prioritare pentru testarea și ameliorarea hibrizilor. Scopul nostru este să jucăm un rol major în rotația culturilor fermierilor noștri din România și să contribuim la reziliență și creșterea productivității. Obiectivul nostru este de a permite fermierilor să obțină cele mai mari producții în fermele lor. Numai așa credem că munca noastră se reflectă pe câmp și că aducem plus valoare fermierilor. Nu în ultimul rând, vă reamintim că Saaten Union România „AMELIOREAZĂ PENTRU VIITOR” – viitorul tuturor.

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



HIBRIZII DE FLOAREA SOARELUI ȘI PORUMB, SAATEN-UNION ROMÂNIA

**Asigură randamentul și
calitatea culturilor dumneavoastră.**

SAATEN-UNION ROMANIA – Amelioram pentru viitor!

Ultimii ani au confirmat cât de provocatoare poate fi agricultura, în special pentru fermieri. Schimbările climatice, evoluția piețelor și contextul geopolitic îi pun la încercare în fiecare an. Progresul genetic și tehnologia pot ajuta fermieri să facă față acestor provocări din ce în ce mai dificile.

Prin alegerea pachetului genetic și tehnologic potrivit, fermierii pot crește potențialul genetic al hibrizilor de floarea-soarelui și porumb. Saaten-Union România oferă hibrizi înzestrați genetic, cu potențial de producție ridicat, precum și cu toleranță ridicată la condițiile climatice în continuă schimbare.

Saaten-Union România este unul dintre principalii jucători din țara noastră în domeniul geneticii de floarea-soarelui. Oferim genetică competitivă atât pentru piața românească, cât și pentru piețe externe precum Bulgaria, Ucraina, Moldova, Serbia, Croația, Ungaria, Slovacia și chiar Kazahstan. Pentru că punem întotdeauna fermierul în centrul atenției noastre, programul nostru de ameliorare se concentrează în principal pe tehnologia Sulfo. Cu toate acestea, nu uităm de fermierii care cultivă genetică pe bază de imazamox, oferindu-le hibrizi din ce în ce mai competitivi în fiecare an, care aduc valoare adăugată oricărei ferme în care sunt cultivați.

NOUTĂȚILE SAATEN-UNION PENTRU PRIMAVARA 2026

Floarea-soarelui

Saaten-Union are în portofoliu de primavara hibrizi de floarea-soarelui consacrați pe piața agricolă din România, care sunt cunoscuți și foarte apreciați de fermieri, cum ar fi: Paraiso 102 CL și Marquesa CL. Dar, așa cum ne-am obișnuit clienții fideli cultivatori de genetica Saaten Union, și în acest an agricol compania noastră vine cu noutăți genetice promitatoare, cum ar fi hibrizii Stinger SU, Valparasio CLP și Stelaris CLP.

Aici amintim că și noutate în portofoliul comercial 2026, hibridul Stinger SU, însă aducem fermierilor cultivator de genetica pe baza de imazamox și hibrizii Storm CL sau Stelaris CLP.

Porumb

În domeniul porumbului, pe lângă campionii noștri Replik și Badiane, care s-au dovedit atât productivi, cât și stabili în ferme, oferim fermierilor soiuri noi, cum ar fi Akanto, Semper și Splendor. Practic, hibrizii de porumb din portofoliul nostru comercial acoperă toate grupele de maturitate, de la FAO 250 la FAO 600.

Încă o dată, ne dovedim angajamentul față de partenerii noștri și continuăm tradiția noastră, în conformitate cu sloganul companiei noastre: „Amelioram pentru viitor”.

VĂ DORESC RECOLTE PROFITABILE!

CORNELIA PISTOL

Director Vânzări

SAATEN UNION ROMANIA SRL

CUPRINS OFERTA DE PRIMĂVARĂ | 2026

HIBRIZI FLOAREA-SOARELUI

Tribenuron-metyl

9	ALEXA SU
10	DAVERO SU
11	NESTOR SU
12	DOLORIS SU
13	NETA SU
14	NOU STINGER SU

Clearfield®

16	SUBELLA CL
17	INTEGRAL CL
18	DRIVER CL
19	TOREADOR CL
20	VICTORY CL
21	MARQUESA CL
22	PARAISO 102 CL
23	NOU STORM CL

Clearfield® Plus

24	NOU VALPARAISO CLP
25	NOU STELARIS CLP

High Oleic Clearfield® Plus

26	CELESTIS HO CLP
----	-----------------

Hibridi Convenționali

27	SURO 162
----	----------

HIBRIZI DE PORUMB

29	SM WAWEL FAO 250
30	NOU AKANTO FAO300
31	SUPTO FAO 290
31	ISH 311V FAO320
32	SPARTAN FAO320
33	KABANERO FAO340
34	BADIANE FAO360
35	NOU SPLENDOR FAO370
36	SUM 305 FAO370
37	ILIRKA FAO380
38	REPLIK FAO380
39	SEMPER FAO400
40	SUM 405 FAO400
41	OS 4014 FAO420
42	KABARETTO FAO440
43	FILIGRAN FAO450
43	LILA FAO600
44	RUDOLFOV FAO660

ORZOAICĂ

47	NOU STING
48	FANDAGA
48	ACCORDINE

OVĂZ

49	LION
----	------

LEGUMINOASE

Mazăre

50	NOU IDOL
51	ASTRONAUTE
51	SALAMANCA
52	TEXAS

Soia

53	DAKOTA
----	--------

Lucernă

54	NOU ADORNA
----	-------------------

CULTURI VERZI

56	SOIURI DE MUSTAR RIDICHEA OLEAGINOASA LUPIN ALBASTRA MAZARICHE DE PRIMAVARA
58	VITERRA® MP MR TRIO PLUS AVIC VITAL ECO TOPGRÜN RAPID

RAPIȚĂ DE PRIMĂVARĂ

59	MIRAKEL
59	LAKRITZ

Clearfield® și Clearfield® Plus sunt marci înregistrate BASF.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI

	TEHNOLOGIE	MATURITATE	ÎNĂLȚIMEA PLANTEI (CM)	TOLERANȚĂ LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	POZIȚIE CALATIDIU	TOLERANȚĂ LA SCLEROTINIA
ALEXA SU	Tribenuron-metil	semitimpuriu	170	Foarte bună	Înclinată	Bună
DAVERO SU	Tribenuron-metil	semitimpuriu	175	Foarte bună	Aplecată	Foarte bună
NESTOR SU	Tribenuron-metil	semitimpuriu	175	Bună	Înclinată	Foarte bună
DOLORIS SU	Tribenuron-metil	semitimpuriu	182	Bună	Înclinată	Foarte bună
NETA SU	Tribenuron-metil	semitardiv	190	Foarte bună	Înclinată	Foarte bună
STINGER SU	Tribenuron-metil	semitardiv	175	Foarte bună	Aplecată	Bună
SUBELLA CL	Clearfield*	timpuriu	170	Foarte bună	Aplecată	Bună
INTEGRAL CL	Clearfield*	timpuriu	170	Foarte bună	Înclinată	Bună
DRIVER CL	Clearfield*	semitimpuriu	170	Foarte bună	Înclinată	Bună
TOREADOR CL	Clearfield*	semitimpuriu	175	Foarte bună	Înclinată	Bună
VICTORY CL	Clearfield*	semitimpuriu	180	Foarte bună	Înclinată	Bună
MARQUESA CL	Clearfield*	semitardiv	175	Foarte bună	Semi- aplecată	Foarte bună
STORM CL	Clearfield*	semitimpuriu	180	Foarte bună	Înclinată	Bună
PARAISO 102 CL	Clearfield*	semitardiv	175	Foarte bună	Aplecată	Foarte bună
CELESTIS HO CLP	High Oleic	semitimpuriu	170	Foarte bună	Semi- înclinată	Foarte bună
VALPARAISO CLP	Clearfield* Plus	semitardiv	180	Foarte bună	Înclinată	Bună
STELARIS CLP	Clearfield* Plus	semitardiv	185	Foarte bună	Aplecată	Bună
SURO 162	Convențională	semitardiv	180	Foarte bună	Înclinată	Bună





ALEXA SU

Hibrizi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: SULFO

Caracteristici generale

Înflorire: semitimpurie

Maturitate: semitimpurie

Perioada de vegetație: 108 zile

Adaptare climatică: toleranță foarte bună la frângere, secetă și arșiță

Densitatea recomandată la neirigat: 62.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 170 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: foarte bună

Grad de autofertilitate realizat în tunele: 70%

Producție & rezultate

MMB: 62 g

Masa hectolitrică: 42 kg/hl

Conținut ulei: 50%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthin

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii M3

Orobanche spp. – rase A–F

Avantaje

- 🌱 Toleranță bună la secetă și la principalele boli ale florii-soarelui
- 🛡️ Rezistență la cădere și frângere, cu maturitate semitimpurie
- ☀️ Adaptabil la diverse condiții pedoclimatice din România
- 🏡 Recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui

Testimonial fermier

„Pentru cultura de floarea-soarelui am ales hibrizii sulfo Alexa SU și Neta SU, datorită adaptabilității lor excelente la condițiile din zona noastră. În primăvara anului 2024, condițiile climatice mi-au permis să cultiv și aproximativ 200 ha de rapiță de primăvară, unde am optat pentru hibridul Lakritz, care a avut o răsărire uniformă și a realizat o producție de 1.800 kg/ha.”

SINGUREANU FLORIN,

E&F Agro Gold Prod, Ghimpați, Județul Giurgiu, 580 ha

Recomandări

- 🌱 Respectarea densității recomandate asigură producții stabile și ridicate.
- 🌱 Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- 🌱 Compatibil cu erbicide pe bază de **tribenuron-metil** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- 🌱 Adaptabil la toate zonele de cultură a florii-soarelui, cu performanțe foarte bune și în condiții dificile.



DAVERO SU

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: SULFO



Caracteristici generale

Înflorire: semitimpurie

Maturitate: semitimpurie

Perioada de vegetație: 109 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic
Toleranță la cădere și frângere

Densitate neirigat:

62.000 plante/ha

Morfologia plantei

Vigoare la răsărire foarte bună

Înălțime plantă: 175 cm

Poziția calatidiului: aplecată

Foarte rezistent: la fenomenele de
cădere și frângere

Grad de autofertilitate

realizat în tunele: 77%

Producție & rezultate

MMB: 67 g

Masa hectolitică: 46 kg/hl

Conținut ulei: 51%

Toleranță la boli:

Plasmopara halstedii M3

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Orobanche Spp. - rase A-F

Avantaje

- ♥ **Toleranță la arșiță și adaptabilitate în diverse condiții pedoclimatice**
- ☀ **Rezistență foarte bună la cădere și frângere**
- 📊 **Recomandat pentru toate zonele de cultură din România**

Testimonial fermier

„De câțiva ani merg pe genetica Saaten Union pe o parte din suprafața cultivată în fermă. Am început cu soiurile de orz cu rezultate foarte bune apoi am introdus în cultură soiul de mazare Salamanca pentru hrana animalelor din ferma de vaci. Am cultivat hibridul Davero SU, iar la Porumb am cultivat hibridul SUM 305, varietăți care sunt foarte bune și adaptate în zona noastră. Mă declar mulțumit de colaborarea cu această companie și cu specialiștii Saaten Union.”

ANGHEL CONSTANTIN,

Agrozootehnica Independența SA, jud. Călărași, 1700 ha

Recomandări

- ✦ Respectarea densității recomandate asigură producții stabile și ridicate.
- ✦ Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranță bună la condițiile din primăvară.
- ✦ Compatibil cu erbicide pe bază de **tribenuron-metil** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- ✦ Adaptabil la toate zonele de cultură a florii-soarelui, cu performanțe foarte bune și în condiții dificile.



NESTOR SU

Hibrizi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: SULFO

Caracteristici generale

Înflorire: semitimpurie

Maturitate: semitimpurie

Perioada de vegetație: 109 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și la
cădere și frângere

Densitate recomandată:

62.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 175 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

**Grad de autofertilitate realizat în
tunele:** 68%

Producție & rezultate

MMB: 62g

Masa hectolitrică: 46 kg/hl

Conținut ulei: 49%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum
Phomopsis helianthi
Macrophomina phaseolina
Orobanche Spp. - rasa A-F

Avantaje

- Semănatul timpuriu determină o toleranță bună la condițiile din primăvară
- Toleranță foarte bună la secetă și arșiță
- Toleranță ridicată la principalele boli ale florii-soarelui

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,

Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- Respectarea densității recomandate asigură producții stabile și ridicate.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **tribenuron-metil** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Adaptabil la toate zonele de cultură a florii-soarelui, cu performanțe foarte bune și în condiții dificile.



DOLORIS SU

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: SULFO



Caracteristici generale

Înflorire: semitimpurie

Maturitate: semitimpurie

Perioada de vegetație: 109 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic
Rezistență la cădere și frângere

**Densitate recomandată la
neirigat:** 60.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 182 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

**Grad de autofertilitate
realizat în tunele:** 66%

Producție & rezultate

MMB: 62 g

Masa hectolitică: 48 kg/hl

Conținut ulei: 48%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum
Phomopsis helianthi
Macrophomina phaseolina
Plasmopara halstedii M3
Orobanche Spp. - rasa A-F

Avantaje

- Semănatul timpuriu determină o toleranță bună la condițiile din primăvară
- Stabilitate ridicată în orice condiții
- Rezistență bună la frângerea tulpinii
- Hibrid cu potențial ridicat de producție

Testimonial fermier

„Am cultivat hibridii de floarea-soarelui SUBELLA CL și DOLORIS SU, care s-au comportat excelent în condițiile pedoclimatice din zona noastră. Plantele au fost uniforme, cu capitule bine dezvoltate și o toleranță foarte bună la secetă și stres termic. Am obținut o producție de 2,3 t/ha, confirmând stabilitatea și potențialul ridicat al acestui hibrid. Sunt foarte mulțumit de rezultate și intenționez să continui colaborarea cu Saaten Union și în următorii ani. ”

Ing. Tudor Crăciun,
Ferma DICAGRO SRL, Măgura, Teleorman

Recomandări

- Respectarea densității recomandate asigură un potențial productiv stabil și ridicat.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **tribenuron-metil** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Recomandat pentru ferme care urmăresc stabilitate și potențial ridicat de producție.



NETA SU

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: SULFO

Caracteristici generale

Înflorire: semitimpurie

Maturitate: semitardivă

Perioada de vegetație: 111 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic

Rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

57.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 185 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

Grad de autofertilitate

realizat în tunele: 73%

Producție & rezultate

MMB: 64g

Masa hectolitrică: 44 kg/hl

Conținut ulei: 50%

Toleranță la boli:

Plasmopara Halstedii M3

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Orobanche Spp. - rasa A-F

Avantaje

- Semănatul timpuriu determină o toleranță bună la condițiile din primăvară
- Toleranță la stres climatic
- Toleranță la principalele boli ale florii-soarelui
- Adaptabil la toate zonele de cultură din România

Testimonial fermier

„Pentru cultura de floarea-soarelui am ales hibridii sulfo Alexa SU și Neta SU, datorită adaptabilității lor excelente la condițiile din zona noastră. În primăvara anului 2024, condițiile climatice mi-au permis să cultiv și aproximativ 200 ha de rapiță de primăvară, unde am optat pentru hibridul Lakritz, care a avut o răsărire uniformă și a realizat o producție de 1.800 kg/ha.”

SINGUREANU FLORIN,

E&F Agro Gold Prod, Ghimpați, Județul Giurgiu, 580 ha

Recomandări

- Respectarea densității recomandate asigură producții stabile și ridicate.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **tribenuron-metil** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Adaptabil la toate zonele de cultură a florii-soarelui, cu performanțe foarte bune și în condiții dificile.



STINGER SU

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: SULFO

NOU



Caracteristici generale

Înflorire: semitardivă

Maturitate: semitardivă

Perioada de vegetație: 120 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

57.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 175 cm

Poziția calatidiului: aplecată

Vigoare la răsărire: bună

**Grad de autofertilitate realizat în
tunele:** 73%

Producție & rezultate

MMB: 64 g

Masa hectolitrică: 48 kg/hl

Conținut ulei: 50%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum
Phomopsis helianthi
Macrophomina phaseolina
Plasmopara halstedii M3
***Orobanche Spp.* - rasa A-G**

Avantaje

- Semănatul timpuriu determină o toleranță bună la condițiile din primăvară
- Toleranță ridicată la stres climatic
- Aparat foliar bine dezvoltat
- Hibrid caracterizat prin productivitate ridicată

Testimonial fermier

„Am cultivat hibridul de floarea-soarelui Stinger SU pe o suprafață de 100 ha și am obținut o producție de 2,1 t/ha. Hibridul s-a comportat foarte bine în condițiile specifice zonei noastre, oferind o cultură uniformă, stabilă și cu o excelentă capacitate de adaptare.”

Ing. Buzica Ionuț,

Ferma Buzica Euroferm SRL, Valea Bujorului, jud. Giurgiu

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la obținerea unor producții stabile.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranță bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **tribenuron-metil** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Pretabil pentru toate zonele de cultură a florei-soarelui din România.

SAATEN-UNION – Un grup de tradiție în cercetarea și dezvoltarea agriculturii la nivel internațional

Istoric și identitate prin prisma cercetării aplicate

Fondată în **1965** în Germania, SAATEN-UNION și-a consolidat reputația prin tehnologii avansate și investiții constante în cercetare. Centrele din Leopoldshöhe – Gut Hovedissen și Biotechpark Gatersleben sunt repere europene pentru obținerea rapidă a liniilor pure prin dublarea haploizilor, analize celulare de precizie prin citometrie în flux și selecția genetică asistată de markeri, scurtând ciclurile de ameliorare și crescând acuratețea selecției.



Lovrin, județul Timiș

În România, unde compania este prezentă din **1992**, nucleul programului de cercetare îl reprezintă stațiunea de la Lovrin (județul Timiș), unde pe o suprafață de peste **8 hectare** se derulează procese complexe de ameliorare, selecție și validare. Aici, fiecare lot experimental devine un teren de verificare a comportamentului hibrizilor în tehnologii agricole variate, o sursă de date pentru rezistența la boli, dăunători și stres abiotic și, totodată, locul unde se definitivează materialul genetic capabil să răspundă provocărilor climatice specifice României. Această bază experimentală este completată de rețele de testare din Călărași și Ialomița, unde hibrizii sunt evaluați în condiții de tehnologie intensivă, din Constanța, unde accentul cade pe adaptarea la secetă și la soluri nisipoase, precum și din Moldova, unde sunt analizate performanțele pe soluri acide și în zone cu deficit de apă. Împreună, aceste locații oferă o imagine completă asupra comportamentului hibrizilor în condiții reale de fermă. De la Lovrin au fost lansați hibrizi de referință care și-au câștigat încrederea fermierilor din România și din alte țări europene: **NETA SU, DAVERO SU, ALEXA SU, VALPARAISO CLP, DRIVER CL, STELARIS CLP** – produse „născute și crescute în România”, recunoscute pentru stabilitate și productivitate în condiții climatice provocatoare și schimbătoare. Astăzi, avantajul competitiv al Saaten-Union în România se bazează pe această infrastructură solidă și pe capacitatea de a transforma expertiza internațională în **soluții locale, adaptate fermierilor români**.

Deviza Saaten-Union: Ameliorăm pentru viitor!



SUBELLA CL

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD



Caracteristici generale

Înflorire: timpurie

Maturitate: timpurie

Perioada de vegetație: 103 zile

Adaptabilitate climatică

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

65.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 170 cm

Poziția calatidiului: aplecată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 65 g

Masa hectolitrică: 40 kg/hl

Conținut ulei: 48%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii M9

Avantaje

- Dezvoltare uniformă a culturii
- Toleranță remarcabilă la principalele boli ale florii-soarelui
- Rezistență bună la cădere și frângere
- Potențial de producție ridicat, stabil în diverse condiții



Clearfield®
Production System

Testimonial fermier

„Am cultivat hibridii de floarea-soarelui SUBELLA CL și DOLORIS SU, care s-au comportat excelent în condițiile pedoclimatice din zona noastră. Plantele au fost uniforme, cu capitule bine dezvoltate și o toleranță foarte bună la secetă și stres termic. Am obținut o producție de 2,3 t/ha, confirmând stabilitatea și potențialul ridicat al acestui hibrid. Sunt foarte mulțumit de rezultate și intenționez să continui colaborarea cu Saaten Union și în următorii ani. ”

Ing. Tudor Crăciun, Ferma DICAGRO SRL, Măgura, Teleorman

Recomandări

- Respectarea densității recomandate asigură producții stabile și ridicate.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Potrivit pentru fermele care urmăresc productivitate și stabilitate în condiții variate.



INTEGRAL CL

Hibrizi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD

Caracteristici generale

Înflorire: timpurie

Maturitate: timpurie

Perioada de vegetație: 105 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

**Densitate recomandată la
neirigat:** 65.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 170 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 60 g

Masa hectolitrică: 40 kg/hl

Conținut ulei: 48%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii M3

Avantaje

- Semănatul timpuriu valorifică în totalitate perioada de vegetație
- Rezistență la cădere și frângere
- Stabilitate și productivitate constantă în condiții grele de cultură



Clearfield®
Production System

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,
Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la producții stabile și sigure.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranță bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Recomandat pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România.



DRIVER CL

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD



Caracteristici generale

Înflorire: timpurie

Maturitate: semitimpurie

Perioada de vegetație: 105 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

65.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 170 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 60 g

Masa hectolitică: 44 kg/hl

Conținut ulei: 48%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii M3

Avantaje

- Semănat timpuriu – hibrid uniform, cu aspect plăcut în câmp
- Toleranță ridicată la condiții dificile de cultură
- Rezistență la cădere și frângere
- Grad ridicat de autofertilitate al calatidiului



Clearfield®
Production System

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibridi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibridi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibridi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,
Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la producții stabile și sigure.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranță bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Recomandat pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România.



TOREADOR CL

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD

Caracteristici generale

Înflorire: semitimpurie

Maturitate: semitimpurie

Perioada de vegetație: 108 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

62.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 175 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

**Grad de autofertilitate
realizat în tunele:** 75%

Producție & rezultate

MMB: 60 g

Masa hectolitrică: 47 kg/hl

Conținut ulei: 46%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii M3

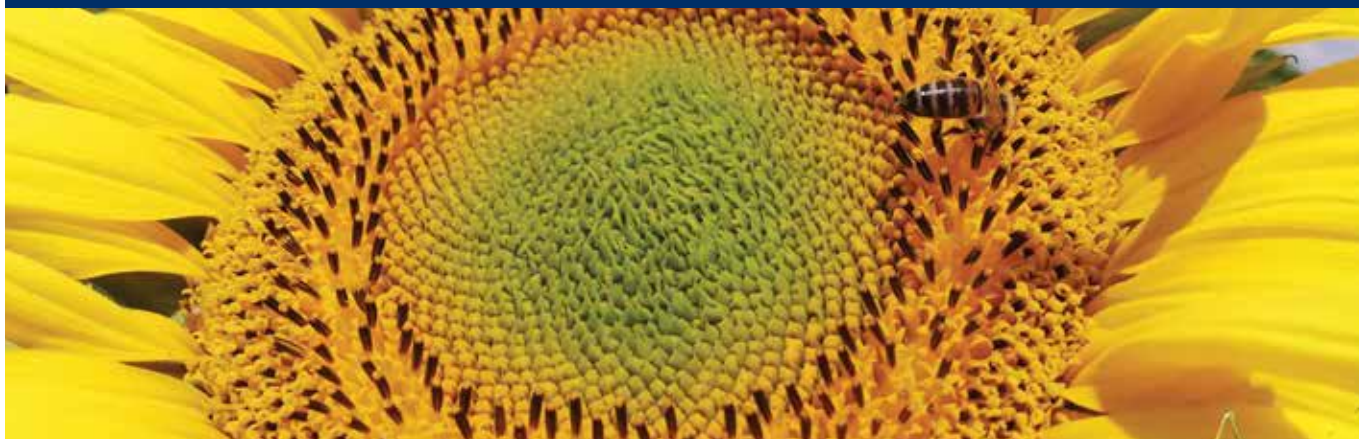
***Orobanche* spp. - Rasa A-E**

Avantaje

-  Semănat timpuriu – hibrid adaptabil în diferite condiții
-  Toleranță la stres climatic și performant inclusiv pe soluri slabe
-  Protecție sporită împotriva bolilor foliare
-  Stabilitate și potențial ridicat de producție



Clearfield®
Production System



Recomandări

-  Respectarea densității recomandate contribuie la producții stabile și sigure.
-  Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranță bună la condițiile din primăvară.
-  Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
-  Recomandat pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România.



VICTORY CL

Hibridi de Floarea-Soarelui

Tehnologie: CLEARFIELD



Caracteristici generale

Înflorire: Semitimpurie

Maturitate: Semitimpurie

Perioada de vegetație: 109 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic

Rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

60.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 180 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 64 g

Masa hectolitrică: 46 kg/hl

Conținut ulei: 49%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii

Avantaje

- Pretabil în toate zonele de cultură ale României
- Toleranță ridicată la stres climatic și la agentul patogen *Sclerotinia Sclerotiorum*
- Protecție sporită împotriva atacului păsărilor, prin forma calatidiului și bractee închise
- Stabilitate și productivitate în diferite condiții de cultură



Clearfield®
Production System

Testimonial fermier

„Sunt cultivator de floarea-soarelui Saaten Union de peste șase campanii. În fiecare an aleg să semăn doi hibridi din portofoliul companiei — unul pe o suprafață mai mare, raportată la structura fermei, și un altul pe 10–12 hectare, pentru a evalua noile genetici. În acest an am cultivat hibridul Paraiso 102 CL, care s-a remarcat printr-o vigoare excelentă la răsărire și o foarte bună toleranță la condițiile de stres. Pe parcursul vegetației, plantele au prezentat o dezvoltare uniformă, ramificare puternică și o rezistență foarte bună la principalele boli. În condițiile pedoclimatice specifice zonei noastre, hibridul a oferit o producție de peste 2,5 t/ha, confirmând stabilitatea și adaptabilitatea sa. În paralel, am testat și hibridul Victory CL pe o suprafață de 9 hectare — iar rezultatele obținute mă determină să îl consider unul dintre favoriții mei pentru anii următori. ”

Il Bratu Vasile, Manasia, jud. Ialomița

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la obținerea unor producții sigure.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Recomandat pentru ferme care urmăresc stabilitate și protecție împotriva bolilor și factorilor de stres.



MARQUESA CL

Hibridi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD

Caracteristici generale

Înflorire: semitardivă

Maturitate: semitardivă

Perioada de vegetație: 110 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

60.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 175 cm

Poziția calatidiului: semi-aplecată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 60 g

Masa hectolitrică: 44 kg/hl

Conținut ulei: 49%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum
Phomopsis helianthi
Macrophomina phaseolina
Plasmopara halstedii M9

Avantaje

- Genetică de elită, adaptată pentru stabilitate și randament
- Toleranță la secetă și arșiță
- Toleranță la principalele boli, inclusiv mană
- Plante de talie mare, rezistente la cădere



Clearfield®
Production System

Testimonial fermier

„Este primul an în care am cultivat un hibrid de floarea-soarelui din portofoliul Saaten Union. Am semănat 75 ha cu hibridul Marquesa CL, la recomandarea reprezentantului zonal — și pot spune că am făcut o alegere inspirată. Rezultatele la recoltare au fost excelente, cu o producție de aproximativ 3,4 t/ha. Dacă rotația culturilor îmi va permite, anul viitor intenționez să cresc suprafața cultivată, pentru că floarea-soarelui s-a dovedit o cultură profitabilă și de încredere.”

Gheorghe Lazar, SC Zaha Agricultură, Jud. Ialomița

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la obținerea unor producții constante.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranță bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Recomandat pentru toate zonele de cultură, inclusiv în condiții de stres climatic.



PARAISO 102 CL

Hibridi de Floarea-Soarelui

Tehnologie: CLEARFIELD



Caracteristici generale

Înflorire: semitardivă

Maturitate: semitardivă

Perioada de vegetație: 117 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

60.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 175 cm

Poziția calatidiului: aplecată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 60 g

Masa hectolitrică: 46 kg/hl

Conținut ulei: 48%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii M3

Avantaje

- Pretabil în toate zonele de cultură ale României
- Toleranță la secetă și arșiță
- Toleranță la principalele boli și *Orobanche*
- Stabilitate și productivitate constantă



Clearfield
Production System

Testimonial fermier

„Sunt cultivator de floarea-soarelui Saaten Union de peste șase campanii. În fiecare an aleg să semăn doi hibrizi din portofoliul companiei — unul pe o suprafață mai mare, raportată la structura fermei, și un altul pe 10–12 hectare, pentru a evalua noile genetici. În acest an am cultivat hibridul Paraiso 102 CL, care s-a remarcat printr-o vigoare excelentă la răsărire și o foarte bună toleranță la condițiile de stres. Pe parcursul vegetației, plantele au prezentat o dezvoltare uniformă, ramificare puternică și o rezistență foarte bună la principalele boli. În condițiile pedoclimatice specifice zonei noastre, hibridul a oferit o producție de peste 2,5 t/ha, confirmând stabilitatea și adaptabilitatea sa. În paralel, am testat și hibridul Victory CL pe o suprafață de 9 hectare — iar rezultatele obținute mă determină să îl consider unul dintre favoriții mei pentru anii următori.”

Il Bratu Vasile, Manasia jud.Ialomita

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la producții constante.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea buruienilor.
- Recomandat pentru toate zonele de cultură, inclusiv în cele cu presiune ridicată de *Orobanche*.



STORM CL

Hibrizi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD

NOU

Caracteristici generale

Înflorire: Semitardivă

Maturitate: Semitimpurie

Perioada de vegetație: 114 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la secetă și arșiță
Rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

60.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 180 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: Bună

Producție & rezultate

MMB: 60 gr

Masa hectolitică: 40 kg/hl

Conținut ulei: 48%

Toleranță la principalele boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii

Avantaje

🛡️ **Toleranță ridicată la stres climatic și la agentul patogen**
Sclerotinia Sclerotiorum

☀️ **Protecție sporită împotriva atacului păsărilor, prin forma calatidiului și bractee închise**

📈 **Stabilitate și productivitate în diferite condiții de cultură**



Clearfield®
Production System

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,

Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- ⚡ Respectarea densității recomandate asigură producții uniforme și stabile.
- ⚡ Se recomandă semănatul timpuriu pentru valorificarea completă a perioadei de vegetație.
- ⚡ Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield®)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- ⚡ Pretabil pentru toate zonele de cultură a florei-soarelui din România.



VALPARAISO CLP

Hibrizi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD PLUS



Caracteristici generale

Înflorire: medie

Maturitate: semitardivă

Perioada de vegetație: 118 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

57.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 180 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 64 g

Masa hectolitică: 46 kg/hl

Conținut ulei: 50%

Toleranță la boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii

Orobanche Spp. - Rasa A-F

Avantaje

- Toleranță foarte bună la mană (*Plasmopara halstedii*)
- Pretabil pentru toate zonele de cultură din România
- Genetică de excepție pentru protecție împotriva bolilor foliare
- Capacitate de producție ridicată



Clearfield Plus
Production System

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,

Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la producții maxime.
- Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
- Compatibil cu erbicide pe bază de **imazamox (tehnologia Clearfield® Plus)** pentru combaterea eficientă a buruienilor.
- Potrivit pentru ferme orientate spre productivitate ridicată și siguranță fitosanitară.



STELARIS CLP

Hibrizi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CLEARFIELD PLUS



Caracteristici generale

Înflorit: semitimpuriu

Maturitate: semitardiv

Perioada de vegetație: 113 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la secetă și arșiță

Rezistență la cădere

și frângere

Densitate recomandată:

60.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 185 cm

Poziția calatidiului: aplecată

Vigoare la răsărire: Bună

Producție & rezultate

MMB: 62 g

Masa hectolitică: 54 kg/hl

Conținut de ulei: 62%

Toleranță la principalele boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii

Orobanche Spp. - rasa A-F

Avantaje



Calatidiul cu poziție aplecată reduce pierderea semințelor



Toleranță foarte bună la secetă și arșiță, ideal pentru zone cu stres climatic ridicat



Toleranță foarte bună la *Plasmopara halstedii* (M9) și *Orobanche spp.* (A-F)



Potențial de producție excepțional, cu stabilitate ridicată în toate zonele de cultură



Clearfield Plus
Production System

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,

Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări



Recomandat pentru ferme orientate spre tehnologia CLP.



Pretabil în toate zonele de cultură ale României.



Recomandat în condiții de secetă și arșiță.



CELESTIS HO CLP

Hibridi de Floarea-Soarelui

Tehnologie: CLEARFIELD PLUS High Oleic



Caracteristici generale

Înflorit: semitimpuriu

Maturitate: semitimpuriu

Perioadă de vegetație: 110 zile

Conținut ulei: High Oleic

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

62.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 170 cm

Poziția calatidiului: semi-înclinată

Hibrid HO:

peste 85 % acid oleic

Conținut de ulei:

50% din care minim

90% acid oleic

Producție & rezultate

MMB: 62 g

Masa hectolitrică: 58 kg/hl

Conținut de ulei: 50%

Toleranță la principalele boli:

Sclerotinia sclerotiorum

Phomopsis helianthi

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii M9

Orobanche Spp. - rasa A-F

Avantaje

-  Hibrid HIGH-OLEIC pentru ulei premium
-  Toleranță ridicată la secetă și arșiță
-  Toleranță excelentă la boli foliare și la mană (*Plasmopara halstedii* – M9)
-  Stabilitate și constanță ridicată a producțiilor



Clearfield[®] Plus
Production System

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibridi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibridi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibridi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union!”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,

Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

-  Recomandat pentru ferme orientate spre producția de High Oleic.
-  Pretabil în toate zonele de cultură ale României.
-  Recomandat în condiții de secetă și arșiță.



SURO 162

Hibrizi de Floarea-Soarelui
Tehnologie: CONVENȚIONALĂ

Caracteristici generale

Înflorire: Semitardiv

Maturitate: Semitardiv

Perioada de vegetație: 125 zile

Adaptabilitate climatică:

Toleranță la stres climatic și
rezistență la cădere și frângere

Densitate recomandată:

55.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime medie: 180 cm

Poziția calatidiului: înclinată

Vigoare la răsărire: bună

Producție & rezultate

MMB: 65 g

Masa hectolitrică: 44 kg/hl

Conținut ulei: 48%

**Toleranță bună la
principalele boli:**

Sclerotinia Sclerotiorum

Phomopsis helianthis

Macrophomina phaseolina

Plasmopara halstedii: M9

Orobanche Spp.- Rase A-G

Avantaje

-  **Toleranță remarcabilă la principalele boli ale florii-soarelui**
-  **Dezvoltare uniformă a culturii**
-  **Rezistență bună la cădere și frângere**
-  **Potențial de producție ridicat, stabil în diverse condiții**

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,

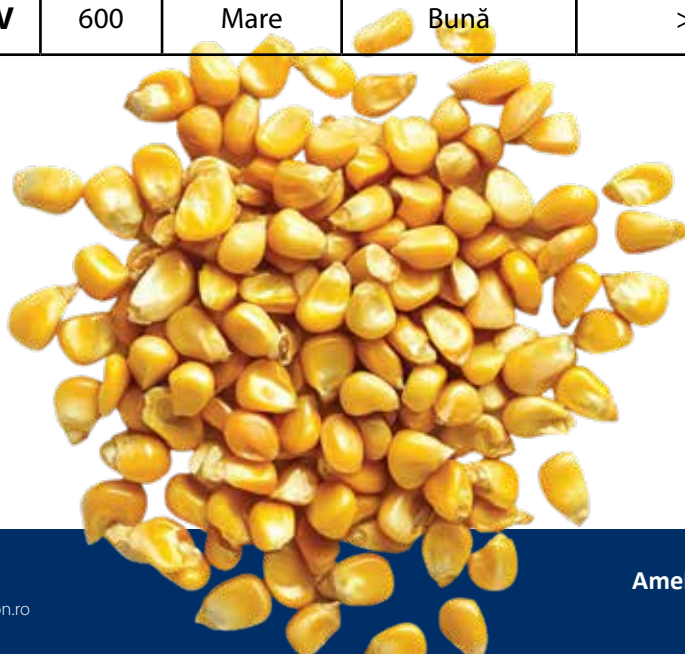
Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

-  Respectarea densității recomandate asigură producții uniforme și stabile.
-  Se recomandă semănatul timpuriu pentru toleranța bună la condițiile din primăvară.
-  Hibrid convențional, recomandat pentru culturile în care nu se aplică tehnologii erbicidate specifice.
-  Pretabil pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui din România.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

	FAO	VIGOARE LA RĂSĂRIRE	TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	POTENȚIAL PRODUCȚIE BOABE	MMB	NUMĂR DE RÂNDURI PE ȘTIULETE
SM WAWEL	250	Medie	Mare	> 11 t/ha	263	14
SUPORTO	290	Foarte mare	Mare	> 12,5 t/ha	228	16-18
AKANTO	300	Foarte bună	Foarte mare	> 12 t/ha	245	14
ISH 311V	320	Medie	Bună	> 8 t/ha	245	14
SPARTAN	320	Foarte mare	Foarte mare	> 12 t/ha	279	18-20
KABANERO	340	Foarte mare	Bună	> 14 t/ha	310	18
BADIANE	360	Foarte mare	Medie	> 14 t/ha	296	16-18
SPLENDOR	370	Foarte mare	Mare	> 14 t/ha	290	14
SUM 305	370	Foarte mare	Mare	> 14 t/ha	303	16-18
ILIRKA	380	Foarte mare	Mare	> 14 t/ha	310	18
REPLIK	380	Mare	Foarte mare	> 15 t/ha	315	16 - 18
SEMPER	400	Foarte bună	Foarte mare	> 14 t/ha	305	18
SUM 405	400	Foarte mare	Medie	> 14 t/ha	324	16
OS 4014	420	Medie	Mare	> 14 t/ha	320	16-18
KABARETTO	440	Bună	Mare	> 14 t/ha	320	22
FILIGRAN	450	Mare	Foarte mare	> 14 t/ha	320	16 - 18
RUDOLFOV	600	Mare	Bună	> 15 t/ha	340	18 - 20





SM WAWEL

Hibrizi de Porumb

FAO: 250

Caracteristici generale

Tip hibrid: Semistictos

FAO: 250

Adaptare bună: la condiții pedoclimatice și la temperaturile scăzute din primăvară

Toleranță mare: la secetă și arșiță

Densitate recomandată:

70.000 - 75.000 plante/ha

Adaptare foarte bună: pentru orice tip de tehnologie

Morfologia plantei

Vigoare medie: la răsărire

Înălțime plantă: 210 cm

Insertie: știulete 80 cm

Frunză: semierectă

Elemente știulete:

14 rânduri pe știulete

38–40 boabe pe rând

263 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitrică: 76 kg/hl

MMB: 263 g

Toleranță bună la principalele boli:

Ustilago maydis

Fusarium spp.

Helminthosporium turcicum

Avantaje

- Toleranță foarte bună la secetă și arșiță**
- Toleranță ridicată la agentul patogen Ustilago Maydis**
- Toleranță ridicată la agentul patogen Fusarium spp.**
- Hibrid timpuriu cu beneficii comerciale**

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,

Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- Respectarea densității recomandate contribuie la producții ridicate și stabile.
- Semănat timpuriu pentru valorificarea extra-timpurietății.
- Potrivit pentru tehnologii convenționale și sisteme minime de lucrări.
- Recomandat în zone cu presiune ridicată de secetă și boli de sol.



AKANTO

Hibrizi de Porumb

FAO: 300



Morfologia plantei

Înălțime plantă: 260 cm

Insertie știulete: 100

Stay green: mare

Elemente știulete

14 rânduri

32 de boabe

Producție & rezultate

Masa hectolitrică: ridicată

MMB 245 gr

Toleranță la boli:

Ustilago maydis,

Fusarium spp.,

Helminthosporium turcicum

Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 300

Rezistență foarte mare:

la cădere și frângere

Toleranță mare: la secetă și arșiță și adaptare foarte bună la condițiile pedoclimatice

Densitate recomandată:

65.000 - 75.000 plante/ha

Avantaje

-  Toleranță excelentă la tăciune comun, fusarioză și pătarea frunzelor
-  Productivitate ridicată și constantă în toate zonele de cultură
-  Rezistență foarte bună la frângere și stabilitate excelentă în câmp
-  Randament ridicat și constant pentru producția de boabe

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN, Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

-  Respectarea densităților recomandate contribuie la productivitate și stabilitate.
-  Recomandat pentru toate zonele de cultură, inclusiv pentru areale cu stres termic sau hidric.
-  Performant în toate tipurile de tehnologii agricole.
-  Potrivit atât pentru boabe, cât și pentru utilizare furajeră.



SUPORTO

Hibrizi de Porumb

FAO: 290

Caracteristici generale

Tip hibrid: semitimpuriu
extratimpuriu în anumite condiții

FAO: 290

Densitate: 67 - 70 mii

Perioada de vegetație:
105–107 zile

Recomandat: pentru zonele
colinare și pentru cultură dublă

Morfologia plantei

Elemente știulete:

14 rânduri
40 boabe pe rând

MMB: 245 g

Producție & rezultate

Toleranță bună:
la principalele boli
ale porumbului

Performanțe:
stabile și competitive în diferite
zone de cultură



ISH 311V

Hibrizi de Porumb

FAO: 320

Caracteristici generale

Tip hibrid: semitimpuriu
extratimpuriu în anumite condiții

FAO: 320

Perioada de vegetație:
105–107 zile

Recomandat: pentru zonele
colinare și pentru cultură dublă

Morfologia plantei

Elemente știulete:

14 rânduri
40 boabe pe rând

MMB: 245 g

Producție & rezultate

Toleranță bună:
la principalele boli ale porumbului

Performanțe:
stabile și competitive în diferite
zone de cultură



SPARTAN

Hibridi de Porumb

FAO: 320



Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 320

Adaptare foarte bună:

la condițiile pedoclimatice și
la temperaturile scăzute din
primăvară

Toleranță ridicată:

la secetă și arșiță

Densitate recomandată:

65.000 - 67.000

Recomandat: pentru toate zonele
de cultură din România

Morfologia plantei

Înălțime plantă: 230–250 cm

Înălțime știulete: 100–110 cm

Capacitate de pierdere

a apei din bob: Mare

Elemente știulete:

18–20 rânduri

38–42 boabe pe rând

279 boabe pe știulete

Producție & rezultate

MMB: 279 g

Masa hectolitică: ridicată

Toleranță bună

la principalele boli:

Ustilago maydis,

Fusarium spp.,

Helminthosporium turcicum



Avantaje



Toleranță foarte bună la secetă și arșiță



Toleranță ridicată la agentul patogen *Ustilago Maydis*



Recomandat pentru toate zonele de cultură din România



Hibrid timpuriu cu beneficii comerciale

Recomandări



Respectarea densităților recomandate contribuie la producții ridicate și stabile.



Recomandat și pentru zone **influențate climatic de secetă și arșiță.**



Potrivit pentru toate zonele de cultură din România.



Se pretează atât la tehnologia convențională, cât și la cea intensivă.





KABANERO

Hibrizi de Porumb

FAO: 340

Caracteristici generale

Tip Hibrid: dentat

FAO: 340

Adaptare bună: la condițiile pedoclimatice și la temperaturile scăzute din primăvară

Toleranță bună:
la secetă și arșiță

Densitate recomandată:
70.000 - 75.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime plantă: 230–260 cm

Înălțime știulete: 110 cm

Stay green: mediu

Elemente știulete:
Știuleți cu 18 rânduri
40 boabe pe rând
310 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitică: ridicată

MMB: 310 g

**Toleranță bună
la principalele boli:**
Ustilago maydis,
Fusarium spp.,
Helminthosporium turcicum

Avantaje

- Adaptare bună la condițiile pedoclimatice din România**
- Toleranță bună la secetă și arșiță**
- Stabilitate crescută prin tulpini puternice și bine dezvoltate**
- Producții ridicate și constante în toate zonele de cultură**

Testimonial fermier

„Mă declar mulțumit de colaborarea cu Saaten Union în special de hibridul Kabanero pe care l-am avut în testare ca noutate pe lângă alți hibrizi de la concurență. S-a dovedit un hibrid adaptat la condițiile dificile din acest an, de aceea vreau să îl introduc și în cultura mare.”

COZMA O GHEORGHE II,
Miron Costin, Neamț, 550 ha

Recomandări

- Respectarea densităților recomandate contribuie la producții ridicate și stabile
- Recomandat pentru zone cu potențial ridicat de producție
- Potrivit pentru toate zonele de cultură din România
- Flexibil în aplicarea tehnologiilor convenționale și intensive

BADIANE

Hibridi de Porumb

FAO: 360



Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 360

Adaptare foarte bună:
la temperaturile scăzute din
primăvară

Toleranță foarte mare:
la secetă și arșiță

Densitate recomandată:
70.000 - 72.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime plantă: 220 cm

Insertie știulete: 100–110 cm

**Capacitate de pierdere
a apei din bob:** Mare

Elemente știulete:
16–18 rânduri,
38–42 boabe pe rând
296 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitrică: ridicată

MMB: 296 g

**Toleranță bună
la principalele boli:**
Ustilago maydis,
Fusarium spp.,
Helminthosporium turcicum



Avantaje

- 🌿 Aparat foliar bine dezvoltat și rezistență bună la secetă și arșiță
- 🛡️ Capacitate mare de producție în condiții extreme
- ☀️ Toleranță bună la principalele boli ale porumbului
- 📊 Capacitate ridicată de pierdere a apei din bob pentru recoltare rapidă



Recomandări

- ⚡ Respectarea densităților recomandate pentru producții stabile și ridicate
- ⚡ Recomandat în toate zonele de cultură din România
- ⚡ Potrivit pentru densități mari și tehnologii intensive
- ⚡ Se pretează la condiții extreme de secetă și arșiță



SPLENDOR

Hibrizi de Porumb

FAO: 370

NOU

Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 370

Adaptare foarte bună: la condițiile pedoclimatice

Toleranță ridicată: la secetă și arșiță

Densitate recomandată:
60.000 - 65.000 plante/ha

Morfologia plantei

Vigoare plantă: foarte mare

Înălțime plantă: 240 cm

Insertie știulete: 100 cm

Stay green: mediu

Elemente știulete:

18 rânduri

36 de boabe

Producție & rezultate

Masa hectolitrică: medie

MMB: 290 gr

Toleranță bună la boli:

Ustilago maydis

Fusarium spp.

Helminthosporium turcicum

Avantaje

- Prezintă o toleranță excelentă la tăciunele comun, fusarioză și pătarea frunzelor
- Asigură productivitate ridicată și constantă în diferite condiții de cultură
- Se remarcă prin rezistență foarte bună la frângere și o stabilitate excelentă în câmp
- Oferă randamente constante și performanțe ridicate în producția de boabe

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN, Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- Respectarea densităților recomandate contribuie la productivitate și stabilitate.
- Recomandat pentru toate zonele de cultură, inclusiv cele cu stres termic sau hidric.
- Performant în toate tipurile de tehnologii agricole.



SUM 305

Hibridi de Porumb

FAO: 370



Caracteristici generale

Tip bob: dentat

FAO: 370

Adaptare: foarte bună la condiții pedoclimatice diverse

Toleranță la arșiță și secetă: mare

Densitate recomandată:
55.000–65.000 plante/ha

Morfologia plantei

Vigoare: foarte mare

Talie: 260–280 cm

Insertie știulete: 125–140 cm

Elemente știulete:

16 - 18 rânduri pe știulete

40 - 41 boabe pe rând

263 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Producție potențială:

>14.000 kg/ha

Masa hectolitrică: ridicată

MMB: 303 g

Toleranță bună la principalele boli:

Ustilago maydis

Fusarium spp.

Helminthosporium turcicum

Avantaje

-  Hibrid semitimpuriu cu o polenizare foarte bună
-  Plantă viguroasă, cu foliaj bine dezvoltat și rezistență excelentă la frângere
-  Talie medie cu insertie medie-înaltă a știuleților
-  Recomandat pentru toate tipurile de tehnologii agricole

Testimonial fermier

“De câțiva ani merg pe genetica Saaten Union pe o parte din suprafața cultivate în fermă. Am început cu soiurile de orz cu rezultate foarte bune și apoi am introdus în cultură soiul de mazăre Salamanca pentru hrana animalelor din ferma de vaci. La porumb am cultivat SUM 305 și Davero SU la floarea-soarelui, hibrizi foarte buni și adaptați în zona noastră. Mă declar mulțumit de colaborarea cu această companie și cu specialiștii Saaten Union.”

Ing. ANDRICI CRISTIAN,
Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

-  Respectarea densităților recomandate asigură producții stabile și de calitate.
-  Recomandat pentru tehnologii intensive și irigație.
-  Potrivit pentru toate zonele de cultură ale porumbului semitimpuriu.



ILIRKA

Hibrizi de Porumb

FAO: 380

Caracteristici generale

Tip Hibrid: dentat

FAO: 380

Adaptare foarte mare:
la temperaturile scăzute din
primăvară

Toleranță foarte mare: la secetă
și arșiță

Densitate recomandată:
65.000 - 70.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime plantă: 260 cm

Inserție știulete: 115 cm

Stay green: mediu

Elemente știulete:
18 rânduri pe știulete
38 boabe pe rând
310 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitică: ridicată

MMB: 310 g

Toleranță la principalele boli:
Ustilago maydis
Fusarium spp.
Helminthosporium turcicum

Avantaje

- Toleranță ridicată la agentul patogen *Fusarium spp.*
- Adaptare foarte bună la condiții variate de cultură
- Stabilitate productivă în condiții de stres
- Talia medie-înaltă a plantelor, potrivită pentru densități mari

Testimonial fermier

„Colaborez cu Saaten Union atât la cereale, rapită cât și la culturile de porumb și floarea-soarelui. Anul acesta am cultivat SUM 305 și ILIRKA unde am făcut producții de peste 10 t/ha și Replik unde am obținut 8500 kg/ha. Mă declar mulțumit de stabilitatea acestor hibrizi și vreau să îi introduc în cultură și la primăvară.”

DAVID JINARU,

Spick Adm SRL, Ghizdaru, Județul Giurgiu, 250 ha

Recomandări

- Respectarea densităților recomandate pentru producții stabile și ridicate
- Recomandat pentru toate zonele de cultură din România
- Potrivit pentru densități mari și tehnologii intensive
- Adaptat pentru condiții de secetă și arșiță

REPLIK

Hibrizi de Porumb

FAO: 380



Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 380

Adaptare foarte mare: la temperaturile scăzute din primăvară

Toleranță foarte mare la secetă și arșiță

Densitate recomandată: 65.000–70.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime: 220–240 cm

Insertie știulete: 100–120 cm

Stay green: Mare

Elemente știulete

16–18 rânduri pe știulete

38–40 boabe pe rând

315 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitrică ridicată

MMB: 315g

Toleranță la principalele boli:

Ustilago maydis,

Fusarium spp.,

Helminthosporium turcicum

Avantaje

- Face parte din ultima generație de hibrizi de porumb Saaten Union
- Start foarte bun în vegetație, cu plante compacte și rezistente la cădere
- Recomandat pentru producția de boabe
- Insertia știuleților este medie și uniformă

Testimonial fermier

„Colaborez cu Saaten Union atât la cereale, rapiță, cât și la culturile de porumb și floarea-soarelui. Anul acesta am cultivat SUM 305 și ILRIKA unde am făcut producții de peste 10 to/ha și Replik unde am obținut 8500 kg/ha. Mă declar mulțumit de stabilitatea acestor hibrizi și vreau să îi introduc în cultură și la primăvară.”

DAVID JINARU, Spick Adm SRL, Ghizdaru, Județul Giurgiu, 250 ha

Recomandări

- Respectarea densităților recomandate pentru producții ridicate
- Potrivit pentru producția intensivă de boabe
- Recomandat pentru toate zonele de cultură din România
- Se pretează la tehnologii moderne și soluri fertile



SEMPER

Hibrizi de Porumb

FAO: 400

Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 400

Toleranță mare: la temperaturile scăzute din primăvară

Toleranță mare: la secetă și arșiță

Densitate recomandată:
55.000 - 65.000 plante/ha

Morfologia plantei

Înălțime plantă: 260 cm

Insertie știulete: 145 cm

Stay green: Mare

Elemente știulete:
18 rânduri pe știulete,
52 boabe pe rând,
310 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitică: ridicată

MMB: 305 g

Toleranță la boli:
Ustilago maydis,
Fusarium spp.,
Helminthosporium turcicum

Avantaje

- Vigoare foarte bună la răsărire**
- Toleranță bună la secetă**
- Productivitate ridicată și producții stabile**

Testimonial fermier

„Colaborez de mulți ani cu echipa Saaten Union și apreciez profesionalismul specialiștilor care oferă recomandări adaptate fiecărei ferme. În culturile mele folosesc hibrizi de floarea-soarelui din tehnologia sulfo și hibrizi de porumb, precum și soiuri de grâu atent testate pentru condițiile zonei. De asemenea, cultiv hibrizi de rapiță Rapool, care s-au remarcat prin stabilitate și randament. Recomand cu încredere genetica Saaten Union! ”

Ing. ANDRICI CRISTIAN, Cooperativa IAS Leorda, Jud. Botoșani, 2800 ha

Recomandări

- Respectarea densităților recomandate pentru producții ridicate
- Potrivit pentru producția intensivă de boabe
- Recomandat pentru toate zonele de cultură din România
- Se pretează la tehnologii moderne și soluri fertile



SUM 405

Hibridi de Porumb

FAO: 400

Morfologia plantei

Înălțime plantă: 220 cm

Insertie știulete: 105 cm

Stay green: mare

Elemente știulete

16 rânduri pe știulete

38 boabe pe rând

324 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitică: ridicată

MMB 324 g

Toleranță la boli:

Ustilago maydis,

Fusarium spp.,

Helminthosporium turcicum

Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 400

Toleranță foarte mare:

la temperaturile scăzute din
primăvară

Toleranță mare: la secetă și arșiță

Densitate recomandată:

65.000 - 75.000 plante/ha

Avantaje

-  Toleranță excelentă la tăciunele comun, fuzarioză și pătarea frunzelor
-  Potrivit pentru zonele caracterizate de condiții dificile
-  Rezistență foarte bună la frângere și stabilitate ridicată în câmp
-  Randament constant și ridicat pentru producția de boabe

Testimonial fermier

„De câțiva ani merg pe genetica Saaten Union pe o parte din suprafața cultivată în fermă. Am început cu soiurile de orz cu rezultate foarte bune apoi am introdus în cultură soiul de mazare Salamanca pentru hrana animalelor din ferma de vaci. La porumb am cultivat SUM 305, SUM 405 și Davero SU la floarea-soarelui, hibridi foarte buni și adaptați în zona noastră. Mă declar mulțumit de colaborarea cu această companie și cu specialiștii Saaten Union.”

ANGHEL CONSTANTIN, Agrozootehnica Independența SA, jud. Călărași, 1700 ha

Recomandări

-  Respectarea densităților recomandate pentru maximizarea producției
-  Potrivit pentru zone cu stres hidric și arșiță
-  Recomandat pentru ferme comerciale cu tehnologii intensive
-  Bun pentru culturile de boabe destinate consumului și industriei

OS 4014

Hibridi de Porumb
FAO: 420

Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 420

Adaptare foarte bună: la condiții pedoclimatice diverse

Toleranță ridicată: la temperaturile scăzute din primăvară

Toleranță mare:

la secetă și arșiță

Densitate recomandată:

65.000 - 75.000 plante/ha

Morfologia plantei

Vigoare mare la răsărire

Înălțime plantă: peste 260 cm

Insertie știulete: 120 cm

Stay green: mediu

Elemente știulete

16–18 rânduri,

50–52 boabe pe rând,

300–320 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitică ridicată

MMB 320 g

Toleranță la boli:

Ustilago maydis

Fusarium spp.

Helminthosporium turcicum

Avantaje

-  **Toleranță excelentă la tăciunele comun, fuzarioză și pătarea frunzelor**
-  **Potrivit pentru zonele cu condiții dificile**
-  **Rezistență foarte bună la frângere și stabilitate ridicată în câmp**
-  **Randament constant și ridicat pentru producția de boabe**

Recomandări

-  Respectarea densităților recomandate contribuie la producții ridicate și stabile.
-  Optimizat pentru sisteme agricole cu inputuri ridicate și management intensiv.
-  Recomandat în zone cu presiune ridicată de secetă și boli foliare.



KABARETTO

Hibridi de Porumb

FAO: 440



Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 440

Adaptare foarte bună: la condiții pedoclimatice diverse

Toleranță ridicată: la temperaturile scăzute din primăvară

Toleranță mare: la secetă și arșiță

Densitate recomandată:
65.000 - 75.000 plante/ha

Morfologia plantei

Vigoare mare: la răsărire

Înălțime plantă: peste 260 cm

Insertie știulete: 120 cm

Stay green: mediu

Elemente Știulete:
22 rânduri
50–52 boabe pe rând
300–320 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Masa hectolitrică: ridicată

MMB: 320 g

Toleranță la boli:

Ustilago maydis

Fusarium spp.

Helminthosporium turcicum



Avantaje



Răspuns excelent în tehnologii intensive



Plante viguroase, pretabil pentru irigat prin picurare

Recomandări



Respectarea densităților recomandate contribuie la producții ridicate și stabile.



Potrivit pentru tehnologia intensivă, cu inputuri ridicate.



Recomandat în zone cu presiune ridicată de secetă și boli foliare.



FILIGRAN

Hibrizi de Porumb
FAO: 450

Caracteristici generale

Tip hibrid: dentat

FAO: 450

Perioada de vegetație:
120–125 zile

Adaptare foarte bună:
la toate zonele de cultură

Morfologia plantei

Elemente știulete

16–18 rânduri pe știulete

44–48 boabe pe rând

320 boabe pe știulete

Producție & rezultate

Toleranță bună: la principalele
boli ale porumbului

Performanțe stabile:
și competitive în diferite zone de
cultură

MMB: 320 g



LILA

Hibrizi de Porumb
FAO: 600

Caracteristici generale

Tip Hibrid: dentat

FAO: 600

Perioada de vegetație:
135–140 zile

Adaptare foarte bună: la condiții
pedoclimatice diverse

Morfologia plantei

Elemente știulete

18–20 rânduri pe știulete

340 boabe pe știulete

Producție & rezultate

MMB: 210 g

Masa hectolitrică ridicată

Potențial de producție > 15 t/ha



RUDOLFOV

Hibridi de Porumb

FAO: 660

Morfologia plantei

Talie: înaltă

Aparat foliar: bine dezvoltat

Înălțimea inserției știuletelui:
medie înaltă

Număr rânduri/știulete:
18–20

Boabe/rând: 40–45

MMB: 340 g

Producție & rezultate

Foarte bună stabilitate în
producții mari;

Conținut ridicat de amidon și
boabe uniforme;

Recoltare ușoară datorită uscării
rapide a boabelor

Toleranță bună
la principalele boli:

Ustilago maydis

Fusarium spp.

Helminthosporium turcicum

Avantaje

- Hibrid tardiv, cu talie înaltă și aparat foliar bine dezvoltat
- Raport excelent între știulete și masa verde, potrivit și pentru siloz de calitate
- Vigore excelentă la răsărire și o dezvoltare rapidă în primele faze de vegetație



Recomandări

- Recomandat pentru toate zonele de cultură din România.
- Se comportă excelent în tehnologii intensive, cu aplicare echilibrată de azot și fosfor.
- Densitatea optimă este de 65.000 plante/ha în neirigat și până la 75.000 plante/ha în irigat.
- Potrivit atât pentru producția de boabe, cât și pentru siloz, datorită vigoriei și masei vegetative consistente.



GENETICA MARCA SAATEN UNION:

Performanță, stabilitate, adaptabilitate, productivitate!

Agricultura modernă se confruntă cu provocări fără precedent. Schimbările climatice, noile reglementări și presiunea tot mai mare pentru optimizarea resurselor pun fermierii în fața unor decizii complexe. Fluctuațiile de temperatură, seceta prelungită, arșița atmosferică și înghețurile târzii afectează direct culturile de primăvară și stabilitatea producțiilor. Compania Saaten-Union România răspunde acestor provocări printr-un portofoliu complet de soluții adaptate. Oferta noastră include culturi de primăvară precum porumb, floarea-soarelui, mazăre, lucernă, soia, ovăz, rapiță de primăvară și orzoaică de primă-vară, dar și covoare verzi menite să protejeze și să amelioreze calitatea solului.

Toate aceste soiuri sunt disponibile atât pentru tehnologii intensive și clasice, cât și pentru culturi ecologice, răspunzând astfel celor mai înalte așteptări ale fermierilor moderni. Rapița de primăvară, o cultură sensibilă la stresul termic și hidric, necesită hibrizi cu rășărire rapidă și viguroasă, capabili să facă față arșiței atmosferice. Orzoaica de primăvară, apreciată pentru capacitatea sa de înfrățire, potențialul de producție dar mai ales calitățile sale pentru producția de bere (malțifiere), trebuie să reziste atât variațiilor climatice, cât și bolilor specifice. Oferta noastră de cereale păioase și leguminoase de primăvară se remarcă prin varietate și performanță. Soiul de orzoaică STING este noutatea sezonului, special conceput pentru producția de malț destinat industriei berii. Recomandat de Comitetul pentru Orz, Malț și Bere (CBMO) din Franța, STING se remarcă prin calitatea sa superioară și performanță constantă în producție. Soiul de mazăre TEXAS este un tip afilă, cu toleranță ridicată la arșița atmosferică, rezistență foarte bună la cădere și scuturare, conținut proteic peste 25% și o capacitate excelentă de adaptare la diverse condiții pedo-climatice. Soiul de soia DAKOTA este cel mai căutat din România. Este semitimpuriu (grupa 00) și are o capacitate de ramificare foarte bună. Talia robustă a plantelor îi conferă rezistență sporită la cădere și stabilitate în cultură. Ovăzul LION, destinat atât furajului, cât și consumului uman (lapte de ovăz, fulgi de ovăz etc.), oferă un randament cu aproximativ 6% mai mare decât soiurile standard, combinând performanța cu calitatea produsului final. Hibridul de rapiță de primăvară Mirakel se remarcă prin maturitate timpurie, conținut ridicat de ulei și adaptabilitate bună la diverse condiții pedoclimatice. Plantele sunt viguroase, sănătoase, cu dezvoltare timpurie, masă vegetativă bogată și înălțime medie, asigurând stabilitate excelentă și rezistență deosebită la cădere. Hibridul de rapiță de primăvară Lakritz se evidențiază prin productivitate ridicată și conținut mare de ulei. Are plecare rapidă în veg-etație, dezvoltare robustă, maturitate timpurie și început precoce al înfloritului, oferind totodată rezistență foarte mare la cădere și adaptabilitate la diverse condiții pedoclimatice.

Adaptarea fermierilor prin tehnologii sustenabile, genetica performantă și practici agricole eficiente devine esențială pentru menținerea productivității și a calității recoltelor. Saaten-Union oferă astfel hibrizi și soiuri care combină performanța, rezistența și adaptabilitatea, oferind fermierilor siguranța unor recolte constante și de calitate superioară, indiferent de provocările climatice. Alegeți și cultivați cu încredere genetica marca Saaten-Union! Un parteneriat bazat pe profesionalism și experiență vă deschide drumul către succes și producții mari în fiecare sezon.

CU STIMĂ,

GEORGE TOADER

*Product Manager cereale, rapiță,
leguminoase și culturi verzi*

SAATEN UNION ROMANIA SRL

ORZOAICĂ

47	NOU	STING
48		FANDAGA
48		ACCORDINE

OVĂZ

49		LION
----	--	------

LEGUMINOASE

Mazăre

50	NOU	IDOL
51		ASTRONAUTE
51		SALAMANCA
52		TEXAS

Soia

53		DAKOTA
----	--	--------

Lucernă

54	NOU	ADORNA
----	------------	--------

STING

Soi de orzoaică pentru bere, cu
posibilitati de semănat primavara și
toamna.



Caracteristici generale

Soi semitimpuriu

Talie medie

Bună rezistență la cădere

Morfologia plantei

Elemente plantă

32 boabe pe spic

750–800 spice/mp

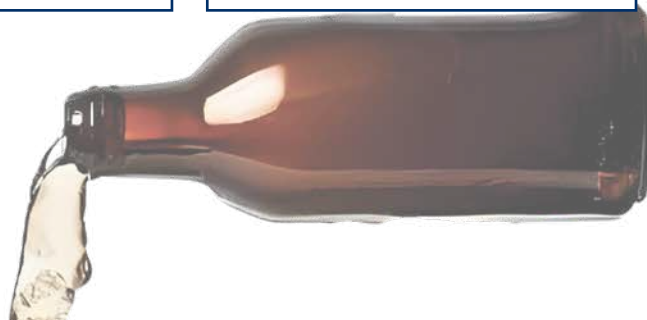
Producție & rezultate

Potențial genetic de producție:
> 8 t/ha

Calitate superioară pentru malț,
stabilitate proteică

MMB 51 g

Masa hectolitrică 62–65 kg/hl



Avantaje

- 🌱 Soi recomandat de CBMO și Malteurs de France pentru bere
- 🛡️ Toleranță foarte bună la stres termic și secetă
- ☀️ Stabilitate și siguranță prin conținut scăzut de beta-glucan și proteolitică optimă
- 🏠 Randament ridicat cu peste 32 boabe/spic și producții stabile de 750–800 spice/mp



Recomandări

- ⚡ Fertilizare echilibrată și adaptată solului, fără exces de utilizare al azotului în primăvară pentru menținerea optimă a nivelului de proteină.
- ⚡ Menținerea proteinei la 10–11% pentru bere
- ⚡ Pretabil pentru zonele tradiționale de cultivare a orzului pentru malț

FANDAGA

Soi de orzoaică
pentru bere



Caracteristici generale

Soi timpuriu, stabil și uniform

Bună rezistență la cădere

Randament bun
pentru malț



Morfologia plantei

Elemente plantă

28–30 boabe/spic

680–700 spice/mp



Producție & rezultate

Potențial genetic de producție >
8 t/ha

Nivel optim de proteină
10–11%



ACCORDINE

Soi de orzoaică
pentru bere



Caracteristici generale

Soi rustic, adaptat diferitelor
condiții pedoclimatice

Bună stabilitate a paiului și aparat
foliar sănătos

Morfologia plantei

Elemente plantă

28–30 boabe/spic

680–700 spice/mp

Producție & rezultate

Rezistență bună la
principalele boli

Performanțe stabile și
competitive în diferite zone de
cultură

LION

Soi de Ovăz

Caracteristici generale

Precocitate: semitimpurie

Rezistență la cădere: foarte bună

Talia plantei: mijlocie

Capacitate de înfrățire:
foarte bună

Masa hectolitrică: mare

Conținut de grăsimi: 4,3 – 6,9%

Conținut de proteină: 10 – 17%

Morfologia plantei

Elemente plantă

Înălțimea plantei este mijlocie,

frunzele sunt verzi și sănătoase,

iar spicul este semipurtat.

Producție & rezultate

Potențial genetic de producție:
de peste 5 t/ha

**Densitatea recomandată la
semănat** este de 400 – 420 boabe
germinabile pe metru pătrat.

Avantaje

-  **Adaptabilitate excelentă la diferite condiții de cultură, inclusiv la însămânțări târzii și altitudini mari**
-  **Prezintă o rezistență foarte bună la principalele boli**
-  **Randament și calitate superioară față de martorii din testări**
-  **Pretabil pentru fermele care urmăresc productivitate ridicată și stabilitate constantă a producției**

Recomandări

-  Se pretează pentru toate zonele de cultură din România.
-  Asigură producții stabile chiar și în condiții pedoclimatice dificile.
-  Ideal pentru ferme orientate spre calitate și volum.

IDOL

Mazăre semitimpurie, tip afilă



Caracteristici generale

Maturitate: semitimpurie

Început înflorire: mediu

Perioadă de înflorire: medie

Talie plantă: medie

Densitate: 80-90 plante/m²

Cant. sămânță: 190-200 kg/ha

Rezistență la cădere: ridicată

Morfologia plantei

Productivitate stabilă în condiții variate

Număr boabe/plantă: mare

MMB: mare

Producție & rezultate

Potențial genetic de producție:
> 5 t/ha

Rezultate confirmate în rețeaua ISTIS și testări zonale



Avantaje

-  Pretabilă pentru toate zonele de cultură din România
-  Toleranță crescută la secetă și adaptabilitate mare la diferite condiții pedoclimatice
-  Rezistență ridicată la cădere și scuturare
-  Conținut proteic ridicat, peste 23%



Recomandări

-  Densitate recomandată: 70–90 boabe germinabile/mp, în funcție de momentul semănatului
-  Semănat timpuriu, pentru a valorifica rezerva de apă din sol
-  Întreținerea culturii printr-o tehnologie echilibrată pentru stabilitate și producții ridicate



ASTRONAUTE

Mazăre semitimpurie

Caracteristici generale

Maturitate: medie

Început înflorire: semitardiv

Perioada de înflorire: semitardivă

Talie plantă: medie

Rezistență la cădere: foarte mare

Morfologia plantei

Creștere determinată

Păstăi verzi, de calibru mare

Structură compactă, bine adaptată la recoltare mecanizată

Normă sămânță 200 - 220 kg/ha

Producție & rezultate

Conținut de proteină: mare

MMB: 250 g

Potențial genetic de producție:
> 5 t/ha



SALAMANCA

Mazăre timpurie

Caracteristici generale

Perioada de înflorire și începutul înfloririi sunt medii

Talia plantei este medie-înaltă

Maturitatea este medie

Rezistență la cădere: foarte mare

Morfologia plantei

Elemente plantă

Structură: bine ramificată

Păstăi: galbene, uniforme, de calibru mare

Creșterea este determinată

Producție & rezultate

Conținut de proteină: 23–25%

MMB: 250 g

Potențial genetic de producție:
> 5 t/ha

Norma de sămânță: 200 - 220 kg

TEXAS

Mazăre timpurie, tip afilă



Caracteristici generale

Tip: mazăre de primăvară, tip afilă

Maturitate: medie

Creștere: determinată

Conținut proteic: >26%

Stabilitate și adaptabilitate
ridicată

Morfologia plantei

Plante robuste,
cu poziția păstăilor joasă

Rezistență mare la cădere și
frângere

Norma sămânță: 220 kg/ ha

Densitate:
100 boabe germinabile/mp

Structură compactă, adaptată la
recoltare mecanizată

Producție & rezultate

Potențial genetic ridicat pentru
producția de boabe

Conținut proteic foarte ridicat
(>26%)

Stabilitate în condiții climatice
variate

Avantaje

-  **Adaptabilitate foarte bună la condiții climatice variate, cultivat cu succes în diverse regiuni**
-  **Potențial ridicat de producție și conținut proteic de peste 26%**
-  **Plante robuste, cu rezistență foarte bună la cădere și stabilitate excelentă în câmp**
-  **Performanță bună la recoltare, păstăi joase care reduc pierderile de boabe**

Recomandări

-  Respectarea perioadei optime de semănat (martie–aprilie) și a densității corespunzătoare.
-  Adaptarea adâncimii de semănat la tipul de sol pentru răsărire uniformă.
-  Aplicarea fertilizării fosfor-potasiu și a erbicidelor pre- și post-emergență.
-  Recoltare optimă la 16–19% umiditate pentru a preveni pierderile de boabe.



DAKOTA

Grupa 00

Caracteristici generale

Maturitate: 00

Începutul înfloritului: mediu

Perioada de înflorire: medie

Talia plantei: medie

Rezistența la cădere: ridicată

Structura păstăilor: robustă

Morfologia plantei

Tulpină robustă, bine ramificată

Inserția primelor păști: 12 cm

Sistem foliar viguros și sănătos

Norma sămânță: 100 kg

Producție & rezultate

Potențial genetic de producție:
> 5 t/ha

MMB: 170–180 g

Conținut de proteină: 39–41 %

Conținut de ulei: 21–23 %



Avantaje

-  **Soi timpuriu, grupa 00**
-  **Capacitate foarte bună de ramificare și toleranță la cădere**
-  **Toleranță ridicată la principalele boli foliare**
-  **Pierderi minime la recoltare datorită inserției joase a păstăilor (12 cm)**



Recomandări

-  **Semănat timpuriu pentru valorificarea completă a potențialului.**
-  **Respectarea densității optime pentru ramificare și producție ridicată.**
-  **Alegerea terenurilor fertile, bine drenate, pentru rezultate maxime.**
-  **Monitorizarea atentă a bolilor și dăunătorilor pentru menținerea calității.**

ADORNA

Lucernă



Caracteristici generale

Talia plantei: medie spre înaltă

Frunze: lanceolate, verde mediu

Tipul tulpinii: la înflorit complet
lungimea e medie spre mare

Randament frunză/tulpină: foarte
mare

Conținut de proteină: ridicat

Capacitate regenerare: foarte
bună

Morfologia plantei

Inflorescență: semitimpurie

Poate realiza până la
4–5 coase/an

Perioadă de vegetație: lungă

Rădăcină pivotantă, adâncă

Producție & rezultate

Producție biologică de masă
verde: 70–80 t/ha

Producție de fân uscat:
15–18 t/ha

Durabilitate: până la 10 ani în
funcție de tehnologia aplicată



Avantaje

-  Perenitate foarte îndelungată, ideală pentru culturi de durată
-  Pretabilă pentru mai multe coase, excelentă la uscare și conservare
-  Toleranță foarte bună la principalele boli și la dăunători
-  Oferă producții ridicate de furaj și conținut proteic foarte bun



Recomandări

-  Pretabilă în toate zonele de cultură din România.
-  Se seamănă primăvara (martie-aprilie) sau toamna (septembrie).
-  Cantitate sămânță: 25–30 kg/ha, distanța între rânduri 0,5–1 cm.
-  Fertilizare recomandată: 100 kg P₂O₅ și 80 kg K₂O/ha.





SOIA

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

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

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



CULTURI VERZI

Saaten Union România susține orientarea fermierilor către o agricultură sustenabilă, regenerativă prin creșterea fertilității naturale a solului și a conservării acesteia. Gama vastă de specii de semințe incluse în amestecuri pot fi cultivate drept culture principale, semințe precum muștarul, ridichea oleaginoasă sau facelia.

În funcție de asolamentul pe care fermierul îl face, se va alege cel mai bun amestec pentru covorul vegetal/înverzire. Speciile alese nu trebuie să susțină bolile și dăunătorii ci dimpotrivă acestea au rolul de a întrerupe ciclul de viață al bolilor și dăunătorilor, având un efect repelent pentru numeroși dăunători.

BENEFICII



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

SOIURI DE MUȘTAR

Albatros și Sigma - soiuri de muștar utilizate atât ca producție de semințe cât și drept masă verde, control al nematozilor.

RIDICHEA OLEAGINOASĂ

Siletina - este un soi de ridiche oleaginoasă recomandată în rotația culturilor în zonele cultivate intens cu cartof, sfeclă de zahăr. Ajută foarte bine la controlul natural al dăunătorilor acționând drept un agent biodinamic natural contra nematozilor, care reprezintă o problemă semnificativă pentru aceste culturi. Contribuie la afânarea solului îmbunătățind aerarea și drenajul, îmbogățind solul cu nutrienți, în special atunci când este utilizată în rotația culturilor sau ca plantă de acoperire.

FACELIA

Angelia - reprezintă un soi de facelia ce se caracterizează prin dezvoltarea unei inflorescențe atrăgătoare pentru albine. Oferă o producție mare de polen cât și o toleranță crescută la condițiile de secetă. Este recomandată în rotație cu cerealele, porumbul, floarea soarelui.

LUPIN ALBASTRU

Soiul Karo - este un soi de lupin care, utilizat drept cultură verde ajută la creșterea materiei organice din sol și a calității acestuia, îmbunătățind structura solului. Are un conținut redus de alcaloizi ceea ce îl face pretabil pentru industria alimentară. Susține procesele de fixare a azotului atmosferic contribuind la fertilizarea naturală a solului.

MĂZĂRICHE DE PRIMĂVARĂ

Soiul Argon -- este un soi utilizat atât drept cultură principală cât și în amestecuri cu alte specii (muștar). Susține procesele de aerare ale solului, fixarea azotului atmosferic în sol, îmbunătățind textura și materia organică a acestuia. Asigură o mai bună drenare, aerare, suprimând creșterea și dezvoltarea buruienilor. Compatibilitate foarte bună în amestecuri cu ridichea oleaginoasă, facelia și ovăz de nisip (*Avena strigosa*).

viterra® MP

(muștar 71% + facelia 29%)

- datorită plantelor din amestec cu toleranță ridicată la secetă, acest amestec poate fi semănat și în condiții mai dificile de cultură;
- facelia ca și componentă a amestecului poate constitui în timpul înfloritului o atracție pentru albine, fiind o plantă meliferă;
- semănatul amestecului se realizează foarte ușor, iar după răsărire acoperă foarte bine solul;
- datorită cantității mari de materie organică care rămâne în sol, se favorizează activitatea din sol;
- facelia mobilizează foarte bine fosforul organic în sol; norma de sămânță recomandată pe hectar este de 15 kg.

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® MR**(muștar 58% + rapiță de primăvară 42%)**

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® TRIO PLUS**(50% facelia + 36% trifoi + 14% hrișcă)**

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® AVIC**(ovăz 21 kg + mazărice 9 kg)**

- amestec liber de crucifere, favorabil în cazul în care avem rotație cu crucifere;
- produce o cantitate importantă de biomasă în toamnă deoarece este un amestec care conține două componente robuste;
- amestecul poate fi semănat ca și cultură intermediară având posibilitatea de semănat din iunie până în august;
- Măzăricea, fiind o specie leguminoasă ajută la fixarea azotului atmosferic;
- se poate distruge cu ușurință;
- norma de semănat: 30 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® VITAL ECO**(85% muștar alb + 15% ridiche de ulei)**

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® TOPGRÜN**(60% secară + 40% rapiță furajeră)**

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

viterra® RAPID**(49% avena strigosa + 51% facelia)**

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

ROTAȚIA CULTURILOR

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

LEGENDĂ

Foarte favorabil



Favorabil



Pretabil



RAPIȚĂ DE PRIMĂVARĂ



MIRAKEL



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

- Hibrid de rapiță de primăvară cu maturitate timpurie;
- Conținut foarte mare de ulei;
- Dintr-un sac se seamănă 2 hectare, 70-80 plante/mp;
- Hibridul Mirakel dezvoltă plante viguroase, sănătoase și cu o dezvoltare timpurie;
- Masă vegetativă bogată având plante de înălțime medie;
- Rezistență deosebită la cădere.

MIRAKEL

CARACTERE AGRONOMICE

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

LAKRITZ



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

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

LAKRITZ

CARACTERE AGRONOMICE

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

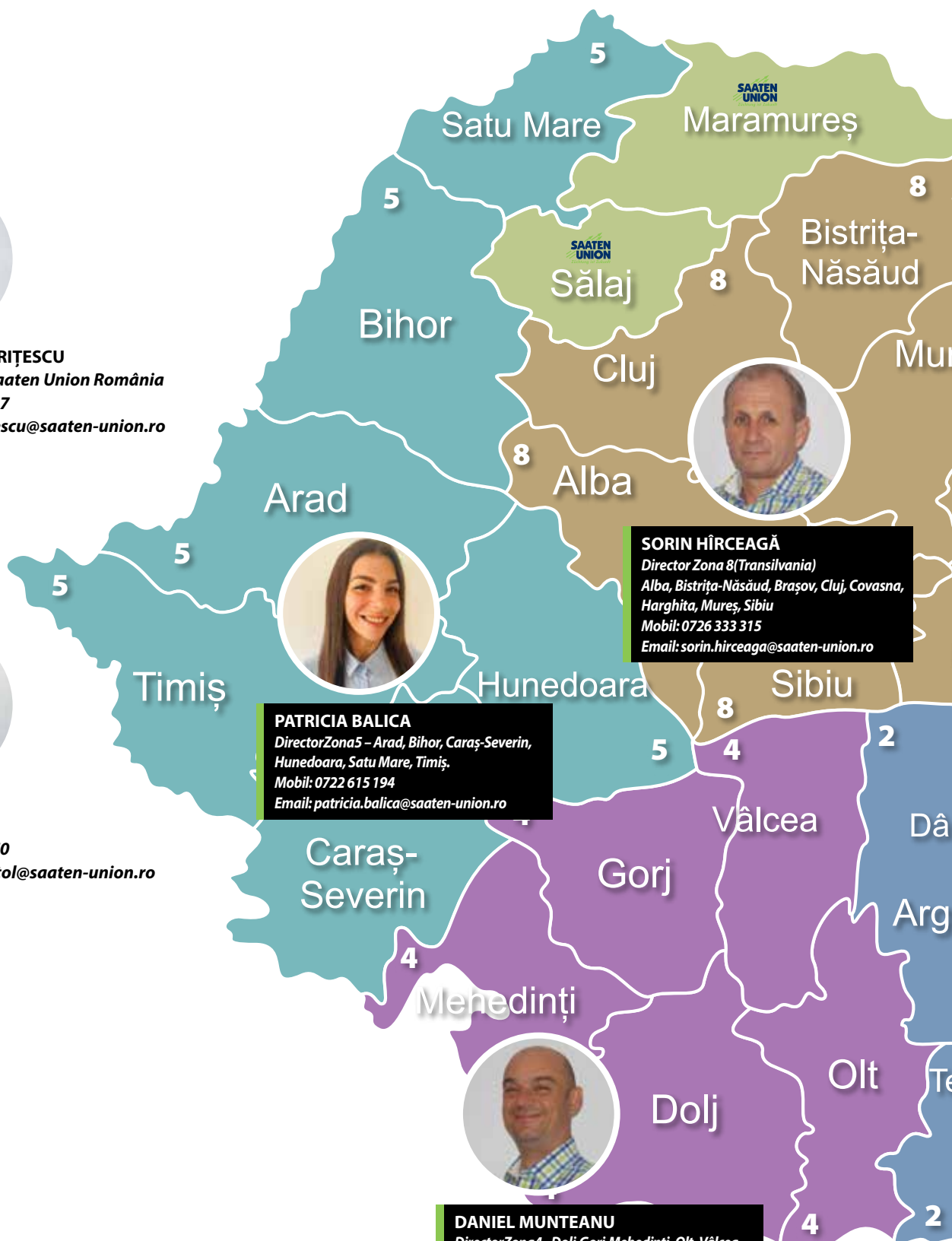
ECHIPA DE VÂNZĂRI



DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU
Director General Saaten Union România
Mobil: 0732 800 837
Email: mihai.miritescu@saaten-union.ro



CORNELIA PISTOL
Director Vânzări
Mobil: 0730 800 270
Email: cornelia.pistol@saaten-union.ro



SORIN HÎRCEAGĂ
Director Zona 8 (Transilvania)
Alba, Bistrița-Năsăud, Brașov, Cluj, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu
Mobil: 0726 333 315
Email: sorin.hirceaga@saaten-union.ro

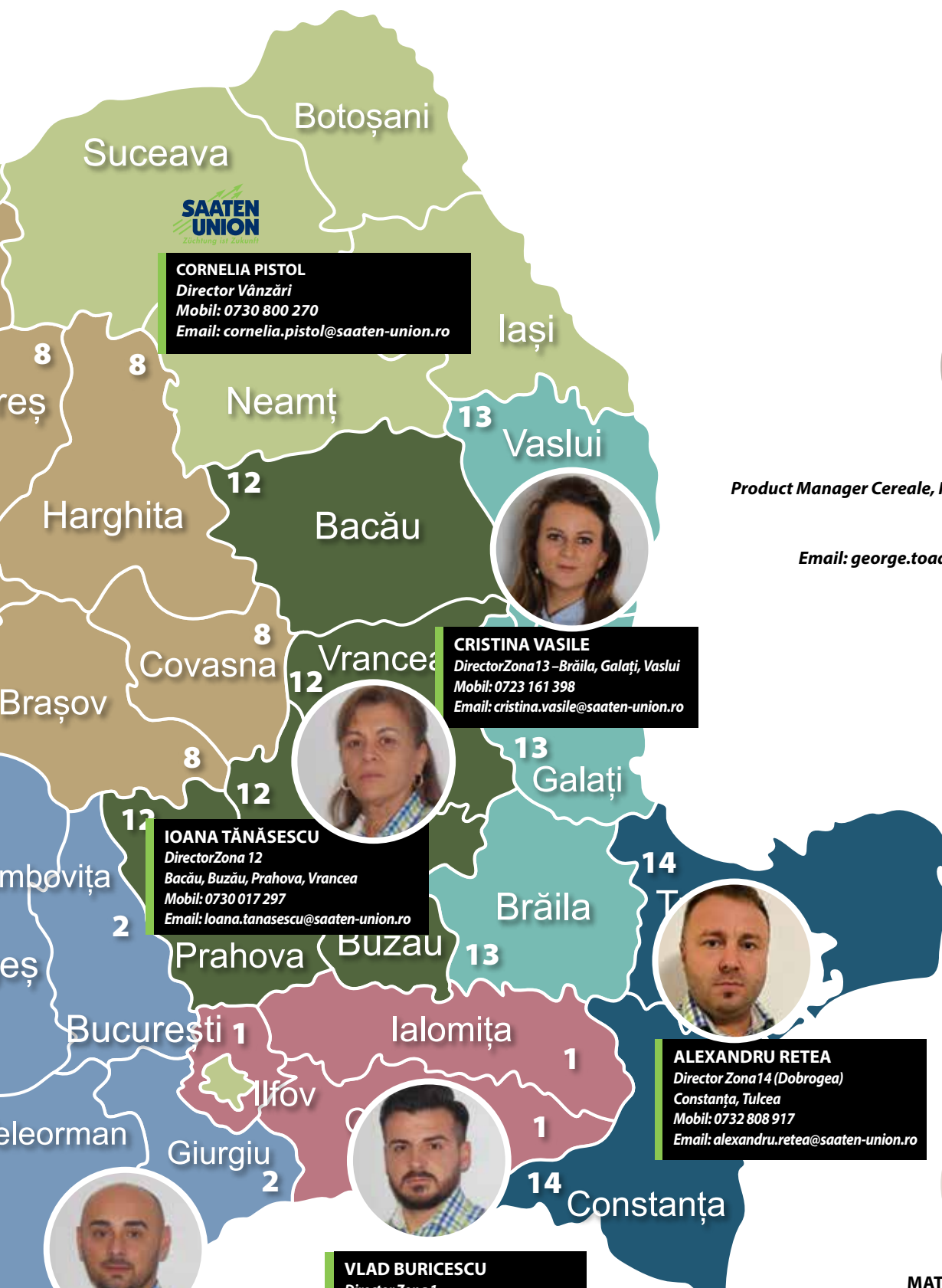


PATRICIA BALICA
Director Zona 5 – Arad, Bihor, Caraș-Severin, Hunedoara, Satu Mare, Timiș.
Mobil: 0722 615 194
Email: patricia.balica@saaten-union.ro



DANIEL MUNTEANU
Director Zona 4 – Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Vâlcea
Mobil: 0723 162 691
Email: dan.munteanu@saaten-union.ro

SAATEN UNION ROMÂNIA 2026



CORNELIA PISTOL
Director Vânzări
Mobil: 0730 800 270
Email: cornelia.pistol@saaten-union.ro



GEORGE TOADER
Product Manager Cereale, Rapiță, Leguminoase
și Culturi verzi
Mobil: 0725 721 080
Email: george.toader@saaten-union.ro

CRISTINA VASILE
Director Zona 13 – Brăila, Galați, Vaslui
Mobil: 0723 161 398
Email: cristina.vasile@saaten-union.ro



IOANA TĂNĂSESCU
Director Zona 12
Bacău, Buzău, Prahova, Vrancea
Mobil: 0730 017 297
Email: ioana.tanasescu@saaten-union.ro



ALEXANDRU RETEA
Director Zona 14 (Dobrogea)
Constanța, Tulcea
Mobil: 0732 808 917
Email: alexandru.retea@saaten-union.ro



VLAD BURICESCU
Director Zona 1
Ialomița, Ilfov, Călărași
Mobil: 0799 885 617
Email: vlad.buricescu@saaten-union.ro



MIHAI NAVALA
Director Zona 2
Argeș, Dâmbovița, Giurgiu, Teleorman
Mobil: 0726 377 266
Email: mihai.navala@saaten-union.ro



MATEI MIRCEA-COSMIN
Marketing Manager
Mobil: 0726 721 777
Email: cosmin.matei@saaten-union.ro



SAATEN-UNION ROMÂNIA
Str. G-ral David Praporgescu nr. 1-5, Etaj 2, București
Telefon: 021 318.67.14/15/16;
Fax: 021 318 67 13
Email: saaten@saaten-union.ro
www.saaten-union.ro



Toate informațiile sunt furnizate cu bună credință în baza cercetărilor, observațiilor și testărilor realizate intern.
Deoarece rezultatele obținute sunt influențate în fiecare caz individual de tehnologia aplicată, lucrările agrotehnice și condițiile locale, compania Saaten-Union România nu își asumă răspunderea pentru producțiile finale.
Potențialul de producție este influențat de tehnologia de cultură și de arealul de cultivare.
Valabilitatea acestui catalog se pierde la apariția următoarei ediții.