



AMELIORĂM PENTRU VIITOR

GARANȚIA UNEI RECOLTE PERFECTE

CATALOG REPUBLICA MOLDOVA 2016 - 2017

www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

PRODUCȚIE ȘI SIGURANȚĂ

PRODUCȚII MARI CU HIBRIZI SIGURI

Diversitatea actuală, privind agri-business-ul din Republica Moldova este un mod prin care Saaten-Union își demonstrează însăși că se adaptează continuu pentru a satisface cerințele exigente ale fermierului privind potențialul genetic al hibrizilor de porumb și floarea soarelui.

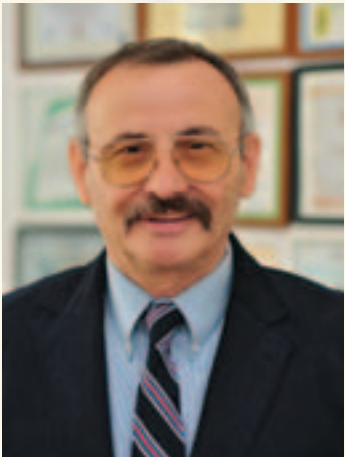
Pe de o parte este capacitatea de producție a fiecărui genotip în parte, împreună cu toleranța acestora la diferite boli, iar pe de altă parte sunt condițiile de sol și climă atât de diferite încât o poziționare atentă cu multe cercetări în spate este vitală pentru un succes garantat pentru ambele părți.

Cerințele sunt atât de variate încât este necesară o muncă minuțioasă în scopul de a găsi hibridul potrivit. Saaten-Union pune mare accent pe recomandările responsabililor de fiecare cultură în parte, aceștia cunoscând totalmente comportamentul hibrizilor în cele mai variate condiții de cultură.

În catalogul nostru puteți găsi răspunsuri și recomandări pentru cultivarea varietăților și nevoile acestora. Pentru a ajuta fermierii în decizia lor, echipa de cercetare păstrează tradiția de a testa anual fiecare varietate pe care o introduce în portofoliul comercial, de a revizui și perfecționa fiecare detaliu care ține de succesul fermierului.

Cu toate acestea vor rămâne întrebări fără răspuns astfel încât vă rugăm să contactați partenerii noștri, ale căror date de contact le găsiți la sfârșitul acestui catalog.

Vă dorim recolte bogate!



Director General
Ing. George Aldescu

CUPRINS

SUPORTO	FAO 290	3
ISH 303	FAO 300	4
SUANITO	FAO 300	5
SUM 305 NOU	FAO 370	6
OS 378	FAO 370	7
OSSK 396	FAO 380	8
DRAVA 404	FAO 380	9
SUM 405	FAO 400	10
CARACTERE GENERALE HIBRIZI DE PORUMB		11
PARAISO 1000 CL PLUS		13
PARAISO 102 CL		14
SUNFLORA CL		15
PUNTASOL CL		16
SUPERSOL		17
VELEKA		18
CARACTERE GENERALE HIBRIZI DE FL. SOARELUI		19
XANADU		21
BEATRIX		22
MARTHE		23
THURINGIA		24
HYFI		26
MULAN		27
GENIUS		28
ATHLON		29
ILINCA		30
KATARINA		31
TRUBLION NOU		32
JOKER		33
LAVERDA		35
WENDY		36
HENRIETTE		37
MALWINTA		38
METAXA		39
TULUS		40
INSPECTOR		41
OPINII ALE FERMIERILOR		42

2016 - ANUL PORUMBULUI DE SUCCES CU SAATEN-UNION

A fi fermier este ocupația fundamentală, indispensabilă omenirii. În momentul de față, pe lângă cunoștințele despre pământ și plante, fermierii îmbină elemente de tehnică agricolă și mecanică, meteorologie și planificare financiară. A fi fermier este un stil de viață. Saaten-Union apreciază acest lucru și susține o agricultură performantă și durabilă.

Una din cele mai actuale și mai importante probleme ale omenirii o reprezintă asigurarea hranei pentru cele 7,3 miliarde de oameni în prezent, și pentru preconizarea celor peste 10 miliarde de oameni la nivelul anului 2050. Pentru asigurarea securității alimentare, una din cele mai sigure soluții o constituie cultivarea porumbului, care actualmente ocupă peste 30% din suprafața arabilă a țării noastre.

Atât pentru fermieri, cât și pentru firma Saaten-Union România, porumbul este o emblemă. Strategia companiei Saaten-Union pentru cultura porumbului vizează satisfacerea cererii de hibridi performanți, cu productivitate ridicată și însușiri agronomice cu importanță economică. Înțelegem provocările din ferma dumneavoastră și acest lucru ne motivează să găsim în permanență soluții pentru a garanta succesul unei recolte din belșug.

Saaten-Union România investește, pe de o parte în creșterea rețelei de testare ca parte a programului de dezvoltare, și pe de altă parte în programul de ameliorare. Puntea de legătură între distribuitori și fermieri, o reprezintă întâlnirile în câmp, unde se face transferul de informație. Scopul companiei este de a pune la dispoziție expertize detaliate privind alegerea cultivarului și sprijinul în tot parcursul de vegetație.

Portofoliul de porumb Saaten-Union se caracterizează prin toleranță la secetă și arșiță, toleranță la temperaturile scăzute din timpul germinării și a perioadei imediat următoare, prolificitate ridicată, toleranță ridicată la grindină mai ales în fazele de creștere vegetativă și în perioada înflorit-mătăsit, toleranță la dăunători și agenți patogeni. Din cercetările efectuate cu hibridii Saaten-Union, am remarcat ritmul rapid de creștere și dezvoltare în primele faze de vegetație care permit hibridilor o mai bună toleranță la temperaturile ridicate și lipsa precipitațiilor din timpul verii. Ritmul de pierdere a apei din bob este un alt element de remarcat la hibridii Saaten-Union, condiție necesară unui hibrid pentru a elimina costuri suplimentare de uscare.

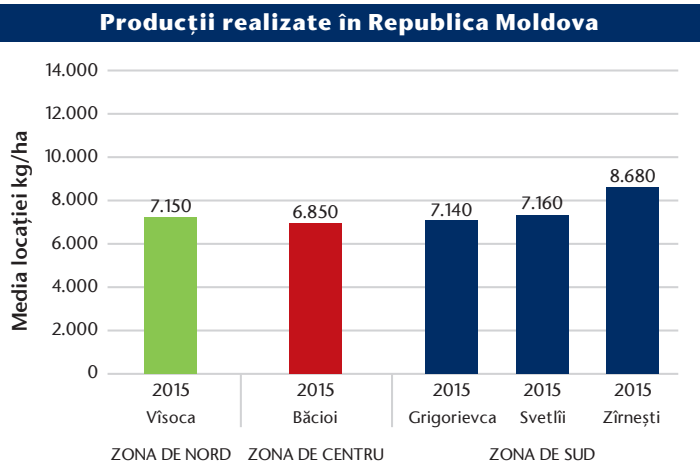
Așadar, nu este deloc surprinzător că porumbul Saaten-Union e prețuit din ce în ce mai mult de fermieri, cultivându-se pe suprafețe din ce în ce mai mari. Toți fermierii sunt conștienți de importanța porumbului în asolamentele lor, dar pentru o eficiență economică ridicată recomandăm colaborarea cu Saaten-Union, iar anul 2017 să fie de Succes.

Dr. Ing. Viorel DINCA
Director Dezvoltare Floarea soarelui și Porumb

SUPORTO FAO 290

Suportă neplăcerile climatice

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



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	f.mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	65 - 70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 60.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	f.mare
Talia plantei	mică
Insertia știuletelui (înălțimea)	joasă
"Stay green"	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
Productivitatea	
Potențial de producție	mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	280-300
Rezistența	
Rezistența la cădere	mare
Rezistența la tăciunele comun (Ustilago maydis)	f.mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (Fusarium)	f.mare
Rezistența la pătarea frunzelor (Helm. turc.)	f.mare



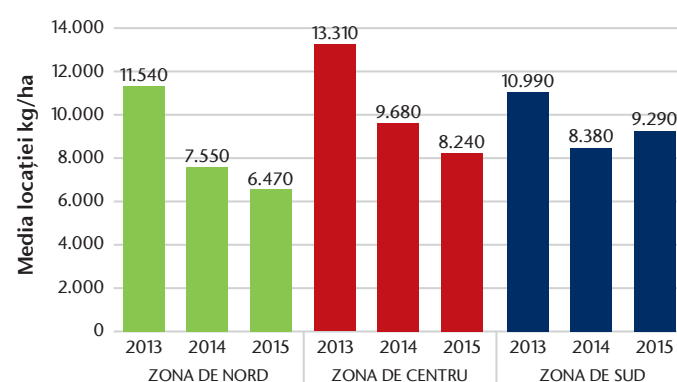
ISH 303 FAO 300

Spartanul lider din 300

Beneficii

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

Producții realizate în Republica Moldova



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	65 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	mare
Talia plantei	medie
Insertia știuletelui (înălțimea)	medie
"Stay green"	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
Productivitatea	
Potențial de producție	mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	290-300
Rezistența	
Rezistența la cădere	medie
Rezistența la tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	mare
Rezistența la pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	mare

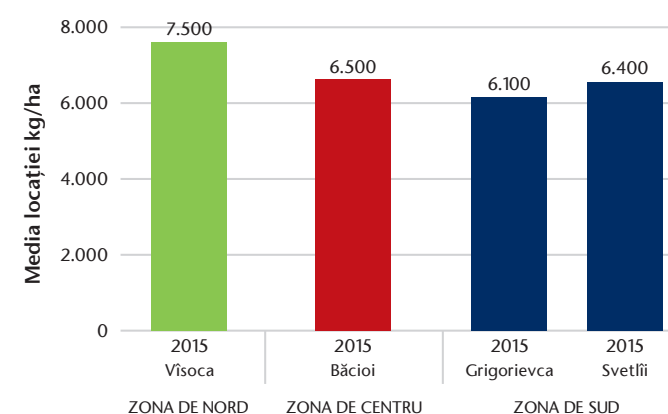
SUANITO FAO 300

Tolerant la secetă

Beneficii

- Hibrid trilinear având boabe mari cu conținut ridicat de amidon, umplerea rapidă a boabelor și pierderea rapidă a apei recomandă SUANITO în zonele de cultură unde suma temperaturilor active este mai mare de 1200-1400° C
- Perioadă de vegetație de 102-110 zile.
- Hibrid de porumb cu bobul de tip dentat și utilizări multiple (boabe, siloz și biogaz).
- Rezistență foarte bună la frângere.

Producții realizate în Republica Moldova



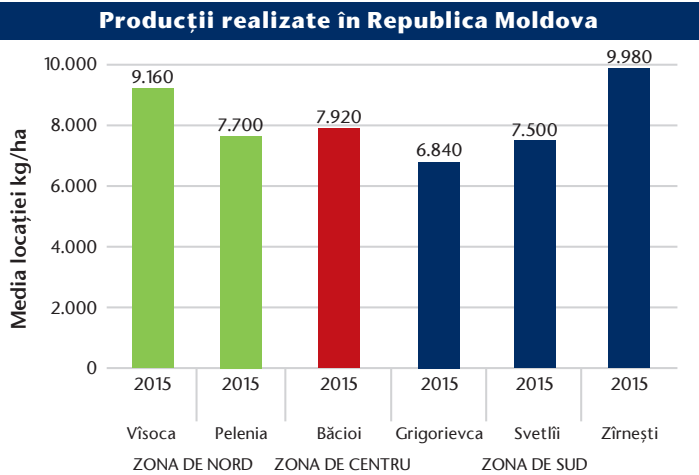
CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid trilinear
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	f.mare
Toleranța la arșiță și secetă	mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	65 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	f.mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	mare
Talia plantei	înaltă
Insertia știuletelui (înălțimea)	medie
"Stay green"	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	medie
Productivitatea	
Potențial de producție	f.mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	345-355
Rezistența	
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	f.mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	medie
Rezistența la pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	mare

SUM 305 FAO 370

Beneficii fără sfârșit
Hibrid în testare în Republica Moldova

- Beneficii
- Hibrid semitimpuriu.
 - Perioadă de vegetație de 120-125 zile.
 - Talie medie cu inserție joasă a știuletelui.
 - Plantă viguroasă, cu foliaj bine dezvoltat cu o foarte bună rezistență la frângere.
 - Este recomandat pentru tehnologie intensivă, în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este de 1200° C.

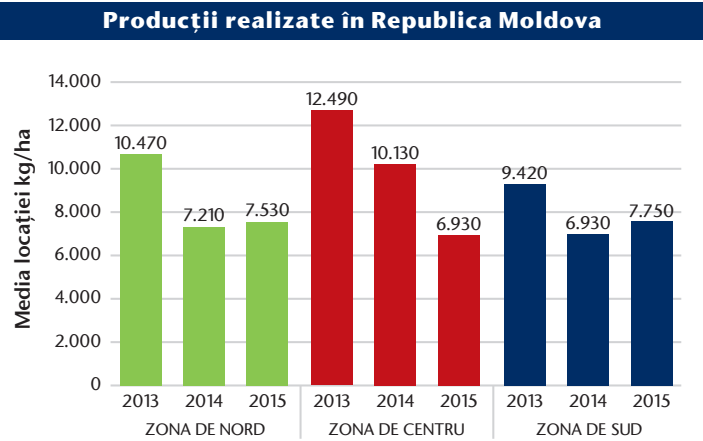


CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	f.mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	75 - 80.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 75.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	f.mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	f.mare
Talia plantei	medie
Inserția știuletelui (înălțimea)	medie
"Stay green"	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	mică
Productivitatea	
Potențial de producție	f.mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	335-345
Rezistența	
Rezistența la cădere	mare
Rezistența la tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	f.mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	mare
Rezistența la pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	mare

OS 378 FAO 370

Sigur, sănătos și puternic

- Beneficii
- Hibrid simplu, semitimpuriu cu o perioadă de vegetație de 119-123 zile.
 - Foarte bună stabilitate a producțiilor și o bună adaptare pedo-climatică.
 - Este recomandat în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este mai mare de 1200-1400° C.
 - Capacitate mare de pierdere a apei din bob, cu o stare fitosanitară deosebită.

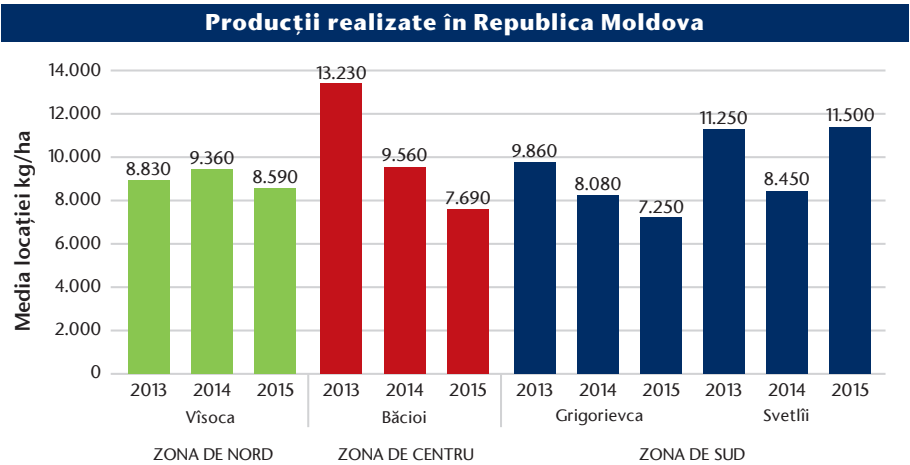


CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	f.mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	65 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	55 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	f.mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	f.mare
Talia plantei	medie
Inserția știuletelui (înălțimea)	medie
"Stay green"	mediu
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
Productivitatea	
Potențial de producție	f.mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	330-350
Rezistența	
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	f.mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	f.mare
Rezistența la pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	f.mare

OSSK 396 FAO 380

Exelență garantată

- Beneficii
- Hibrid semitimpuriu cu perioadă de vegetație de 120-124 de zile.
 - Recomandat pentru producția de boabe cât și pentru siloz.
 - Potențial de producție foarte ridicat; răspunde favorabil la tehnologia intensivă. Capacitate foarte bună de polenizare.
 - Este recomandat în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este între 1200-1400° C.

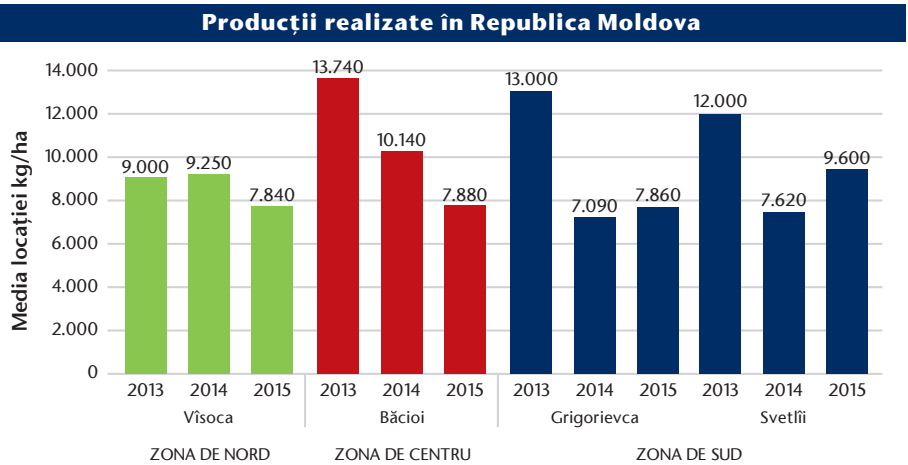


CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	f.mare
Toleranța la arșiță și secetă	f.mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	70 - 78.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	65 - 70.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	mare
Talia plantei	înaltă
Insertia știuletelui (înălțimea)	medie
"Stay green"	f.mare
Viteza de pierdere a apei din bob	f.mare
Productivitatea	
Potențial de producție	f.mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	270-350
Rezistența	
Rezistența la cădere	mare
Rezistența la tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	f.mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	f.mare
Rezistența la pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	f.mare

DRAVA 404 FAO 380

Hibridul tău de încredere

- Beneficii
- Hibrid semitimpuriu, cu perioadă de vegetație de 120 zile.
 - Potențial productiv foarte ridicat; răspunde favorabil la o tehnologie intensivă.
 - Bună rezistență la cădere. Pierdere rapidă a apei din bob la maturitate.
 - Este recomandat în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este între 1200-1400° C.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	f.mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	70 - 75.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	f.mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	mare
Talia plantei	înaltă
Insertia știuletelui (înălțimea)	mare
"Stay green"	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	f.mare
Productivitatea	
Potențial de producție	f.mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	265-340
Rezistența	
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	mare
Rezistența la pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	f.mare

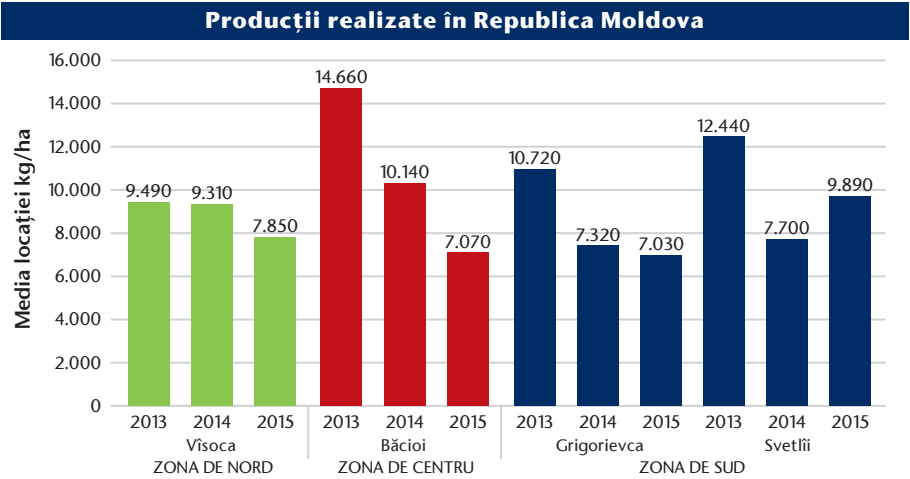
SUM 405

FAO 400

Ține ritmul producțiilor ridicate

Beneficii

- Hibrid cu genetică nouă, semitardiv, cu o perioadă de vegetație de 125-128 zile.
- Toleranță foarte ridicată față de tăciunele comun și bună față de pătarea frunzelor și fusarioza porumbului. Foarte bună rezistență la frângere.
- Randament foarte bun al producției de boabe.
- Este recomandat în toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este de cel puțin 1400° C.



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB	
Tipul bobului	
Tip hibrid	hibrid simplu
Tipul bobului	dentat
Adaptare la condiții pedoclimatice	
Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară	mare
Toleranța la arșiță și secetă	f.mare
Tehnologia de cultivare	
Densitatea la irigat	65 - 70.000 plante/hectar
Densitatea la neirigat	60 - 65.000 plante/hectar
Adaptarea la tehnologie minimă	mare
Dezvoltarea plantelor	
Vigurozitate	excelentă
Talia plantei	medie
Inserția știuletelui (înălțimea)	medie
"Stay green"	mare
Viteza de pierdere a apei din bob	mare
Productivitatea	
Potențial de producție	f.mare
Adaptare la recoltare mecanizată	f.mare
MMB (la recoltare)	255-325
Rezistența	
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	f.mare
Rezistența la putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	mare
Rezistența la pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	mare



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB

	SUPORTO	ISH 303	SUANITO	OS 378	SUM 305	OSSK 396	DRAVA 404	SUM 405
Beneficii	Un timpuriu deosebit de productiv	Hibrid cu o genetică excelentă pretabil pentru semănatul timpuriu	Hibrid cu conținut ridicat de amidon pentru utilizări multiple	Randament mare de boabe pe știulete, cu un grad ridicat de polenizare și excelentă stare fitosanitară	Hibrid cu potențial foarte mare de producție, stay green bun și rezistență la secetă	Foarte uniform cu o mare capacitate de producție	Potențial productiv foarte ridicat, cu o bună rezistență la cădere	Cel mai productiv hibrid din grupa sa de maturitate
Recomandare	În S-E Republicii Moldova și cultura dublă	Recomandat pentru toate zonele de cultură	În zonele de cultură unde suma temperaturilor active este mai mare de 1200-1400° C	Foarte productiv în zonele cu suma temperaturilor utile de 1200-1400° C	În zonele de cultură unde suma temperaturilor active este de 1200° C	În toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este între 1200-1400° C	În toate zonele de cultură unde suma temperaturilor active este între 1200-1400° C	În toate zonele de cultură ale porumbului cu excepția zonelor submontane
Grua	290	300	300	370	370	380	380	400
Tip hibrid	simplu	simplu	trilinear	simplu	simplu	simplu	simplu	simplu
Tipul bobului	dentat	dentat	dentat	dentat	dentat	dentat	dentat	dentat
CREȘTEREA								
Vigurozitate	mare	mare	mare	f.mare	f.mare	bună	mare	excelentă
Toleranță la stresul hidric	foarte bună	mare	mare	f.mare	f.mare	f.mare	f.mare	f.mare
Talia plantelor	mică	medie	înaltă	medie	medie	înaltă	înaltă	medie
"Stay green"	puternic	mare	mediu	medie	mare	f.mare	mare	mare
Inserția știuletelui	joasă	medie	medie	medie	medie	medie	mare	medie
Viteza de pierdere a apei din bob	medie	mare	medie	mare	mică	mare	f.mare	mare
REZISTENȚA LA								
Putregaiul tulpinilor (<i>Fusarium</i>)	f.mare	mare	medie	f.mare	mare	f.mare	mare	mare
Pătarea frunzelor (<i>Helm. turc.</i>)	f.mare	mare	mare	f.mare	mare	f.mare	f.mare	mare
Tăciunele comun (<i>Ustilago maydis</i>)	f.mare	mare	f.mare	f.mare	f.mare	f.mare	mare	f.mare

FLOAREA SOARELUI - SURSĂ A VIEȚII ȘI
SIMBOL AL VERII!

Plecând de la premiza “Ameliorăm pentru viitor” an de an ne simțim obligați să venim în sprijinul fermierilor cu hibrizi de floarea soarelui competitivi și adaptați pentru toate zonele de cultură specifice florii-soarelui atât fermelor mici, dar mai ales marilor exploatații agricole.

Am încheiat încă un an agricol și putem observa cu ușurință alternanța schimbărilor climatice ceea ce reprezintă o adevărată provocare atât pentru amelioratori cât și pentru fiecare fermier, iar prin aceasta ne propunem să venim în sprijinul dumneavoastră cu o genetică performantă care răspunde excepțional atât factorilor biotici cât și celor abiotici cu care ne confruntăm an după an.

Compania Saaten-Union investește anual resurse substanțiale în cele 2 programe de ameliorare a florii-soarelui și porumbului atât în România cât și în America de Sud pe deoparte, iar pe de altă parte cea mai mare provocare o reprezintă testarea noilor genotipuri în rețeaua Saaten-Union din Europa și CSI, pentru a vă putea oferi dumneavoastră, fermierilor cele mai performante și adaptate produse pentru ferma pe care o exploatați.

Anul acesta, piața hibrizilor cu un conținut ridicat de acid oleic a înregistrat o continuă creștere și din punct de vedere economic, așadar anticipând această cerere a fermierilor pentru hibrizii "high oleici" venim în întâmpinarea dumneavoastră cu noul Suntec HO CL, un hibrid cu performanțe deosebite dar și hibrizi oleici înregistrați anul acesta în Catalogul European al Plantelor de Cultură ca Surprise CI Plus și Marquesa CI.

Echipa Saaten-Union România, având ca principal obiectiv acordarea suportului tehnic, vă oferă pe tot parcursul perioadei de vegetație informații legate de tehnologia de cultură și vă pune la dispoziție hibridul adaptat fermei pe care o exploatați.

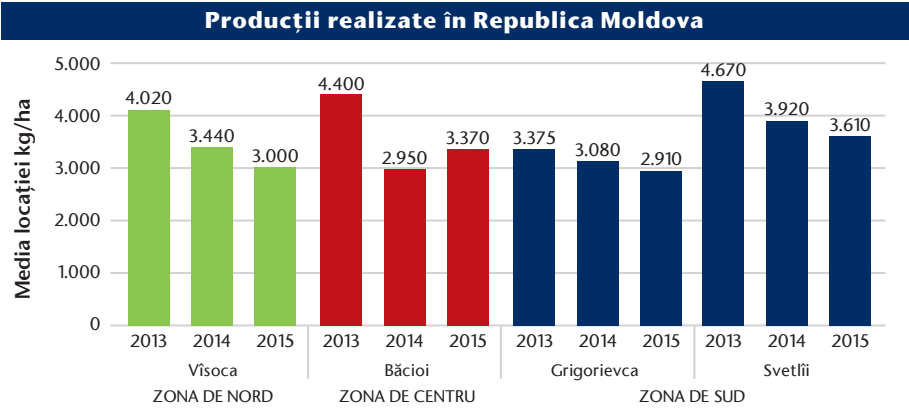
Vă dorim un an de succes cu recolte bogate!

Dr. Ing. Viorel DINCA
Director Dezvoltare Floarea soarelui și Porumb

PARAISO 1000 CL PLUS

1000 de motive ca să îl cumperi

- Beneficii**
- Tehnologie Clearfield® Plus.
 - Toleranță crescută la erbicid pe bază de imidazolinone.
 - Foarte bună rezistență la principalele boli.
 - Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui; prin aplicarea tehnologiei Clearfield® Plus se obține o combatere mai eficientă a buruienilor precum și combaterea *Orobanche spp.* (toate rasele).



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI	
Vegetație	
Înflorire	medie
Maturitate	medie
Perioada de vegetație (zile)	109-114
Adaptare climatică	
Toleranța la secetă	mare
Toleranța la arșiță	mare
Cultivare	
Densitate recomandată	60.000 plante/hectar
Toleranța la erb. cu S.A. Imazamox	tolerant
Caractere morfologice	
Vigoare la răsărire	excelentă
Înălțimea plantelor	medie
Frunza	mare, slab-gofrată
Poziție calatidiu	înclinată
Numărul boabelor/calatidiu	f.mare
Producție	
MMB	55-58 g
Conținut de ulei	49-50 %
MH, Kg/Hl	40-42
Rezistența la	
Cădere	f.mare
Frângere	f.mare
Rezistența la boli	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	f.mare
Pătarea brună (<i>Phomopsis</i>)	mare
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	rezistent la toate rasele cunoscute
Lupoaie (<i>Orobanche Cumana</i>)	sensibil

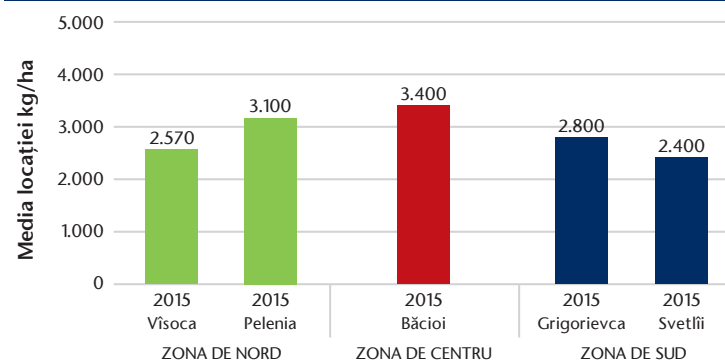
PARAISO 102 CL

Nr. 1 în vânzări

Beneficii

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

Producții realizate în Republica Moldova



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI

Vegetație	
Înflorire	medie
Maturitate	medie
Perioada de vegetație (zile)	109-114
Adaptare climatică	
Toleranța la secetă	f.mare
Toleranța la arșiță	mare
Cultivare	
Densitate recomandată	60.000 plante/hectar
Toleranța la erb. cu S.A. Imazamox	tolerant
Caractere morfologice	
Vigoare la răsărire	mare
Înălțimea plantelor	medie-mare
Frunza	mare, slab-gofrată
Poziție calatidiu	înclinată
Numărul boabelor/calatidiu	f.mare
Producție	
MMB	50-55 g
Conținut de ulei	47-50 %
MH, Kg/Hl	40-42
Rezistența la	
Cădere	f.mare
Frângere	f.mare
Rezistența la boli	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	mare
Pătarea brună (<i>Phomopsis</i>)	mare
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	rezistent la toate rasele cunoscute
Lupoaie (<i>Orobanche Cumana</i>)	sensibil

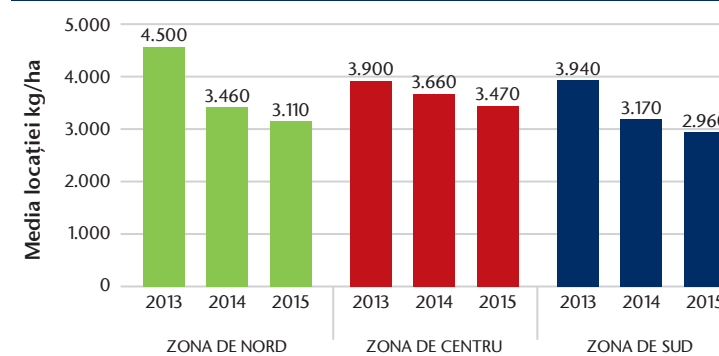
SUNFLORA CL

Floarea de suflet a lui Saaten-Union

Beneficii

- Toleranță ridicată față de principalele boli ale florii-soarelui.
- Potențial de producție ridicat în comparație cu grupa sa de maturitate.
- Este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui; prin aplicarea tehnologiei Clearfield® se va obține o cultură liberă de principalele buruieni și *Orobanche spp.*

Producții realizate în Republica Moldova



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI

Vegetație	
Înflorire	timpurie
Maturitate	timpurie
Perioada de vegetație (zile)	108-112
Adaptare climatică	
Toleranța la secetă	mare
Toleranța la arșiță	mare
Cultivare	
Densitate recomandată	60.000 plante/hectar
Toleranța la erb. cu S.A. Imazamox	tolerant
Caractere morfologice	
Vigoare la răsărire	mare
Înălțimea plantelor	mare
Frunza	mare, slab-gofrată
Poziție calatidiu	semi-înclinată la 45°
Numărul boabelor/calatidiu	f.mare
Producție	
MMB	63-65 g
Conținut de ulei	44-47 %
MH, Kg/Hl	41-42
Rezistența la	
Cădere	mare
Frângere	f.mare
Rezistența la boli	
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	f.mare
Pătarea brună (<i>Phomopsis</i>)	f.mare
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	rezistent la toate rasele cunoscute
Lupoaie (<i>Orobanche Cumana</i>)	sensibil

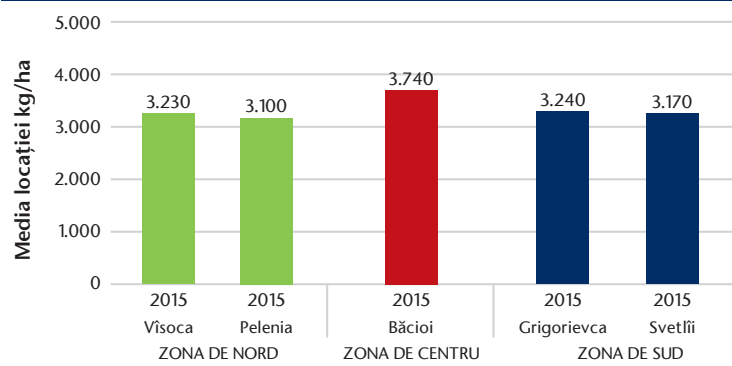
PUNTASOL CL

Umple carul

Beneficii

- Hibrid semitimpuriu, adaptat la tehnologia Clearfield®.
- Tolerant la temperaturi scăzute.
- Genetică nouă cu un potențial ridicat de producție.
- Adaptabilitate pentru toate zonele de cultură ale florii-soarelui.
- Capacitate de producție ridicată și constantă în toate arealele de cultură ale florii-soarelui.

Producții realizate în Republica Moldova



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI	
Vegetație	
Înflorire	semitimpurie
Maturitate	semitimpurie
Perioada de vegetație (zile)	106-109
Adaptare climatică	
Toleranța la secetă	mare
Toleranța la arșiță	mare
Cultivare	
Densitate recomandată	60.000 plante/hectar
Toleranța la erb. cu S.A. Imazamox	tolerant
Caractere morfologice	
Vigoare la răsărire	f.mare
Înălțimea plantelor	medie
Frunza	medie-mare
Poziție calatidiu	semi-înclinată
Numărul boabelor/calatidiu	f.mare
Producție	
MMB	49-52 g
Conținut de ulei	47-50 %
MH, Kg/Hl	45-46
Rezistența la	
Cădere	f.mare
Frângere	f.mare
Rezistența la boli	
Putregai (Sclerotinia Sclerotiorum)	f.mare
Pătarea brună (Phomopsis)	mare
Mană (Plasmopara Halstedii)	rezistent la toate rasele cunoscute
Lupoai (Orobanche Cumana)	sensibil

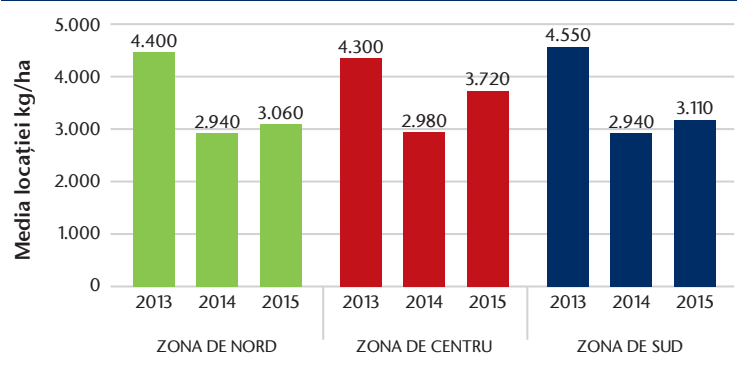
SUPERSOL

Te provoacă la duelul Convențional - Clearfield

Beneficii

- Hibrid timpuriu și productiv.
- Conținut mare de ulei.
- Foarte bună rezistență la frângere.
- SUPERSOL este recomandat în toate zonele de cultură ale florii-soarelui libere de Orobanche spp.

Producții realizate în Republica Moldova



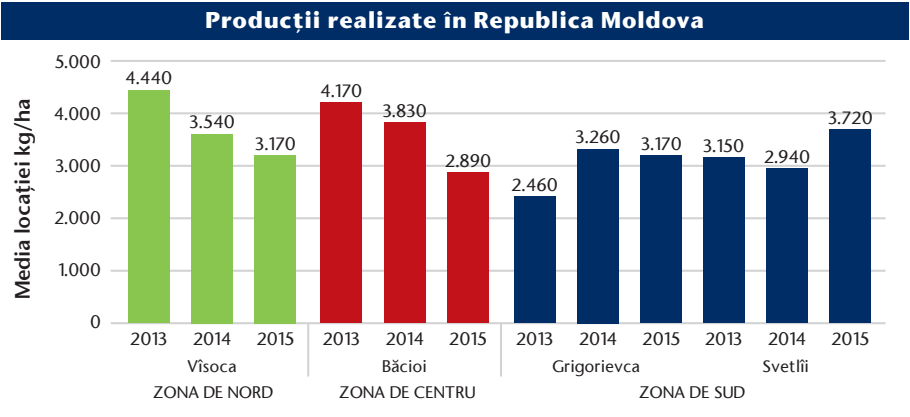
CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI	
Vegetație	
Înflorire	medie
Maturitate	medie
Perioada de vegetație (zile)	106-109
Adaptare climatică	
Toleranța la secetă	mare
Toleranța la arșiță	mare
Cultivare	
Densitate recomandată	60.000 plante/hectar
Toleranța la erb. cu S.A. Imazamox	non-tolerant
Caractere morfologice	
Vigoare la răsărire	mare
Înălțimea plantelor	medie
Frunza	cordiformă, slab-gofrată
Poziție calatidiu	semi-erect
Numărul boabelor/calatidiu	mare
Producție	
MMB	61-63 g
Conținut de ulei	48-50 %
MH, Kg/Hl	45-46
Rezistența la	
Cădere	f.mare
Frângere	mare
Rezistența la boli	
Putregai (Sclerotinia Sclerotiorum)	mare
Pătarea brună (Phomopsis)	mare
Mană (Plasmopara Halstedii)	rezistent la toate rasele cunoscute
Lupoai (Orobanche Cumana)	mediu-sensibil

VELEKA

Vestit pentru roadele bogate

Beneficii

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



CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA-SOARELUI		
Vegetație		
Înflorire		medie
Maturitate		medie
Perioada de vegetație (zile)		104-108
Adaptare climatică		
Toleranța la secetă		f.mare
Toleranța la arșiță		f.mare
Cultivare		
Densitate recomandată		60.000 plante/hectar
Toleranța la erb. cu S.A. Imzamox		non-tolerant
Caractere morfologice		
Vigoare la răsărire		mare
Înălțimea plantelor		mică
Frunza		mare, slab-gofrată
Poziție calatidiu		înclinată
Numărul boabelor/calatidiu		f.mare
Producție		
MMB		54-56 g
Conținut de ulei		48-50 %
MH, Kg/Hl		37-39
Rezistența la		
Cădere		f.mare
Frângere		f.mare
Rezistența la boli		
Putregai (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)		f.mare
Pătarea brună (<i>Phomopsis</i>)		f.mare
Mană (<i>Plasmopara Halstedii</i>)		f.mare
Lupoai (<i>Orobanche Cumana</i>)		f.mare

CARACTERE GENERALE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI

	PARAISO 1000 CL PLUS	PARAISO 102 CL	SUNFLORA CL	PUNTASOL CL	SUPERSOL	VELEKA
Beneficii	Avantajul tehnologiei CL Plus - combaterea unui spectru mai larg buruieni	Împreună cu tehnologia Clearfield, un beneficiu important este potențialul excelent de producție	Împreună cu tehnologia Clearfield, un beneficiu important este potențialul excelent de producție	Împreună cu tehnologia Clearfield, un beneficiu important este potențialul excelent de producție	Un hibrid clasic cu rezistență genetică la <i>Orobanche cumana</i> (A-E)	Rezistență superioară la principalele boli și toleranță foarte bună la stres hidric și termic
Recomandare	În toate zonele de cultură ale florii-soarelui	În toate zonele de cultură ale florii-soarelui	În toate zonele de cultură ale florii-soarelui	În toate zonele de cultură ale florii-soarelui	Zone slab infestate cu <i>Orobanche</i>	În toate zonele de cultură ale florii-soarelui
Maturitate	medie	medie	timpurie	semitimpurie	medie	medie
Înflorire	medie	medie	timpurie	semitimpurie	medie	medie
Adaptarea climatică						
Toleranță la secetă	mare	f.mare	mare	mare	mare	f.mare
Toleranță la arșiță	mare	mare	mare	mare	mare	f.mare
Vigoarea la răsărire	excelentă	f.mare	mare	f.mare	mare	mare
Înălțimea plantelor	medie	medie	mare	medie	medie	mică
Producție & Calitate						
MMB	53 - 58 g	50 - 55 g	63 - 65 g	49 - 52 g	61 - 63 g	54 - 56 g
Conținut de ulei	49 - 50 %	47 - 50 %	44 - 47 %	47 - 50 %	48 - 50 %	48 - 50 %
Acid oleic	65 - 68 %	65 - 67 %	70 - 72 %	66 - 68 %	60 - 62 %	
Rezistență la						
Cădere	f.mare	f.mare	mare	f.mare	f.mare	f.mare
Frângere	f.mare	f.mare	f.mare	f.mare	mare	f.mare
Pretabilitate pentru recoltatul mecanic	f.mare	f.mare	f.mare	f.mare	f.mare	
Putregaiul alb (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	f.mare	mare	f.mare	f.mare	mare	f.mare
Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	mare	f.mare	mare	f.mare	mare	
Înegrirea tulpinilor (<i>Phoma spp.</i>)	f.mare	f.mare	f.mare	f.mare	mare	
Pătarea brună și frângerea tulpinilor (<i>Phomopsis helianthi</i>)	mare	mare	f.mare	mare	mare	f.mare
Mana florii-soarelui (<i>Pasmopara halstedii</i>)	rezistent la toate rasele existente	rezistent la toate rasele existente	rezistent la toate rasele existente	rezistent la toate rasele existente	rezistent la toate rasele existente	rezistent la toate rasele existente

ORZOAICĂ DE PRIMĂVARĂ

Orzoaica de primăvară este utilizată în Europa pentru hrana animalelor, în fabricarea berii și în fabricarea whisky-ului din malț.

Dacă în hrana animalelor orzoaica este o sursă importantă de proteină și mai ales de carbohidrați, pentru producerea de malț este important să aibă un conținut scăzut de proteină și ridicat de amidon.

În timpul germinației care are loc în procesul de producere a malțului, orzoaica eliberează enzime care hidrolizează amidonul și îl transformă în zaharuri fermentabile, proces influențat puternic de caracteristicile de soi.

De aceea, pentru a crea soiuri de orzoaică de primăvară care să corespundă exigențelor producătorilor de malț și bere este nevoie de un proces de ameliorare care să ia în considerare nu numai o producție ridicată și soiuri adaptate la condițiile pedo-climatice din zonele consacrate, ci și o selecție de gene care să aducă calitatea solicitată a malțului.

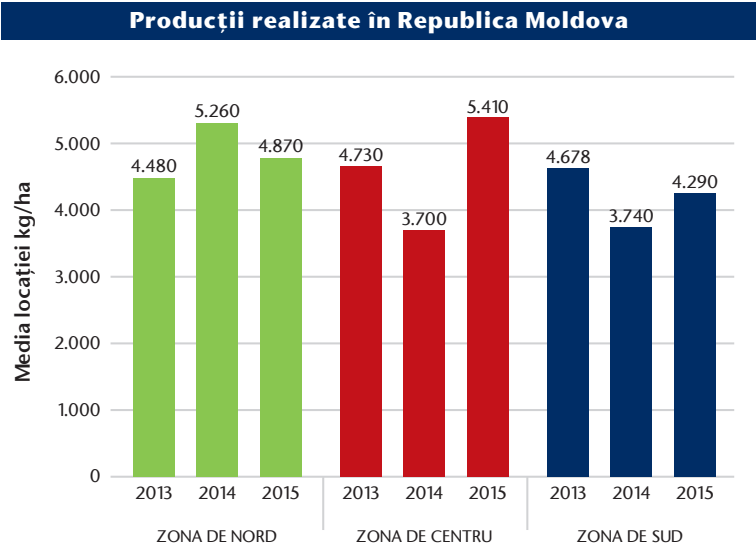
Saaten-Union are o experiență de aproape un secol în ameliorarea cerealelor păioase, inclusiv a soiurilor de orzoaică de primăvară.

În România suprafețe importante sunt cultivate în fiecare an cu orz și orzoaică de toamnă și primăvară, depășind deseori jumătate de milion de hectare. Saaten-Union este liderul cu genetică străină pe această piață, poziție consolidată de-a lungul ultimilor ani.

Ing. Bogdan GUȚĂ
Director Dezvoltare Cereale Păioase

XANADU

- Beneficii**
- Tulpină scurtă; calități superioare de malțificare.
 - Producții mari și stabile.
 - Calitatea excelentă pentru malțificare este acceptată de majoritatea producătorilor de malț și bere. Solicitat de producătorii de malț.
 - Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.



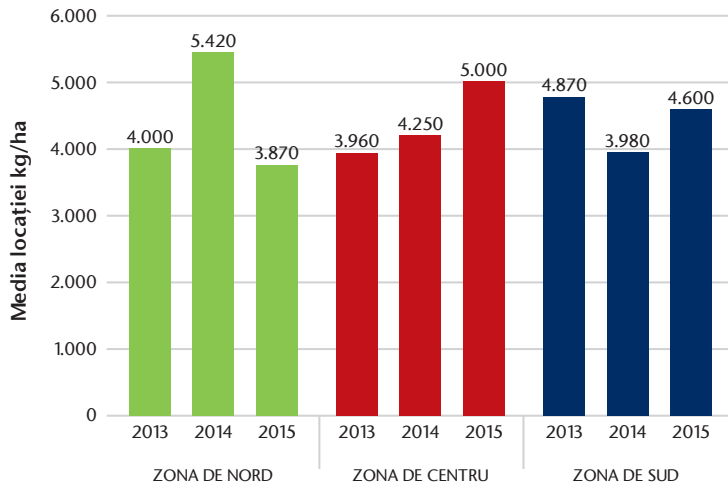
FIȘA TEHNICĂ	
Apariția spicului	semitimpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	300-380 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	45-47 g
Calitate	
Masa hectolitică (MH)	69,1 kg
Conținutul de proteină	foarte scăzut
Talia plantelor	scurtă
Precocitatea	semitimpurie
Rezistența la cădere	medie
Toleranța la boli	
Făinare	medie
Rugina brună	medie
Septorioza frunzelor	medie
Arsura frunzelor	medie

BEATRIX

Beneficii

- Tulpină scurtă și capacitate productivă foarte mare.
- Soi agreat de principalele mălțării.
- Solicitat de producătorii de malț.
- Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.

Producții realizate în Republica Moldova



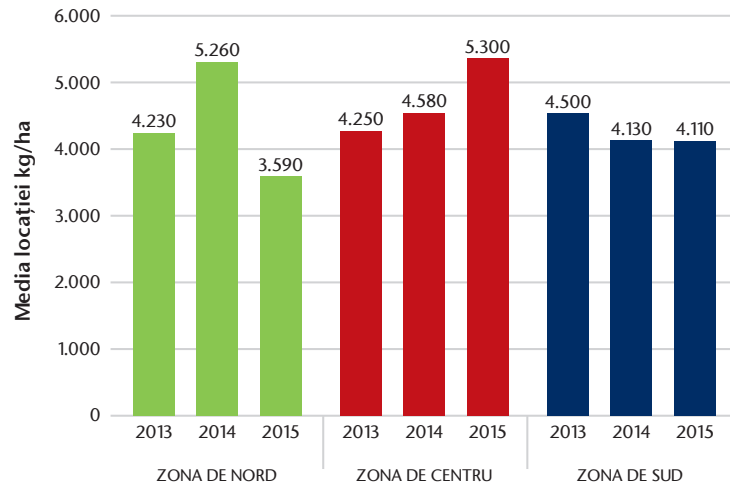
FIȘA TEHNICĂ	
Apariția spicului	semitimpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	300-380 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-750
MMB	45-46 g
Calitate	
Masa hectolitrică (MH)	68,5 kg
Conținutul de proteină	foarte scăzut
Talia plantelor	scurtă
Precocitatea	semitimpurie
Rezistența la cădere	medie
Toleranța la boli	
Făinare	medie
Rugina brună	mare
Septorioza frunzelor	mare
Arsura frunzelor	medie

MARTHE

Beneficii

- Soi nou de mare productivitate.
- Foarte bună rezistență la bolile foliare.
- Solicitat de producătorii de malț.
- Adaptat în toate zonele de cultură ale orzoaicei de primăvară.

Producții realizate în Republica Moldova



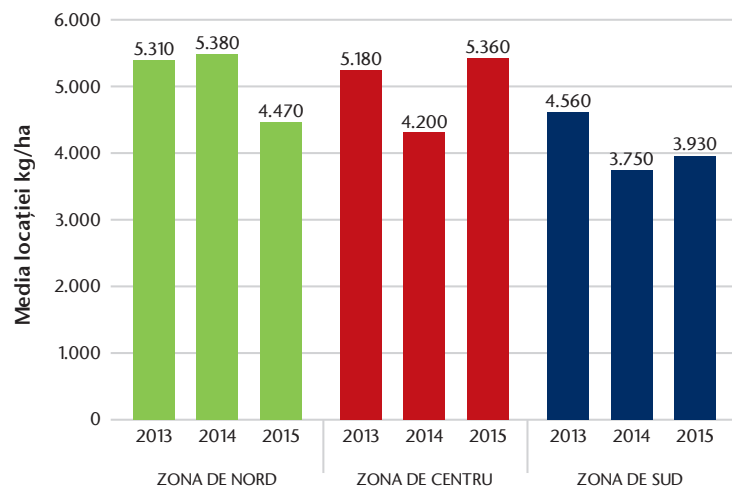
FIȘA TEHNICĂ	
Apariția spicului	timpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	300-380 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	45-47 g
Calitate	
Masa hectolitrică (MH)	69,1 kg
Conținutul de proteină	foarte scăzut
Talia plantelor	scurtă
Precocitatea	semitimpurie
Rezistența la cădere	medie
Toleranța la boli	
Făinare	medie
Rugina brună	medie
Septorioza frunzelor	medie
Arsura frunzelor	medie

THURINGIA

Beneficii

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

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ	
Apariția spicului	timpurie
Perioada de semănat	de la începutul lunii martie până la jumătatea lunii aprilie
Cantitatea de sămânță	300-380 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-800
MMB	43-46 g
Calitate	
Masa hectolitrică (MH)	64,2 kg
Conținutul de proteină	foarte scăzut
Talia plantelor	scurtă
Precocitatea	timpurie
Rezistența la cădere	medie
Toleranță la boli	
Făinare	medie
Rugina brună	medie
Septorioza frunzelor	medie
Arsura frunzelor	medie

CEREALE PĂIOASE

Cu o experiență îndelungată în ameliorarea cerealelor păioase, Saaten-Union participă activ la realizarea progreselor notabile în sectorul agricol introducând genotipuri noi, adaptate condițiilor pedo-climatice din Republica Moldova, care se caracterizează prin capacitate ridicată de producție și toleranță crescută la condițiile de stres hidric și termic.

Portofoliul Saaten-Union se conturează cu o genetică nouă, de elită ce aduce un plus de valoare prin productivitate, adaptabilitate și calitate. Noile soiuri de cereale păioase se adresează fermelor vegetale care au drept scop principal realizarea unor recolte bogate și de calitate.

Din sortimentul de grâu de toamnă se evidențiază primul hibrid de grâu HYFI comercializat în Republica Moldova, o inovație marca Saaten-Union, care face posibilă trecerea la o nouă generație a agriculturii moderne. Dintre soiurile de grâu se remarcă MULAN și ATHLON, cu caracteristici fenotipice aparte ce se deosebesc prin potențialul productiv biologic foarte ridicat.

Cu o notorietate vastă, soiurile de orz furajer de origine germană WENDY, LAVERDA și HENRIETTE se disting din punct de vedere al productivității. Din sortimentul de orzoaică de toamnă se remarcă soiurile METAXA și MALWINTA care pe lângă caracteristicile agronomice superioare sunt cunoscute de marii producători de malț din Europa, pentru indicii de calitate al producțiilor obținute.

Pentru a profita pe deplin de caracterele excepționale ale soiurilor și hibrizilor de cereale păioase, vă invităm să introduceți performanța geneticii Saaten-Union în fermele dumneavoastră.

Ing. Bogdan GUȚĂ
Director Dezvoltare Cereale Păioase

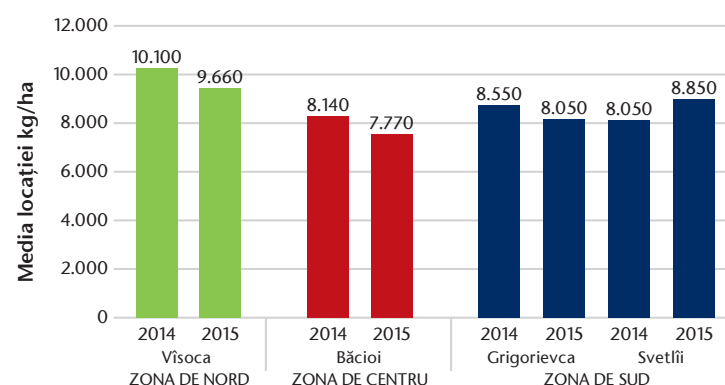
HYFI

Inovație și performanță

Beneficii

- Hibrid de mare productivitate.
- Recomandat pentru fermele unde se aplică tehnologii intensive.
- Excelentă vigoare timpurie și calități superioare de panificație.

Producții realizate în Republica Moldova



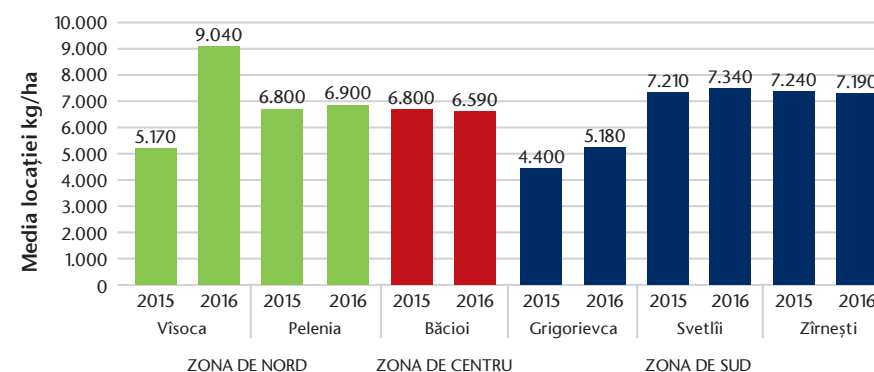
MULAN

Stabil în fiecare an

Beneficii

- Soi intensiv cu mare capacitate de înfrățire.
- Producții constante chiar și în condiții de stres al factorilor pedo-climatici.
- Rezistență bună la ger și iernare.
- Se pretează pentru a fi cultivat în toate zonele de de cultură ale cerealelor păioase din România.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Vegetație	
Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	medie-mare
Toleranța la secetă	mare-foarte mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	43-45 g
Calitate	
Greutatea hectolitrică	76-78 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	mare
Valoarea de sedimentare	scăzută
Conținut de proteină	13,4-14%
Gluten index	29-34%
Randament făină	f.ridicat
Cantitatea de sămânță	150 b.g. /mp
Talia plantelor	medie
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la boli	
Făinare	f.mare
Fusarioza spicului	mare
Rugina brună a grâului	mare
Rugina galbenă a grâului	f.mare
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

FIȘA TEHNICĂ

Vegetație	
Apariția spicului	semitardivă
Precocitate	semitardivă
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	41-43 g
Calitate	
Greutatea hectolitrică	78-80 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	f.mare
Valoarea de sedimentare	ridicată
Conținut de proteină	12-14%
Gluten index	30-33%
Randament făină	ridicat
Cantitatea de sămânță	350-400 b.g. /mp
Talia plantelor	medie-mare
Rezistența la cădere	mare
Rezistența la boli	
Făinare	mare
Fusarioza spicului	mare
Rugina brună a grâului	mare
Rugina galbenă a grâului	medie
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

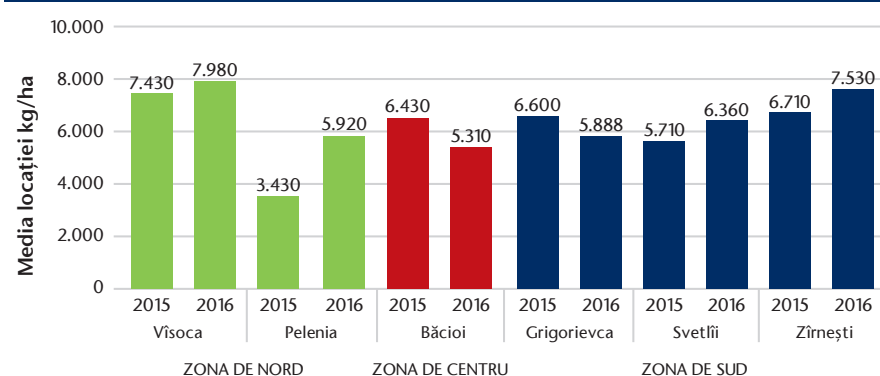
GENIUS

E-xtra premium la panificații

Beneficii

- Calități foarte bune pentru panificație, făcând parte din clasa E (extra), oferind producții sporite.
- Producții constante în soluri sărace; profitabil pentru fermieri.
- Rezistență la făinare, pătarea brună și fusarium.
- Agrotehnici intensive, oferind randamente superioare.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Vegetație	
Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	41-44 g
Calitate	
Greutatea hectolitră	82-85 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	f.mare
Valoarea de sedimentare	f.ridică
Conținut de proteină	13-15%
Gluten index	30-32%
Randament făină	f.ridicat
Cantitatea de sămânță	350-400 b.g. /mp
Talia plantelor	medie-mare
Rezistența la cădere	mare
Rezistența la boli	
Făinare	f.mare
Fusarioza spicului	mare
Rugina brună a grâului	f.mare
Rugina galbenă a grâului	medie
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

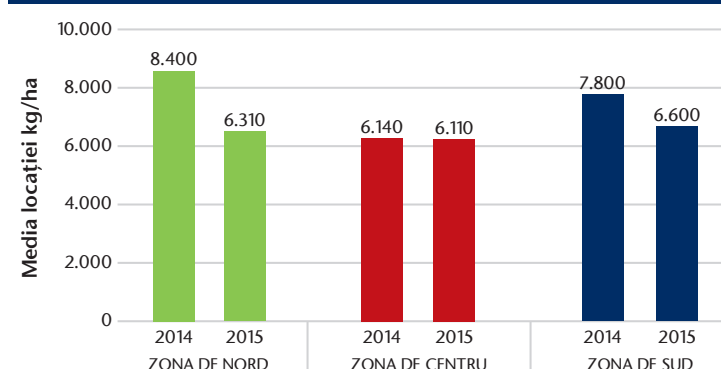
ATHLON

E un campion

Beneficii

- Soi cu înflorire timpurie și o foarte bună rezistență la principalele boli criptogamice.
- Producții foarte mari în anii cu ierni blânde.
- Conținut foarte mare de proteină cu o calitate foarte bună a glutenului.
- Grâu cu calități bune de panificație pentru zone uscate.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Vegetație	
Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	41-43 g
Calitate	
Greutatea hectolitră	78-81 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	mare
Valoarea de sedimentare	ridică
Conținut de proteină	13-15%
Gluten index	30-32%
Randament făină	f.ridicat
Cantitatea de sămânță	350-400 b.g. /mp
Talia plantelor	mare
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la boli	
Făinare	f.mare
Fusarioza spicului	mare
Rugina brună a grâului	f.mare
Rugina galbenă a grâului	f.mare
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

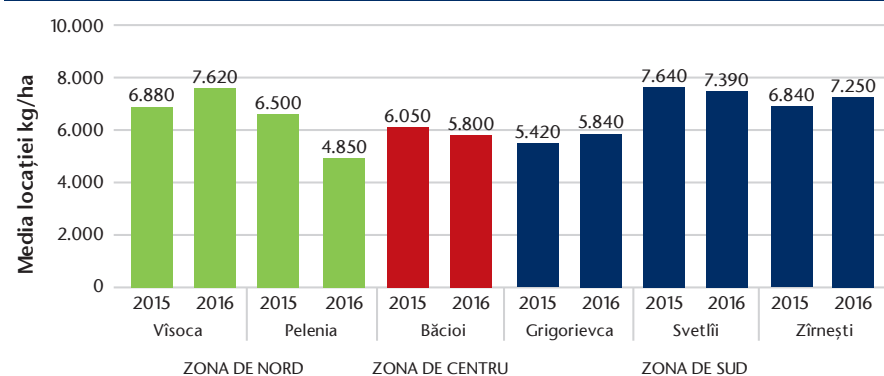
ILINCA

Premiată în condiții vitrege

Beneficii

- Soi de mare productivitate în condiții de tehnologie clasică.
- Bună rezistență la cădere, încolțirea în spic și scuturare.
- Rezistență bună la principalele boli criptogamice.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Vegetație	
Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	39-41 g
Calitate	
Greutatea hectolitrică	78-81 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	f.mare
Valoarea de sedimentare	ridicată
Conținut de proteină	13-14%
Gluten index	24-26%
Randament făină	f.ridicat
Cantitatea de sămânță	350-400 b.g. /mp
Talia plantelor	medie
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la boli	
Făinare	f.mare
Fusarioza spicului	medie
Rugina brună a grâului	f.mare
Rugina galbenă a grâului	medie
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

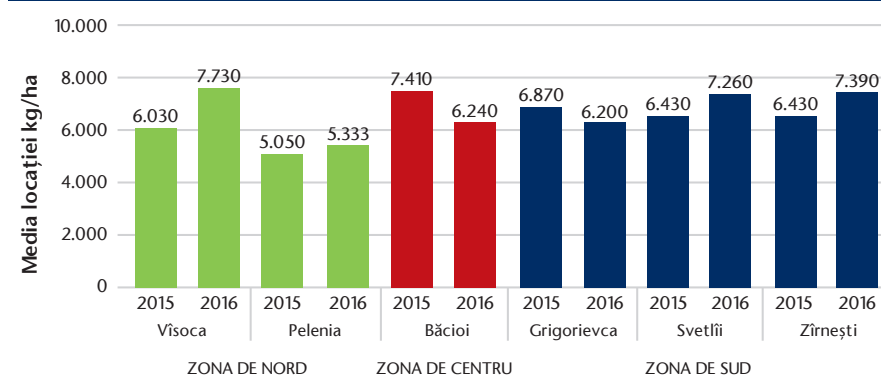
KATARINA

Rezistență remarcabilă la secetă

Beneficii

- Soi de grâu cu o vigoare foarte bună la răsărire, mai ales în prima perioadă de vegetație.
- Soi adaptat la condițiile pedo-climatice din Republica Moldova.
- Toleranță bună la bolile spicului - în special Fusarium.
- Calități bune de panificație, cu un conținut de proteină de peste 13%.

Producții realizate în Republica Moldova



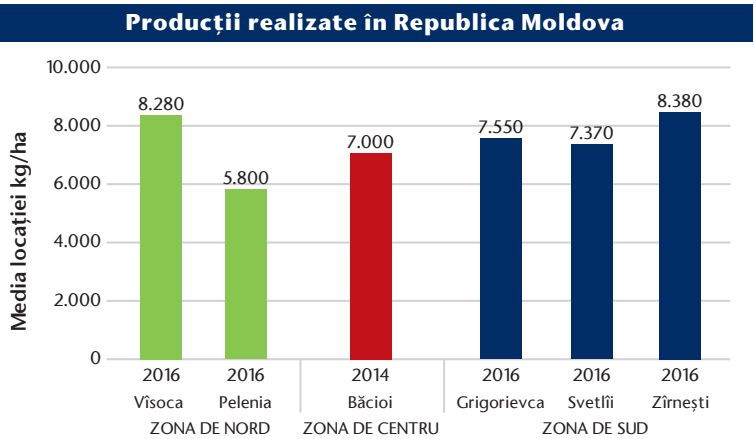
FIȘA TEHNICĂ

Vegetație	
Apariția spicului	timpurie
Precocitate	timpurie
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	39-42 g
Calitate	
Greutatea hectolitrică	78-81 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	mare
Valoarea de sedimentare	ridicată
Conținut de proteină	13-14%
Gluten index	27-30%
Randament făină	ridicat
Cantitatea de sămânță	350-400 b.g. /mp
Talia plantelor	mică-medie
Rezistența la cădere	f.mare
Rezistența la boli	
Făinare	mare
Fusarioza spicului	f.mare
Rugina brună a grâului	f.mare
Rugina galbenă a grâului	f.mare
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

TRUBLION

Producții record

- Beneficii
- Clasa de panificație A.
 - Soi de genetică nouă din grupa de maturitate semitimpurie, nearistat.
 - Toleranță remarcabilă la principalele boli ale aparatului foliar.
 - Calitatea producției prezintă indici buni de morărit și panificație - grupa A (BPS).

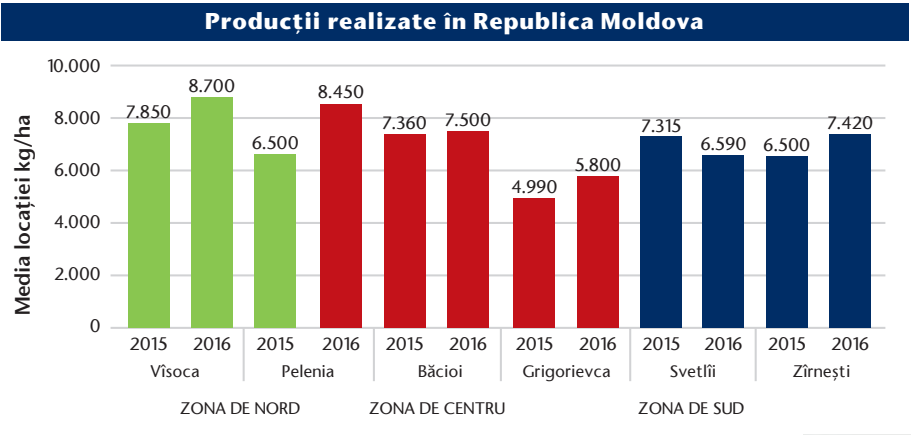


FIȘA TEHNICĂ	
Vegetație	
Apariția spicului	semitimpurie
Precocitate	semitimpurie
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-670
MMB	45-49 g
Calitate	
Greutatea hectolitrică	79-81 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	ridică
Valoarea de sedimentare	ridică
Conținut de proteină	12-13%
Gluten index	30-32%
Randament făină	ridicat
Cantitatea de sămânță	350-400 b.g. /mp
Talia plantelor	medie
Rezistența la cădere	mare
Rezistența la boli	
Făinare	mare
Fusarioza spicului	mare
Rugina brună a grâului	mare
Rugina galbenă a grâului	medie
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

JOKER

Spice de nota 10

- Beneficii
- Soi semitardiv, recomandat pentru toate zonele de cultură din România.
 - Asigură randamente superioare în condiții de semănat optime.
 - Recomandat pentru tehnologie intensivă.



FIȘA TEHNICĂ	
Vegetație	
Apariția spicului	semitardivă
Precocitate	semitardivă
Adaptare climatică	
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare
Structura producției	
Perioada de semănat	de la mijlocul lunii septembrie până la începutul lunii octombrie
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	45-49 g
Calitate	
Greutatea hectolitrică	76-80 kg
Calitate de panificație	f.bună
Cifra de cădere	f.mare
Valoarea de sedimentare	ridică
Conținut de proteină	12-14%
Gluten index	32-35%
Randament făină	ridicat
Cantitatea de sămânță	350-400 b.g. /mp
Talia plantelor	medie-mare
Rezistența la cădere	mare
Rezistența la boli	
Făinare	mare
Fusarioza spicului	mare
Rugina brună a grâului	mare
Rugina galbenă a grâului	medie
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

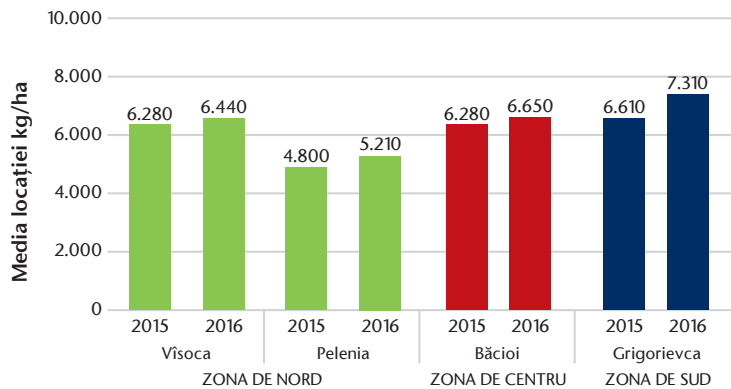
LAVERDA

Premiată la producții

Beneficii

- Soi de orz pe 6 rânduri timpuriu și foarte productiv.
- Rezistență la un spectru larg al bolilor.
- Bună toleranță la temperaturi scăzute și secetă.
- Recomandat în toate zonele de cultură a orzului de toamnă.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ	
Apariția spicului	timpurie
Precocitatea	timpurie
Cantitatea de sămânță	300-320 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	42-45 g
Calitate	
Masa hectolitrică (MH)	65 kg
Conținutul de proteină	ridicat
Talia plantelor	medie
Rezistența la cădere	f.ridicată
Rezistența la iernare	mare
Regulatori de creștere	la avertizare
Toleranță la boli	
Făinare	f.mare
Septorioza frunzelor	mare
Arsura frunzelor	medie
Protecția plantelor	la semănatul timpuriu se recomandă aplicarea unui tratament cu insecticid

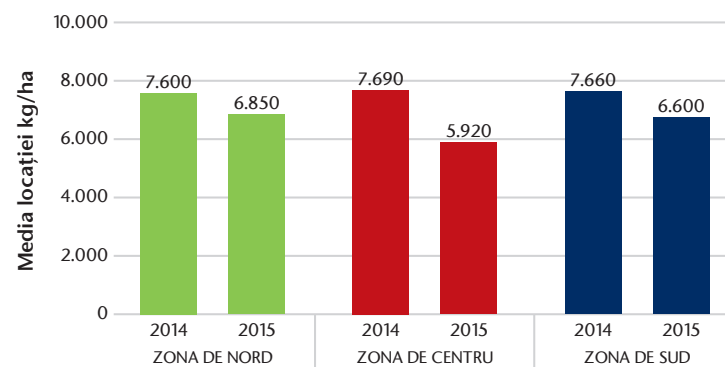
WENDY

Greu la cântar

Beneficii

- Soi de orz pe 6 rânduri care utilizează eficient azotul din sol.
- Varietate cu bună stare fitosanitară.
- Potențial mare de producție și toleranță bună la secetă.
- Recomandat în toate zonele de cultură a orzului de toamnă.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Apariția spicului	semitimpurie
Precocitatea	semitimpurie
Cantitatea de sămânță	300-320 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	42-46 g
Calitate	
Masa hectolitră (MH)	75 kg
Conținutul de proteină	ridicat
Talia plantelor	scurtă-medie
Rezistența la cădere	f.ridicată
Rezistența la iernare	mare
Regulatori de creștere	la avertizare
Toleranță la boli	
Făinare	f.mare
Septorioza frunzelor	f.mare
Arsura frunzelor	mare
Protecția plantelor	la semănatul timpuriu se recomandă aplicarea unui tratament cu insecticid, tratamentele fungicide trebuie aplicate în stadiul EC 32+59

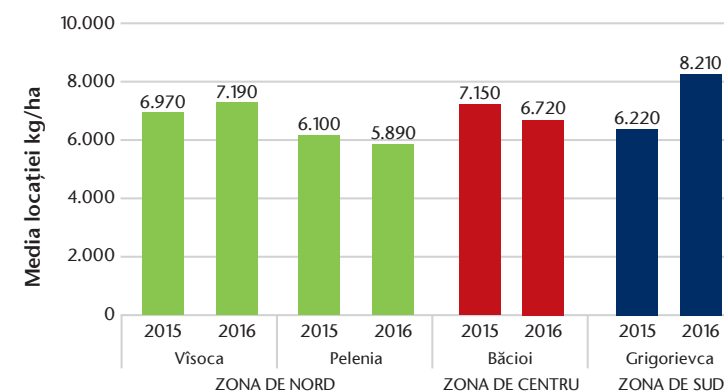
HENRIETTE

Orz furajer de top

Beneficii

- Soi de orz furajer de mare productivitate.
- Producții constante în toate zonele de cultură.
- Capacitate mare de înfrățire.
- Recomandat în toate zonele de cultură a orzului de toamnă.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Apariția spicului	semitimpurie
Precocitatea	semitimpurie
Cantitatea de sămânță	300-320 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	44-48 g
Calitate	
Masa hectolitră (MH)	65 kg
Conținutul de proteină	ridicat
Talia plantelor	medie
Rezistența la cădere	f.ridicată
Rezistența la iernare	mare
Regulatori de creștere	la avertizare
Toleranță la boli	
Făinare	f.mare
Septorioza frunzelor	mare
Arsura frunzelor	mare
Protecția plantelor	la semănatul timpuriu se recomandă aplicarea unui tratament cu insecticid

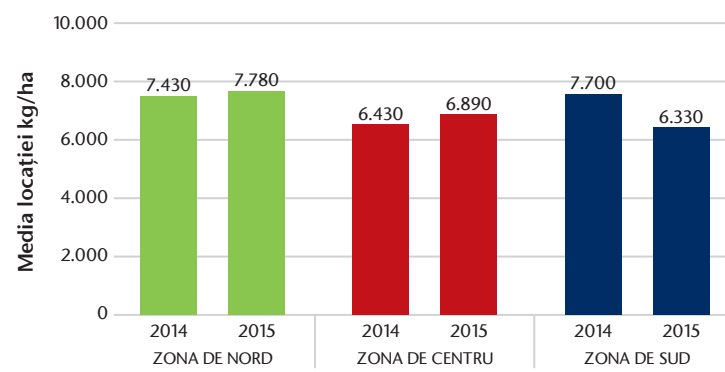
MALWINTA

Cultivat de fermierii din întreaga Europă

Beneficii

- Soi de orz pe 2 rânduri agreat de toți producătorii de malț și bere.
- Cunoscut de toți producătorii de malț și bere din industrie datorită indicilor calitativi superiori.
- Cultivat de fermierii din toată Europa.
- Recomandat în toate zonele de cultură a orzoaicei de toamnă.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Apariția spicului	semitimpurie
Precocitatea	semitimpurie
Cantitatea de sămânță	300-320 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	48-55 g
Calitate	
Masa hectolitră (MH)	70,4 kg
Conținutul de proteină	scăzut
Talia plantelor	medie
Rezistența la cădere	f.ridicată
Rezistența la iernare	medie
Regulatori de creștere	la avertizare
Toleranță la boli	
Făinare	f.mare
Sfâșierea frunzelor	mare
Arsura frunzelor	mare
Protecția plantelor	se recomandă o fertilizare echilibrată în funcție de fertilitatea solului pentru a nu depăși conținutul de proteină specific soiului

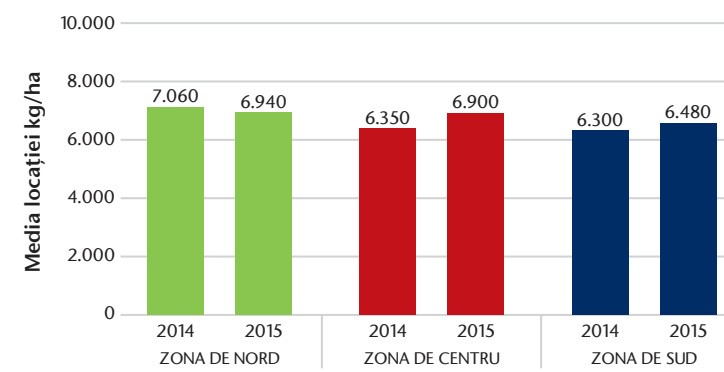
METAXA

Îmbină armonios productivitatea cu calitatea superioară pentru malț

Beneficii

- Soi de orz pe 2 rânduri adaptat condițiilor de cultură.
- Agreat de toți producătorii de malț și bere din industrie datorită indicilor calitativi superiori.
- Rezistență foarte bună la temperaturile scăzute din timpul iernii.
- Recomandat în toate zonele de cultură a orzoaicei de toamnă.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ

Apariția spicului	semitimpurie
Precocitatea	semitimpurie
Cantitatea de sămânță	300-320 b.g. /mp
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	650-700
MMB	48-54 g
Calitate	
Masa hectolitră (MH)	68,3 kg
Conținutul de proteină	scăzut
Talia plantelor	medie
Rezistența la cădere	f.ridicată
Rezistența la iernare	mare
Regulatori de creștere	la avertizare
Toleranță la boli	
Făinare	f.mare
Sfâșierea frunzelor	mare
Arsura frunzelor	f.mare
Protecția plantelor	se recomandă o fertilizare echilibrată în funcție de fertilitatea solului pentru a nu depăși conținutul de proteină specific soiului

TULUS

Cultivat în toată Europa,
din Germania până în România

Beneficii

- Soi timpuriu cu o bună stare fitosanitară.
- Adaptare climatică bună în întreaga Europă Centrală și de Est.
- Rezistență bună la cădere ce asigură producții sporite.
- Se adaptează foarte bine pe soluri ușoare și în climate nefavorabile.

Producții realizate în Republica Moldova



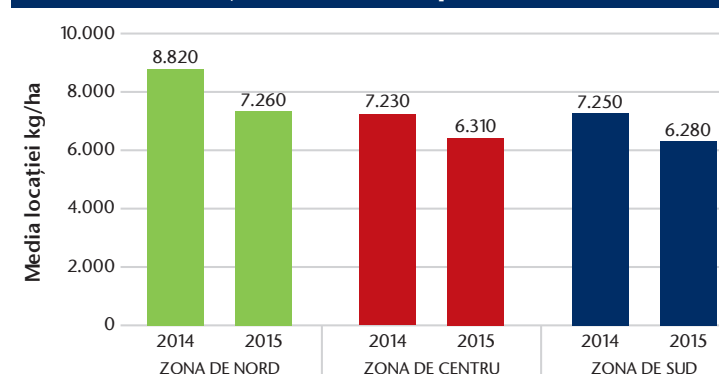
INSPECTOR

De calitate superioară

Beneficii

- Soi nou de secară.
- Foarte rezistent la rugina brună și mușgai.
- Soi cu potențial ridicat de producție (în boabe).
- Adaptat pentru sistemul de cultură extensivă și intensivă ale culturii secarei.

Producții realizate în Republica Moldova



FIȘA TEHNICĂ	
Apariția spicului	semitimpurie
Precocitatea	semitimpurie
Toleranța la iernat	mare
Toleranța la secetă	mare-foarte mare
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	f.mare
MMB	mediu
Calitate	
Potențial de folosire	etanol, producție de amidon, siloz din planta întreagă
Norma de semănat	350 b. g. /mp
Talia plantelor	medie-mare
Rezistența la cădere	f.mare
Regulatori de creștere	la recomandare
Toleranță la boli	
Făinare	f.mare
Rugina galbenă	f.mare
Pătarea brună	mare
Rugina brună	f.mare
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

FIȘA TEHNICĂ	
Apariția spicului	semitimpurie
Precocitatea	semitimpurie
Structura producției	
Densitatea plantelor la recoltare	ridicăta
MMB	mare
Calitate	
Cifra de cădere	medie
Conținut de proteină	mare
Norma de semănat	150-200 b. g. /mp
Talia plantelor	medie-mare
Rezistența la cădere	mare
Regulatori de creștere	la recomandare
Toleranță la boli	
Făinare	ridicăta
Pătarea brună	ridicăta
Rugina brună	f.mare
Fungicide cultivare intensivă	la avertizare

Opinii ale fermierilor

MIHOV PETRU
S.C. Terra Vitis SRL
s. Burlacu, r-nul. Cahul

În 2015 pentru prima dată am cultivat soiurile de orzoaică de primăvară genetica Saaten Union - MARTHE și THURINGIA. Câștigându-mi încrederea în genetica Saaten Union, am încercat și semințe de grâu hibrid - HYFI, la care în condițiile unui an foarte dificil din cauza secetei și a arșiței, am obținut o recoltă de peste 9.300 kg/ha. Recomand cu încredere soiurile Saaten-Union tuturor fermierilor.

9.000 kg/ha
HYFI cel mai vândut
hibrid de grâu
SAATEN UNION

DULGHER SVETLANA
S.C. Vinaria Țiganca SRL
Chișinău, MD 2005,
Str. Țărinii 107/9

Comparativ cu alți hibrizi de la alte companii, hibridul PARAISO 102 CL este mai bun. Hibridul este rezistent la secetă. Seceta a creat mari probleme, dar nu a influențat productivitatea care s-a estimat la peste 2.000 kg/ha, suprafața totală cultivată fiind de 30 ha. Am achiziționat soiuri și pentru campania de semănat din toamnă și dacă rezultatul va fi la fel de satisfăcător, voi rămâne fidelă pe viitor companiei Saaten-Union.

ION LEONTI
Leonti Ion GT
s. Ignăței, r-nul. Rezina

Acesta este primul an când am cultivat semințe cu genetică de la Saaten-Union. Am rămas satisfăcut de rezultatele obținute 1.800-2.400 kg/ha. Suprafața totală cultivată cu PARAISO 102 CL fiind de 120 de hectare. Pe viitor voi mai cultiva acest hibrid deoarece este un hibrid bun și este adaptat condițiilor climatice ale Republicii Moldova.

GUȚAN ȘTEFAN
Guțan Agro SRL
s. Răspopeni, r-nul. Șoldănești

Am decis să cultiv hibridul PARAISO 102 CL la recomandările agronomilor de la Bioprotect. În condiții de secetă hibridul s-a arătat destul de bine. Am obținut o productivitate de 2.000 kg și 3.000 kg/ha pe sole diferite, suprafața totală cultivată fiind de 90 de hectare. Hibridul PARAISO 102 CL este un hibrid bun pentru că se cultivă sub tehnologia Clearfield® și are un potențial foarte bun de producție.

IGOR TATARU
Rasteia - VP SRL
s. Festelița, r-nul. Ștefan-Vodă

Am semănat hibridul PARAISO 102 CL la recomandările companiei Bioprotect SRL și am rămas extrem de mulțumit. Am cultivat o suprafață de 90 hectare și deși nu am încorporat nici un îngrășământ am obținut o producție de 3.000 kg/ha. Fără îndoială, în sezonul următor voi cultiva iarăși semințe de la compania Saaten-Union.

CONSTANTIN MATCAȘ
Iri Carmen SRL
s. Lebedenco, r-nul. Cahul

Am cultivat de la compania Saaten-Union soiul de grâu ATHLON și orz WENDY și am fost foarte mulțumit de producțiile obținute, peste 7.100 kg/ha la grâu și 7.500 kg/ha la orz, motiv pentru care în toamna anului 2016 am mărit suprafețele semănite cu aceste 2 soiuri pe 600 de hectare. Sunt foarte mulțumit de genetica Saaten-Union și o recomand cu căldură tuturor fermierilor profesioniști.

Opinii ale fermierilor

VLADIMIR BERZEDEAN
Berzedean Vladimir GT
s. Bănești, r-nul. Telenеști

Am mai cultivat anterior semințe de la Saaten-Union și am obținut o producție foarte mulțumitoare de 3.000 kg/ha. De aceea în 2015 am cultivat iarăși, obținând însă 1.400 kg/ha din cauza condițiilor de secetă extremă. Mă declar foarte mulțumit de genetica Saaten-Union și voi continua să cultiv semințe de la această companie.

CHIRILENCO IGOR
Agro Sud Service SRL
s. Lucești, r-nul. Cahul

Ferma noastră lucrează 1.100 ha, din care anul acesta pe 200 ha am cultivat orz și 300 ha cu grâu. Am ales soiuri de la mai multe companii, iar de la Saaten-Union am cultivat soiul de grâu ATHLON și de orz WENDY. În condițiile dificile de anul acesta, cu secetă și arșiță, cu genetica Saaten-Union am obținut cea mai mare producție. Cu siguranță vom continua să cultivăm soiurile Saaten-Union.

COTET NICOLAE
Prut Com Agro SRL
s. Vadul lui Isac, r-nul. Cahul

Sunt adeptul tehnologiei performante și de aceea cultiv soiurile Saaten-Union. La soiul de grâu ATHLON am obținut 6.500 kg/ha, cu U=14-16%. Am fost mulțumit de performanța geneticii Saaten-Union, în condițiile extrem de dificile ale acestui an, cu secetă accentuată în toată perioada de vegetație. Recomand soiurile de cereale păioase Saaten-Union.

SANDIC MIHAI
Sandic Gheorghe Mihai GT
s. Șipca, r-nul. Șoldănești

În acest an am cultivat grâu de genetică Saaten-Union, cu soiul de grâu ATHLON și hibridul HYFI la care am obținut o medie de 6.900 kg/ha și 7.500 kg/ha, într-un an nu foarte favorabil culturii grâului. Iar la orz am ales soiul WENDY, care mi-a oferit o producție peste media așteptărilor. Recomand cu încredere soiurile de grâu și orz Saaten-Union tuturor fermierilor.

ȘTEFAN ZMEU
Zmeu Ștefan Vladimir GT
s. Roșcana, r-nul. Anenii Noi

Indiferent de faptul că au fost condiții nefavorabile și precipitații slabe, am obținut o recoltă foarte bună de 3.300 kg/ha. Cu hibridul ISH 303 am atins o producție la care nici nu speram.

MORUZ VICTOR
Moruz Victor Vasile GT
s. Gavanoasa, r-nul. Cahul

Căutam semințe de orz, Saaten-Union le avea și am fost foarte mulțumit de acestea. Am semănat o cantitate mică cu scopul de a înmulți și a mă aproviziona pe viitor cu semințele proprii. Productivitatea a fost de 3.000 kg/ha.

Opinii ale fermierilor

CEBOTARI PAVEL
Oclanda Agro SRL
s. Oclanda, r-nul. Soroca

Ferma noastră a ales să cultive în acest an agricole soiurile performante Saaten-Union, atât pentru cultura de grâu cât și pentru orz. La cerealele de toamnă, Saaten-Union a ocupat peste 65% din suprafața totală. Am selectat soiuri adaptate și aclimatizate zonelor noastre de cultură, cum este grâu ATHLON, orz WENDY și grâu hibrid HYFI. Acestea s-au adeverit de a fi cu un potențial de producție ridicat și un randament foarte mare cu o umiditate mică la recoltare. În condițiile acestui an, cele mai bune rezultate le-am avut de la soiul WENDY cu o recoltă de 7.500 kg/ha. Voi folosi în continuare acești hibrizi.

Echipa Saaten-Union Republica Moldova

NICOLAI SCHITCO
Product & Market
Development Manager

nicolai.schitco@saaten-union.ro
Telefon: +373 696 04307

STELIANA BĂCĂLETE
Export Manager

steliana.bacalete@saaten-union.ro
Mobil: +4 0723 419 789

BOGDAN GUȚĂ
Product Manager
Cereale Păioase & Leguminoase

bogdan.guta@saaten-union.ro
Mobil: +4 0730 800 270



AMELIORĂM PENTRU VIITOR

RĂMÂI ÎN **FEBRA** **PRODUȚIILOR** CU GENETICA **SAATEN UNION**

JOKER

Spice de nota 10.

GENIUS

E-xtra premium la panificații.

FELIX

Se grăbește la recoltat.

KATARINA

Rezistență remarcabilă la secetă.

www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



AMELIORĂM PENTRU VIITOR

SAATEN-UNION ROMÂNIA

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

Tel.: 021 318.67.14/15/16; Fax: 021 318.67.13

E-mail: saaten@saaten-union.ro Web: www.saaten-union.ro



Toate informațiile sunt furnizate cu bună credință în baza rezultatelor testărilor și observațiilor.
Nu este asumată nici o responsabilitate sau răspundere pentru aplicabilitatea în cazuri individuale întrucât condițiile de cultură sunt supuse unor diferențe semnificative.
Valabilitatea acestui catalog se pierde la apariția următoarei ediții. Informații din Septembrie 2016.