

KATALOG SRBIJA

UNAPREĐUJEMO ZA BUDUĆNOST



**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



USPEH NA POLJIMA POČINJE SA KOMPANIJOM „SAATEN UNION ROMÂNIA“! Nova generacija genetike za profesionalne farmere.

Poštovani saradnici,

Iz godine u godinu vam predstavljamo širok assortiman „Saaten Union Romania“ proizvoda, koji su spremni da odgovore na sve izazove sa kojima se poljoprivredna gazdinstva susreću. Mi brinemo o vama i zajedno sa našim poljoprivrednicima se radujemo kada rezultati prevaziđu očekivanja. **Genetika kompanije „Saaten Union Romania“ je nekoliko puta bila rangirana na vodećim mestima što se tiče rezultata**, posebno tokom poslednjih poljoprivrednih godina koje su bile svedoci određenih vrućina i suše.

Poslovanje kompanije „Saaten Union Romania“ je fokusirano na **4 primarna smera razvoja**, tj.: Poboljšanje, proizvodnja semena, dorada i prodaja. **Aspekt KVALITETA je dominantan** u svim smerovima, bez koga razvoj kompanije nije moguć.

Što se tiče poboljšanja, kreiranje i uvođenje hibrida suncokreta sulfo tehnologije u našem portfoliju je omogućilo našoj kompaniji da poseduje hibride iz svih poznatih tehnologija. To je poljoprivrednicima omogućilo da uzgajaju hibride suncokreta iz portfolija kompanije „Saaten Union“ prema njihovoj željenoj tehnologiji.

Što se tiče proizvodnje semena, mi smo prešli rumunske granice i omogućavamo umnožavanje semena kako u zemljama EU, kao što su Italija, Španija, Francuska i Mađarska, tako i u zemljama koje nisu članice EU kao što su Ukrajina, Republika Moldavija, Srbija itd. Kompanija „Saaten Union Romania“ je cenjena širom sveta zbog kvaliteta pruženog materijala semena.

Što se tiče prerade, posedujemo 3 fabrike za doradu semena u Rumuniji, koje obezbeđuju oko 90% semena potrebnog za prodaju. Ovo se odnosi na pšenicu, ječam, tritikale, raž, soju, grašak, ovas, kukuruz i, na kraju, seme suncokreta.

Aktivnost prodaje kompanije je široko diversifikovana. Iako smo u prošlosti prodavali samo u Rumuniji, trenutno prodajemo razne vrste semena u preko 20 zemalja, kako u zemljama EU, tako i zemljama van EU. Mislimo na zemlje kao što su: Mađarska, Slovačka, Hrvatska, Srbija, Bugarska, Rusija, Ukrajina, Moldavija, itd., zemlje u kojima je kompanija „Saaten Union Romania“ postala glavni dobavljač semena.

Nove sorte pružaju veći potencijal proizvodnje, otpornije su na bolesti i tolerantnije na toplotu i sušu. Novi hibrid kompanije „Saaten Union Romania“ za farmere uvek znači dodatne performanse i rezultate!

Stoga vas pozivam da testirate i uzgajate genetiku kompanije „Saaten Union“! I ne zaboravite da mi: **PRAVIMO POBOLJŠANJA ZA BUDUĆNOST!**

Neka vam bude dobra, produktivna godina, sa izvanrednim rezultatima sa genetikom kompanije „Saaten Union“!



Dr. Ing. Mihai MIRIȚESCU
Generalni Direktor
SAATEN UNION ROMANIA“ DOO

SADRŽAJ PONUDA 2022

HIBRIDI KUKURUZA

- | | |
|---|-----------------|
| 2 | SUM 305 FAO 370 |
| 3 | OS 4014 FAO 420 |

HIBRIDI SUNCOKRETA

- | | |
|-----------------------|----------------|
| Clearfield | |
| 5 | MARQUESA CL |
| 6 | SURIMI CL |
| 7 | PARAISO 102 CL |
| 8 | VICTORY CL |
| 9 | SUNFLORA CL |
| Sulfonilurea | |
| 10 | ALEXA SU |
| 11 | DAVERO SU |
| Konvencionalni | |
| 12 | VELKO |
| 13 | SURO 162 |

MAHUNARKE

- | | |
|----------------------|--|
| Stočni grašak | |
| 14 | CRONOS Rana sorta |
| 14 | NOVO TORPEDO Srednje rana sorta |
| Lucerka | |
| 15 | ADORNA |

ŽITARICE

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Sorte pšenice | |
| 17 | CENTURION Srednje rana sorta |
| 18 | GENIUS Srednje kasna sorta |
| Ozimi ječam | |
| 19 | SU ELLEN Veoma rana sorta |
| 20 | BELISSA Srednje kasna sorta |
| 21 | JAKUBUS Kasna sorta |
| 22 | FLAVIA Rana sorta |
| Ozimi tritikale | |
| 22 | TULUS Srednje rana sorta |
| Ozima raž | |
| 23 | INSPECTOR Srednje rana sorta |
| 24 | TRAKTOR Srednje rana sorta |
| ZELENI USEVI (KRMNO BILJE) | |
| 25 | viterra® - MP, MR, TRIO PLUS, AVIC, RAPID, TOPGRÜN, VITAL ECO |





FAO 370

SUM 305

BENEFICIJE BEZ KRAJA



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Vrsta hibrida	Jednostavan hibrid
Vrsta zrna	Zuban

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na niske prolećne temperature	Velika
Otpornost na visoke letnje temperature	Veoma velika

Tehnologija gajenja

Gustina u navodnjavanju	65-70.000 biljaka/ha
Gustina bez navodnjavanja	60-65.000 biljaka/ha
Prilagodljivost na minimalnu tehnologiju	Veoma velika

Razvoj biljke

Otpornost pri nicanju	Veoma velika
Visina stabla	260 - 280 cm
Visina klipa	125 - 140 cm
Stay green	Veliki
Brzina gubitka vode iz zrna	Srednja

Prinos

Potencijal prinosa	> 16.000 kg/ha
--------------------	----------------

Otpornost na

Poleganje	Velika
Mehurastu gar (Ustilago maydis)	Veoma velika
Trulež klipa (Fusarium spp.)	Velika
Pegavost lista (Helminthosporium turicum)	Velika

PROIZVODNI POTENCIJAL

NOVI SAD
6713 kg/ha

SOMBOR
6457 kg/ha

VRŠAC
8120 kg/ha

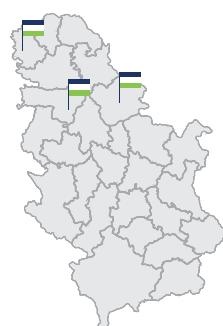
PREDNOSTI

- Srednjerani hibrid sa veoma dobrim opršivanjem;
- Vegetativni period od 120 do 125 dana;
- Srednja visina stabla sa niskim položajem klipa;
- Snažna biljka sa dobro razvijenim listovima, veoma otporna na poleganje;
- Preporučuje se za intenzivnu tehnologiju, pogodan za sva područja gajenja gde toplotna suma dostiže 1.200° C.

 16 - 18 BR. REDOVA NA KLIPU

 40 - 41 BR. ZRNA U REDU

 310 - 330 MASA ZRNA (PRI BERBI)





FAO 420

OS 4014

ATRAKTIVAN I PRODUKTIVAN



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Vrsta hibrida	Jednostavan hibrid
Vrsta zrna	Zuban

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na niske prolećne temperature	Veoma velika
Otpornost na visoke letnje temperature	Veoma velika

Tehnologija gajenja

Gustina u navodnjavanju	65 - 70.000 biljaka/ha
Gustina bez navodnjavanja	62 - 65.000 biljaka/ha
Prilagodljivost na minimalnu tehnologiju	Mala

Razvoj biljke

Otpornost pri nicanju	Veoma velika
Visina stabla	250 - 280 cm
Visina klipa	140 - 145 cm
Stay green	Srednja
Brzina gubitka vode iz zrna	Srednja

Prinos

Potencijal prinosa	> 16.000 kg/ha
--------------------	----------------

Otpornost na

Poleganje	Velika
Mehurastu gar (Ustilago maydis)	Veoma velika
Trulež klipa (Fusarium spp.)	Veoma velika
Pegavost lista (Helminthosporium turicum)	Veoma velika

PREDNOSTI

- Hibrid sa elitnom genetikom koji ima veoma dobru otpornost na sušu.
- Veoma otporan na poleganje.
- OS 4014 ima srednju visinu stabla sa snažnim stay green efektom;
- Hibrid se može koristiti i za ranu silažu.

 **16 - 18** BR. REDOVA NA KLIPU

 **50 - 52** BR. ZRNA U REDU

 **300 - 320** MASA ZRNA (PRI BERBI)



PROIZVODNI POTENCIJAL

 NOVI SAD
5914 kg/ha

 SOMBOR
8752 kg/ha

 VRŠAC
7280 kg/ha



HIBRIDI SUNCOKRETA I KUKURUZA, „SAATEN UNION ROMÂNIA“ pružaju dobre rezultate i kvalitet vaših useva.

Poštovani saradnici,

2021. godina je potvrdila genetiku kompanije „Saaten Union“, a 2022. godina vas upoznaje sa istim visokim kvalitetom na koji ste navikli, kao i novim proizvodima koji poboljšavaju portfolio kompanije „Saaten Union“. Kompanija „SAATEN UNION“ pruža veliki portfolio testiranih proizvoda, prilagođenih zahtevima i različitim situacijama sa kojima morate da se suočite na godišnjem nivou. U okviru istog cilja želimo da poručimo da se glavni cilj kompanije sastoji u tome da zadovolji vaše potrebe plasiranjem najboljih verzija izuzetnih hibrida na tržište, koje daju izvanredne rezultate.

Kao što već možda znate, kompanija „SAATEN UNION“ svake godine razvija široke istraživačke aktivnosti u cilju razvoja novih proizvoda koji mogu da zadovolje potrebe bilo koje poljoprivredne ustanove, bez obzira na vrstu useva i primenjenu tehnologiju. Uz pomoć tima stručnjaka koji imaju značajno iskustvo u ovoj oblasti, ali i mlađih sa vizijom, kompanija „SAATEN UNION“ svake godine na tržište plasira nove genetičke proizvode, vrhunske proizvode koji obezbeđuju dobre rezultate, profitabilnost i održivi razvoj poljoprivrednih preduzeća.

S obzirom da je misija kompanije „SAATEN UNION“ usmerena na razvoj, promociju i prodaju najefikasnijih semenskih proizvoda, posebna pažnja je posvećena timu odeljenja za poboljšanje - mlađom timu, sa jasnom vizijom, čiji se stalni prioriteti tiču doslednog poboljšanja rezultata, kao stvaranje kompletnog asortimana proizvoda prilagođenih potrebama poljoprivrednika.

Što se tiče suncokreta, portfolio kompanije „SAATEN UNION“ obuhvata širok asortiman hibrida visokih performansi, sa izvanrednom genetikom, pogodnim za sve uslove okruženja i sve tehnologije useva: „Clearfield“, „Clearfield Plus“, tribenuron-metil i konvencionalni.

Pored poznatih hibrida u portfoliju kompanije „SAATEN UNION“, kao što su: „Alexa SU“ i „Davero SU“ u tribenuron-metil tehnologiji i „Marquesa CL“ ili „Surimi CL“ u „Clearfield“ tehnologiji, 2022. Ovi hibridi dodaju vrednost portfoliju kompanije „SAATEN UNION Romania“ i definitivno će vam pomoći da povećate profitabilnost vaših poljoprivrednih preduzeća visokim i doslednim rezultatima.

Što se tiče useva kukuruza, možemo da tvrdimo da je portfolio kompanije „SAATEN UNION“ kompletan, sa FAO grupama između 220 i 510. Sadrži hibride sa veoma visokim potencijalom rezultata, tolerantne na sušu i toplotu, grupisane u „DT-Concept“, kao i hibride kukuruza posebno namenjene mlevenju i pekarstvu. Partnerstvo sa timom kompanije „Saaten Union“ izgrađeno na poverenju i profesionalizmu je definitivno put do uspeha!

S poštovanjem,

Inženjer Ionuț BĂRBULESCU
Menadžer istraživanja i razvoja
za suncokret i kukuruz,
SAATEN UNION ROMÂNIA

OTPORNOST NA
BOLESTIOTPORNOST NA
SUŠUVISOK
PRINOSTehnologija: **Clearfield**

MARQUESA CL

POBOLJŠANJE SE RAZVIJA

OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Srednje kasno
Sazrevanje	Srednje kasno
Vegetativni period (dani)	105 - 110 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Dobra
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Dobra

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	60.000 biljaka/ha
Otpornost na herbicid sa Imazamox-om	Veoma otporna

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	160 - 180 cm
Pozicija glave	Polusavijena

Prinos

Hektilatarska masa	40 - 42 kg/ha
Sadržaj ulja	44 - 46 %
Apsolutna masa zrna	57 - 59 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Veoma velika
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Velika
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma otporna <small>na sve rase plamenjače</small>
Volovod (Orobanche spp.)	Osetljiva <small>- obavezno primeniti Imazamox</small>

PREDNOSTI

- Srednje kasni hibrid sa elitnom genetikom koja daje niske biljke, otporne na poleganje.
- MARQUESA CL ima visok potencijal prinosa u intenzivnim tehnologijama i odgovarajućim uslovima za usev.
- Odlična otpornost na sušu i visoke temperature.
- Izuzetna genetika koja daje otpornost na najznačajnije bolesti suncokreta Sclerotinia Sclerotiorum, Phomopsis Helianthi i Verticillium spp.



PROIZVODNI POTENCIJAL

BAČKA TOPOLA	VRBAS	NOVI SAD	SOMBOR	KIKINDA	PANČEVO
3781 kg/ha	3571 kg/ha	3853 kg/ha	4252 kg/ha	4431 kg/ha	3290 kg/ha



Tehnologija: **Clearfield**

SURIMI CL

NAJBOLJI JE U TEŠKIM USLOVIMA



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Srednje rano
Sazrevanje	Srednje kasno
Vegetativni period (dani)	105 - 110 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Dobra
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Dobra

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	60 - 65.000 biljaka/ha
Otpornost na herbicid sa Imazamox-om	Veoma otporna

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	150 - 160 cm
Pozicija glave	Polusavijena

Prinos

Hektilitarska masa	40 - 42 kg/ha
Sadržaj ulja	44 - 46 %
Apsolutna masa zrna	57 - 59 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Srednja
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Srednja
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma otporna <small>na sve rase plamenjače</small>
Volovod (Orobanche spp.)	Osetljiva <small>- obavezno primeniti Imazamox</small>

PREDNOSTI

- Hibrid nove genetike, sa veoma dobrom proizvodnim potencijalom.
- Veoma stabilan u različitim regionima gajenja, sa fantastičnim potencijalom kompenzacije.
- Velika otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike.
- Visok stepen samooplodnosti po glavi.
- Preporučuje se za sve tipove zemljišta na kojima se gaji suncokret a u teškim uslovima daje najbolji prinos.



PROIZVODNI POTENCIJAL

BAČKA TOPOLA	SOMBOR	KIKINDA	PANČEVO
2639 kg/ha	4243 kg/ha	4874 kg/ha	3169 kg/ha



Tehnologija: **Clearfield**

PARAISO 102 CL

BROJ 1 PO PRODAJI



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Srednje kasno
Sazrevanje	Srednje kasno
Vegetativni period (dani)	109 - 114 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Dobra
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Dobra

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	60.000 biljaka/ha
Otpornost na herbicid sa Imazamox-om	Veoma otporan

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	160 - 170 cm
Pozicija glave	Polusavijena

Prinos

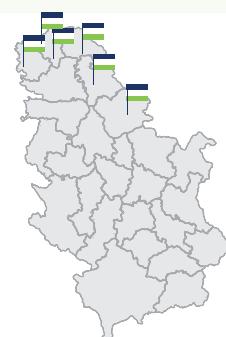
Hektilitarska masa	40 - 42 kg/ha
Sadržaj ulja	43 - 45 %
Apsolutna masa zrna	50 - 55 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Srednja
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Srednja
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma otporna
Volovod (Orobanche spp.)	Osetljiva - obavezno primeniti Imazamox

PREDNOSTI

- Odlična otpornost na sušu i visoke temperature i bolesti suncokreta.
- Stabilan i stalni prinos u svim delovima u kojima se gaji suncokret u Srbiji, Hrvatskoj i zemljama u okruženju.
- Preporučljiv je za sve zone u kojima se gaji suncokret; primenjivanjem tehnologije Clearfield® dobiće se usev bez glavnih bolesti i Orobanche spp (sve vrste).



PROIZVODNI POTENCIJAL

SUBOTICA	BAČKA TOPOLA	SOMBOR	KIKINDA	ZRENJANIN	VRŠAC
2803 kg/ha	2664 kg/ha	4126 kg/ha	4631 kg/ha	3804 kg/ha	3480 kg/ha



Tehnologija: **Clearfield**

VICTORY CL

POBEDNIK U TEŠKIM USLOVIMA



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Srenje rano
Sazrevanje	Srednjerano
Vegetativni period (dani)	105 - 117 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Veoma dobri
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Veoma dobri

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	60 - 62.000 biljaka/ha
Otpornost na herbicid sa Imazamox-om	Veoma dobri

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Veoma dobri
Visina biljke	178 cm
Pozicija glave	Polunagnuta

Prinos

Hektilatarska masa	44 kg/ha
Sadržaj ulja	45 %
Apsolutna masa zrna	65 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Veoma visoka
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Veoma visoka
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma visoka
Volovod (Orobanche spp.)	Osetljiva - obavezno primeniti Imazamox

PREDNOSTI

- Novi hibrid pogodan za ekstenzivne tehnologije;
- Veoma dobra tolerancija na belu trulež - Sclerotinia Sclerotiorum;
- Glava sa braktejama zatvorenim nakon zrelosti pruža bolju „odbranu“ od ptica i izbegava direktno dejstvo sunčevih zraka;
- „Victory CL“ pruža odličnu uniformnost polja;
- Veoma visoka tolerancija na toplotu i sušu.



PROIZVODNI POTENCIJAL

BAČKA TOPOLA	SUBOTICA	VRBAS	SOMBOR	KIKINDA	ZRENJANIN
2809 kg/ha	2711 kg/ha	3885 kg/ha	4626 kg/ha	4169 kg/ha	3584 kg/ha

OTPORNOST NA
BOLESTIOTPORNOST NA
SUŠUVISOK
PRINOSSADRŽAJ
ULJATehnologija: **Clearfield**

SUNFLORA CL

OMILJENI SUNCOKRET FARMERA



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Rano
Sazrevanje	Srednje rano
Vegetativni period (dani)	105 - 107 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Dobra
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Dobra

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	62 - 65.000 biljaka/ha
Otpornost na herbicid sa Imazamox-om	Veoma otporan

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	180 - 190 cm
Pozicija glave	Polusavijena

Prinos

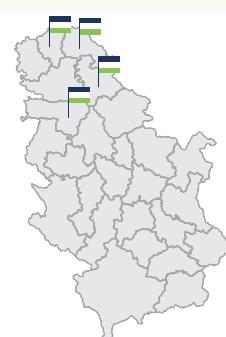
Hektilitarska masa	41 - 42 kg/ha
Sadržaj ulja	44 - 47 %
Apsolutna masa zrna	63 - 65 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Veoma velika
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Veoma velika
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma otporna
Volovod (Orobanche spp.)	Osetljiva - obavezno primeniti Imazamox

PREDNOSTI

- Velika otpornost na glavne bolesti suncokreta.
- Dobar proizvodni potencijal za grupu zrelosti.
- Homogeni razvoj biljaka koreliran sa ranim zrenjem.
- Preporučljiv je za sve delove u kojima se gaji suncokret.
- Primenjivanjem Clearfield® tehnologije dobicećemo čist usev od korova i Orobanche spp.



PROIZVODNI POTENCIJAL

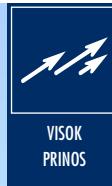
SUBOTICA	NOVI SAD	KIKINDA	ZRENJANIN
2650 kg/ha	3495 kg/ha	4669 kg/ha	3595 kg/ha



OTPORNOST NA
BOLESTI



OTPORNOST NA
SUŠU



VISOK
PRINOS



SADRŽAJ
ULJA

Tehnologija: Tribenuron-metyl

DAVERO SU

KAŽI DA EKSPRESNOJ INOVACIJI



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Srednje rana
Sazrevanje	Srednje rana
Vegetativni period (dani)	109 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Dobra
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Dobra

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	65.000 biljaka/hektar
Otpornost na herbicide na bazi tribenuron-metila	Otporan

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	170 cm
Pozicija glave	Nagnuta

Prinos

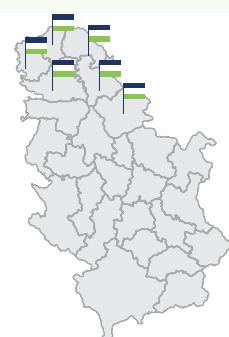
Hektilitarska masa	39 - 41 kg/ha
Sadržaj ulja	45 - 48 %
Apsolutna masa zrna	57 - 60 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Veoma velika
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Veoma velika
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma velika
Volovod (Orobanche spp.)	rasa A-F

PREDNOSTI

- Dobra otpornost na sušu i na glavne bolesti suncokreta;
- Srednje rana sorta, otporna na poleganje i na lomljenje;
- Preporučuje se za sve oblasti gajenja suncokreta;
- Visoka otpornost na volovode (Orobanche spp.) rase A-F;
- Pogodno za sve tehnologije useva;
- Stabilnost u svim uslovima.



PROIZVODNI POTENCIJAL

SUBOTICA	VRBAS	SOMBOR	KIKINDA	ZRENJANIN	PANČEVO
2415 kg/ha	3889 kg/ha	4247 kg/ha	5282 kg/ha	3159 kg/ha	3265 kg/ha



Tehnologija: Tribenuron-metyl

ALEXA SU

VRHUNAC PRINOSA



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Rano
Sazrevanje	Srednje rano
Vegetativni period (dani)	108 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Dobra
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Dobra
	stabljike/biljke

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	65.000 biljaka/hektar
Otpornost na herbicide na bazi tribenuron-metila	Otporan

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	165 cm
Pozicija glave	Nagnuta

Prinos

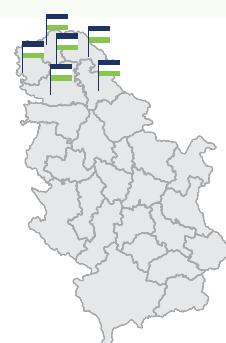
Hektilatarska masa	39 - 41 kg/ha
Sadržaj ulja	45 - 48 %
Apsolutna masa zrna	57 - 60 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Veoma velika
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Veoma velika
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma velika
Volovod (Orobanche spp.)	rasa A-F

PREDNOSTI

- Dобра otpornost на сушу и на високе температуре, као и на главне болести сунокрета;
- Рана сорта, otporna на poleganje и на lomljenje
- Preporučuje se за све области гајења сунокрета;
- Genetska otpornost на poleganje и lomljenje;
- Ima visoku otpornost на volovode (Orobanche spp.) rase A-F.



PROIZVODNI POTENCIJAL

SUBOTICA	BAČKA TOPOLA	VRBAS	SOMBOR	KIKINDA	ZRENJANIN
2537 kg/ha	2848 kg/ha	3692 kg/ha	4139 kg/ha	4543 kg/ha	3159 kg/ha

HIBRIDI SUNCOKRETA



Konvencionalni

VELKO

DODATNI KILOGRAMI



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Srednje rano
Sazrevanje	Srednje kasno
Vegetativni period (dani)	108 - 112 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Dobra
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Dobra

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	60 - 62.000 biljaka/hektar
Otpornost na herbicid sa Imazamox-om	Veoma otporan

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	180 - 190 cm
Pozicija glave	Polusavijena

Prinos

Hektilitarska masa	40 - 42 kg/ha
Sadržaj ulja	45 - 47 %
Apsolutna masa zrna	57 - 59 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Veoma velika
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Veoma velika
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Veoma otporna
Volovod (Orobanche spp.)	Rasa A-E

PREDNOSTI

- Odlična otpornost na glavne bolesti suncokreta.
- Potencijal prinosa za njegovu grupu zrenja.
- Homogeni razvoj biljaka korelisan sa ranim zrenjem.
- Preporučljiv je za gajenje u svim delovima gde se gaji suncokret.



PROIZVODNI POTENCIJAL

SOMBOR	KIKINDA
4252 kg/ha	4735 kg/ha



Konvencionalni

SURO 162

BILO GDE, BILO KADA, SA ZADOVOLJSTVOM!



OPŠTE KARAKTERISTIKE

Cvetanje	Srednje kasna sorta
Sazrevanje	Srednje kasna sorta
Vegetativni period (dani)	120-125 dana

Prilagodljivost pedoklimatskim uslovima

Otpornost na visoke letnje temperature i sušu	Izvrsna
Otpornost na poleganje ili lomljenje stabljike/biljke	Izvrsna

Tehnologija gajenja

Gustina bez navodnjavanja	60 - 62.000 biljaka/ha
Otpornost na herbicid sa Imazamox-om	Veoma otporan

Morfologija biljke

Otpornost pri nicanju	Dobra
Visina biljke	180 - 190 cm
Pozicija glave	Polusavijena

Prinos

Hektilatarska masa	39 - 41 kg/ha
Sadržaj ulja	45 - 48 %
Apsolutna masa zrna	65 g

Otpornost na

Belu trulež (Sclerotinia Sclerotiorum)	Veoma velika
Sivu pegavost (Phomopsis Helianthi)	Veoma velika
Plamenjaču (Plasmopara Halstedii)	Srednja
Volovod (Orobanche spp.)	Rasa A-G

PREDNOSTI

- Dobra otpornost na sve bolesti suncokreta;
- Visok proizvodni potencijal;
- Ujednačen razvoj useva;
- Preporučuje se za sve oblasti gajenja suncokreta.



PROIZVODNI POTENCIJAL

SUBOTICA	BAČKA TOPOLA	VRBAS	SOMBOR	KIKINDA	ZRENJANIN
2475 kg/ha	3155 kg/ha	4194 kg/ha	4220 kg/ha	4610 kg/ha	3367 kg/ha



TORPEDO



PROIZVODNI POTENCIJAL > 5 t/ha

PREDNOSTI

- Dobra stabilnost; ujednačena i rana zrelost;
- Brzo i gusto pokrivanje zemljišta do žetve;
- Dve ljuške po internodiju za uniformno sazrevanje i berba bez problema;
- Žuta boja, adekvatna za ljudsku hranu.

Tehničke specifikacije

Zrelost	Srednjerano
Početak cvetanja	Srednjerano
Vreme cvetanja	Srednjerano
Visina biljke	Prosečna
Otpornost na poleganje	Veoma visoka

Proizvodnja i kvalitet

Proizvodni potencijal	Veliki
Sadržaj proteina	Veliki
TKW	Prosečna



CRONOS

GRUPA 00

PROIZVODNI POTENCIJAL > 9 t/ha

PREDNOSTI

- Rana sorta graška afila tipa, žutog zrna
- Visoka snaga nicanja;
- Visok sadržaj proteina u zrnu:
- Vrlo dobra kombinacija rane sorte i proizvodnje.

Tehničke specifikacije

Zrelost	Rana
Početak cvetanja	Rana
Period cvetanja	Rana
Visina biljke	Srednja/visoka
Otpornost na poleganje	Veoma visoka

Proizvodnja i kvalitet

Proizvodni potencijal	Veliki
Sadržaj proteina	Veliki
Apsolutna masa zrna	Srednja



ADORNA



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Morfo-fiziološke karakteristike

Visina biljke	srednje/visoka
Vrsta lista	Kopljast srednji/veliki
Boja lista	Srednje zeleni
Vrsta stabla	u punom cvetanju dužina i širina su prosečne
Prinos lista/stabla	Veoma veliki
Sadržaj proteina	Visok
Cvetanje	Srednje rano
Kapacitet regeneracije	Mogu se izvršiti 4 do 6 otkosa/godišnje
Trajnost	visoka (4-5 godina)

Agronomске karakteristike

Otpornost na mraz/hiske temperature	tolerantno okruženje tokom perioda mirovanja
Otpornost na bolesti	Vrlo dobra
Otpornost na visoke temperature i sušu	dobra
Otpornost na nematode i biljne vaši	dobra
Biološki proizvodnji potencijal (t/ha/godišnje) zelene mase	70 - 80 tona/godišnje
Biološki proizvodnji potencijal (t/ha/godišnje) suve materije	15 - 20 tona (zavisno od abiotičkih faktora)

Tehnološke preporuke

Period setve	februar, mart, april/septembar
Norma setve	25 - 30 kg/ha
Dubina setve	0.5 - 1 cm
Godišnje đubrenje zemljišta P i K	100 kg P ₂ O ₅ și 80 kg K ₂ O

PROIZVODNI POTENCIJAL

= 70-80 t/ha зелена маса

PREDNOSTI

- Sorta lucerke duge trajnosti;
- Pogodna za više otkosa i idealna je za sušenje i konzerviranje;
- Omogućava visoke prinose stočne hrane;
- Imala visoku otpornost na glavne bolesti lucerke;
- Dobra otpornost na sušu i na visoke temperature;
- Visok sadržaj proteina.



JESENJE ŽITARICE



SAATEN
UNION
Züchtung ist Zukunft



Srednje rana sorta

CENTURION

VRHUNSKI REZULTATI KOJI PIŠU ISTORIJU



PREDNOSTI

- Srednje rana sorta sa osjatim klasjem, pekarska klasa A;
- Nova genetička sorta, koja je dokazala visok potencijal za proizvodnju, kao i stabilnost u protekle 3 godine testiranja u Rumuniji;
- Sorta sa visokom otpornošću na zimske uslove i sa dobrom kapacitetom za bokorenje;
- Otpornost na sušu i na visoke temperature, a srednja visina biljke čini je tolerantnu na poleganje.

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Preporučujemo da se ova sorta gaji u oblastima gde se proizvodi ozima pšenica;
- Preporučena setvena norma je 360 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje minimalnu gustinu za više od 700 klasova u žetvi;
- Ova sorta se dobro bokori i ima vrlo dobru otpornost na zimu, kao i na kasne prolećne mrazeve;
- Primena regulatora rasta se preporučuje.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

OTPORNOST NA USLOVE SREDINE I BOLESTI

	veoma niska	-	-	0	+	+	+ veoma visoka
Otpornost na zimu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■						□
Otpornost na sušu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■						□
Otpornost na poleganje	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■						□
Otpornost na septoriu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□
Otpornost na pepelnicu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□
Otpornost na rđu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□
Otpornost na fusarium	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□

KVALITET SORTE CENTURION

	veoma niska	-	-	0	+	+	+ veoma visoka
Sadržaj proteina 13-13,5%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■						□
Sadržaj glutena 29-30%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□
Vrednost sedimentacije - visoka	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□
Pekarski kvalitet - dobra	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□
Hektolitarska masa 79-81 kg	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□



PROIZVODNI POTENCIJAL

BAČKA TOPOLA	VRBAS	GAKOVO	KARAVUKOVO	ZRENJANIN	SREMSKA MITROVICA
7255 kg/ha	8735 kg/ha	8093 kg/ha	10115 kg/ha	8522 kg/ha	9106 kg/ha



GENIUS

EKSTRA PREMIJUM ZA PEKARE



PREDNOSTI

- Sorta bez osja, srednje kasna, Pekarska klasa Premijum (klasa E);
- Ima dobar i stalan potencijal za proizvodnju;
- Ima visok sadržaj proteina;
- Srednja visina biljke nudi joj dobru otpornost na poleganje;
- Ima izuzetnu otpornost na sušu, nudeći vrlo visoku ekonomsku efikasnost poljoprivrednicima koji se oslanjaju na kvalitet proizvodnje.

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Preporučuje se za sve oblasti gajenja žita, sa izuzetnim rezultatima u regionima gde su padavine veće od 350 mm tokom vegetacionog perioda;
- Preporučena setvena norma je 340-350 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje prosečnu gustinu za više od 650-700 klasova /m²;
- Povoljno reaguje na intenzivnu agrotehniku sa vrhunskim kvalitativnim i kvantitativnim prinosima.

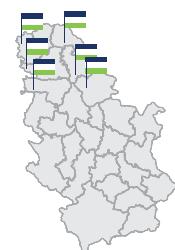
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

OTPORNOST NA USLOVE SREDINE I BOLESTI

	veoma niska	-	-	0	+	+	+	veoma visoka
Otpornost na zimu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■							□
Otpornost na sušu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■							□
Otpornost na poleganje	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□	□
Otpornost na septoriu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□	□	□	□
Otpornost na pepelnicu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				□
Otpornost na rđu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□
Otpornost na fusarium	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□	□

KVALITET SORTE GENIUS

	veoma niska	-	-	0	+	+	+	veoma visoka
Sadržaj proteina 14-15%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj glutena 32-34%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			□ □	□ □
Vrednost sedimentacije - vrlo velika	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Pekarski kvalitet - premijum	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Hektolitarska masa 82-85 kg	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



PROIZVODNI POTENCIJAL

GAKOVO	KARAVUKOVO	KINDJA	ZRENJANIN	PANČEVO	SREMSKA MITROVICA
8190 kg/ha	8526 kg/ha	9220 kg/ha	7963 kg/ha	7811 kg/ha	8912 kg/ha



Veoma rana sorta

SU ELLEN

RANA ZRELOST I STABILNOST



PREDNOSTI

- Ozimi šestoredi ječam sa izuzetno visokim prinosom za ranu grupu zrenja;
- Biljke su srednje visine, što im daje izuzetnu tolerantnost na poleganje;
- Imala je dobnu otpornost na zimu i visoku sposobnost bokorenja.

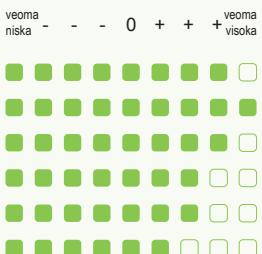
PREPORUKE ZA GAJENJE

- Pogodno je da se gaji u svim oblastima gde se proizvodi ječam, sa izuzetnim rezultatima u oblastima u kojima suša predstavlja ograničavajući faktor;
- Preporučena setvena norma je 360 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje minimalnu gustinu od 700 klasova/m²;
- Ova sorta ima visok stepen bokorenja i vrlo dobnu otpornost na sušu.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

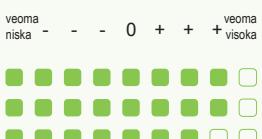
OTPORNOST NA USLOVE SREDINE I BOLESTI

- | | veoma niska | - | - | - | 0 | + | + | + | veoma visoka |
|-----------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| Otpornost na zimu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Otpornost na sušu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Otpornost na poleganje | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Otpornost na pegavost lista | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ □ |
| Otpornost na pepelnicu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ |
| Otpornost na lisnu rđu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □ □ |



KVALITET SORTE SU ELLEN

- | | veoma niska | - | - | - | 0 | + | + | + | veoma visoka |
|-----------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| Sadržaj proteina 12-14% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Atomska masa zrna 47-51 g | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Hektolitarska masa 63-65 kg | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □ |



PROIZVODNI POTENCIJAL

NOVI SAD
10109 kg/ha

GAKOVO
8132 kg/ha

ZRENJANIN
10014 kg/ha

SREMSKA MITROVIC
11604 kg/ha

Srednje kasna sorta

BELISSA

VISOKI PRINOSI U JUGOISTOČNOJ EVROPI



PREDNOSTI

- Šestoredi ječam, srednje kasna sorta, karakteristične su biljke sa dobrom otpornošću na glavne bolesti lista;
- Izuzetan potencijal prinosa;
- Brz porast, biljke su izdržljive pa stvaraju veliki broj plodnih izdanaka;
- Poseduju dobru otpornost na termički stres (niske zimske i visoke letnje temperature).

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Preporučena setvena norma je 340 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje minimalni prinos setve od 750 klasova /m²;
- Primena regulatora rasta se preporučuje.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

OTPORNOST NA USLOVE SREDINE I BOLESTI

	veoma niska	-	-	-	0	+	+	+	veoma visoka
Otpornost na zimu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□							
Otpornost na sušu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□						
Otpornost na poleganje	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□						
Otpornost na pegavost lista	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□						
Otpornost na pepelnicu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□						
Otpornost na lisnu rđu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□						

KVALITET SORTE BELISSA

	veoma niska	-	-	-	0	+	+	+	veoma visoka
Sadržaj proteina 13-14%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□							
Atomska masa zrna 48-51 g	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□						
Hektolitarska masa 65-68 kg	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□						



PROIZVODNI POTENCIJAL

BAČKA TOPOLA	NOVI SAD	GAKOVO	PANČEVO	SREMSKA MITROVICA
7486 kg/ha	9409 kg/ha	9127 kg/ha	10013 kg/ha	11975 kg/ha



Kasna sorta

JAKUBUS

VRHUNSKI PRINOS I OTPORNOST NA ZIMU



PREDNOSTI

- Šestoredi ječam, kasna sorta, koja se dokazala za protekle 3 godine sa visokim potencijalom u proizvodnji i premašila je prosek kontrole;
- Drugi važan argument je visoka otpornost na zimu;
- Biljke su srednje visine, što im daje dobru otpornost na poleganje.

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Preporučujemo da se ova sorta gaji u svim oblastima gde se gaji ječam, ali i na lošijim i hladnjim zemljištima;
- Preporučena setvena norma je 340 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje gustinu od 750 klasova/m²;
- Primena regulatora rasta se preporučuje.

PROIZVODNI POTENCIJAL

10 t/ha

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

OTPORNOST NA USLOVE SREDINE I BOLESTI

	veoma niska	-	-	-	0	+	+	+	veoma visoka
Otpornost na zimu	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■	■	■	□	
Otpornost na poleganje	■	■	■	■	■	■	■	□	
Otpornost na pegavost lista	■	■	■	■	■	■	■	□	
Otpornost na pepelnicu	■	■	■	■	■	■	■	□	
Otpornost na lisnu rđu	■	■	■	■	■	■	■	□	

KVALITET SORTE JAKUBUS

	veoma niska	-	-	-	0	+	+	+	veoma visoka
Sadržaj proteina 13-14%	■	■	■	■	■	■	■	□	
Atomska masa zrna 49-52 g	■	■	■	■	■	■	■	□	
Hektolitarska masa 65-69 kg	■	■	■	■	■	■	■	□	





Rana Sorta

FLAVIA

OTPORNOST NA BOLESTI

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 10 t/ha

PREDNOSTI

- Dvoredi ječam, rana sorta, sa dobim prinosom;
- Karakterističan je po visokoj otpornosti na niske temperature i na kasne prolećne mrazeve, takođe dobro podnosi i sušu i atmosfersku toplotu;
- Ima visok kapacitet bokorenja i dobru otpornost na bolesti lista i klasa.

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Preporučujemo da se ova sorta gaji u oblastima gde se proizvodi dvoredi ozim ječam;
- Preporučena setvena norma je 330-340 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje gustinu od 750 klasova/m²;
- Višefazna primena azota u proleće se ne preporučuje, dovoljna je jedna doza od 50-60 kg N/ha rano u proleće.



Srednje rana sorta

TULUS

GAJI SE U CELOJ EVROPI

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 10 t/ha

PREDNOSTI

- Srednje rana sorta tritikale sa velikom otpornošću na glavne bolesti lista;
- Ima dobru otpornost ka poleganju koja obezbeđuje visoke prinose;
- Preporuke za upotrebu: etanol, proizvodnja skroba, silaža cele biljke;
- Morfološki aspekt blizak raži se ogleda u korenovom sistemu koji je dobro usidren u zemljištu.

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Pedoklimatski prilagođena sorta u svim oblastima gajenja strnih žita;
- Veoma je pogodna za laka zemljišta i nepovoljne klime, dobro se gaji na lakinim, peščanim zemljištima i u nepovoljnoj klimi, a najbolje na plodnim zemljištima;
- Preporučena setvena norma je 350 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje gustinu od 700 klasova/m².

Srednje rana sorta



INSPECTOR

I PEKARSKI I STOČNI



PREDNOSTI

- Sorta raži sa visokim prinosom;
- Visok potencijal za proizvodnju u svim oblastima gajenja u Rumuniji;
- Dobro bokorenje u proleće, sorta ima visoku otpornost na glavne bolesti lista
- Vrlo dobra otpornost na poleganje;
- Dobri rezultati u uslovima termičkog stresa i padavina;
- Sorta raži Inspector je dobra kombinacija zdravih biljaka i visokog prinosa.

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Preporučuje se gajenje u obimnoj i intenzivnoj tehnologiji;
- Može se sejati čak i pri kraju optimalnih rokova;
- Preporučena setvena norma je 320 klijavih zrna/m², koja u optimalnim uslovima obezbeđuje gustinu najmanje od 700 klasova/m²;
- Primena regulatora rasta se preporučuje (u intenzivnoj tehnologiji, u sezonomama gde su padavine obilne).

PROIZVODNI POTENCIJAL

= > 9 t/ha

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

OTPORNOST NA USLOVE SREDINE I BOLESTI

	veoma niska	-	-	0	+	+	veoma visoka
Otpornost na zimu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Otpornost na sušu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Otpornost na poleganje	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Otpornost na smeđu rđu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Otpornost na sivu pegavost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Otpornost na claviceps purpurea	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Otpornost na pepelnicu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					

KVALITET SORTE INSPECTOR

	veoma niska	-	-	0	+	+	veoma visoka
Sadržaj proteina 9,8%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Apsolutna masa zrna 36-38 g	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					
Hektolitarska masa 70-74 kg	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □					





Srednje rana sorta

TRAKTOR

SAVREMENA RAZLIČITOST ZA PROIZVODNJU BIOMASE



PREDNOSTI

- Visoki prinosi stočne hrane zbog visokog genetskog potencijala;
- Zbog snažnog razvoja biljaka u jesen, uspešno suzbija korov i osigurava zaštitu zemljišta od vetra i erozije;
- Takođe može da se koristi i kao usev za ozelenjavanje, sorta Traktor osigurava visoku proizvodnju organskih materija i održava plodnost zemljišta.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

OTPORNOST NA USLOVE SREDINE I BOLESTI

	veoma niska	-	-	0	+	+	veoma visoka
Otpornost na zimu	■	■	■	■	■	■	■
Otpornost na sušu	■	■	■	■	■	■	□ □
Otpornost na poleganje	■	■	■	■	■	■	□
Otpornost na smeđu rđu	■	■	■	■	■	■	□
Otpornost na sivu pegavost	■	■	■	■	■	■	■
Otpornost na claviceps purpurea	■	■	■	■	■	■	□
Otpornost na pepelnicu	■	■	■	■	■	■	■

KVALITET SORTE TRAKTOR

	veoma niska	-	-	0	+	+	veoma visoka
Sadržaj proteina 10%	■	■	■	□	□	□	□
Apsolutna masa zrna 35-36 g	■	■	■	□	□	□	□
Hektolitarska masa 68-70 kg	■	■	■	□	□	□	□

PREPORUKE ZA GAJENJE

- Posebno se preporučuje za proizvodnju zelenih masa, ali i za ozelenjavanje;
- Može se sejati pred kraj optimalne sezone, zbog prednosti što sorta ima snažan start u vegetaciji;
- Preporučena norma setve je 360-380 klijavih zrna/m².



PROIZVODNI POTENCIJAL

20 t/ha zelene mase

ZELENI USEVI

(KRMNO BILJE)

PRIPREMA ZEMLJIŠTA - U zavisnosti od mehanizacije na farmi, priprema zemljišta može se obaviti kroz parcijalnu obradu zemljišta ili kroz osnovnu obradu zemljišta (oranje, tanjiranje) da bi se pripremilo za prolećnu setvu. U slučaju parcijalnih radova, nakon žetve prethodnih useva, zemljište se oslobađa od biljnih ostataka teškim oranjem diskosnim plugom, a zatim se vrši setva. Ako se zemljište sprema za osnovne useve, oranje se vrši na dubini od 18-20 cm, posle toga se površine mogu tanjirati odnosno tretirati setvospremačem 1-2 puta, a posle setve koristi se valjak (naravno, sve zavisi od klimatskih uslova u periodu setve).

SKIDANJE SEKUNDARNIH KULTURA - Ostvaruje se mehaničkim uništavanjem biljnih ostataka (biljaka) i njihovim zaoravanjem u zemljište. Poljoprivrednici koji gaje krmno bilje da bi dobili subvenciju dužni su da održavaju ovu kulturu najmanje 8 nedelja nakon setve. Nakon uništavanja kulture, moguće je početi sa setvom osnovnih useva posle izvođenja nekih minimalnih radova.

PREDNOSTI



- Poboljšanje proizvodnje kroz obogaćivanje zemljišta
- Štiti zemljište od erozije i ispiranja
- Čuvaju vlagu u zemlji
- Smanjuju pritisak insekata i korova
- Smanjuju troškove đubrenja
- Smanjuju potrebu za pesticidima

viterra® MP

(slačica 71% + facelija 29%)

- Zato što biljke u mešavini imaju veliku otpornost na sušu, ova mešavina setve se može vršiti i u težim uslovima za gajenje;
- Facelija kao sastojak mešavine može biti atrakcija za pčele u vreme cvetanja, kao odlična medonosna biljka;
- Setva mešavine je vrlo jednostavna i nakon nicanja vrlo dobro pokriva zemljište;
- Zbog velike količine organske materije koja ostaje u zemljištu favorizuje se aktivnost zemljišta; facelija veoma dobro mobiliše organski fosfor u zemljištu;
- Preporučena setvena norma je 15kg/ha.

ROTACIJA USEVA

Kukuruz



Žitarice



Uljana repica



Suncokret



viterra® MR

(slačica 58% + prolećna uljana repica 42%)

- Relativno jednaka mešavina dveju biljaka obezbeđuje brzo pokrivanje zemljišta tako da se korov uspešno suszbija;
- U periodu od setve do početka zime biljke mogu doseći visinu od 70-100 cm, što određuje zadržavanje vode u zemljištu i iznošenje hranljivih sastojaka iz zemljišta za biljku. Ovi hranjivi sastojci se vraćaju u zemljište kroz organsku materiju;
- Obezbeđuju efikasno čuvanje hranljivih sastojaka u zemljištu tokom zime;
- Preporučena setvena norma je 15kg/ha.

ROTACIJA USEVA

Kukuruz



Žitarice



Uljana repica



Suncokret



viterra® TRIO PLUS

(50% facelija + 36% detelina + 14% heljda)

- Ova mešavina obezbeđuje brzo i veoma efikasno pokrivanje zemljišta, odgovarajući udeo deteline i facelije stvaraju azot, a organske materije se lako razgrađuju od strane mikroorganizmima u zemljištu;
- Obezbeđuje organsku materiju kao hranu za korisnu faunu zemljišta i dobro čuva azot tokom zime;
- Facelija veoma dobro mobilise organski fosfor u zemljištu;
- Setvena norma: 15 - 25 kg/ha.

ROTACIJA USEVA

Kukuruz	● ● ●
Žitarice	● ● ●
Uljana repica	● ● ●
Suncokret	● ● ●

viterra® AVIC

(ječam 21 kg + grahorica 9 kg)

- Slobodna mešavina kupusnjača, povoljna ako imamo rotaciju sa kupusnjačama;
- Stvara značajnu količinu biomase u jesen sadrži dve izdrživljive komponente;
- Setva mešavine se može vršiti kao srednji usev od juna do avgusta;
- Grahorica, kao krmno bilje, pomaže u fiksiranju atmosferskog azota;
- Lako se može uništiti;
- Setvena norma: 30 kg/ha.

ROTACIJA USEVA

Kukuruz	● ● ●
Žitarice	● ● ●
Uljana repica	● ● ●
Suncokret	● ● ●

viterra® VITAL ECO

(85% bela slačica + 15% uljana rotkva)

- Mešavina ima odličnu otpornost na sušu i obezbeđuje brzo pokrivanje zemljišta;
- Kombinacija biljaka u ovoj mešavini ima prednost prodiranja duboko u zemljište, uništavajući tvrdoču i olakšavajući upijanje vode u zemljište;
- Dobijena organska materija pomaže efikasnom očuvanju azota tokom zime;
- Slačica i uljna rotkva su odlične za suzbijanje štetočina, do 160 biljaka/m² mogu pružiti aktivnu zaštitu protiv nematoda;
- Preporučena setvena norma: 15-20 kg/ha.

ROTACIJA USEVA

Kukuruz	● ● ●
Žitarice	● ● ●
Uljana repica	●
Suncokret	●

viterra® TOPGRÜN

(60% raž + 40% stočna uljana repica)

- Vrste koje su deo ove mešavine vrlo brzo pokrivaju zemljište, obezbeđujući vrlo dobru zaštitu tokom zime;
- Nude izuzetne količine zelene i organske materije za poboljšanje kvaliteta zemljišta;
- Obezbeđuju održivo i efikasno zagrtanje, na taj način štite od erozije i omogućavaju maksimalno zadržavanje azota tokom zime;
- Korenje biljaka koje je sastavni deo mešavine veoma dobro prodire u strukturu zemljišta, pomažući dubokom ukorenjivanju budućih useva;
- Korov se uspešno suzbija zbog kombinacije raži i stočne repice;
- Setvena norma: 20-25 kg/ha.

ROTACIJA USEVA

Kukuruz	● ● ●
Žitarice	● ● ●
Uljana repica	●
Suncokret	●

viterra® RAPID

(49% Rutavi ovas + 51% facelija)

- Mešavina pogodna za rotaciju sa kupusnjačama; cvetovi iz facelije privlače pčele;
- Zahvaljujući intenzivnom rastu, obezbeđuje brzo pokrivanje zemljišta i efikasna je protiv korova;
- Sadrži dve izdržljive komponente (rutavi ovas i faceliju) sa visokom otpornošću na sušu, čime se može uspešno gajiti u svim područjima;
- Facelija sakuplja organski azot iz zemlje, stavljujući ga na raspolaganje za sledeći usev (posebno za kukuruz);
- Zarobljava i zadržava važne hranljive materije u korenju;
- Komponente mešavine otporne na sušu, obezbeđuju njenu uspešnu upotrebu u svim oblastima zimi;
- Preporučena setvena norma: 15-20 kg/ha.

ROTACIJA USEVA

Kukuruz	● ● ●
Žitarice	●
Uljana repica	● ● ●
Suncokret	● ● ●

LEGEND

Veoma povoljan



Povoljan



Pogodan



PRODAJNI TIM SAATEN UNION



DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU

General Manager Saaten Union Romania
Mobilni: +40 732 800 837
mihai.miritescu@saaten-union.ro



Mag. Agronomije DANIJELA GAJDORANSKI

Product and Market Development Manager
Mobilni: +381 69 24 30300
danijela.gajdobrański@saaten-union.ro



STELIANA BACALETE

Export Manager
International Business Department
Mobilni: +40 723 419 789
steliana.bacalete@saaten-union.ro



ING. CORNELIA PISTOL

International Key Account Manager
Mobil: +40 730 800 270
cornelia.pistol@saaten-union.ro



ING. ALINA PETREA

Direktor Marketinga
Mobil: +40 726 721 777
alina.petrea@saaten-union.ro



ING. IONUȚ BĂRBULESU

Direktor Istraživanja-razvoja
suncokreta i kukuruza
Mobil: +40 737 878 924
ionut.barbulescu@saaten-union.ro

Predstavljeni primeri su dobijeni u oglednim poljima kompanije „Saaten Union Romania“. Karakteristike predstavljene u katalogu svojstvene su za poljoprivredni 2019-2020. godinu i mogu se razlikovati u zavisnosti od pedoklimatskih uslova, tehnologije, udaljenosti izolacije i drugih agrotehničkih aspekata.

Ovaj katalog važi do narednog izdanja. Informacije iz Januara, 2022.

www.saaten-union.ro



SAATEN-UNION ROMÂNIA

Ul. G-ral David Praporgescu br. 1-5, Sprat 2, Bukureşti

Telefon: 021 318.67.14/15/16; Faks: 021 318 67 13

Email: office@saaten-union.ro