

KATALOG ZA HRVATSKU

ZA BOLJU BUDUĆNOST!



**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



USPJEH U POLJU POČINJE SA SAATEN UNION ROMÂNIA! Genetika sljedeće generacije za profesionalne poljoprivrednike.

Poštovani suradnici,

Iz godine u godinu predstavljamo vam širok raspon brendiranih proizvoda Saaten Union Romania, spremnih za odgovor na sve izazove koji nastaju na poljoprivrednim gospodarstvima. Brinemo i radujemo se s našim poljoprivrednicima kada ostvare prinose koji nadmašuju očekivanja. Genetika Saaten Union Romania je više puta rangirana na vodeće mjesto kada su u pitanju prinosi, posebice tijekom posljednjih poljoprivrednih godina u kojima smo svjedočili velikim vrućinama i suši.

Aktivnosti Saaten Union Romania fokusirane su na četiri primarna razvojna smjera, to jeste: Unaprjeđenje, proizvodnja sjemena, dorada i prodaja. U svim razvojnim smjerovima prevladava aspekt KVALITETE, budući da se ni jedna tvrtka bez toga ne može razvijati.

Kada je u pitanju unaprjeđenje, stvaranje i uvođenje hibrida suncokreta SULFO tehnologije iz našeg assortimenta omogućili su tvrtki posjedovanje hibrida iz svih poznatih tehnologija. Ovo je poljoprivrednicima omogućilo uzgoj hibrida suncokreta iz assortimenta tvrtke Saaten Union prema tehnologiji koju preferiraju.

Kada je u pitanju proizvodnja sjemena, izašli smo iz granica Rumunjske i osiguravamo multiplikaciju sjemena, kako u zemljama EU, poput Italije, Španjolske, Francuske, Mađarske i Hrvatske, tako i u zemljama koje nisu članice EU, poput Ukrajine, Republike Moldavije, Srbije itd. Tvrta Saaten Union Romania je cijenjena u svijetu radi kvalitete sjemenskog materijala.

Kada je u pitanju dorada, u Rumunjskoj posjedujemo tri tvornice za kondicioniranje sjemena u kojima proizvodimo oko 90% sjemena za prodaju. Ovdje mislimo na pšenicu, ječam, tritikale, raž, soju, grašak, zob, kukuruz i posljednje, ali ne i najmanje važno, sjeme suncokreta.

Prodajna djelatnost tvrtke je veoma raznolika. Iako smo u prošlosti prodaju vršili samo u Rumunjskoj, sada različite vrste sjemena prodajemo u više od 20 zemalja, i u EU i izvan nje. Mislimo na zemlje poput: Mađarske, Slovačke, Hrvatske, Srbije, Bugarske, Rusije, Ukrajine, Moldavije itd., zemlje u kojima je tvrtka Saaten Union Romania postala glavni dobavljač sjemena.

U ovom katalogu proljetnih usjeva za 2022., poljoprivrednici mogu pronaći širok raspon novih sorata i hibrida velikog proizvodnog potencijala i velike ekološke plastičnosti; na primjer, assortiman kukuruza je dopunjeno sa šest novih hibrida: SM WAWEL - FAO 250, PAPARAZZI - FAO 300, BASILIC - FAO 340, DARIUS - FAO 390, FILIGRAN -

FAO 450, i ISH 311V - FAO 320, assortiman ječma sortom ACCORDINE, dok je assortiman zobi dopunjeno sortom LION -univerzalnom sortom za sve poljoprivrednike koji cijene visokokvalitetnu zob i velike prinose. Kada su u pitanju mahunarke, ovaj novi katalog vam omogućava da se upoznate sa sortom graška pod nazivom TORPEDO i sortom soje SMARAGD koje karakterizira odlična otpornost na polijeganje.

Nove sorte imaju veći potencijal za prinos, otpornije su na bolesti i bolje podnose vrućinu i sušu. Novi hibrid tvrtke Saaten Union uvijek znači najbolji učinak i obujam proizvodnje za poljoprivrednike!

Prema tome, pozivam vas da testirate i uzgajate Saaten Union genetiku! Ne zaboravite da mi: UNAPRJEĐUJEMO ZA BUDUĆNOST!

Želimo vam dobru i produktivnu godinu uz izvanredne prinose uz pomoć Saaten Union genetike!



Dr. Inż. Mihai MIRIȚESCU
Direktor Poduzeća
SAATEN UNION RUMUNJSKA

SADRŽAJ PONUDA 2022

HIBRIDI KUKURUZA

2	TONACJA FAO 220
2	NOVO SM WAWEL FAO 250
3	SUR 204 FAO 280
3	SUPORTO FAO 290
4	SURROUND FAO 300
4	PAPARAZZI FAO 300
5	BASILIC FAO 340
6	NOVO CALI FAO 350
7	SUM 305 FAO 370
8	ISH 303 FAO 350
8	SUR 307 FAO 410
9	NOVO DARIUS FAO 390
10	SUM 405 FAO 400
11	NOVO ISH 31IV FAO 320
11	SUM 402 FAO 400

HIBRIDI SUNCOKRETA

Sulfonilurea	
13	ALEXA SU
13	DAVERO SU
14	NOVO PETRONAS SU
14	NETA SU
Clearfield	
15	GOLDY IR
15	INTEGRAL CL
16	DRIVER CL
16	PUNTASOL CL
17	MARQUESA CL
17	SURIMI CL
18	SUBELLA CL
18	PARAISO 102 CL
19	VICTORY CL
19	SUNTEC HO CL
20	SUNFLORA CL
Clearfield Plus	
20	SURPRISE CLP
21	PARAISO 1000 CLP
21	LUCIA CLP
Konvencionalni	
22	VELKO
22	SURO 162

Proljetni pivski ječam

23	FANDAGA
23	XANADU
23	NOVO ACCORDINE
Proljetna zob	
24	SCORPION
24	NOVO LION
Stočni grašak	
25	TORPEDO
25	CRONOS
Soja	
26	YAKARI
26	DAKOTA
Lucerna	
27	ADORNA

ŽITARICE

Jesenska pšenica

29	NOVO PAPILLON Srednjerano
30	CENTURION Srednjerano
31	TRUBLION Srednjerano
32	PYTHON Srednjerano
33	ASPEKT Srednjekasno
34	GENIUS Srednjekasno
34	JOKER Srednjekasno
35	NOVO SU TARROCA Srednjekasno

Jesenski ječam

36	SU ELLEN Veoma rano
37	ARENIA Srednjerano
38	HENRIETTE Srednjerano
38	BELISSA Srednjekasno
39	WENDY Srednjerano
40	JAKUBUS Kasno
41	NOVO SU LAURIELLE Srednjekasno
42	FLAVIA Rano
42	ZOPHIA Srednjekasno

Tritikale

43	TULUS Srednjerano
43	TADEUS Srednjerano

Raž

44	INSPECTOR Srednjerano
45	TRAKTOR Srednjerano

ZELENI USJEVI

46	viterra® - MP, MR, TRIO PLUS, AVIC, RAPID, TOPGRÜN, VITAL ECO
----	---



FAO 220

TONACJA

IZVANREDNA OTPORNOST NA FUSARIUM I POLJEGANJE

PROIZVODNI POTENCIJAL > 10 th/ha



FAO 250

SM WAWEL

PRVI SE ŽANJE, PRVI SE KORISTI



PROIZVODNI POTENCIJAL > 13 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU

PREDNOSTI

- iznimno rana nova generacija jednostavnih hibrida;
- bilje niskog rasta iznimno visoke otpornosti na polijeganje i lomljenje;
- dvostruka namjena za klip i zrno;
- preporučuje se uzgajanje hibrida u dvostrukoj kulturi i za prvu i za postrnu sjetvu;
- iznimno dobro uspijeva na laganim tlima i ima iznimno velika toleranciju na sušu;
- svojstvena visoka stabilnost proizvodnje.

 14 - 16 REDOVA NA KLIPU

 39 - 40 ZRNA U NIZU

 270 - 295 APSOLUTNA MASA ZRNA



SPOSOBNOST
KLIJANJA

TOLERANCIJA
NA SUŠU

STAY GREEN

PREDNOSTI

- Prosječna otpornost na Helicoverpa armigera;
- Veliki proizvodni potencijal i nadmoćni indeksi kvalitete;
- Velika otpornost na Fusarium spp.;
- Iznimno rano dospijevanje uz iznimne prednosti;
- Prikladan za postrni uzgoj.

 16 - 18 REDOVA NA KLIPU

 38 - 40 ZRNA U NIZU

 260 - 280 APSOLUTNA MASA ZRNA



FAO 280

SUR 204

NASTUP ZA HRVATSKU

PROIZVODNI POTENCIJAL > 12,5 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU

PREDNOSTI

- Ranohibridni, snažni, rano cvjetanje, s vegetacijskim razdobljem 100 – 105 dana;
- Visoki proizvodni potencijal.

 14 - 16 REDOVA NA KLIPU

 28 - 40 ZRNA U NIZU

 270 - 290 APSOLUTNA MASA ZRNA



FAO 290

SUPPORTO

PODNOŠI KLIMATSKE NEPRILIKE



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU

PREDNOSTI

- jednostavan, ekstra rani hibrid s vegetacijskim razdobljem od 105 – 107 dana;
- dobar proizvodni potencijal za svoju skupinu dozrijevanja;
- preporučuje se za brdovita područja ili kao drugi usjev za postrnu sjetu;
- biljka malog i srednjeg rasta;
- dobra otpornost na glavne bolesti kukuruza.

 16 - 18 REDOVA NA KLIPU

 36 - 40 ZRNA U NIZU

 300 - 320 APSOLUTNA MASA ZRNA

PROIZVODNI POTENCIJAL > 12,5 t/ha

HIBRIDI KUKURUZA



FAO 300

SURROUND

POKAZATELJ RANOG UČINKA



SPOSOPNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU



STAY GREEN

PREDNOSTI

- prednost dobar stay green;
- hibrid u tipu zubana, prepoznatljiv po značajkama za svoju skupinu dozrijevanja;
- tolerancija na vrućinu i sušu;
- izvrsna sposobnost klijanja i kod dublje sjetve;
- vrlo dobra tolerancija na *Helminthosporium turcicum* i *Fusarium spp.*



14 - 16

REDOVA NA KLIPU



38 - 39

ZRNA U NIZU



350 - 370

APSOLUTNA MASA ZRNA

PROIZVODNI POTENCIJAL > 12 t/ha



FAO 300

PAPARAZZI

ATRAKCIJA KUKURUZNOG POLJA



SPOSOPNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU



STAY GREEN

PREDNOSTI

- hibrid nove genetike velikog proizvodnog potencijala;
- visoka tolerancija na sušu i vrućinu, pogodan za sva područja uzgoja kukuruza;
- vrlo dobro zdravstveno stanje s visokom tolerancijom na glavne folijarne bolesti;
- visok udio bjelančevina i vrlo dobri indeksi kvalitete za hranu.



14

REDOVA NA KLIPU



42

ZRNA U NIZU



260

APSOLUTNA MASA ZRNA

PROIZVODNI POTENCIJAL > 11 t/ha



FAO 340

BASILIC

IZUZETAN HIBRID U PROIZVODNJI!



OPĆE ZNAČAJKE

Tip hibrida	jednostavan hibrid
Vrsta zrna	zuban
Prilagođavanje pedoklimatskim uvjetima	
Tolerancija na niske proljetne temperature	iznimno velika
Tolerancija na vrućinu i sušu	iznimno velika
Tehnologija uzgoja	
Gustoća uz navodnjavanje	75 - 80.000 biljaka/hektar
Gustoća bez navodnjavanja	65 - 75.000 biljaka/hektar
Prilagodavanje na minimalnu obradu tla	velika
Razvoj biljaka	
Sposobnost klijanja	iznimno velika
Visina biljke	240 cm
Visina klipa	100 - 110 cm
Stay green	velika
Stopa gubitka vode u zrnu	velika
Produktivnost	
Proizvodni potencijal	> 14.500 kg/ha
Tolerancija na	
Poljeganje	iznimno velika
Mehurasta snijet (Ustilago maydis)	iznimno velika
Fusarium (Fusarium spp.)	iznimno velika
Lisna pjegavost (Helminthosporium turcicum)	srednja

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 16 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU



STAY GREEN

PREDNOSTI

- dobro razvijen folijarni aparat i visok proizvodni kapacitet u ekstremnim uvjetima suše i vrućine;
- predviđen za sva područja uzgoja kukuruza u Hrvatskoj;
- izuzetan kapacitet gubitka vode u zrnu i vrlo izraženo zadržavanje zelene boje.



16 - 18

REDOVA NA KLIPU



38 - 42

ZRNA U NIZU



300 - 320

APSOLUTNA MASA ZRNA





FAO 350

CALI

STABILNOST ZARADE!



OPĆE ZNAČAJKE

Tip hibrida	jednostavan hibrid
Vrsta zrna	zuban

Prilagođavanje pedoklimatskim uvjetima

Tolerancija na niske proljetne temperature	iznimno velika
Tolerancija na vrućinu i sušu	iznimno velika

Tehnologija uzgoja

Gustoća uz navodnjavanje	72 - 80.000 biljaka/hektar
Gustoća bez navodnjavanja	68 - 75.000 biljaka/hektar
Prilagodavanje na minimalnu obradu tla	velika

Razvoj biljaka

Sposobnost kljanja	iznimno velika
Visina biljke	250 - 270 cm
Visina klipa	120 - 130 cm
Stay green	srednja
Stopa gubitka vode u zrnu	velika

Produktivnost

Proizvodni potencijal	> 14.000 kg/ha
-----------------------	----------------

Tolerancija na

Poljeganje	iznimno velika
Mehurasta snijet (Ustilago maydis)	iznimno velika
Fusarium (Fusarium spp.)	iznimno velika
Lisna pjegavost (Helminthosporium turicum)	iznimno velika

PREDNOSTI

- Odlikuje se velikom stabilnošću i istim takvim obujmom proizvodnje u svim područjima s usjevima kukuruza;
- Veliki proizvodni kapacitet u uvjetima iznimno visokih temperatura i suše;
- Nevjerojatna sposobnost otpuštanja vode iz zrna i značajno zadržavanje zelenog funkcionalnog dijela biljke;
- Biljka je iznimno zdrava.



16 - 18

REDOVA NA KLIPU



38 - 42

ZRNA U NIZU



280 - 300

APSOLUTNA MASA ZRNA



PROIZVODNI POTENCIJAL

 > 14 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU



STAY GREEN

FAO 370

SUM 305

BEZBROJNE PREDNOSTI



OPĆE ZNAČAJKE

Tip hibrida	jednostavan hibrid
Vrsta zrna	zuban

Prilagođavanje pedoklimatskim uvjetima

Tolerancija na niske proljetne temperature	velika
Tolerancija na vrućinu i sušu	velika

Tehnologija uzgoja

Gustoća uz navodnjavanje	65 - 70.000 biljaka/hektar
Gustoća bez navodnjavanja	55 - 65.000 biljaka/hektar
Prilagodavanje na minimalnu obradu tla	velika

Razvoj biljaka

Sposobnost klijanja	iznimno velika
Visina biljke	260 - 280 cm
Visina klipa	125 - 140 cm
Stay green	velika
Stopa gubitka vode u zrnu	velika

Produktivnost

Proizvodni potencijal	> 14.000 kg/ha
-----------------------	----------------

Tolerancija na

Poljegjanje	velika
Mehurasta snijet (Ustilago maydis)	iznimno velika
Fusarium (Fusarium spp.)	velika
Lisna pjegavost (Helminthosporium turcicum)	velika

PREDNOSTI

- srednjerani hibrid s vrlo dobrom opršivanjem;
- vegetacijsko razdoblje od 120 do 125 dana;
- srednja visina sa srednje-visoko postavljenim klipom;
- snažna biljka dobro razvijenog lišća i vrlo dobrom otpornošću na poljeganje;
- preporučuje se za tehnološki intenzivne površine uzgoja gdje je zbroj aktivnih temperatura 1200°C .



16 - 18

REDOVA NA KLIPU



41 - 42

ZRNA U NIZU



340 - 350

APSOLUTNA MASA ZRNA



PROIZVODNI POTENCIJAL

> 14 t/ha

HIBRIDI KUKURUZA



FAO 350

ISH 303

LIDER ÎN GRUPA LUI DE MATURITATE

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 14 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA

TOLERANCIJA
NA SUŠU

STAY GREEN

PREDNOSTI

- Rani hibrid odlične genetike i iznimne jačine nakon nicanja;
- Izrazita otpornost na faktore stresa i dobro zdravlje biljke;
- Prikladno za ranu sjetvu, preporučuje se u svim područjima s usjevima kukuruza;
- Jednostavan hibrid udubljenog zrna i iznimnog zdravlja.



20 - 22

REDOVA NA KLIPU



40 - 42

ZRNA U NIZU



290 - 300

APSOLUTNA MASA ZRNA



FAO 410

SUR 307

FLEKSIBILNO – SIGURNO – PRODUKTIVNO

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 14 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU

PREDNOSTI

- Hibrid u tipu zubana iznimno dobre prilagodljivosti i stabilnosti proizvodnje;
- brzo sušenje u korelaciji s visokim prinosom zrna/klipu;
- povoljno reagira na intenzivne tehnologije s iznimno dobrim rezultatima u različitim pedoklimatskim uvjetima;
- izvrsna podudarnost između opravšivanja i razvoja;
- iznimno visok proizvodni potencijal – veći od 14 t/ha.



16 - 18

REDOVA NA KLIPU



40 - 42

ZRNA U NIZU



290 - 300

APSOLUTNA MASA ZRNA

SPOSOBNOST
KLIJANJATOLERANCIJA
NA SUŠU

STAY GREEN

FAO 390

DARIUS

ZAJAMČENA IZVRSNOST



OPĆE ZNAČAJKE

Tip hibrida	jednostavan hibrid
Vrsta zrna	zuban

Prilagođavanje pedoklimatskim uvjetima

Tolerancija na niske proljetne temperature	velika
Tolerancija na vrućinu i sušu	iznimno velika

Tehnologija uzgoja

Gustoća uz navodnjavanje	75 - 80.000 biljaka/hektar
Gustoća bez navodnjavanja	60 - 70.000 biljaka/hektar
Prilagodavanje na minimalnu obradu tla	velika

Razvoj biljaka

Sposobnost klijanja	iznimno velika
Visina biljke	240 cm
Visina klipa	120 cm
Stay green	velika
Stopa gubitka vode u zrnju	velika

Produktivnost

Proizvodni potencijal	> 12.000 kg/ha
-----------------------	----------------

Tolerancija na

Poljeganje	velika
Mehurasta snijet (Ustilago maydis)	iznimno velika
Fusarium (Fusarium spp.)	velika
Lisna pjegavost (Helminthosporium turcicum)	velika

PREDNOSTI

- srednje rani hibrid s vegetacijskim razdobljem od 115 do 130 dana;
- preporučuje se za proizvodnju zrna, kao i za silažu;
- iznimno visoki proizvodni potencijal;
- povoljno se ponaša u tehnološki intenzivnim i optimalnim uvjetima uzgoja.



16 - 18

REDOVA NA KLIPU



40 - 42

ZRNA U NIZU



320 - 340

APSOLUTNA MASA ZRNA



PROIZVODNI POTENCIJAL

> 12 t/ha



FAO 400

SUM 405

VELIKA BRZINA PROIZVODNJE



OPĆE ZNAČAJKE

Tip hibrida	jednostavan hibrid
Vrsta zrna	zuban
Prilagođavanje pedoklimatskim uvjetima	
Tolerancija na niske proljetne temperature	iznimno velika
Tolerancija na vrućinu i sušu	velika
Tehnologija uzgoja	
Gustoća uz navodnjavanje	70 - 75.000 biljaka/hektar
Gustoća bez navodnjavanja	55 - 60.000 biljaka/hektar
Prilagodavanje na minimalnu obradu tla	velika
Razvoj biljaka	
Sposobnost klijanja	iznimno velika
Visina biljke	220 - 240 cm
Visina klipa	105 cm
Stay green	srednja
Stopa gubitka vode u zrnu	velika
Produktivnost	
Proizvodni potencijal	> 14.000 kg/ha
Tolerancija na	
Polijeganje	velika
Mehurasta snijet (Ustilago maydis)	iznimno velika
Fusarium (Fusarium spp.)	iznimno velika
Lisna pjegavost (Helminthosporium turicum)	iznimno velika

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 14 t/ha

PREDNOSTI

- Srednje rani vrhunske genetike s vegetacijskim razdobljem od 125 do 128 dana;
- iznimno visoka tolerancija na mehurastu snijet i dobra tolerancija na pjegavost i fusariozu kukuruza;
- vrlo dobra prijelomna čvrstoća i vrlo dobar prinos zrna;
- preporučuje se na svim usjevima gdje je zbroj aktivnih temperatura najmanje 1400° C.

16 REDOVA NA KLIPU

38 - 39 ZRNA U NIZU

300 - 310 APSOLUTNA MASA ZRNA





FAO 320

ISH 311V

KVALITETA U PREHRANI



PROIZVODNI POTENCIJAL > 10,5 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU



STAY GREEN

PREDNOSTI

- novi hibrid u tipu tvrdunca visoke prehrambene vrijednosti;
- visoka tolerancija na sušu i vrućinu te glavne folijarne bolesti kukuruza;
- preporučena gustoća bez navodnjavanja jest 67000 biljaka/ha i 78000 biljaka/ha u uvjetima navodnjavanja;
- jednostavan hibrid s narančastim bobicama.

 16 - 18 REDOVA NA KLIPU

 35 - 40 ZRNA U NIZU

 300 - 320 APSOLUTNA MASA ZRNA



FAO 400

SUM 402

VISOKA HRANJIVA VRJEDNOST ZA LJUDSKU PREHRANU

PROIZVODNI POTENCIJAL > 12 t/ha



SPOSOBNOST
KLIJANJA



TOLERANCIJA
NA SUŠU



STAY GREEN

PREDNOSTI

- hibrid u tipu tvrdunca visoke prehrambene vrijednosti sa dobim proizvodnim potencijalom te vrlo dobrom kvalitetom bjelančevina zbog udjela lizina, metionina i triptofana. Vegetacijsko razdoblje od 125 do 130 dana;
- visoka kvaliteta zrna, izvrsna je i za prehranu ljudi i stočnu hranu;
- boja je bobica intenzivno žuto-narančasta;
- vrlo dobri proizvodni kapaciteti u uvjetima vodenog i toplinskog stresa.

 16 - 18 REDOVA NA KLIPU

 30 - 35 ZRNA U NIZU

 300 - 320 APSOLUTNA MASA ZRNA



HIBRIDI SUNCOKRETA I KUKURUZA, SAATEN UNION ROMANIA osiguravaju obujam proizvodnje i kvalitetu vaših usjeva.

Poštovani partneri,

Genetika tvrtke Saaten Union potvrđena je tijekom 2021., a 2022. vam donosi istu visoku kvalitetu na koju ste navikli, kao i nove proizvode kojima je unaprijeđen assortiman tvrtke Saaten Union. Tvrta SAATEN UNION pruža vam veliki assortiman ispitanih proizvoda, prilagođen zahtjevima i raznim situacijama s kojima se morate suočiti svake godine. S tim ciljem, želimo vam prenijeti da je glavni cilj tvrtke zadovoljavanje vaših potreba za iznimnim hibridima kroz plasiranje na tržište najboljih verzija koje ostvaruju nevjerojatne rezultate.

Kao što znate, tvrtka SAATEN UNION provodi istraživanja na širokim poljima na godišnjoj razini kako bi razvila nove proizvode koji mogu zadovoljiti potrebe svakog poljoprivrednog gospodarstva, neovisno o vrsti usjeva i korištenoj tehnologiji. Naoružani timom stručnjaka koji imaju značajno iskustvo u tom polju, ali i mladim ljudima koji posjeduju viziju, tvrtka SAATEN UNION na rumunjsko tržište svake godine plasira nove, vrhunske proizvode čiji je cilj osigurati obujam proizvodnje, isplativost i održiv razvoj poljoprivrednih gospodarstava u Rumunjskoj.

Budući da je vizija tvrtke SAATEN UNION fokusirana na razvoj, promoviranje i trgovinu najučinkovitijim sjemenom, posebna pozornost se poklanja unaprjeđenju našeg tima-mladog tima koji ima jasnou viziju i čiji se prioriteti tiču stalnog unaprjeđenja prinosa, kao i stvaranja čitavog raspona proizvoda koji su prilagođeni potrebama poljoprivrednika.

Kada je u pitanju suncokret, u assortimanu tvrtke SAATEN UNION nalazi se širok raspon hibrida velike učinkovitosti i iznimne genetike koji su prikladni za sve uvjete i sve tehnologije usjeva: Clearfield, Clearfield Plus, tribenuron-metil tehnologija i konvencionalna tehnologija.

Osim dobro poznatih hibrida assortimana tvrtke SAATEN UNION, poput: Alexa SU i Davero SU u tribenuron-metil tehnologiji i Marquesa CL ili Driver CL u Clearfield tehnologiji, 2022. donosi dvije nove sorte čiji je cilj osigurati najveću razinu proizvodnje, a to su: Petronas SU i Integral CL. Ovi hibridi povećavaju vrijednost assortimana tvrtke SAATEN UNION Romania i zasigurno će pomoći povećati profitabilnost vaših poljoprivrednih gospodarstava visokim i stalnim usjevima.

Kada su u pitanju usjevi kukuruza, sa sigurnošću možemo tvrditi da je assortiman tvrtke SAATEN UNION potpun, pri čemu se FAO skupine kreću od 220 do 510. U assortimanu se nalaze hibridi s veoma velikim potencijalom za prinos koji su otporni na sušu i visoke temperature, grupirani prema DT načelu, kao i hibridi posebno namijenjeni za mljevenje i pekarske proizvode. SUM 402 je hibrid koji je posebno stvoren za ljudsku upotrebu - radi se o jasno zrnastom hibridu Zea mays indurata. Novi hibridi, to jeste Spartan FAO320, Basilic FAO 340, Cali FAO 350 i Badiane FAO 360 nastaviti će i u narednim godinama davati visoke prinose na koje ste navikli.

Partnerstvo s timom tvrtke Saaten Union, temeljeno na povjerenju i profesionalnosti, je definitivno put ka uspjehu!

S poštovanjem,
Ing. Ionuț BĂRBULESCU
menadžer za istraživanje i razvoj,
Odjel za suncokret i kukuruz,
SAATEN UNION ROMÂNIA



Tehnologija: **Tribenuron-metyl**

ALEXA SU

VRHUNAC PRODUKTIVNOSTI

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,5 t/ha



PREDNOSTI

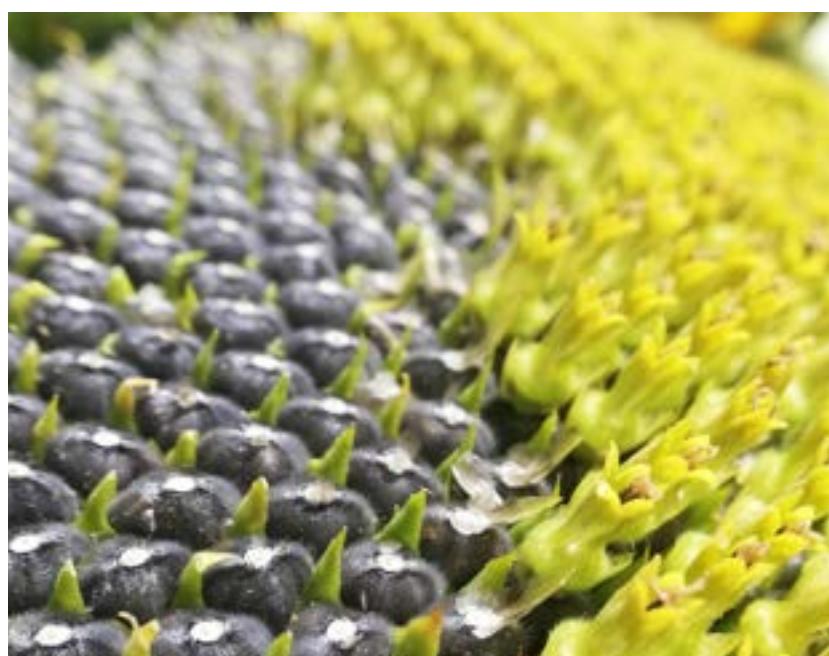
- dobra tolerancija na sušu i vrućinu, kao i glavne bolesti suncokreta;
- srednjerano dozrijevanje, otpornost na polijeganje i lomljenje;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta;
- genetska tolerancija na polijeganje i lomljenje;
- visoka tolerancija na Orobanche spp. vrste A-F.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjerano
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	108 dana

Prinos

Hektolitarska masa	39 - 41 kg/hl
Udio ulja	45 - 48 %
Masa 1000 zrna	57 - 60 g



Tehnologija: **Tribenuron-metyl**

DAVERO SU

OBJERUČKE PRIHVATITE INOVACIJE



PREDNOSTI

- dobra tolerancija na sušu kao i glavne bolesti suncokreta;
- srednjerano dozrijevanje, otpornost na padanje i lomljenje;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta;
- visoka tolerancija na Orobanche spp. vrste A-F;
- prikladno za sve tehnologije kulture;
- stabilan u svim uvjetima.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjerano
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	109 dana

Prinos

Hektolitarska masa	39 - 41 kg/hl
Udio ulja	45 - 48 %
Masa 1000 zrna	57 - 60 g

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,5 t/ha

HIBRIDI
SUNCOKRETA



Tehnologija: **Tribenuron-metyl**

NETA SU

POBJEDNIK NA BILO KOJEM MJESTU!

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,4 t/ha



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

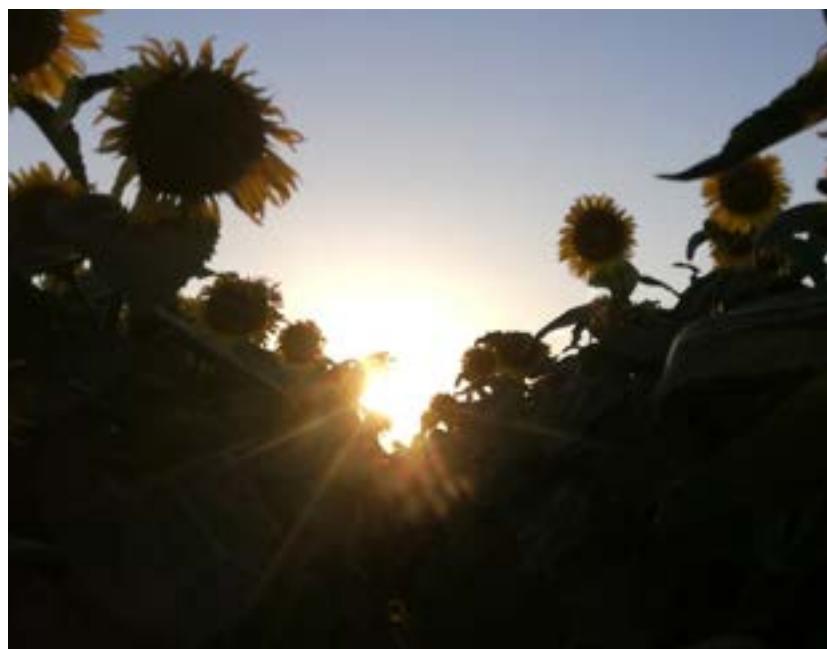
- dobra tolerancija na sušu kao i glavne bolesti suncokreta;
- srednjekasno dozrijevanje, otpornost na polijeganje i lomljenje;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta. Visoka pogodnost za sjetvu u prvom dijelu optimalnog razdoblja i teškim uvjetima okoliša.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	125 - 135 dana

Prinos

Hektolitarska masa	39 - 41 kg/hl
Udio ulja	45 - 48 %
Masa 1000 zrna	57 - 60 g



Tehnologija: **Tribenuron-metyl**

PETRONAS SU

PRINOSI U FORMULI 1



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- Stabilnost prinosa;
- Velika prilagodljivost u svim područjima Rumunjske;
- Snažan razvoj u svim područjima s usjevima suncokreta;
- Preporuča se u svim područjima s usjevima suncokreta.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	rano
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	101 dana

Prinos

Hektolitarska masa	41 kg/hl
Udio ulja	44 %
Masa 1000 zrna	62 g

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,5 t/ha



Tehnologija: **Imazamox**

GOLDY IR

PRVI SE SIJE I PRVI SE VAGA

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4 t/ha



TOLERANCIJA
NA BOLESTI

TOLERANCIJA
NA SUŠU

VISOK
PRINOS

PREDNOSTI

- novi hibrid, pogodan za kasnu sjetvu ili drugi usjev, visoke plastičnosti;
- hibrid Goldy IR razvija biljke malog i srednjeg rasta;
- hibrid optimiziran za herbicid aktivne materije Imazamox 1,2 l/ha;
- visokom tolerancijom na polijeganje i polunagnutim položajem glave olakšava se postupak berbe.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjerano
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	102 dana

Prinos

Hektolitarska masa	44 - 46 kg/hl
Udio ulja	45 - 46 %
Masa 1000 zrna	55 - 65 g



Tehnologija: **Clearfield**

INTEGRAL CL

OSMIŠLJEN ZA DUGU TRAJNOST



TOLERANCIJA
NA BOLESTI

VISOK
PRINOS

UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- srednjerani hibrid iznimno visoke tolerancije na polijeganje i lomljjenje;
- visoka prikladnost u teškim uvjetima uzgoja, u teškim uvjetima uzgoja postiže se iznimno velika produktivnost;
- visoka tolerancija na sušu i vrućinu;
- pogodan i za kasniju sjetvu.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjerano
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	105 dana

Prinos

Hektolitarska masa	40 - 42 kg/hl
Udio ulja	44 - 46 %
Masa 1000 zrna	57 - 59 g

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,2 t/ha

HIBRIDI
SUNCOKRETA



Tehnologija: **Clearfield**

DRIVER CL

POVOLJAN ZA PRIMJENU I U OPSEŽNIM UVJETIMA

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4 t/ha



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- ujednačen srednjерани hibrid vrlo ugodnog izgleda na terenu;
- visoka prilagodljivost teškim uvjetima uzgoja, kao i na slabijim tlima;
- u teškim se uvjetima uzgoja odlikuje visokom produktivnošću;
- u povoljnim uvjetima uzgoja odlikuje se stabilnošću proizvodnje;
- visok stupanj samooplodnje glave.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjерano
Dozrijevanje	srednjерano
Vegetacijsko razdoblje	105 - 110 dana

Prinos

Hektolitarska masa	40 - 42 kg/hl
Udio ulja	44 - 46 %
Masa 1000 zrna	57 - 59 g



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS

PREDNOSTI

- srednjерани hibrid prilagođen tehnologiji Clearfield®;
- tolerancija na niske proljetne temperature;
- genetika visokog proizvodnog potencijala koja ima visok stupanj prilagodljivosti za sva područja uzgoja suncokreta;
- visok i ustaljen proizvodni kapacitet u svim obradivim područjima u Hrvatskoj.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjерano
Dozrijevanje	srednjерano
Vegetacijsko razdoblje	106 - 109 dana

Prinos

Hektolitarska masa	45 - 46 kg/hl
Udio ulja	40 - 44 %
Masa 1000 zrna	49 - 52 g



Tehnologija: **Clearfield**

PUNTASOL CL

NAPUNITE KOŠARICU

PROIZVODNI POTENCIJAL 5 t/ha



Tehnologija: **Clearfield**

MARQUESA CL

STALNO POBOLJŠAVANJE

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,4 t/ha



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS

PREDNOSTI

- srednjekasni hibrid vrhunske genetike kojim se razvijaju biljke srednjeg rasta otporne na polijeganje;
- hibrid Marquesa CL ima vrlo visok proizvodni potencijal primjenom intenzivnih tehnologija i povoljnih uvjeta za hibrid;
- dobra tolerancija na sušu i vrućinu.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	105 - 110 dana

Prinos

Hektilatarska masa	40 - 42 kg/ha
Udio ulja	44 - 46 %
Masa 1000 zrna	57 - 59 g



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS

PREDNOSTI

- hibrid nove genetike iznimno dobrog proizvodnog potencijala;
- iznimno stabilan na različitim područjima usjeva, velikog potencijala za prinos;
- velika otpornost na polijeganje i lomljenje;
- visok stupanj samooplodnje glave;
- preporučuje se za sva područja uzgoja suncokreta, a u teškim je uvjetima najproduktivniji.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	105 - 110 dana

Prinos

Hektilatarska masa	40 - 42 kg/ha
Udio ulja	44 - 46 %
Masa 1000 zrna	57 - 59 g



Tehnologija: **Clearfield**

SURIMI CL

U TEŠKIM JE UVJETIMA KORISNO

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,8 t/ha

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	105 - 110 dana

TOLERANCIJA
NA BOLESTI



Hektilatarska masa	40 - 42 kg/ha
Udio ulja	44 - 46 %
Masa 1000 zrna	57 - 59 g



Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	105 - 110 dana

VISOK
PRINOS



SUBELLA CL

VOLITE RANU BERBU

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4 t/ha



Tehnologija: Clearfield

PARAISO 102 CL

NAJPRODAVANIJI HIBRID

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,6 t/ha



PREDNOSTI

- srednjerani hibrid vrhunske genetike;
- izuzetna produktivnost za svoju skupinu dozrijevanja;
- izvrsna tolerancija na toplinski i voden stres;
- hibrid s visokim linolnim profilom;
- hibrid SUBELLA CL preporučuje se u svim uvjetima uzgoja u Hrvatskoj, a može se sijati u svim uzgojnim područjima suncokreta.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	rano
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	98 - 104 dana

Prinos

Hektolitarska masa	40 - 42 kg/hl
Udio ulja	48 - 50 %
Masa 1000 zrna	58 - 61 g



PREDNOSTI

- dobra tolerancija na sušu kao i glavne bolesti suncokreta;
- stabilna i stalna proizvodnja u svim područjima uzgoja suncokreta u Hrvatskoj;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta; primjenom tehnologije Clearfield® postiže se usjev u kojem nema korova Orobanche spp.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	114 dana

Prinos

Hektolitarska masa	42 kg/hl
Udio ulja	46 %
Masa 1000 zrna	55 g

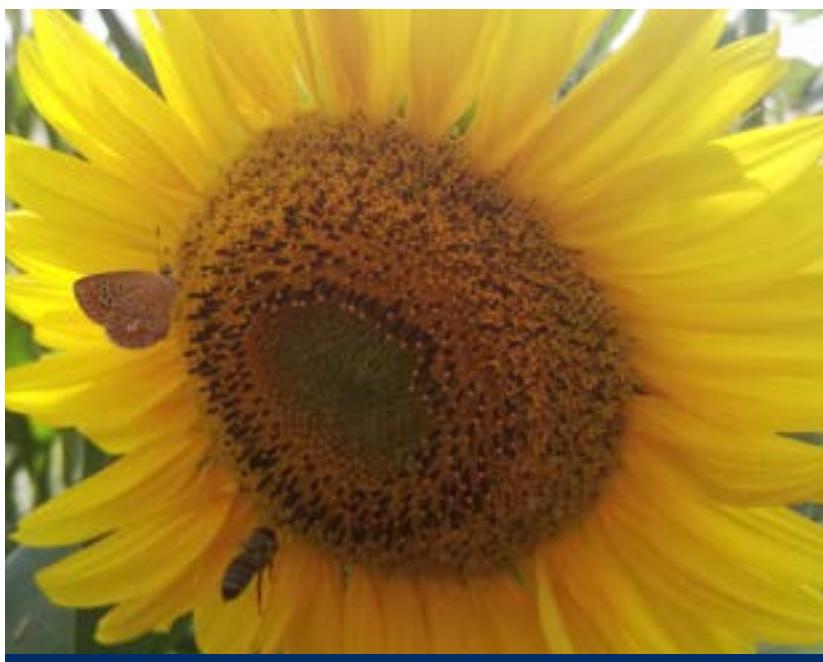


Tehnologija: **Clearfield**

VICTORY CL

NAJBOLJI U TEŠKIM UVJETIMA

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,9 t/ha



Tehnologija: **Clearfield**

SUNTEC HO CL

CVAT VISOKE TEHNOLOGIJE

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,6 t/ha

PREDNOSTI

- novi hibrid pogodan u okviru primjene opsežne tehnologije;
- hibrid Victory CL razvija biljke srednjeg do visokog rasta;
- srednje kasni hibrid visokog proizvodnog potencijala, čak i u stresnim uvjetima;
- dobra tolerancija na bijelu Bijelu Bijelu – Sclerotinia.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjerano
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	105 - 117 dana

Prinos

Hektolitarska masa	44 kg/hl
Udio ulja	45 %
Masa 1000 zrna	65 g



PREDNOSTI

- hibrid visokog udjela oleina;
- srednjekasni hibrid izuzetne genetike, dobrim proizvodnim potencijalom i izvrsnom tolerancijom na sušu i toplinu;
- biljke malog/srednjeg rasta koje imaju dobru toleranciju na sve vrste nedostataka;
- otpornost na poljeganje i lomljjenje;
- preporučuje se udaljenost izdvajanja od 300 do 500 m.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	113 - 120 dana

Prinos

Hektolitarska masa	40 kg/hl
Udio ulja	45 %
Masa 1000 zrna	65 g

HIBRIDI
SUNCOKRETA



Tehnologija: **Clearfield**

SUNFLORA CL

CVAT FARMEROVE DUŠE

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,6 t/ha



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- visoka tolerancija na glavne bolesti suncokreta;
- visok proizvodni potencijal;
- jedinstveni razvoj biljaka u korelaciji s ranim dozrijevanjem;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta; primjenom tehnologije Clearfield® kako bi se postigli usjevi bez glavnih korova i Orobanche spp.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje
Dozrijevanje
Vegetacijsko razdoblje

srednjerano
srednjekasno
105 dana

Prinos

Hektolitarska masa
Udio ulja
Masa 1000 zrna

40 kg/hl
45 %
65 g



Tehnologija: **Clearfield Plus**

SURPRISE CLP

VRIJEME KOJE VAM DONOSI VELIKO IZNENAĐENJE



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU

PREDNOSTI

- visok stupanj samooplodnje glave;
- jamči se visoka i stabilna proizvodnja u svim područjima uzgoja suncokreta;
- izvanredna stabilnost u svim pedoklimatskim uvjetima u Hrvatskoj;
- dvostruka upotreba, preporučuje se za drugi usjev preporučuje se i za drugi usjev, u postrnoj sjetvi;
- visoka tolerancija na sušu i vrućinu.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje
Dozrijevanje
Vegetacijsko razdoblje

rano
rano
95 dana

Prinos

Hektolitarska masa
Udio ulja
Masa 1000 zrna

37 - 39 kg/hl
43 - 45 %
62 g

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,5 t/ha



Tehnologija: **Clearfield Plus**

PARAISO 1000 CLP

1000 RAZLOGA ZA KUPNJU

PROIZVODNI POTENCIJAL > 3,8 t/ha



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- preporučuje se uzgoj uz primjenu tehnologije Clearfield® Plus;
- vrlo dobra otpornost na glavne bolesti suncokreta;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta; primjenom tehnologije Clearfield® Plus ostvaruje se učinkovitija kontrola korova, kao i kontrola Orobanche spp. (sve vrste).

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	109 - 114 dana

Prinos

Hektolitarska masa	40 - 42 kg/hl
Udio ulja	49 - 50 %
Masa 1000 zrna	56 - 58 g



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- tehnologija Clearfield® Plus;
- hibrid posebne ekološke plastičnosti;
- genetski paket s povećanom otpornošću na bolesti;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta; primjenom tehnologije Clearfield® Plus postiže se učinkovitija kontrola korova, kao i kontrola Orobanche spp. (sve vrste).

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjekasno
Vegetacijsko razdoblje	108 - 110 dana

Prinos

Hektolitarska masa	39 - 41 kg/hl
Udio ulja	49 - 50 %
Masa 1000 zrna	55 - 60 g



Tehnologija: **Clearfield Plus**

LUCIA CLP

ZAJEDNO S FARMEROM ZA DOBRU PRODUKTIVNOST

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,7 t/ha

HIBRIDI
SUNCOKRETA



Tehnologija: **Konvencionalni**

VELKO

SUVIŠNI KILOGRAMI

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,9 t/ha



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- visoka tolerancija na glavne bolesti suncokreta;
- dobar proizvodni potencijal za svoju skupinu dozrijevanja;
- ujednačeni razvoj biljaka u korelaciji s ranom zrelošću;
- konvencionalni srednjerani hidrid.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjerano
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	107 - 110 dana

Prinos

Hektolitarska masa	39 - 41 kg/hl
Udio ulja	45 - 48 %
Masa 1000 zrna	65 g



TOLERANCIJA
NA BOLESTI



TOLERANCIJA
NA SUŠU



VISOK
PRINOS



UDIO
ULJA

PREDNOSTI

- iznimna tolerancija na sve bolesti prisutne u uzgoju suncokreta;
- visok proizvodni potencijal;
- jedinstveni razvoj kulture;
- preporučuje se u svim područjima uzgoja suncokreta.

OPĆE ZNAČAJKE

Cvjetanje	srednjekasno
Dozrijevanje	srednjerano
Vegetacijsko razdoblje	125 dana

Prinos

Hektolitarska masa	39 - 41 kg/hl
Udio ulja	45 - 48 %
Masa 1000 zrna	65 g

Tehnologija: **Konvencionalni**

SURO 162

BILO GDJE, BILO KAD, UVIJEK ZADOVOLJNI!

PROIZVODNI POTENCIJAL > 4,6 t/ha



PROJETNI PIVSKI
JEČAM



FANDAGA



XANADU



ACCORDINE

PREDNOSTI

- sorta proljetnog pivskog ječma kojom se ostvaruje prinos između ranih i kasnih prinosa;
- visoka tolerancija na toplinski i voden stres;
- budući da je rast biljaka mali do srednj, sorta ima vrlo dobru toleranciju na polijeganje;
- sorta ječma koja je uvrštena na zelenu listu za slad;
- preporučuje se unošenje gnojiva uravnoteženog prema plodnosti tla da se ne bi prekoračio sadržaj bjelančevina.

28 - 30 ZRNA PO KLASU

680 - 700 KLASOVA/M²

PROIZVODNI POTENCIJAL > 8 t/ha

PREDNOSTI

- sorta proljetnog ječma za pivo kojom se razvijaju biljke niskog rasta zbog čega ima veliku toleranciju na polijeganje;
- visoka i stabilna proizvodnja;
- većina proizvođača slada i piva prihvata izvrsnu kvalitetu slada, na zahtjev proizvođača slada i piva;
- prilagođena u svim uzgojnim područjima proljetnog ječma.

28 - 32 ZRNA PO KLASU

650 - 700 KLASOVA/M²

PROIZVODNI POTENCIJAL > 8 t/ha

PREDNOSTI

- Sladni ječam trostrukne kvalitete: veoma uravnotežen, sorta srednje ranog vremena zrelosti, dobra stabilnost stabljike i dobro zdravlje lista.
- Zbog male potrebe za fungicidima i regulatorima rasta, ACCORDINE je posebno prikladna za integrirane metode uzgoja i uštede;
- Stabilne vrijednosti bjelančevina povećavaju raspon gnojidbe dušikom.

28 - 30 ZRNA PO KLASU

680 - 700 KLASOVA/M²

PROIZVODNI POTENCIJAL 8 t/ha

PROLETNA ZOB



SCORPION

PROIZVODNI POTENCIJAL > 5 t/ha

PREDNOSTI

- Sorta srednje rane proljetne zobi prikladna za prehrambenu industriju;
- Prosječna veličina koja osigurava veliku otpornost na poljeganje;
- Velika hektolitarska težina s nadmoćnim indeksima kvalitete;
- Veoma veliki prinosi ostvareni klasičnim tehnikama, lako se ljušti.



LION



PROIZVODNI POTENCIJAL > 5 t/ha



PREDNOSTI

- Nova univerzalna sorta za poljoprivrednike koji cijene velike prinose i veoma kvalitetnu zobi;
- Obujam proizvodnje za 6% veći od onog najbolje standardne sorte;
- Veći obujam proizvodnje i veća kvaliteta od vodeće sorte na tržištu;
- Vrijeme je za novu dimenziju obujma proizvodnje i kvalitete;
- Prikladno za sve uzgojne uvjete, čak i za kasnu sjetvu ili sjetvu na velikoj nadmorskoj visini.



TORPEDO

SKUPINA 00



CRONOS

SKUPINA 00

PROIZVODNI POTENCIJAL > 5 t/ha

PREDNOSTI

- tip utvrđenog rasta;
- iznimno dobra tolerancija na bolest;
- visok sadržaj bjelančevina u zrnu:

Tehnički list

Dozrijevanje	rano
Početak cvjetanja	srednje
Razdoblje cvjetanja	srednje
Visina biljke	srednje
Otpor na polijeganje	iznimno veliko

Proizvodnja i kvaliteta

Proizvodni potencijal	veliko
Sadržaj bjelančevina	veliko
Masa 1000 zrna	srednje

PREDNOSTI

- rana sorta graška žutog zrna;
- iznimno dobra sposobnost klijanja;
- visok sadržaj bjelančevina u zrnu: 23 do 25 %;
- vrlo dobra kombinacija pravovremenost i produktivnosti.

Tehnički list

Dozrijevanje	srednje
Početak cvjetanja	srednje
Razdoblje cvjetanja	srednje
Visina biljke	srednje
Otpor na polijeganje	iznimno veliko

Proizvodnja i kvaliteta

Proizvodni potencijal	veliko
Sadržaj bjelančevina	veliko
Masa 1000 zrna	srednje

SOJA



YAKARI

SKUPINA 00/000

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 4,5 t/ha

PREDNOSTI

- sorta soje iz skupine 00/000;
- dobra tolerancija na bolesti i toplinski stres;
- snažan početak rasta u prvim fazama vegetacije;
- biljke su srednjeg rasta zbog čega imaju iznimno dobru toleranciju na polijeganje;
- Sadržaj je bjelančevina između 39-41 %.

Morfo-fiziološka svojstva

Dozrijevanje	00/000
Početak cvjetanja	srednje
Razdoblje cvjetanja	srednje
Visina biljke	srednje
Otpor na polijeganje	mali

Struktura proizvodnje

Masa 1000 zrna	160 - 180 g
Sadržaj masti(%)	20 - 21 %
Sadržaj bjelančevina	39 - 41 %

PREDNOSTI

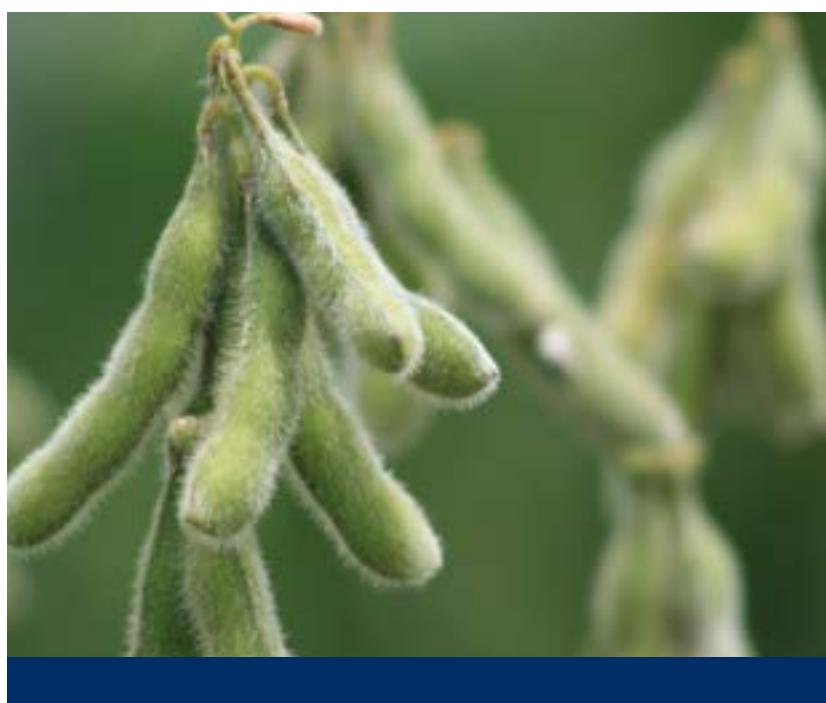
- srednje rana sorta, skupina 00;
- iznimno dobra sposobnost grananja;
- biljke imaju robusnu stabljiku i izuzetnu toleranciju na polijeganje;
- Točka je umetanja prve mahune 12 cm zbog čega se imaju minimalni gubitci tijekom žetve;
- tolerancija je na glavne folijarne bolesti iznimno dobra.

Morfo-fiziološka svojstva

Dozrijevanje	00
Početak cvjetanja	srednje
Razdoblje cvjetanja	srednje
Visina biljke	srednje
Otpor na polijeganje	mali – srednji

Struktura proizvodnje

Masa 1000 zrna	170 - 180 g
Sadržaj masti(%)	21 - 23 %
Sadržaj bjelančevina	39 - 41 %



DAKOTA

SKUPINA 00

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 5 t/ha

PREDNOSTI

- sorta soje iz skupine 00/000;
- dobra tolerancija na bolesti i toplinski stres;
- snažan početak rasta u prvim fazama vegetacije;
- biljke su srednjeg rasta zbog čega imaju iznimno dobru toleranciju na polijeganje;
- Sadržaj je bjelančevina između 39-41 %.

Morfo-fiziološka svojstva

Dozrijevanje	00
Početak cvjetanja	srednje
Razdoblje cvjetanja	srednje
Visina biljke	srednje
Otpor na polijeganje	mali – srednji

Struktura proizvodnje

Masa 1000 zrna	170 - 180 g
Sadržaj masti(%)	21 - 23 %
Sadržaj bjelančevina	39 - 41 %



ADORNA



OPĆE ZNAČAJKE

Morfo-fiziološka svojstva

Srednji do visoki rast biljke	srednje do visoko
Vrsta lišća	srednje kopljast do velik
Boja lišća	srednje zelena
Vrsta stabljike	u punom su cvatu duljina i širina prosječne
Prinos lista/stabljike	iznimno veliko
Sadržaj bjelančevina	visok potencijal
Cvjetanje	srednjerano
Kapacitet regeneracije	Može se napraviti godišnje četiri do
Zimzeleno	šest otkosa
	visoko (4-5 godina)

Agronomске karakteristike

Otpornost na mraz/niske temperature	tolerantno okruženje tijekom mirovanja
Tolerancija na bolesti	iznimno dobro
Tolerancija na sušu i toplinu	dobro
Tolerancija na nematode i lisne uši	dobro
Potencijal biološke proizvodnje (t/ha/godišnje)	70 - 80 tona/godišnje zelene mase
Potencijal biološke proizvodnje (t/ha/godišnje)	15 - 20 godišnje suve materije (ovisno o abiotskim čimbenicima)

Preporuke tehnologice

Vrijeme sjetve	veljača, ožujak, travanj/rujan
Norma sjetve	25 - 30 kg/ha
Dubina sjetve	0.5 - 1 cm
Potrošnja specifična za godišnju gnojdbu PiK	100 kg P ₂ O ₅ i 80 kg K ₂ O

PREDNOSTI

- sorta lucerne vrlo dugog životnog vijeka;
- prikladna za nekoliko otkosa i idealna za sušenje i konzerviranje;
- omogućava se visoka proizvodnja stočne hrane;
- iznimno dobra tolerancija na glavne bolesti lucerne;
- dobra tolerancija na sušu i vrućinu;
- visok udio bjelančevina.

PROIZVODNI POTENCIJAL

= > 9 t/ha

JESENSKE ŽITARICE



SAATEN
UNION
Züchtung ist Zukunft



Srednjerano

PAPILLON

BOGATI PRINOSI, ZDRAVI USJEVI



PREDNOSTI

- Pšenica genetike sljedeće generacije za profesionalne poljoprivrednike;
- Sorta spada u razred mljevenja A, a ima čekinjast klas;
- Razlikuje se od ostalih sorti pšenice zbog snažnog početka ozeljenjavanja, već najesen;
- Visoka sposobnost kultivacije, što dovodi do sazrijevanja 5-6 plodnih srodnih biljaka.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- Sorta se preporučuje kao jesenska pšenica u pogodnim područjima, posebice na mjestima gdje se uzgajaju rane i polurane sorte;
- Preporučena gustoća sijanja u optimalnim uvjetima je 330-360 k.z./m², što daje prosječnu gustoću žetve od više od 750 klasova/m²;
- Primjena regulatora rasta preporuča se samo ako postoje znakovi upozorenja (korištenje velike doze dušika, velika količina padalina);
- Velika otpornost na sušu zbog ranog dozrijevanja.

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

iznimno malo - - - 0 + + + iznimno veliko

Tolerancija na zimske uvjete



Tolerancija na sušu



Otpornost na polijeganje



Tolerancija na septoriju



Tolerancija na pepelnicu



Tolerancija na hrđu



Tolerancija na gljivice roda Fusarium



KVALITETA SORTE PAPILLON

iznimno malo - - - 0 + + + iznimno veliko

Udio bjelančevina 13-13,5%



Udio glutena 29-30%



Vrijednost taloženja - visoka



Kvaliteta za pekarske proizvode - v. dobra



Hektolitarska masa 78-80 kg



PROIZVODNI POTENCIJAL

> 10 t/ha



Srednjerano

CENTURION

POVIJESNA IZVEDBA



PREDNOSTI

- provoklasna sorta sa dugim šiljastim klasjem, pekarske klase A;
- raznovrsnost nove genetike kojom se pokazuje visok proizvodni potencijal i njihova stabilnost u tri godine ispitivanja iz Rumunjske;
- sorta visoke tolerancije na zimu i dobrom kapacitetom bokorenja;
- iznimno dobra tolerancija na sušu i toplinu, a srednjim rastom omogućava se iznimno dobar otpor na polijeganje.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- sorta se preporuča u područjima povoljnim za uzgoj jesenske pšenice;
- preporučena gustoća sjetve u optimalnim uvjetima jest 330 do 340 klijavih zrna/m² a u srednjim uvjetima 340-360 klijavih zrna/m²;
- jaka sposobnost bokorenja i iznimno dobra otpornost na zimu, kao i kasne proljetne mrazove;
- primjena regulatora rasta radi predostrožnosti.

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

iznimno malo - - - 0 + + + iznimno veliko

Tolerancija na zimske uvjete



Tolerancija na sušu



Otpornost na polijeganje



Tolerancija na septotoriju



Tolerancija na pepelnicu



Tolerancija na hrđu



Tolerancija na gljivice roda Fusarium



KVALITETA SORTE CENTURION

iznimno malo - - - 0 + + + iznimno veliko

Udio bjelančevina 13-13,5%



Udio glutena 29-30%



Vrijednost taloženja - visoka



Kvaliteta za pekarske proizvode - v. dobra



Hektolitarska masa 79-81 kg



PROIZVODNI POTENCIJAL

> 10 t/ha





Srednjerano

TRUBLION

REKORDNA PRODUKTIVNOST



PREDNOSTI

- klasa A pekarstva;
- nova genetička sorta iz skupine srednjераног dozrijevanja, sa veoma dobrim prinosom, dobre produktivnosti;
- izvrsna sposobnost bokorenja i punjenje zrna cijelog klasa;
- izvanredna tolerancija na glavne bolesti folijarnog aparata i klasa te iznimno visoka učinkovitost u korištenju dušičnim gnojivima;
- iznimna tolerancija na polijeganje zbog srednjeg rasta biljaka.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- prikidan za uzgoj na diferenciranim površinama s pedoklimatskog gledišta;
- preporučena gustoća sjetve u optimalnim uvjetima jest 330 do 340 kljajih zrna/m² u srednjim uvjetima 340-360 kljajih zrna/m² u žetvi sa srednjom gustoćom branja od preko 650 do 700 klasova/m²;
- sorta TRUBLION pogodan je u različitim tehnološkim uvjetima uz preporučenu uporabu regulatora rasta radi predostrožnosti.

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

	iznimno mali	-	-	-	0	+	+	iznimno veliko
Tolerancija na zimske uvjete	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□						
Tolerancija na sušu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□					
Otpornost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□					
Tolerancija na septoriju	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□					
Tolerancija na pepelnicu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□	□	□			
Tolerancija na hrđu	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□	□	□			
Tolerancija na gljivice roda Fusarium	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□	□	□			

KVALITETA SORTE TRUBLION

	iznimno mali	-	-	0	+	+	iznimno veliko
Udio bjelančevina 12-13%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□				
Udio glutena 27-28%	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□	□	□	□	
Vrijednost taloženja - visoka	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□	□	□	□	
Kvaliteta za pekarske proizvode - dobra	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□	□	□	□	
Hektolitarska masa 79-81 kg	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	□	□	□	□	

PROIZVODNI POTENCIJAL

= > 10 t/ha





Srednjerano

PYTHON

PLEMIĆKA SORTA IZNIMNIH PERFORMANSI



PREDNOSTI

- srednjjerana sorta pšenice iz klase A pekarstva;
 - iznimno dobra tolerancija na zimu i brzi početak vegetacije u proljeće;
 - dobra sposobnost bokorenja i visoka tolerancija na polijeganje, kao i vrlo dobra tolerancija na glavne bolesti listova i klasova, u razvoju robustnih biljaka;
 - srednje i jednolikso sazrijevanje uz visoku produktivnost.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- sorta povećane prilagodljivosti svim pedoklimatskim uvjetima;
 - povoljno se ponaša prilikom primjene intenzivne tehnologije uzgoja;
 - preporučena gustoća sjetve u optimalnim uvjetima 340-360 klijavih zrna/m², će imati prosječnu gustoću u žetvi preko 650 klasova/m²;
 - prednost ove sorte jeste njena visina, daje niske biljke tolerantne na polijeganje.

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

KVALITETA SORTE PYTHON



PROIZVODNI POTENCIJAL

— OTOK	— GAJ	— KAPROL	— SATNICA ĐAKOVAČKA
10,805 kg/ha	10,420 kg/ha	11,652 kg/ha	11,835 kg/ha



Srednjekasno

ASPEKT

SIGURNOST USJEVA PŠENICE



PREDNOSTI

- sorta pšenice srednjekasnog dozrijevanja i velikog proizvodnog potencijala;
- izuzetan paket za glavne folijarne bolesti;
- snažna strana sorte pšenice Aspekt jest visoka podnošljivost zimskih uvjeta;
- sorta pšenice Aspekt predstavlja dobru kombinaciju između kasne tolerancije na mraz i ustaljenih prinosa.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- pogodan u svim područjima uzgoja pšenice, uz postizanje iznimnih rezultata u regijama gdje je doprinos oborina tijekom razdoblja vegetacije veći od 350 mm;
- preporučena gustoća sjetve u optimalnim uvjetima između tolerancije na kasne mrazeve i ustaljenih prinosa, čime se postiže prosječna gustoća u žetvi od preko 650 do 700 klasova/m²;
- sorta pšenice koja se preporučuje uzgajati uz primjenu intenzivne tehnologije.

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

iznimno
mali - - - 0 + + + iznimno
veliko

Tolerancija na zimske uvjete



Tolerancija na sušu



Otpornost na poljeganje



Tolerancija na septoriju



Tolerancija na pepelnicu



Tolerancija na hrđu



Tolerancija na gljivice roda Fusarium



KVALITETA SORTE ASPEKT

iznimno
mali - - - 0 + + + iznimno
veliko

Udio bjelančevina 13%-13,5%



Udio glutena 28-29%



Vrijednost taloženja - visoka



Kvaliteta za pekarske proizvode - dobra



Hektolitarska masa 78-80 kg



PROIZVODNI POTENCIJAL

10 t/ha





JESENSKA PŠENICA



Srednjekasno

GENIUS

DODATNA PREMIJA ZA PEKARE

PROIZVODNI POTENCIJAL

Otok 10 t/ha

Beli Manastir 10 t/ha

Gaj 7,7 t/ha

Satnica Đakovačka 8,8 t/ha

PREDNOSTI

- sorta pšenice srednjekasnog dozrijevanja, vrhunske klase pekarstva (klasa E);
- dobar proizvodni potencijal i, posebno, konstantan prinos;
- iznimno visok udio bjelančevina;
- srednjom visinom biljaka ostvaruje se dobra toleranciju na polijeganje;
- povoljno se ponaša prilikom primjene intenzivne agrotehnike uz vrhunske kvalitativne i kvantitativne prinose.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- pogodan u svim područjima uzgoja pšenice uz postizanje iznimnih rezultata u regijama gdje je doprinos oborina tijekom razdoblja vegetacije veći od 350 mm;
- preporučena gustoća sjetve u optimalnim uvjetima 340-350 kljavih zrna po m² čime se postiže prosječna gustoća u žetvi od preko 650 do 700 klasova/m².



Srednjekasno

JOKER

KLAS OCJENE 10

PROIZVODNI POTENCIJAL

> 10 t/ha

PREDNOSTI

- klasa A pekarstva;
- srednjekasna sorta visokog proizvodnog potencijala;
- visoka tolerancija na uvjete termičkog stresa (zimi, ali i u uvjetima topline);
- iznimno dobra tolerancija na polijeganje i folijarne bolesti klasa;
- poljoprivrednicima omogućava povećanje prinosa primjenom intenzivne tehnologije;
- lako podnosi ozbiljne zime, ima visoku sposobnost bokorenja i snažni porast u proljetnoj vegetaciji.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- pedoklimatski prilagođena sorta u svim područjima uzgoja u Hrvatskoj;
- preporučena gustoća sjetve jest 300 do 320 kljavih zrna/m² u optimalnim uvjetima, čime se jamči od 650-700 klasova u žetvi u optimalnim uvjetima broj 650 do 700 klasova se jamči sa 340-350 kljavih zrna/m².



Srednjekasno

SU TARROCA

VODITELJ STABILNE PROIZVODNJE



PREDNOSTI

- Nova polu-kasnna sorta, koja ima visok kapacitet bokorenja i može dovesti do 4-5 plodnih izdanaka;
- Raznolikost koja povoljno reagira u tehnološki intenzivnoj proizvodnji;
- Ima visoku toleranciju na niske zimske temperature, kao i na kasne proljetne mrazeve.
- Uravnotežen u smislu tolerancije na glavne bolesti folijarnog aparata.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- Može se uzgajati u svim područjima povoljnosti jesenske pšenice, s iznimnim rezultatima u područjima gdje doprinos padalina tijekom vegetacijskog razdoblja prelazi 350 mm;
- Preporučena gustoća sjetve je 360 k.z / m² što osigurava u optimalnim uvjetima broj od 670-750 klasova za žetvu / m²;
- Biljke su kompaktne i male veličine, što im daje visoku toleranciju na polijeganje.

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

	iznimno mali	-	-	0	+	+	iznimno veliko
Tolerancija na zimske uvjete	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □					
Tolerancija na sušu	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □			
Otpornost na polijeganje	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □					
Tolerancija na septoriju	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □			
Tolerancija na pepelnicu	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □		
Tolerancija na hrđu	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □	
Tolerancija na gljivice roda Fusarium	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □	

KVALITETA SORTE SU TARROCA

	iznimno mali	-	-	0	+	+	iznimno veliko
Udio bjelančevina 12-13%	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □	
Udio glutena 27-28%	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □	
Vrijednost taloženja - visoka	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	
Kvaliteta za pekarske proizvode - dobra	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	
Hektolitarska masa 79-80 kg	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	

PROIZVODNI POTENCIJAL

11 t/ha



Veoma rano

SU ELLEN

PRECIZNOST I STABILNOST



PREDNOSTI

- šestoredna sorta jesenskog ječma većeg prinosa za skupinu izvan ranog dozrijevanja;
- biljke su srednjeg rasta čime im se omogućava izvanredna tolerancija na polijeganje;
- dobra tolerancija na zimske uvjete i velika sposobnost bokorenja.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- prikladan za uzgajanje u svim područjima uzgoja ječma u Hrvatskoj, uz postizanje iznimnih rezultata u područjima gdje je suša ograničavajući čimbenik;
- preporučena gustoća sjetve jest 350-360 klijavih zrna/ m^2 čime se jamči u optimalnim uvjetima minimalni broj 700 ubiranih klasova/ m^2 ;
- sorta ima visoku sposobnost bokorenja i iznimno dobru toleranciju na sušu.

TEHNIČKI LIST

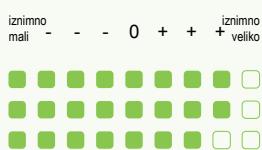
OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

- | | iznimno
mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno
veliko |
|-------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| Tolerancija na zimske uvjete | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na sušu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Otpornost na polijeganje | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na prugavost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ □ |
| Tolerancija na pepelnicu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ □ |
| Tolerancija na sivu pjegavost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ □ □ |



KVALITETA SORTE SU ELLEN

- | | iznimno
mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno
veliko |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| Udio bjelančevina 12-14% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Masa 1000 zrna 47-51 g | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Hektolitarska masa 63-65 kg | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ |



PROIZVODNI POTENCIJAL

= > 11 t/ha





Srednjerano

ARENIA

POBOLJŠANO DO NAJBOLJEG



PREDNOSTI

- srednjerana šestoredna sorta ječma nove genetike preporučuje se uzgoj u svim područjima uzgoja ječma;
- odlikuju ga biljke srednje-velikog rasta, zbog čega ima dobru toleranciju na polijeganje;
- sorta visoke tolerancije na prezimljavanje, kao i dobre tolerancije na glavne folijarne bolesti.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- preporučuje se uzgajanje na svim područjima jesenskog ječma jer ima visoku prilagodljivost različitim uvjetima tla;
- preporučena gustoća sjetve jest 360 klijavih zrna/m² čime se jamči u optimalnim uvjetima minimalno 750 klasova/m²;
- visoka tolerancija na polijeganje, preporučuje se primjena regulatora rasta radi predostrožnosti.

TEHNIČKI LIST

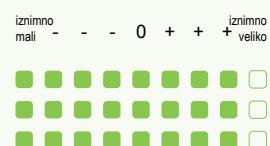
OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

- | | iznimno
mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno
veliko | |
|-------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|
| Tolerancija na zimske uvjete | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ |
| Tolerancija na sušu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Otpornost na polijeganje | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na prugavost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na pepelnicu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na sivu pjegavost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |



KVALITETA SORTE ARENIA

- | | iznimno
mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno
veliko |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| Udio bjelančevina 13-14% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Masa 1000 zrna 47-51 g | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Hektolitarska masa 65-68 kg | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |



PROIZVODNI POTENCIJAL

9 t/ha





Srednjerano

HENRIETTE

VRH KRMNI JEČAM

PROIZVODNI POTENCIJAL 9 t/ha



Srednjekasno

BELISSA

VISOKA PRODUKTIVNOST U CIJELOJ JUGOISTOČNOJ EUROPICI

PROIZVODNI POTENCIJAL > 11 t/ha

PREDNOSTI

- srednjerasni šestoredni ječam visoke produktivnosti;
- odlikuje ga vrlo dobra tolerancija na glavne folijarne bolesti;
- visoka sposobnost bokorenja po čemu je ova sorta prepoznatljiva za sigurnu i stalnu proizvodnju iz godine u godinu.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- sorta koja se preporučuje u svim područjima jesenskog uzgoja ječma;
- preporučena gustoća sjetve jest 330 do 340 klijavih zrna/m² čime se jamči u optimalnim uvjetima minimalno 750 klasova/m²;
- primjena regulatora rasta radi predostrožnosti.

PREDNOSTI

- srednjekasniju šestorednu sortu ječma koju odlikuju biljke velike tolerancije na glavne folijarne bolesti;
- brzo se započinje razvijati u vegetaciji, a biljke su robusne i omogućavaju velik broj plodnih jedinki;
- povećana tolerancija na termički stres (niske zimske temperature, kao i vrućinu).

PREPORUKE ZA UZGOJ

- preporučena gustoća sjetve jest 340 klijavih zrna/m² čime se u optimalnim uvjetima jamči minimalno 750 klasova/m²;
- primjena regulatora rasta radi predostrožnosti.



Srednjerano

WENDY

TEŠKO VAGANJE



PREDNOSTI

- srednjerana šestoredna sorta ječma koja učinkovito upotrebljava dušik iz tla;
- odlikuje je izvrsna sposobnost bokorenja i visoka tolerancija na glavne folijarne bolesti;
- visok proizvodni potencijal i visoka tolerancija na sušu.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- sorta koja se preporučuje u svim područjima jesenskog uzgoja ječma;
- preporučena gustoća sjetve jest 330 do 340 klijavih zrna/m² čime se jamči u optimalnim uvjetima minimalno 750 klasova/m²;
- preporučuje se primjena regulatora rasta radi predostrožnosti.

TEHNIČKI LIST

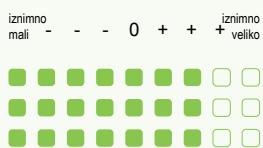
OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

- | Tolerancija na zimske uvjete | iznimno mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno veliko |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Tolerancija na sušu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Otpornost na poljeganje | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tolerancija na prugavost | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tolerancija na pepelnici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tolerancija na sivu pjegavost | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



KVALITETA SORTE WENDY

- | Udio bjelančevina 12-13% | iznimno mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno veliko |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Masa 1000 zrna 46-50 g | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hektolitarska masa 64-66 kg | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



PROIZVODNI POTENCIJAL

> 9 t/ha





Srednjekasno

JAKUBUS

VRHUNSKA PRODUKTIVNOST I TOLERANCIJA NA ZIMSKE UVJETE



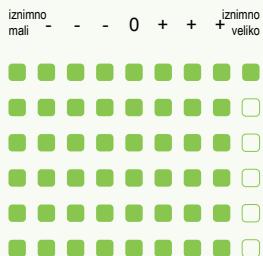
PREDNOSTI

- srednje kasna šestoredna sorta ječma koja je pokazala u sve tri godine ispitivanja visoki proizvodni potencijal, uspješno premašujući uobičajeni prosjek;
- drugi važan argument jest visoka tolerancija na zimu;
- visina biljke srednjeg do visokog rasta, ali imaju visoku toleranciju na polijeganje.

TEHNIČKI LIST

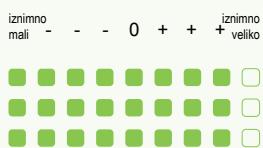
OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

- | | iznimno
mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno
veliko |
|-------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| Tolerancija na zimske uvjete | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Tolerancija na sušu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Otpornost na polijeganje | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na prugavost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na pepelnicu | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Tolerancija na sivu pjegavost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |



KVALITETA SORTE JAKUBUS

- | | iznimno
mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno
veliko |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| Udio bjelančevina 13-14% | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Masa 1000 zrna 49-52 g | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |
| Hektolitarska masa 65-69 kg | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ |



PREPORUKE ZA UZGOJ

- preporučuje se uzgoj u svim područjima uzgoja ječma, ali i na težim i hladnjim zemljишtim;
- preporučena gustoća sjetve jest 340 klijavih zrna/m² čime se jamči u optimalnim uvjetima minimalno 750 klasova/m²;
- primjena regulatora rasta radi predostrožnosti.

PROIZVODNI POTENCIJAL

10 t/ha





Srednjekasno

SU LAURIELLE

DIPLOMIRATI U TEŠKIM UVJETIMA



PREDNOSTI

- 6-redna sorta ječma, polukasnica, koja se preporučuje za uzgoj na svim područjima povoljnosti jesenskog ječma;
- Ima brz start u vegetaciji, a biljke su robustne;
- Glavna prednost je dobra pedoklimatska prilagodljivost, s izvrsnim rezultatima u svim područjima uzgoja jesenskog ječma.
- Dobra tolerancija na polijeganje i glavne bolesti lista.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- Recomandat a se cultiva în zonele favorabile culturii orzului;
- Densitatea de semănat recomandată este 300-320 b.g/m², care asigură în condiții optime un număr minim de spică de 750 spică recoltabile/m²;
- Aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

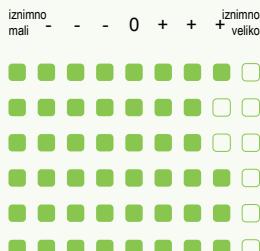
PROIZVODNI POTENCIJAL

10 t/ha

TEHNIČKI LIST

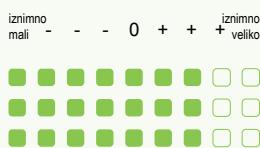
OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

- | Tolerancija na zimske uvjete | iznimno mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno veliko |
|-------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Tolerancija na sušu | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [empty] |
| Otpornost na polijeganje | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [empty] | [empty] |
| Tolerancija na prugavost | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [empty] |
| Tolerancija na pepelnici | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [empty] | [empty] |
| Tolerancija na sivu pjegavost | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [empty] | [empty] |



KVALITETA SORTE SU LAURIELLE

- | Udio bjelančevina 12-13% | iznimno mali | - | - | - | 0 | + | + | iznimno veliko |
|-----------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------------|
| Masa 1000 zrna 46-51 g | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [empty] | [empty] |
| Hektolitarska masa 64-66 kg | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [filled] | [empty] | [empty] |





Rano

FLAVIA

OTPORNOST NA BOLESTI

PROIZVODNI POTENCIJAL > 10 t/ha



Srednjekasno

ZOPHIA

VRHUNSKA GENETIKA

PROIZVODNI POTENCIJAL 8 t/ha

PREDNOSTI

- dvoredna rana sorta ječma iznimno dobrog proizvodnog potencijala;
- odlikuje se dobrom tolerancijom na mraz i kasne proljetne mrazove, također dobro podnosi sušu i atmosfersku vrućinu;
- visoka sposobnost bokorenja i dobra tolerancija na folijarne bolesti i bolesti klasa;
- ne preporučuje se frakcijska primjena dušika, samo u proljeće dovoljna je doza od 50 do 60 kg N/ha primjenjena u rano proljeće.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- preporučuje se za uzgoj na svim područjima jesenskog ječma;
- preporučena gustoća sjetve jest 330 do 340 klijavih zrna/m² čime se jamči optimalni uvjeti za minimalno 750 klasova u žetvi po m².

PREDNOSTI

- dvoredna sorta ječma genetike najnovije generacije, koja je dokazala dosljednost proizvodnje u svim godinama ispitivanja u našoj zemlji;
- odlikuje se snažnim djelovanjem u vegetaciji uslijed čega se razvijaju snažne i zdrave biljke;
- sorta se cijeni zbog posebnih kvaliteta.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- preporučuje se za uzgoj na svim područjima uzgoja jesenskog ječma;
- preporučena gustoća sjetve jest 330 do 340 klijavih zrna/m² čime se u optimalnim uvjetima jamči minimalno 750 klasova/m²;
- ne preporučuje se frakcijska primjena dušika u proljeće, dovoljna je pojedinačna doza od 50 – 60 kg N/ha primjenjena u rano proljeće.



TRITIKALE



Srednjerano

TULUS

UZGAJA SE U CIJELOJ EUROPI

PROIZVODNI POTENCIJAL 10 t/ha



Srednjerano

TADEUS

VISOKA TOLERANCIJA NA ZIMSKE UVJETE

PROIZVODNI POTENCIJAL 9 t/ha

PREDNOSTI

- srednjerana sorta tritikale visoke tolerancije na glavne folijarne bolesti;
- dobrom tolerancijom na polijeganje jamči se povećana proizvodnja;
- preporuke za uporabu: etanol, proizvodnja škroba, silaža cijele biljke;
- morfološki izgled blizak raži s korijenjem dobro ukorijenjenim u tlu.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- iznimno dobro pedoklimatsko prilagođavanje u svim područjima uzgoja slamnatih žitarica;
- iznimno pogodan za lagana tla i u nepovoljnim klimatskim uvjetima, dobro se ponaša na laganim, pjeskovitim tlima i iznimno dobro na plodnim tlima;
- Preporučena gustoća sjetve jest 350 klijavih zrna/m² čime se jamči u optimalnim uvjetima minimalno 700 klasova u žetvi po m².

PREDNOSTI

- visoka tolerancija na zimske uvjete u kombinaciji s visokom produktivnošću;
- visoka tolerancija na Fusarium;
- velika prednost ove sorte jest prosječni rast čime joj se jamči visoka tolerancija na polijeganje.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- Intenzivnom tehnologijom jamči se visoka učinkovitost po jedinici površine;
- Zbog srednjeg rasta biljaka ne treba se primjenjivati regulator rasta;
- Preporučena gustoća jest: 360 – 380 klijavih zrna/m².

Srednjerano

INSPECTOR

ZA PEKARE I STOČNU HRANU



PREDNOSTI

- Pekarska klasa A;
- Vrlo produktivna sorta raži;
- Visok proizvodni potencijal u svim područjima gajenja;
- Vrlo dobro bokorenje u proljeće, sorta ima izvanrednu tolerantnost prema glavnim bolestima lišća;
- Vrlo dobra tolerancija na polijeganje;
- Vrlo dobri rezultati u uvjetima vodenog i toplinskog stresa;
- Sorta raži Inspector je dobra kombinacija zdravih biljaka i visokih prinosa

PREPORUKE ZA UZGOJ

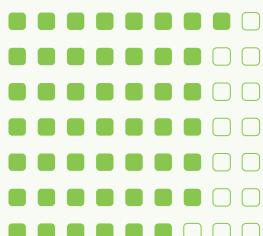
- Preporuča se uzgoj u obje tehnologije ekstenzivno kao i intenzivno;
- Može se sijati i pred kraj optimalnih rokova sjetve;
- Preporučena gustoća sjetve je 270-300 kljavih zrna/ m^2 što osigurava u optimalnim uvjetima gustinu od minimalnih 700 klasova za žetvu / m^2 ;
- Primjena regulatora rasta se preporuča (u tehnološki intenzivnim uvjetima uzgoja, u godinama kada imamo velike padaline).

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

iznimno mali - - - 0 + + + iznimno veliko

- Tolerancija na zimske uvjete
- Tolerancija na sušu
- Otpornost na polijeganje
- Tolerancija na smeđu hrđu
- Tolerancija na smeđu pjegavost
- Tolerancija na raženu glavicu
- Tolerancija na pepelnici



KVALITETA SORTE INSPECTOR

iznimno mali - - - 0 + + + iznimno veliko

- Udio bjelančevina 9,8%
- Masa 1000 zrna 36-38 g
- Hektolitarska masa 70-74 kg



PROIZVODNI POTENCIJAL

= > 9 t/ha





Srednjerano

TRAKTOR

SUVREMENA SORTA ZA PROIZVODNJU BIOMASE



PREDNOSTI

- velika proizvodnja hrane zbog visokog genetskog potencijala;
 - zbog snažnog razvoja biljaka u jesen uspješno suzbija korov, a jamči se zaštita tla od vjetra i erozije;
 - budući da se upotrebljava i kao usjev za ozelenjivanje, sortom Traktor jamči se visoka proizvodnja organskih tvari i održava plodnost tla.

PREPORUKE ZA UZGOJ

- uglavnom se preporučuje za zelenu proizvodnju mase ali također i za ozelenjivanje;
 - može se sijati pred kraj optimalne sezone jer sorta snažno započinje vegetaciju;
 - Preporučena gustoća jest: 260 – 380 kljivnih zrna/m²

TEHNIČKI LIST

OTPORNOST NA UVJETE OKOLIŠA I BOLESTI

[iznimpo](#) [iznimpo](#)

- Tolerancija na zimske uvjete
 - Tolerancija na sušu
 - Otpornost na polijeganje
 - Tolerancija na smeđu hrđu
 - Tolerancija na smeđu pjegavost
 - Tolerancija na raženu glavicu
 - Tolerancija na nepelnicu

KVALITETA SORTE INSPECTOR

iznimno

- Udio bjelančevina 9,8%
Masa 1000 zrna 36-38 g
Hektolitarska masa 70-74 kg



PROIZVODNI POTENCIJAL

■ Proizvodni potencijal 20 t/ha zelene mase

ZELENI USJEVI

PRIPREMA TLA - Ovisno o poljoprivrednoj opremi, tlo može biti obrađeno ili površinski ili standardnim radovima (oranje, tanjuranje) za usjeve koji će biti uzgajani na proljeće. Kad je riječ o površinskim radovima, nakon žetve prethodnog usjeva, zemlja se oslobađa od preostale biljne tvari, izvodi se teško oranje diskosnim plugom, a zatim se mogu posijati predmetne mješavine. Ako je zemlja pripremljena za glavni usjev, zemlja se ore na dubini od 18 do 20 cm, izvode se jedno do dva oranja diskosnim plugom i tanjuračom, a na kraju se obrađuje valjkom nakon svakog sijanja (naravno, ovi radovi ovise o klimatskim uvjetima tijekom sezone sijanja).

UKLANJANJE SEKUNDARNIH USJEVA - Vrši se mehaničkim uništavanjem preostale biljne tvari (biljaka) i njezinim sjedinjavanjem s tlom. Poljoprivrednici koji uzgajaju zelene usjeve kako bi dobili poticaje dužni su sačuvati ovaj usjev barem 8 tjedana nakon postavljanja. Odmah nakon uklanjanja usjeva možemo početi sijati osnovne usjeve uz pomoć nekih minimalnih radova.

KORISTI



- Povećanje prinosa poboljšanjem zdravlja tla
- Štite tlo od erozije i ispiranja
- Zadržavaju vlažnost tla
- Smanjuju pritisak kukaca i korova
- Smanjuju troškove gnojiva
- Smanjuju potrebu za pesticidima

viterra® MP

(71% gorušica + 29% facelija)

- budući da biljke u mješavini odlično podnose sušu, mješavina se može sijati i u težim uvjetima za usjeve;
- facelija kao sastojak mješavine može privući pčele tijekom cvjetanja zato što je medonosna biljka;
- mješavina se vrlo lako sije i nakon što izbijje, iznimno dobro prekriva tlo;
- zahvaljujući velikoj količini organske tvari koja ostaje u tlu, olakšavaju se procesi u tlu; facelija iznimno dobro učvršćuje organski fosfor u tlu;
- preporučena je norma sjemena po ha 15 kg.

ROTACIJA USJEVA

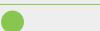
Kukuruz



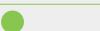
Žitarice



Uljana repica



Suncokret



viterra® MR

(58% gorušica + 42% proljetna uljana repica)

- relativno ujednačena mješavina dvaju sastojaka omogućava brzo prekrivanje tla pa se korov učinkovito suszbija
- tijekom razdoblja sijanja i do početka zime biljke mogu narasti od 70 do 100 cm visine, čime se određuju zadržavanje vode u tlu i ekstrakcija nutrijenata iz dubine na masu usjeva. Ti se nutrijenti vraćaju u tlo putem organske tvari;
- omogućava se učinkovito zadržavanje nutrijenata u tlu tijekom zime;
- preporučena je norma sjemena po ha 15 kg.

ROTACIJA USJEVA

Kukuruz



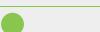
Žitarice



Uljana repica



Suncokret





viterra® TRIO PLUS

(50% facelija + 36% djetelina + 14% helja)

- mješavina brzo i učinkovito prekriva tlo, odgovarajući omjeri djeteline i facelije proizvode dušik, a mikroorganizmi u tlu lako razgrađuju organsku tvar;
- pruža organsku tvar kao hranu korisnom životinjskom svijetu u tlu i iznimno dobro zadržava dušik tijekom zime;
- facelija iznimno dobro učvršćuje organski fosfor u tlu;
- gustoća sjetve: 15 - 25 kg/ha.

ROTACIJA USJEVA

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

viterra® AVIC

(zob 21 kg + grahorica 9 kg)

- slobodna mješavina krstašica, pogodna u slučajevima rotacije krstašica;
- proizvodi važnu količinu biomase u jesen jer je mješavina koju čine dva čvrsta sastojka;
- mješavina se može sijati kao međukultura jer se može sijati od lipnja do kolovoza;
- Grahorica je vrsta mahunarke pa doprinosi učvršćivanju atmosferskog dušika.
- može se lako uništiti;
- gustoća sjetve: 30 kg/ ha.

ROTACIJA USJEVA

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

viterra® VITAL ECO

(85% bijela gorušica + 15% uljana rotkva)

- mješavina odlično podnosi sušu i doprinosi brzom oporavku tla;
- zahvaljujući kombinaciji biljaka u ovoj mješavini ona duboko prodire u tlo, uništava tvrdi sloj i olakšava upijanje vode u tlo;
- organska tvar koja nastane doprinosi učinkovitom zadržavanju dušika tijekom zime;
- gorušica i uljana rotkva su također odlične za kontroliranje nematoda, a do 160 biljaka/m² može osigurati aktivnu zaštitu od nematoda;
- preporučena gustoća sjetve: 15 - 25 kg/ha.

ROTACIJA USJEVA

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

viterra® TOPGRÜN

(60% raž + 40% stočna uljana repica)

- vrste u ovoj mješavini vrlo brzo prekrivaju tlo i tako ga vrlo dobro štite tijekom zime;
- pruža iznimne količine zelene i organske tvari i tako poboljšava kvalitetu tla;
- omogućava dugotrajno i učinkovito malčiranje i tako pruža zaštitu od erozije i omogućava maksimalno zadržavanje dušika tijekom zime;
- korjeni biljaka koje su sastojci mješavine duboko prodiru u strukturu tla i tako doprinose dubokom puštanju korijena sljedećih usjeva;
- korov se uspješno suzbija zahvaljujući kombinaciji raži i repice;
- gustoća sjetve: 20-25 kg/ha.

ROTACIJA USJEVA

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

viterra® RAPID

(49% Avena strigosa + 51% facelija)

- primjerena mješavina za rotaciju krstašica, cvjetovi facelije olakšavaju entomofaunu, npr. pčele;
- zahvaljujući intenzivnom rastu, brzo prekriva tlo i učinkovita je prepreka korovu;
- čine je dva čvrsta sastojka (crna zob i facelija) koji odlično podnose sušu pa je kultivacija moguća u svim područjima;
- facelija učvršćuje organski dušik u tlu i tako ga čini prikladnim za sljedeći usjev (osobito kukuruz);
- hvata i zadržava važne nutrijente u korijenu;
- zahvaljujući sastojcima u mješavini koji su otporni na sušu, može se uspješno upotrebljavati u svim kultivacijskim područjima u zemlji;
- preporučena gustoća sjetve: 15-20 kg/ha.

ROTACIJA USJEVA

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

KLJUČ

Veoma povoljno



Povoljno



Prikladno



PRODAJNI TIM SAATEN UNION U HRVATSKOJ



Dr. Inž. MIHAI MIRIȚESCU

Glavni Direktor Poduzeća Saaten Union Rumunjske
Broj mobilnog telefona: +40 732 800 837
mihai.miritescu@saaten-union.ro



Mag. Agronomije DANIJELA GAJDORANSKI

Product and Market Development Manager
Broj mobilnog telefona: +381 69 24 30300
danijela.gajdoranski@saaten-union.ro



STELIANA BACALETE

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



Inž. CORNELIA PISTOL

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



Inž. ALINA PETREA

Voditelj Odjela za Marketing
Broj mobilnog telefona: +40 726 721 777
alina.petrea@saaten-union.ro



Inž. IONUȚ BĂRBULESCU

Voditelj Odjela Za Istraživanje i Razvoj
Suncokreta i Kukuruza
Broj mobilnog telefona: +40 737 878 924
ionut.barbulescu@saaten-union.ro

Proizvodni potencijal određuje se tehnologijom uzgoja i površinom uzgoja. Značajke predstavljene u katalogu svojstvene su za poljoprivrednu godinu 2019 – 2020 i mogu se razlikovati ovisno o pedoklimatskim uvjetima, tehnologiji, udaljenostima izolacije i ostalim agrotehničkim aspektima.

Ovaj se katalog prestaje primjenjivati objavom sljedećeg izdanja. Informacije iz prosinac 2021.

www.saaten-union.ro



SAATEN UNION HRVATSKA

Str. G-ral David Praporgescu br. 1-5, kat 2, Bukurešt

Telefon: +40 (0) 21 318.67.14/15/16; Telefaks: +40 (0) 21 318 67 13

Adresa elektroničke pošte: office@saaten-union.ro