

Selectis

Sjemenski
program

STRNE
ŽITARICE
2026.



Novi standard
prinosa
DOKAZAN
na hrvatskim
poljima



MONVISO | OZIMA
PŠENICA
Rekorder bez kompromisa

PINOKIO | OZIMA
PŠENICA
Vrhunska stabilnost

BASALTIC | OZIMA
PŠENICA
Impresivan hektolitar

GRIMM | OZIMA
PŠENICA
Visoki prinos i kvaliteta

CONSTEL | OZIMI
JEČAM
Stabilan 6-redni ječam

COLLIE | OZIMI
JEČAM
Prinosni 2-redni ječam

BONJOUR | PŠENORAŽ
(TRITICALE)
Ozimo-jari triticale

JOUVENCE | ZOB
Ozimo-jara zob

SADRŽAJ

PŠENICA

MONVISO	6
PINOKIO.....	8
BASALTIC.....	10
GRIMM.....	12

JEČAM

CONSTEL.....	14
COLLIE	16

PŠENORAŽ (TRITICALE)

BONJOUR	18
---------------	----

ZOB

JOUVENCE	20
----------------	----

ZAŠTITA & ISHRANA.....

.....	23
-------	----

REZULTATI POKUSA

.....	35
-------	----

KONTAKTI.....

.....	38
-------	----

SelectiS

Novi standard hrvatskog sjemenarstva

SelectiS je više od brenda – to je vizija suvremenog sjemenarstva temeljena na sinergiji agronomske znanosti, iskustva hrvatskih poljoprivrednika i stručnosti u distribuciji sjemena. Ovaj inovativni program selekcije odnosno odabira sorti nastao je kao odgovor na izazove današnje poljoprivrede – klimatske promjene, pritisak bolesti i potrebu za stabilnim, visokim prinosima. Od početka, **SelectiS** ne nudi instant rješenja, već gradi dugoročno povjerenje kroz konkretne rezultate s terena. Sortni izbor temelji se na više od 20 pokusnih lokacija diljem Hrvatske, a ključnu ulogu u selekciji imaju upravo domaći proizvođači, agronomi i distributeri. Na taj način zajedno biramo nove rekordere buduće žetve – sorte koje su dokazale svoju vrijednost u stvarnim agroklimatskim uvjetima.

Katalog koji držite u rukama rezultat je ove zajedničke stručne selekcije i ponosno Vam predstavljamo najkvalitetnije odabrane sorte pšenice, ječma, pšenoraži (triticale) i zobi – s naglaskom na otpornost, prilagodljivost i genetsku superiornost. Vrhunska genetika više razine otpornosti na sušu i bolesti, kao i testiranje u brojnim okolinama i različitom proizvodnom intenziteu, osiguravaju sigurniju proizvodnju i manji rizik za Vas proizvođače.

SelectiS donosi i dodatne prednosti:

- Smanjena norma sjetve = značajna ušteda
- Tretirano sjeme iz kontrolirane proizvodnje = sigurniji start i zdraviji usjev
- Viša razina potencijala busanja = jača kompeticija i manje poteškoća s korovima
- Sustav 3 sorte pšenice = smanjen rizik od bolesti i nepovoljnih uvjeta
- Ozimo-jare sorte triticaleara i zobi = fleksibilna sjetva u jesen, zimu ili proljeće
- Otpornost na viruse i bolesti = manje potrebe za kemijskim tretmanima

U segmentu ozimih žitarica za sjetvu u 2026./2027. preporučujemo sjetvu tri komplementarne **SelectiS** sorte ozime pšenice ([PINOKIO](#), [MONVISO](#) i [GRIMM](#)) kako bi se smanjio rizik klimatske nestabilnosti i jače pojave bolesti. Nadalje, visokoprinosne i stabilne **SelectiS** sorte ozimog ječma ([COLLIE](#) i [CONSTEL](#)), uz izuzetno prilagodljive pšenoraž ([BONJOUR](#)) i zob ([JOUVENCE](#)), neka čine okosnicu Vaše sigurnije i uspješnije buduće proizvodnje. Snažna suradnja s vodećim hrvatskim proizvođačima (Belje plus, PIK Vinkovci plus, Kutjevo d.d., Agroland i Agromais) omogućila je i pokretanje domaće proizvodnje komercijalnog sjemena, čime osiguravamo visoku kvalitetu i dostupnost elitnog sjemenskog materijala.

SelectiS nije brend koji stvara očekivanja – to je brend koji isporučuje rezultate jer:
NAJBOLJE BIRAMO ZAJEDNO!

Dr. sc. Darko Babić, dipl. ing. agr. / EMBA
Direktor divizije sjemenarstvo



Rekorder bez kompromisa

OZIMA
PŠENICA



MONVISO

TREND:

Najnovija generacija francusko-njemačke selekcije. Preporučuje se kao dio strategije sjetve više sorti različitog vremena dozrijevanja, zajedno sa sortama poput Pinokio i Grimm, kako bi se smanjio rizik od klimatskih nepogoda i bolesti.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

U sorti ozime pšenice s osjem – Monviso objedinjeni su visok prinos i pojačana kvaliteta zrna tako da je moderna visokorodna sorta koja zadovoljava jače mlinsko – pekarske kvalitetne parametre zrna.

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Zbog jakog busanja i sekundarnih vlati, brzo zatvara sklop. Nižeg je rasta, s manje slame za bržu žetvu. Razvija klas s osjem i niskotolerantna je na klortoluron.

PERIOD RANE VEGETACIJE: Vrlo tolerantna na dugotrajno izmrzavanje i golomrazicu.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Izrazito produktivno busanje i vlatanje osiguravaju velik broj klasova i visoke prinose.

MEHANIČKA STABILNOST: Vrlo otporna na polijeganje, lom klasa, osipanje i proklijavanje zrna. Preporučuje se primjena regulatora rasta GRASSROOTER.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerantnost na pepelnicu, žutu i smeđu hrđu, pjegavost lista i palež klasa uz nizak sadržaj DON-a.

PERIOD NALIJEVANJA I ZRIOBE: Srednje rana sorta, ovisno o regiji uzgoja i gnojdbi.

PREDNOSTI SORTE: U višegodišnjim pokusima ostvarila rekordne prinose među najzastupljenijim sortama pšenice u RH, BiH, Srbiji i Sloveniji. **Visok prinos (>10 t/ha), visok protein (>12%).**

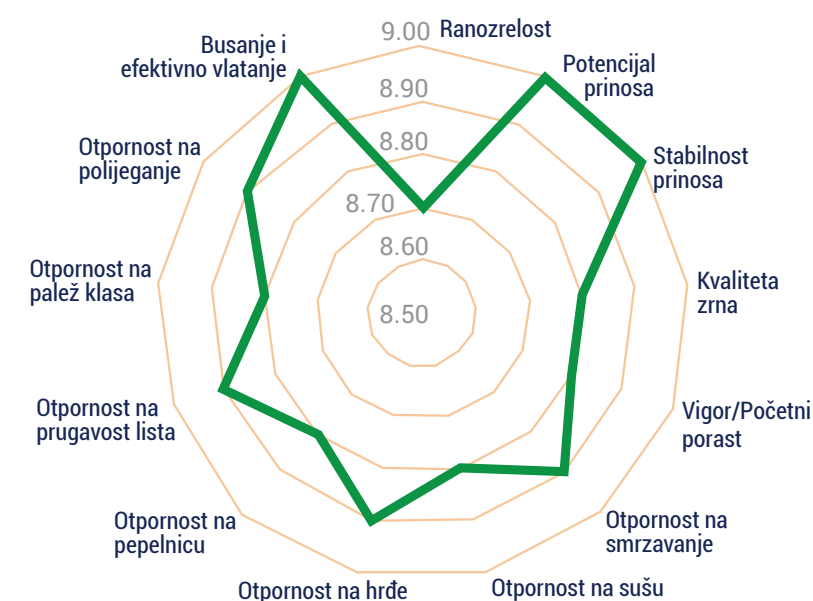
TROŠKOVNA PREDNOST: Manja ulaganja u sjetvu – rekordne prinose ostvaruje već sa sjetvom 450 zrna/m² odnosno 220–250 kg sjemena/ha.

POTVRĐENA SELEKCIJA: MONVISO je najnovija ozima sorta pšenice u RH, potvrđena kroz multilokacijske pokuse i visoko ocijenjena od strane proizvođača, agronoma i distributera (2023.–2025. prinos zrna do 107,5% u odnosu na standardne sorte u RH).

AGRONOMSKE I TEHNOLOŠKE ZNAČAJKE:

Preporučeni sklop usjeva:	450.000 - 500.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	20.10. - 01.11.
Tolerantnost na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerantnost na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Niska do srednja (75-85 cm)
Polijeganje:	Jako otporna
Tolerantnost na bolesti lista, stabljike i klasa:	Jako tolerantna
Tip klasa:	S osjem
Krupnoća zrna:	Srednje krupno - krupno
Hektolitarska masa zrna:	76,0 - 83,0 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12,5 - 14,5%
Potencijal prinosa:	> 10.000 Kg/ha

AGROTEHNIČKE PREDNOSTI / OTPORNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





OZIMA
PŠENICA

PINOKIO



TREND:

Najnovija generacija francusko-njemačke selekcije. Sorta ozime pšenice s osijem Pinokio ističe se kao najranija opcija u portfelju programa SelectiS tvrtke AgroChem MAKS. Preporučuje se kao dio strategije sjetve više sorti različitog vremena dozrijevanja, zajedno sa sortama poput Monviso i Grimm, kako bi se smanjio rizik od klimatskih nepogoda i bolesti.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

Njezina ranozrelost čini je pogodnom za proizvođače koji žele raniju žetvu i smanjenje rizika od kasnih bolesti klasa ili nepovoljnih vremenskih uvjeta.

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Brzo zatvaranje sklopa zbog jakog busanja i razvoja sekundarnih vlati. Niži rast i manje slame za bržu žetvu. Nisko tolerantna na klortoluron.

PERIOD RANE VEGETACIJE: Vrlo tolerantna na dugotrajno izmrzavanje i golomrazicu.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Produktivno busanje i vlatanje osiguravaju velik broj klasova u žetvi, dok erektoidna lisna masa maksimalno koristi fotosintetski potencijal za visoke prinose.

MEHANIČKA STABILNOST: Izrazito otporna na polijeganje, lom klasa, osipanje i prokljavanje zrna. Preporučuje se primjena regulatora rasta GRASSROOTER.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerantnost na pepelnicu, žutu i smeđu hrđu, prugavost lista i palež klasa uz vrlo nizak sadržaj DON-a.

PERIOD NALIJEVANJA I ZRIOBE: Rana sorta po dozrijevanju.

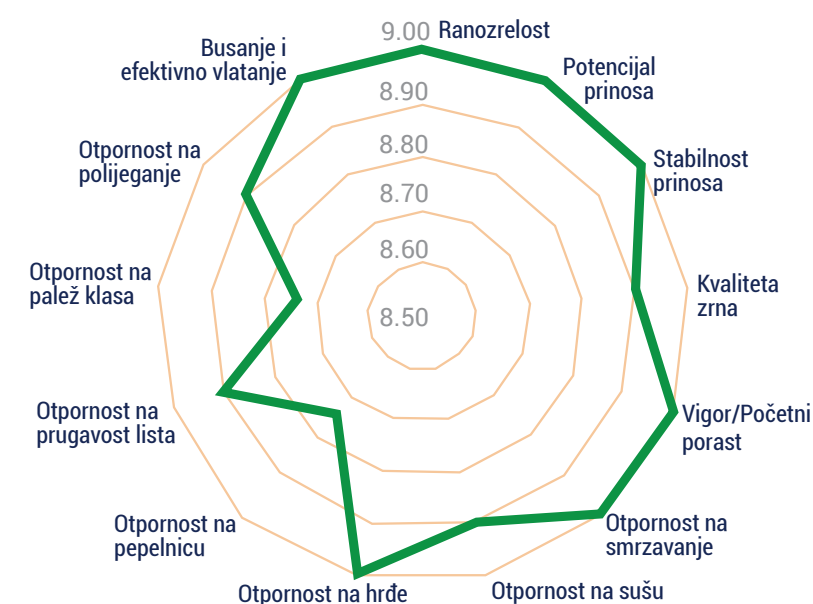
PREDNOSTI SORTE: U višegodišnjim multilokacijskim pokusima ostvarila rekordne prinose u usporedbi s najzastupljenijim i najnovijim sortama pšenice na tržištima Hrvatske, BiH, Srbije i Slovenije. Idealna za kasne rokove i hladnija područja.

TROŠKOVNA PREDNOST: Manja ulaganja u sjetvu – zahvaljujući izvrsnom busanju rekordne prinose ostvaruje već sa sjetvom **450 zrna/m²** odnosno **220–250 kg sjemena/ha**.

POTVRĐENA SELEKCIJA: PINOKIO je među najnovijim sortama ozime pšenice u RH, potvrđena kroz multilokacijske i visoko-ocijenjena od strane stručnjaka (**2023.–2025. prinos zrna do 107,5% u odnosu na standardne sorte u RH**).

Preporučeni sklop usjeva:	450.000 - 500.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	20.10. - 01.11.
Tolerantnost na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerantnost na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Niska (70-75 cm)
Polijeganje:	Jako otporna
Tolerantnost na bolesti lista, stabljike i klasa:	Jako tolerantna
Tip klasa:	S osjem
Krupnoća zrna:	Srednje krupno - krupno
Hektolitarska masa zrna:	75,0 - 80,0 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12,5 - 14,5%
Potencijal prinosa:	> 10.000 Kg/ha

**AGROTEHNIČKE
PREDNOSTI /
OTPORNOST
NA BOLESTI**
(9-visoka, 1-niska)





Impresivan
hektolitar

OZIMA
PŠENICA



BASALTIC

TREND:

Sorta ozime pšenice koja je dobivena oštrom selekcijom u smjeru dobrog iskorištavanja tla slabijeg potencijala te je visoko tolerantna na uvjete jače suše u kojima također daje visoke i stabilne prinose. Basaltic se izvrsno uklapa u kombiniranje sjetve jer je po dozrijevanju između sorti Pinokio i Monviso.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

U sorti ozime pšenice s osjem Basaltic kombinirani su visok prinos i visoka kvaliteta zrna tako da je moderna visokorodna sorta koja zadovoljava jače mlinsko – pekarske kvalitetne parametre zrna. Visok hektolitar zadržava i pri žetvi u kišnim uvjetima.

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Brzo zatvaranje sklopa i uspješna kompeticija s korovnim biljkama. Visokotolerantna je na klortoluron.

PERIOD RANE VEGETACIJE: Izražena tolerantnost na dugotrajno izmrzavanje i golomrazicu.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Produktivno busanje i vlatanje osiguravaju velik broj klasova s krupnijim zrnom, dok bujna lisna masa maksimalno koristi fotosintetski potencijal.

MEHANIČKA STABILNOST: Vrlo dobra otpornost na polijeganje, lom klasa, osipanje i prokljavanje zrna. Preporučuje se primjena regulatora rasta GRASSROOTER.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerantnost na pepelnicu, žutu i smeđu hrđu, prugavost lista i palež klasa uz vrlo nizak sadržaj DON-a.

PERIOD NALIJEVANJA I ZRIOBE: Rana do srednje rana sorta, ovisno o regiji uzgoja i primjeni dušičnih gnojiva.

PREDNOSTI SORTE: U višegodišnjim multilokacijskim pokusima ostvarila rekordne prinose u usporedbi s najzastupljenijim i najnovijim sortama pšenice na tržištima Hrvatske, BiH, Srbije i Slovenije. Sorta za sušnija područja i slabija tla.

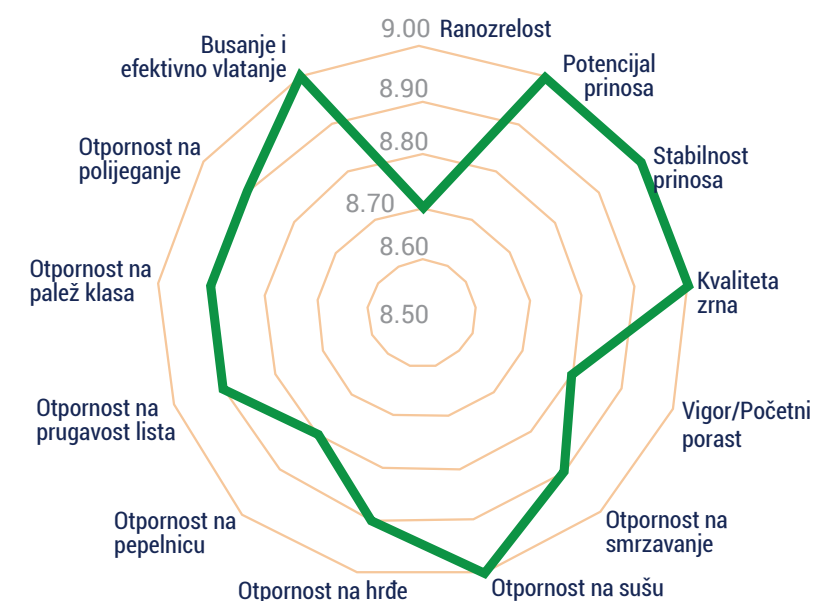
TROŠKOVNA PREDNOST: Manja ulaganja u sjetvu – zahvaljujući izvrsnom busanju rekordne prinose ostvaruje već sa sjetvom **450 zrna/m²** odnosno **220–250 kg sjemena/ha**.

POTVRĐENA SELEKCIJA: BASALTIC je novija ozima sorta pšenice u RH. U razdoblju 2023.–2025. ostvarila je prinos zrna do 105,3% u odnosu na standardne sorte u RH.

AGRONOMSKE I TEHNOLOŠKE ZNAČAJKE:

Preporučeni sklop usjeva:	450.000 - 500.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	20.10. - 01.11.
Tolerantnost na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerantnost na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Niska do srednja (75-80 cm)
Polijeganje:	Jako otporna
Tolerantnost na bolesti lista, stabljike i klasa:	Jako tolerantna
Tip klasa:	S osjem
Krupnoća zrna:	Srednje krupno - krupno
Hektolitarska masa zrna:	77,0 - 83,0 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12,0 - 15,0%
Potencijal prinosa:	> 10.000 Kg/ha

AGROTEHNIČKE PREDNOSTI / OTPORNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





Visoki prinos i visoka kvaliteta

OZIMA
PŠENICA



GRIMM **NOVO!**

TREND:

GRIMM je ozima visokoprinosna sorta pšenice (brkulja) iz francusko-njemačkog oplemenjivačkog programa, namijenjena proizvođačima koji traže maksimalnu sigurnost, vrhunsku kvalitetu i jaku stabilnost prinosa i u ekstremnim uvjetima. Jedna od najvećih prednosti sorte GRIMM je iznimna sposobnost održavanja visokog sadržaja proteina čak i pri ostvarivanju vrlo visokih prinosa.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

Pripada francuskoj kvalitetnoj grupi BPS (Blé Panifiable Supérieur) poboljšanih krušnih pšenica za zahtjevniju mlinsko-pekarsku preradu što su potvrdili ARVALIS, vodeći francuski institut za ratarsku proizvodnju, a također i ANMF (nacionalno udruženje francuskih mlinara) čime je potvrđena njezina iznimna tehnološka i pekarska kvaliteta.

AGRONOMSKE I TEHNOLOŠKE ZNAČAJKE:

Preporučeni sklop usjeva:	450.000 - 480.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	10.10. - 01.11.
Tolerantnost na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerantnost na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Niska do srednja (70-80 cm)
Polijeganje:	Visoka otpornost
Tolerantnost na bolesti lista, stabljike i klasa:	Visoko tolerantna
Tip klasa:	S osjem (brkulja)
Krupnoća zrna:	Srednje krupno - krupno
Hektolitarska masa zrna:	78,0 - 84,0 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12.5 - 14,5%
Potencijal prinosa:	> 10.000 Kg/ha

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Izvrsno busanje te velik broj dobro razvijenih sekundarnih klasova. Srednje niska stabljika i smanjena količina slame omogućuju bržu žetvu. Nisko tolerantna na klortoluron.

PERIOD RANE VEGETACIJE: Visoka tolerantnost na izmrazavnje i golomrazicu, snažan korijenov sustav te odlična regeneracija nakon zimskog perioda.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Maksimalno produktivno busanje i vlatanje garantiraju u žetvi veliki broj primarnih, ali i dobro razvijenih sekundarnih klasova. Erektoidna lisna masa omogućuje izvrsno iskorištavanje fotosintetskog potencijala što osigurava maksimalne prinose.

MEHANIČKA STABILNOST: Iznimno jaka otpornost na polijeganje, lom klasa i prokljavanje zrna. Kao mjera predostrožnosti preporučuje se GRASSROOTER.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerantnost na pepelnicu, žutu hrđu, smeđu hrđu, septorijulista, prugavost lista, helminthosporiozu, palež klasa te jako nizak sadžaj DON u analiziranom periodu.

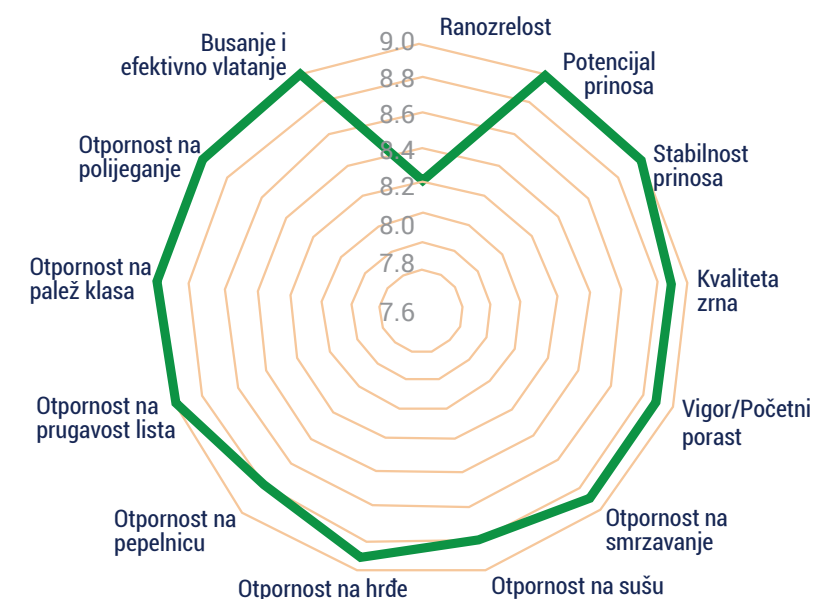
PERIOD NALIJEVANJA I ZRIOBE: Srednje rana - kasna sorta ovisno o regiji uzgoja i gnojdbi dušikom. Jaki "stay green" efekt.

PREDNOSTI SORTE: U kontinuitetu visoki prinosi unatoč sušnim godinama, rekorni prinosi u usporedbi s 50-tak najzastupljenijih sorti u RH, BIH, Sloveniji i Srbiji.

TROŠKOVNA PREDNOST: Manje ulaganje u sjetvi – sorta izvrsno busa te rekordne prinose može ostvariti već sa sjetvom **450 zrna/m²** ulaganje – odnosno **210-240 Kg sjemena /ha**.

POTVRĐENA SELEKCIJA: Zadnja riječ genetike. **U razdoblju 2023.–2025. ostvarila je prinos zrna do 108,2% u odnosu na standardne sorte u RH.**

AGROTEHNIČKE PREDNOSTI / OTPORNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





OZIMI
JEČAM

CONSTEL



TREND:

Constel je ozimi višeredni ječam najnovije generacije iz francusko-njemačke selekcije. Izražene agronomske i tehnološke prednosti čine ovu sortu najboljim izborom u kategoriji višerednih stočnih ječmova.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

Kod sorte Constel naglašeni su ne samo visok prinos nego i stabilnost prinosa. Sorta obiluje proteinima što je svrstava među najpoželjnije sorte za ishranu stoke.

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Odlično busa i omogućuje niže norme sjetve (optimalan sklop 300–350 zrna/m²). Prilagodljiv je skromnijim i intenzivnim uvjetima proizvodnje te niskotolerantan na klortoluron.

PERIOD RANE VEGETACIJE: Izražena tolerancija na dugotrajno izmrzavanje i golomrazicu.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Produktivno busanje i vlatanje osiguravaju velik broj klasova u žetvi. Kao višeredni ječam ostvaruje visok udio krupnog zrna i vrlo dobar hektolitar.

MEHANIČKA STABILNOST: Stabilna sorta s vrlo dobrom otpornošću na polijeganje, lom klasa i osipanje zrna. Preporučuje se primjena regulatora rasta GRASSROOTER te umjerena gnojdba dušikom.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerancija na najvažnije bolesti, izražena otpornost na viruse žute patuljavosti ječma (BaYMV-1 i BaYMV2).

PERIOD NALIJEVANJA I ZRILOBE: Rana do srednje rana sorta, ovisno o regiji uzgoja i primjeni dušičnih gnojiva.

PREDNOSTI SORTE: U višegodišnjim multilokacijskim pokusima ostvarila rekordne prinose u usporedbi s najzastupljenijim sortama ječma na tržištima HR, BiH, Srbije i Slovenije. Za izrazito visoke prinose stočnog ječma.

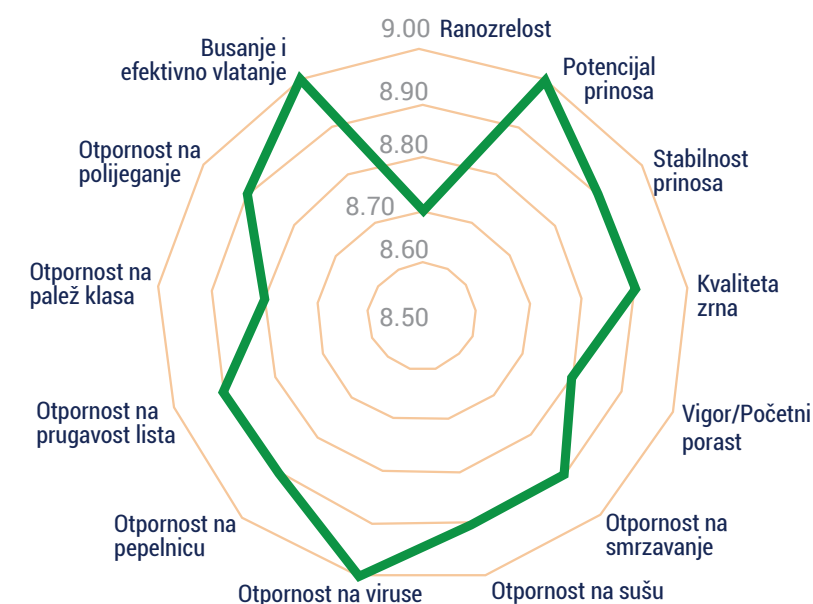
TROŠKOVNA PREDNOST: Manja ulaganja u sjetvu (sjetvom 300 zrna/m² odnosno 200–220 kg sjemena/ha).

POTVRĐENA SELEKCIJA: CONSTEL je nova sorta 6-rednog ječma. U razdoblju 2023.–2025. ostvarila je prinos zrna do 108,4% u odnosu na standardne sorte u RH.

AGRONOMSKE I TEHNOLOŠKE ZNAČAJKE:

Preporučeni sklop usjeva:	300.000 - 350.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	20.10. - 01.11.
Tolerancija na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerancija na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Niska do srednja (80 - 85 cm)
Polijeganje:	Vrlo otporna
Tolerancija na bolesti lista, stabljike i klasa:	Vrlo tolerantna
Tip klasa:	6 - redni
Krupnoća zrna:	Srednje krupno do krupno
Hektolitarska masa zrna:	65 - 70 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12.0 - 14,5%
Potencijal prinosa:	> 9.000 Kg/ha

AGROTEHNIČKE PREDNOSTI / OTPORNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





Prinosni 2-redni ječam

OZIMI
JEČAM



COLLIE

TREND:

Collie je najnovija supersorta ozimog dvorednog ječma iz njemačke selekcije koja se odlikuje izraženim agronomskim i tehnološkim prednostima.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

U sorti ozimog dvorednog ječma Collie značajna je kombinacija visokog i stabilnog prinosa s bogatim sadržajem proteina što ga svrstava među najpoželjnije sorte za ishranu stoke.

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Odlično busa i omogućuje niže norme sjetve (optimalan sklop 350 zrna/m²). **Niskotolerantan na klortoluron.**

PERIOD RANE VEGETACIJE: Izražena tolerantnost na dugotrajno izmrzavanje i golomrazicu.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Produktivno busanje i vlatanje osiguravaju velik broj klasova u žetvi, dok intenzivno nalijevanje zrna daje visok udio krupne frakcije i odličan hektolitar.

MEHANIČKA STABILNOST: Vrlo dobra otpornost na polijeganje, lom klasa i osipanje zrna. Preporučuje se uravnotežena primjena dušičnih gnojiva i regulatora rasta GRASSROOTER.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerantnost na najvažnije bolesti, **otpornost na viruse žute patuljivosti ječma (BaYMV-1 i BaYMV2).**

PERIOD NALIJEVANJA I ZRIOBE: Rana do srednje rana sorta, ovisno o regiji uzgoja i primjeni dušičnih gnojiva.

PREDNOSTI SORTE: U višegodišnjim multilokacijskim pokusima ostvarila rekordne prinose u usporedbi s najzastupljenijim i najnovijim sortama ječma na tržištima Hrvatske, BiH, Srbije i Slovenije. **I pivarski i stočarski ječam.**

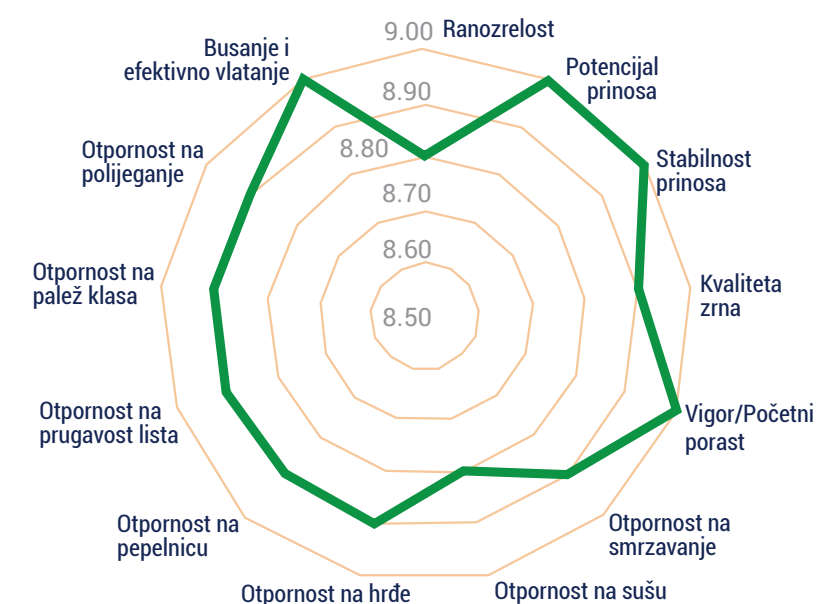
TROŠKOVNA PREDNOST: Manja ulaganja u sjetvu (300–350 zrna/m² odnosno 200–220 kg sjemena/ha).

POTVRĐENA SELEKCIJA: COLLIE je najnovija sorta ozimog dvorednog ječma u RH, u razdoblju 2023.–2025. ostvarila je prinos zrna do 106,6% u odnosu na standardne sorte u RH.

AGRONOMSKE I TEHNOLOŠKE ZNAČAJKE:

Preporučeni sklop usjeva:	300.000 - 350.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	20.10. - 01.11.
Tolerantnost na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerantnost na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Niska do srednja (75 - 80 cm)
Polijeganje:	Jako otporna
Tolerantnost na bolesti lista, stabljike i klasa:	Jako tolerantna
Tip klasa:	2 - redni
Krupnoća zrna:	Krupno
Hektolitarska masa zrna:	68,0 - 72,0 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12,0 - 14,5%
Potencijal prinosa:	> 9.000 Kg/ha

AGROTEHNIČKE PREDNOSTI / OTPORNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





Ozimo-jari tritikal

PŠENORAŽ
(TRITICALE)



BONJOUR

TREND:

Bonjour je rana fakultativna odnosno ozimo-jara sorta pšenoraži iz selekcije vrhunske francuske oplemenjivačke kuće. Potvrđene agronomske i tehnološke prednosti čine ovu sortu najboljim izborom u kategoriji ozimo-jarih pšenoraži.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

Kod sorte Bonjour naglašeni su visok i stabilan prinos koji je praćen vrlo visokim sadržajem proteina (+ 108,2% u odnosu na ostale najbolje sorte).

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Odlično busa i omogućuje niže norme sjetve (optimalan sklop 350–400 zrna/m²). Niskotolerantan na klortoluron.

PERIOD RANE VEGETACIJE: Izražena tolerantnost na dugotrajno izmrzavanje i golomrazicu.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Produktivno busanje i vlatanje osiguravaju velik broj klasova u žetvi, uz vrlo visok hektolitar.

MEHANIČKA STABILNOST: Viša sorta (100–110 cm) s vrlo dobrom otpornošću na polijeganje, lom klasa i osipanje zrna. Stabilna je i u nepovoljnim vremenskim uvjetima. Preporučuje se uravnotežena primjena dušičnih gnojiva i regulatora rasta GRASSROOTER.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerantnost na najvažnije bolesti tritikala, dok se u uvjetima jačeg infektivnog pritiska preporučuje standardna zaštita fungicidima.

PERIOD NALIJEVANJA I ZRIOBE: Izrazito rana sorta prema terminima klasanja i dozrijevanja.

PREDNOSTI SORTE: U višegodišnjim multilokacijskim pokusima ostvarila rekordne prinose u usporedbi s najzastupljenijim i najnovijim sortama tritikala na tržištima Hrvatske, BiH, Srbije i Slovenije.

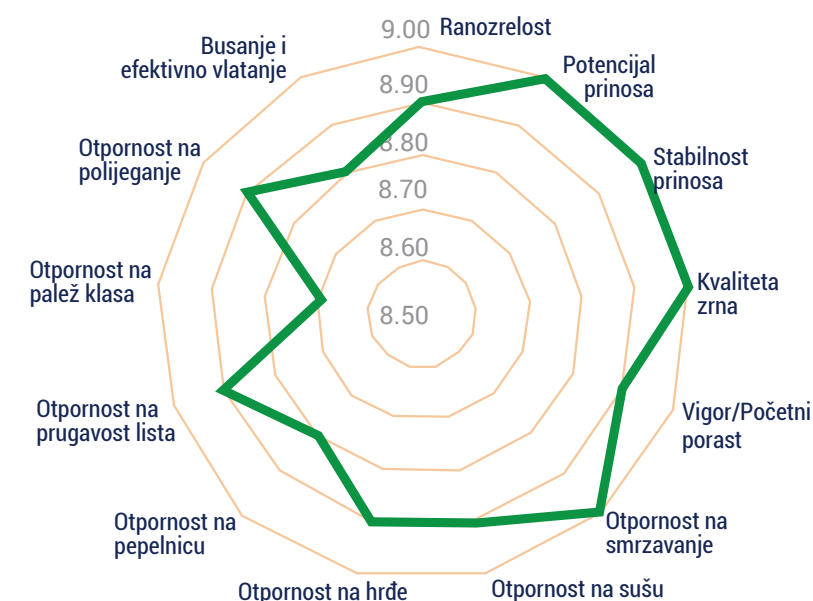
TROŠKOVNA PREDNOST: Manja ulaganja u sjetvu (350 zrna/m² odnosno 200–220 kg sjemena/ha).

POTVRĐENA SELEKCIJA: **BONJOUR** je sorta ozimo-jare pšenoraži u RH potvrđena kroz multilokacijske proizvodne pokuse U razdoblju 2023.–2025. ostvarila je prinos zrna do 106,4% u odnosu na standardne sorte u RH.

AGRONOMSKE I TEHNOLOŠKE ZNAČAJKE:

Preporučeni sklop usjeva:	350.000 - 400.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	20.10. - 01.03.
Tolerantnost na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerantnost na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Srednje visoka (105 - 115 cm)
Polijeganje:	Vrlo otporna
Tolerantnost na bolesti lista, stabljike i klasa:	Vrlo tolerantna
Tip klasa:	S osjem
Krupnoća zrna:	Srednje krupno do krupno
Hektolitarska masa zrna:	76 - 80 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12.0 - 15,0%
Potencijal prinosa:	> 9.000 Kg/ha

AGROTEHNIČKE PREDNOSTI / OTPORNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





ZOB

JOUVENCE



TREND:

Jouvence je najnovija rana do srednje rana fakultativna odnosno ozimo-jara sorta zobi iz selekcije vrhunske francuske oplemenjivačke kuće. Potvrđene agronomske i tehnološke prednosti čine ovu sortu najboljim izborom u kategoriji ozimo-jarih zobi.

TEHNOLOŠKA RJEŠENJA:

Kod sorte Jouvence naglašeni su visok i stabilan prinos koji je praćen vrlo visokom masom 1000 zrna te visok sadržajem proteina (+105,2% u odnosu na ostale najbolje sorte).

AGRONOMSKA RJEŠENJA: Vrlo dobro busa, niže norme sjetve (120–140 kg/ha).

Niskotolerantna na klortoluron.

PERIOD RANE VEGETACIJE: Tolerantna na niske temperature u ozimoj sjetvi, dok u jaroj sjetvi izražen proljetni vigor omogućuje vrlo dobre prinose.

PROIZVODNA EFIKASNOST: Pogodna za ekološku proizvodnju zbog manjih zahtjeva za zaštitnim sredstvima. Dobro podnosi bolesti koje se prenose tlom te alelopatskim učinkom smanjuje razvoj korova i štetnika.

MEHANIČKA STABILNOST: Srednje visoka sorta (110–115 cm) s vrlo dobrom otpornošću na polijeganje, lom klasa i osipanje zrna. Preporučuje se uravnotežena primjena dušičnih gnojiva i regulatora rasta GRASSROOTER.

FITOPATOLOŠKA OTPORNOST: Visoka tolerantnost na najvažnije bolesti zobi, dok se u uvjetima jačeg infektivnog pritiska preporučuje standardna zaštita fungicidima.

PERIOD NALIJEVANJA I ZRIOBE: Srednje rana sorta prema terminima dozrijevanja.

PREDNOSTI SORTE: U višegodišnjim multilokacijskim pokusima ostvarila rekordne prinose u usporedbi s najzastupljenijim i najnovijim sortama zobi na tržištima Hrvatske, BiH, Srbije i Slovenije. Zob s premium kvalitetom zrna i sigurnim prinosom.

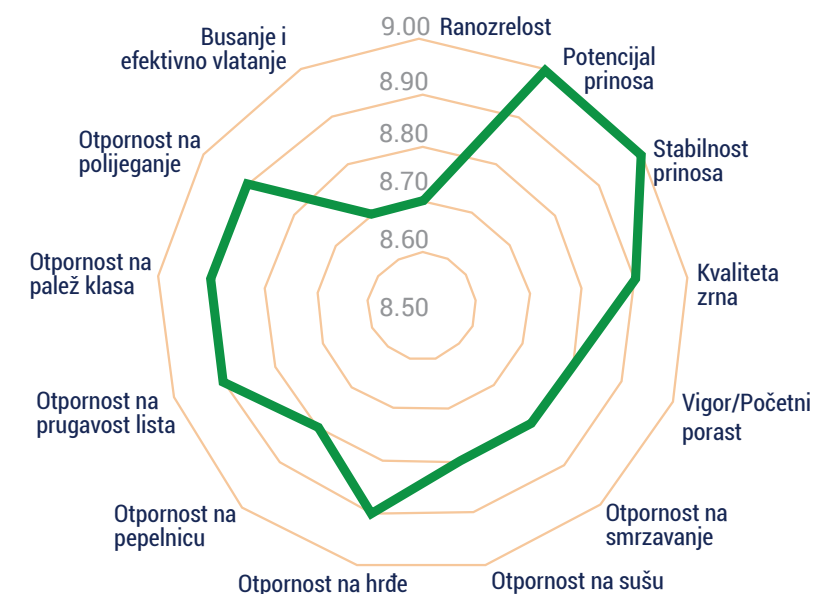
TROŠKOVNA PREDNOST: Manja ulaganja u sjetvu (**450 zrna/m²** odnosno **120–140 kg sjemena/ha**).

POTVRĐENA SELEKCIJA: JOUVENCE je sorta ozimo-jare zobi u RH. U razdoblju 2023.–2025. ostvarila je prinos zrna do 108,3% u odnosu na standardne sorte u RH.

AGRONOMSKE I TEHNOLOŠKE ZNAČAJKE:

Preporučeni sklop usjeva:	450.000 - 500.000 biljaka/ha
Preporučeni rok sjetve:	20.10. - 01.03.
Tolerantnost na niske temperature:	Jako tolerantna
Tolerantnost na viroze:	Jako tolerantna
Produktivno busanje:	Izrazito jako
Visina biljke:	Srednje visoka (105 - 115 cm)
Polijeganje:	Vrlo otporna
Tolerantnost na bolesti lista, stabljike i klasa:	Vrlo tolerantna
Tip klasa:	S osjem
Krupnoća zrna:	Srednje krupno do krupno
Hektolitarska masa zrna:	50 - 60 Kg/Hl
Sadržaj proteina u zrnu:	12.0 - 15,0%
Potencijal prinosa:	> 9.000 Kg/ha

AGROTEHNIČKE PREDNOSTI / OTPORNOST NA BOLESTI (9-visoka, 1-niska)





ZAŠTITA

ISHRANA

SelectiS sorte pšenice i ječma predstavljaju snažan temelj za suvremenu ratarsku proizvodnju. No, čak i najkvalitetniji sjemenski materijal zahtijeva pravilnu strategiju zaštite i ishrane kako bi ostvario svoj puni genetski potencijal.

Pravovremena zaštita od bolesti, štetnika i korova, te uravnotežena ishrana strnih žitarica ključ je za postizanje stabilnih i visokih prinosa, ali i kvalitete prinosa koja će u konačnici zadovoljiti najviše tržišne standarde.

U ovom katalogu, uz pregled **SelectiS** sorti pšenice i ječma, donosimo i preporuke/savjete za zaštitu i ishranu koje su prilagođene potrebama pojedinih sorata i uvjetima proizvodnje. Naš pristup temelji se na jasno definiranoj **sinergiji** između kvalitetne selekcije i dobro razrađene strategije zaštite, odnosno ishrane strnih žitarica.

STRATEGIJA ZAŠTITE

strnih žitarica od KOROVA

Strne žitarice kao kulture gustoga sklopa iziskuju manji intenzitet mjera borbe protiv korova u odnosu na kulture širokog sklopa, ipak prema procjenama naših znanstvenika štete od korova u usjevu pšenice procijenjene su na preko 10 % i kada se poduzmu mjere zaštite protiv korova.

Ozime žitarice prate ozimi, odnosno ozimo-proljetni korovi koji uspješno prezimljavaju zajedno s usjevom, uglavnom u formi rozete. Dio korova pak niče u proljeće zajedno s nastavkom vegetacije kulture, stoga su proljetni tretmani protiv korova neophodni.

JEDNOGODIŠNJI ŠIROKOLISNI KORovi	JEDNOGODIŠNJI USKOLISNI KORovi	VIŠEGODIŠNJI ŠIROKOLISNI KORovi	VIŠEGODIŠNJI USKOLISNI KORovi
broć, kamilica, jarmen, čestoslavica, mišjakinja, rusomača, gorušica, loboda, ambrozija dvornici i dr.	obična slakoperka, mišji repak, vlasnjača, divlja zob	osjak, slak, ladolež, gavez, svinjak	pirika, višecvjetni ljulj, engleski ljulj

LANCELOT SUPER

JEDINI HERBICID KOJI DJELUJE NA KOROVE I PREKO TLA I PREKO LISTA

Učinkovito suzbija sve ŠIROKOLISNE KOROVE u žitaricama folijarnim i rezidualnim djelovanjem.

SADRŽI: florasulam (150 g/kg) i aminopirialid (300 g/kg) **DOZA:** 33 g/ha

PRIMJENA: od početka busanja do vidljivog drugog koljenca (BBCH 21–32), od veljače do kraja travnja. Učinkovit na korove do 6 razvijenih listova.

SPEKTAR DJELOVANJA: osjak, broć, mak, kamilica, jarmen, mišjakinja, rusomača, gorušica i dr.

REGISTRACIJA PO KULTURI: pšenica, ječam

PALAS 75 WG

NENADMAŠIV U KONTROLI USKOLISNIH KOROVA

Učinkovito suzbija sve USKOLISNE I NEKE ŠIROKOLISNE KOROVE.

SADRŽI: piroksulam (75 g/kg) **DOZA:** 150 – 250 g/ha

PRIMJENA: tretman treba obaviti od faze razvijena 2 lista do faze razvijenog drugog koljenca (BBCH 12 – 32), iako se s primjenom preparata može krenuti još u jesen, preporučamo aplikaciju pozicionirati kasnije u proljeće zbog učinkovitosti na višegodišnje širokolisne korove i do 8 razvijenih listova, te učinkovitosti na uskolisne korove do razvijenih 5 listova. Preporuka je preparat ne koristiti na temperaturama iznad 25 °C.

SPEKTAR DJELOVANJA: slakoperka, mišji repak, ljujevi, divlja zob, stoklasa, broć, jarmen, rusomača, čestoslavica, kamilica, mišjakinja i dr.

REGISTRACIJA PO KULTURI: pšenica, raž, pšenoraž

MUSTANG

NEVJEROJATNA UČINKOVITOST NA ŠIROKOLISNE KOROVE

Učinkovito suzbija ŠIROKOLISNE KOROVE u kukuruzu i žitaricama. Sistemsko i zemljišno djelovanje, usvaja se 1 sat nakon primjene, otporan na ispiranje i bez ograničenja u plodoredu.

SADRŽI: florasulam (6 g/l) i 2,4-D (450 g/l) **DOZA:** 0,4-0,6 l/ha

PRIMJENA: tretman treba obaviti ranije u proljeće, od početka busanja do vidljivog prvog koljenca žitarica, odnosno kada su korovi u fazi 2-6 razvijenih listova.

SPEKTAR DJELOVANJA: dvornici, mišjakinja, broć, čestoslavica, poljski osjak, ali i sve više pristuna ambrozija i loboda (korovi tipični za okopavine, ali su sve češći i u kulturama gustog sklopa).

REGISTRACIJA PO KULTURI: pšenica, ječam

FLAME DUO

PATENTIRANA POWER SOLV TEHNOLOGIJA MAKSIMIZIRA UČINKOVITOST

Učinkovito suzbija ŠIROKOLISNE KOROVE u žitaricama, posebno broć (*Galium aparine*). Inovativna POWERSOLV tehnologija osigurava potpuno otapanje granula i maksimalnu apsorpciju.

SADRŽI: tribenuron (250 g/kg) i florasulam (104 g/kg) **DOZA:** 40 – 60 g/ha.

PRIMJENA: od stadija kada je vrh klasa najmanje 1 cm iznad mjesta izduživanja do stadija vidljivog jezička zastavice (BBCH 30 – 39). Vrijeme primjene ovog preparata zapravo je i fleksibilnije te učinkovito suzbija širokolisne korove od veljače pa do kasnog proljeća.

SPEKTAR DJELOVANJA: poljski mak, mišjakinja, poljski jarmen, samonikla repa, broć, kamilica, poljska ljubica i dr. Iako mrtva kopriva nije ekonomski značajan korov žitarica, ovaj je preparat učinkovito suzbija.

REGISTRACIJA PO KULTURI: pšenica, ječam, zob, raž, pir i pšenoraž

Strategija zaštite

STRNIH ŽITARICA OD BOLESTI

S fungicidnim tretmanima u zaštiti žitarica krenulo se 80.tih godina prošlog stoljeća te je od tada zaštita žitarica od bolesti potrebna gotovo svake godine. Godinama su dva fungicidna tretmana bila dovoljna, međutim zbog klimatskih promjena kojima svjedočimo te sve češćih blagih zima s pojačanim oborima javljaju se sve veće potrebe i za trećim tretmanom zaštite koji je preporuka uklopiti između prva dva neposredno pred pojavu lista zastavice. List ispod zastavice, zastavičar i konačno klas nosioci su prinosa, stoga je ključno pravovremeno eliminirati infekcije patogena na navedenim dijelovima. U ukupnom formiranju prinosa list zastavičar i klas sudjeluju sa 65%, a ako tome dodamo i list ispod zastavičara, onda je taj postotak više od 80% udjela u formiranju prinosa. Primjenom fungicidnih pripravaka u žitaricama u prvim tretmanima (T1 i T2) djelujemo pozitivno na produljenje trajanja zelene lisne površine, na taj način povećavamo i period nalijevanja zrna što direktno povećava masu zrna, odnosno konačni prinos.

BOLESTI PŠENICE
<i>Erysiphe graminis</i> (pepelnica), <i>Septoria tritici</i> (smeđa pjegavost lista), <i>Septoria nodorum</i> (smeđa pjegavost pljevica pšenice), <i>Puccinia recondita</i> (smeđa hrđa), <i>Fusarium sp.</i> (palež klasa).
BOLESTI JEČMA
<i>Erysiphe graminis</i> (pepelnica), <i>Puccinia hordei</i> (smeđa hrđa), <i>Pyrenophora teres</i> (mrežasta pjegavost), <i>Rhynchosporium secalis</i> (siva pjegavost)

NOVI FUNGICIDI ZA ZDRAVLJE ŽITARICA!

Inovativna OPT-ON
tehnologija!
Brzo djelovanje i
dugotrajna zaštita!

Ekonomično i
pouzdana štiti klas
i smanjuje sadržaj
mikotoksina u zrnu!



SADRŽI:
azoksistrobin (140 g/L)
i protriokonazol (100 g/L)

PRIMJENA:
T1 - T3 tretman

DOZA:
1,4 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA:
Septoria spp., *Puccinia spp.*, *Fusarium spp.*,
Pyrenophora teres, *Rhynchosporium secalis*, *Erysiphe graminis*

REGISTRACIJA PO KULTURI:
pšenica, ječam, raž, pšenoraž

SADRŽI:
protriokonazol (125 g/L) i
tebukonazol (125 g/L)

PRIMJENA:
T2 i T3 tretman

DOZA:
1 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA:
Puccinia spp., *Fusarium spp.*,
Septoria spp.

REGISTRACIJA PO KULTURI:
pšenica, ječam, pšenoraž

MIZONA®

VIŠE OD ZAŠTITE VAŠIH ŽITARICA

Temeljita i dugotrajna zaštita, idealno rješenje za prve fungicidne tretmane.

POVEĆAVA
OTPORNOST
NA STRES -
suša, toplinski
udar, UV
zračenje

SPRJEČAVA
PRERANO
STARENJE -
inhibicija
etilena

POTIČE
UČINKOVITIJE
USVAJANJE
HRANJIVA

POTIČE
BOLJI RAZVOJ
KORIJENA I
OMOGUĆUJE BOLJU
ISKORISTIVOST
VODE



POTPUNO NOVI FUNGICID NA HRVATSKOM TRŽIŠTU
ZA ZAŠTITU STRNIH ŽITARICA OD EKONOMSKI
NAJZNAČAJNIJIH BOLESTI U T1 I T2 TRETMANU.

Kombinacijom **piraklostrobina** i **fluksapiroksada** (Xemium®) osigurava dugotrajnu i pouzdanu zaštitu, čak i u najtežim uvjetima.

Piraklostrobin je prema nezavisnim studijama (ADAS/HGCA), ocijenjen kao najučinkovitiji strobilurin. **Xemium®** s druge strane zbog svoje izrazite mobilnosti kreće se u novoizrasle bilje dijelove i omogućuje dugotrajniju zaštitu.

SADRŽI: fluksapiroksad (Xemium) (30 g/L) + piraklostrobin (200 g/L)

PRIMJENA: od početka vlatanja do početka cvatnje (BBCH 30-69),
T1 i T2 tretman

DOZA: 0,75-1 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA: hrđe (*Puccinia spp.*),
mrežasta pjegavost (*Pyrenophora teres*)
pepelnica (*Erysiphe graminis*),
smeđa pjegavost lista (*Septoria tritici*)

REGISTRACIJA PO KULTURI: pšenica, ječam, raž, pšenoraž, pir

MIZONA 0,75-1 L/ha



Mizona® je registrirani zaštitni znak tvrtke BASF SE

VAŽNOST PRIMJENE regulatora rasta u uzgoju žitarica

U intenzivnoj proizvodnji strnih žitarica, koja podrazumijeva primjenu viših količina dušičnih gnojiva i uzgoj visokorodnih sorata, primjena regulatora rasta predstavlja važnu agrotehničku mjeru za očuvanje prinosa i kvalitete zrna. Glavni cilj primjene regulatora rasta je smanjenje rizika od polijeganja usjeva.

ZAŠTO JE VAŽNO PRIMIJENITI GRASSROOTER?

- GRASSROOTER je regulator rasta na bazi etefona, nakon primjene biljka ga vrlo brzo usvaja, a njegovom razgradnjom dolazi do oslobađanja etilena koji regulira rast i razvoj biljke.
- Oslobađanje etilena smanjuje izduživanje stanica i internodija, što rezultira nižim rastom biljke te otpornijom stabljikom. Na taj se način smanjuje mogućnost polijeganja, posebno u uvjetima intenzivne gnojidbe dušikom i povoljnih vremenskih uvjeta za bujan vegetativni rast.
- Dokazano utječe i na ujednačeno dozrijevanje usjeva, poboljšava kvalitetu zrna i konačni prinos.

KADA I U KOJOJ DOZI PRIMIJENITI GRASSROOTER?

VRIJEME PRIMJENE:

Primjenjuje se u razdoblju od početka vlatanja do pojave zastavice (BBCH 31 – BBCH 39) kod pšenice. Kod ječma se primjenjuje od pojave drugog koljenca do otvaranja rukavca (BBCH 32 – BBCH 47).

PREPORUČENA DOZA I BROJ PRIMJENA:

1 L/ha, maksimalno jedna primjena tijekom vegetacijske sezone.

MOGUĆNOSTI MIJEŠANJA:

uspješno se miješa sa svim fungicidima i insekticidima, ne preporuča se miješanje s herbicidima te folijarnim gnojivima i biostimulatorima.

GRASSROOTER

Domašinec, 15.5.2026



KONTROLA

Domašinec, 15.5.2026

Selectis

SVJETSKA GENETIKA ZA LOKALNI USPJEH



Napredni Selectis
hibridi kukuruza:

ZENEADE // FAO 390

Proizvodni potencijal prinosa >15 t/h

STARAK // FAO 410

Proizvodni potencijal prinosa >15 t/h

KORAKAR // FAO 440

Proizvodni potencijal prinosa >15 t/h

TORA NITRO S

TEHNOLOGIJA KONTROLIRANO OTPUŠTAJUĆEG DUŠIKA

Folijarno gnojivo nove generacije koje kombinira brzo i sporo otpuštajući dušik, sumpor, magnezij i ključne mikroelemente, osiguravajući visok i stabilan prinos žitarica čak i u nepovoljnim vremenskim uvjetima.

Zahvaljujući naprednoj formulaciji i sigurnoj primjeni, već nekoliko sezona uspješno zamjenjuje tradicionalna dušična gnojiva poput UREE i KAN-a u vodećim proizvodnim sustavima diljem Hrvatske.

SNAŽNA FORMULACIJA ZA DUGOTRAJAN UČINAK:

Ukupno 300 g/L dušika (23,1 %), od čega:

- 15,4 % brzo dostupne uree za trenutno djelovanje
- 7,7 % urea-formaldehida za kontrolirano otpuštanje dušika tijekom duljeg razdoblja
- 67 g/L sumpora (5,2 %) koji potiče sintezu proteina
- 33 g/L magnezija (2,5 %) koji stimulira fotosintezu
- Mikroelementi B, Cu, Fe, Mn, Mo i Zn za povećanje otpornosti i poboljšanje metabolizma biljke

Jedna aplikacija u dozi od 20 L/ha osigurava biljkama ekvivalent dušika kao kod 80 kg KAN-a/ha, ali bez rizika od ispiranja i ožegotina.



ODRŽIVA, PAMETNIJA

prihrana strnih žitarica dušikom

Tradicionalna prihrana strnih žitarica primjenom URE-e, KAN-a i UAN-a i dalje je široko zastupljena, no nosi brojne nedostatke – visoki gubici dušika ispiranjem i isparavanjem, neravnomjerna dostupnost i rizik od ožegotina.

Naprednije rješenje dolazi kroz folijarnu prihranu uz kontrolirano otpuštajući dušik i primjenu bakterija koje fiksiraju dušik iz zraka.

TORA NITRO S i TORA N-LEAF predstavljaju temelj održivije i učinkovitije gnojidbe – stabilniji prinosi, bolja otpornost i smanjeni utjecaj na okoliš.

TORA N-LEAF

NAPREDNE BAKTERIJE ZA USPJEŠNU FIKSACIJU DUŠIKA IZ ATMOSFERE

Inovativni biostimulator na bazi fiksirajućih bakterija, posebno dizajniran za sustave integrirane i ekološke proizvodnje žitarica. Namenjen je smanjenju ovisnosti o mineralnim dušičnim gnojivima te povećanju otpornosti usjeva na stres i patogene.

TORA N-LEAF sadrži tri soja bakterija u koncentraciji 3×10^9 CFU/mL:

- 2 soja *Methylobacterium*
- 1 soj *Arthrobacter*

Ove filozofske bakterije žive na nadzemnim dijelovima biljke u simbiozi. Hrane organskim spojevima koje biljka izlučuje (npr. metanol, metilamin), a zauzvrat fiksiraju atmosferski dušik i pretvaraju ga u biljci dostupne nitratne i amonijske oblike, pomoću enzima ureaze, nitrat i nitrit reduktaze. Osim toga, stimuliraju sintezu biljnih hormona citokina i auksina, pozitivno utječući na rast i razvoj strnih žitarica.

Nakon aplikacije, bakterije se vrlo brzo razmnožavaju na biljnoj površini i na taj način stvaraju fizičku barijeru protiv patogenih organizama.

Preporučena doza je 0,5 L/ha, a jednokratna primjena početkom vlatanja osigurava dugotrajan učinak tijekom cijele vegetacijske sezone.

Jedna aplikacija osigurava biljci dostupnost 25–30 kg dušika po hektaru.



TORA TURBO CEREALS

TEKUĆE BIOSTIMULATIVNO GNOJIVA S ODABRANIM MIKROELEMENTIMA VAŽNIM ZA USJEV ŽITARICA

Osnovne komponente proizvoda su mikroelementi Cu, Zn i Mn uz dodatak bioaktivnih organskih molekula (BIOACTIV formula). Ova kombinacija izravno potiče metaboličke procese, pojačava sintezu enzima, formiranje klasa te bolju apsorpciju i asimilaciju hraniva.

Jačanjem usvajanja hraniva razvija se snažniji nadzemni dio biljke i povećava otpornost usjeva na polijeganje. Bioaktivne organske molekule dodatno stimuliraju sintezu esencijalnih aminokiselina, dok prisutnost L-prolina značajno smanjuje negativne posljedice abiotičkog stresa (suša, visoke temperature, manjak hraniva).

DOZA I PRIMJENA

Preporučena doza 2-3 L/ha, primjenjuje se od vlatanja do cvatnje.

Uspješno se miješa s ostalim gnojivima i biostimulatorima te sa sredstvima za zaštitu bilja.

JESTE LI ZNALI?

Na temelju višegodišnjih terenskih istraživanja, dokazano je kako TORA TURBO CEREALS smanjuje broj bazalno abortiranih zrna. Bez primjene TORA TURBO CEREALS uobičajeno se pojavljuju 3-4 abortirana zrna u bazalnom dijelu klasa, uz primjenu ovog biostimulativnog gnojiva taj se broj smanjuje na maksimalno 1-2 abortiranih zrna. TORA TURBO CEREALS dokazano utječe na produljenje vegetacije žitarica i povećava konačni prinos.



Rezultati pokusa strnih žitarica za sezonu 2025

U tablici su prikazani rezultati pokusa sorti strnih žitarica za sezonu 2025, provedeni u različitim proizvodnim uvjetima s ciljem procjene rodnosti, stabilnosti i agronomskih svojstava pojedinih sorti. Pokusi su provedeni prema standardnoj tehnologiji uzgoja kako bi se dobili relevantni podaci koji proizvođačima mogu poslužiti kao kvalitetna smjernica pri odabiru sorti za nadolazeću sjetvu. Rezultati prikazuju ostvarene prinose te usporedbu sorti prema njihovom proizvodnom potencijalu i prilagodljivosti u praksi.

Rezultati pokusa za žetvu 2026. bit će dostupni na web stranici AgroChem-Maks

PŠENICA - Prinos pri 13% vlage (kg/ha)	PROSJEK (kg/ha)	MAX (kg/ha)	Br. lokacija
PINOKIO - Rana	10,378	12,106	20
BASALTIC - Srednje rana - Rana	10,486	12,224	20
MONVISO - Srednje rana	10,742	12,355	20
GRIMM - Srednje rana - Kasna	10,625	12,484	20
JEČAM - Prinos pri 13% vlage (kg/ha)			
COLLIE - Dvoredni	9,316	9,683	15
CONSTEL - Višeredni	9,412	9,831	15
TRITIKAL - Prinos pri 13% vlage (kg/ha)			
BONJOUR - Ozimo - Jara	9,805	9,928	15
ZOB - Prinos pri 13% vlage (kg/ha)			
JOUVENCE - Ozimo - Jara	6,118	6,582	10

Strategija zaštite i ishrane strnih žitarica

KOROVI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
	travni korovi (slakoperka, mišji repak, ljuljevi, divlja zob, stoklasa i dr.); širokolisni korovi (bročika, jarmen, rusomača, čestoslavica, mišjakinja, mrtva kopriva, gorušica, ljubica i dr.). Primjena u pšenici, raži i tritikalu, ne u ječmu i zobi.	PALLAS 75WG	250 g/ha	od faze rozvoja dva lista do drugog koljenca (BBCH 12-32)
	širokolisni korovi (osjak, kamilica, jarmen, ambrozija ...)	MUSTANG	0,5-0,6 l/ha	od početka busanja do prvog koljenca (BBCH 21-31)
		LANCELOT SUPER	33 g/ha	od početka busanja do prvog koljenca (BBCH 21-31)
	jednogodišnji širokolisni korovi	FLAME DUO	40-60 g/ha	kada je vrh klasa najmanje 1 cm iznad mjesta izduživanja do stadija vidljivog jezičca zastavice

BOLESTI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
	hrđe (<i>Puccinia spp.</i>), mrežasta pjegavost (<i>Pyrenophora teres</i>), pepelnica (<i>Erysiphe graminis</i>), smeđa pjegavost (<i>Septoria tritici</i>)	MIZONA	0,75-1 l/ha	T1 ili T2 (od vlatanja do klasanja)
	<i>Septoria spp.</i> , <i>Puccinia spp.</i> , <i>Pyrenophora teres</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i> , <i>Fusarium spp.</i>	PROMINO XTRA	1,4 l/ha	od početka vlatanja do završetka klasanja (T1 - T3)
	hrđa, palež, pjegavost	JAGUAR	1 l/ha	od vlatanja do završetka cvatnje (T2 i T3)

R. RASTA	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
	spriječava polijeganje	GRASSROOTER	1 L/ha	u razdoblju od početka vlatanja do pojave zastavice (BBCH 31 – BBCH 39). Kod ječma se primjenjuje od pojave drugog koljenca do otvaranja rukavca (BBCH 32 – BBCH 47)

ŠTETNICI	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
	žitni balac (lema), lisne uši, usjevna sova i drugi štetnici	CYTHRIN MAX	50 ml/ha	u vrijeme pojave štetnika, u jesen s ciljem suzbijanja lisnih ušiju (vektori viroza)

TORA	NAMJENA	SREDSTVO	KOLIČINA	VRIJEME PRIMJENE
	Stimulacija busanja nakon zimskog perioda	TORA ROOT + TORA FUSION	2 l/ha + 1 l/ha	od busanja do početka vlatanja
	Ubrzanje metaboličkih procesa, bolje nalijevanje zrna i povećanje prinosa	TORA TURBO CEREALS	2-3 l/ha	od vlatanja do cvatnje
	Održiva prihrana dušikom	TORA N-LEAF	0,5 L/ha	od početka vlatanja
	Folijarna i kontinuirana prihrana dušikom	TORA NITRO S	15-20 L/ha	od formiranja lista zastavice do cvatnje

OKVAŠIV. U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač OPTIMUS koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

SUZBIJANJE KOROVA

PALLAS 75 WG 250 g/ha

MUSTANG 0,5-0,6 l/ha

LANCELOT SUPER 33 g/ha

FLAME DUO 40-60 g/ha

SUZBIJANJE BOLESTI

MIZONA 0,75-1 l/ha

PROMINO XTRA 1,4 l/ha

JAGUAR 1 l/ha

REGULATOR RASTA

GRASSROOTER 1 L/ha

SUZBIJANJE ŠTETNIKA

CYTHRIN MAX 50 ml/ha

TORA ISHRANA

TORA TURBO CEREALS 2-3 l/ha

TORA NITRO-S 10-20 l/ha

TORA N-LEAF 0,5 l/ha

TORA ROOT 2 l/ha

+

TORA FUSION 1 l/ha

Kontakti

PRODAJNA I
LOGISTIČKA PODRŠKA

RENATA VALENT PASARIČEK, dipl. ing. agr.
098 9358 409 / renata.valent@agrochem-maks.com
ALENKA HOJKA PROHASKA,
091 1125 921 / alenka.hojka@agrochem-maks.com

MARIJO MLINAREVIĆ, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak
095 4498 712
marijo.mlinarevic@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



mr. sc. IVICA BARIĆ, dipl. ing.
Regionalni agronom stručnjak
099 2478 880
ivica.baric@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



MILAN ČUBELIĆ, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak
099 2133 082
milan.cubelic@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



MIHAELA MARKOVIĆ, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak
099 8151 811
mihaela.markovic@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



Direktor divizije
sjemenarstvo SelectiS

Dr. sc. DARKO BABIĆ, dipl. ing. agr./EMBA
098 9828 492 / darko.babic@agrochem-maks.com

Voditelj prodaje

MATIJA BEDE, univ. bacc. ing. agr.
091 2988 747 / matija.bede@agrochem-maks.com

JOSIP CELINŠČAK, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak
099 2136 316
josip.celinscak@agrochem-maks.com



Zaštita bilja i
TORA specijalna gnojiva



LUKRECIJA LEŠIĆ, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak
099 2133 081
lukrecija.lesic@agrochem-maks.com



SELECTIS sjeme i
TORA specijalna gnojiva



SRĐAN BUIĆ, univ. bacc. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak
099 5307 528
srdan.buic@agrochem-maks.com



SELECTIS sjeme i
TORA specijalna gnojiva



PREDRAG RADOJČIĆ, dipl. ing. agr.
Regionalni agronom stručnjak
098 9810 867
predrag.radojcic@agrochem-maks.com



SELECTIS sjeme i
TORA specijalna gnojiva



bilješke



TORA



TORA FUSION
UNIVERZALNI
BIOSTIMULATOR ZA
ZAŠTITU BILJAKA
OD BIOTKSOG I
ABIOTSKOG STRESA

AMINOKISELINE biljnog
porijekla (15%), ekstrakti
oceanskih algi

Povećava **OTPORNOST**
na stres, obnavlja biljku
nakon mraza, tuče,
suše i fitotoksičnosti

Preporučena doza: 2 L/ha

DIREKTOR DIVIZIJE SJEMENARSTVO

Dr. sc. Darko Babić, dipl.ing.agr./EMBA

098 9828 492

darko.babic@agrochem-maks.com

VODITELJ PRODAJE

Matija Bede, bacc.ing.agr

091 2988 747

matija.bede@agrochem-maks.com



Hrvatska, 10000 Zagreb, Trg žrtava fašizma 6
+385 1 66 08 634, 66 08 633
info@agrochem-maks.com / www.agrochem-maks.com
