AXEREAL
CROATIA



KATALOG

JEČAM | PŠENICA



Poštovani proizvođači i partneri,

poljoprivreda se neprekidno razvija, a novi trendovi i očekivanja tjeraju nas da razvijamo djelatnosti u svim segmentima proizvodnje. Svjesni smo kako i sjeme mora pratiti takve tijekove jer je kvalitetno sjeme najvažniji preduvjet za uspjeh u suvremenoj ratarskoj proizvodnji.
Stoga, u Axerealu neprestano razvijamo nove sorte koje će najvišom razinom kvalitete i zdravstvene ispravnosti sjemena omogućiti zajednički rast i uspjeh s proizvođačima. Kako bismo pružili samo najbolje, provodimo specifična tehnička istraživanja, sve od umnožavanja sjemena na poljima pa do pripreme, čišćenja i pakiranja sjemena ječma i pšenice u našim tvornicama.
Slijedom toga, u proizvodnoj 2023./2024. godini iskreno se nadamo nastavku plodne i dugoročne suradnje, bogate vrhunskim rezultatima.

Sadržaj



Sorte ječma

Ozimi ječam

Tristan	2
Casanova	3
Monroe	4
Etincel	5

Jari ječam

RGT Planet	6
Laureate	7
Traveler	8
Vertti	9

Sorte pšenice

Basilio	11
Cellule	12
Rubisko	13
Winner	14
Complice	15
Providence	16
Dimarco	17

Oligostar program

Starter	19
Valor K+	20

Sorte ječma



AXEREAL CROATIA

Tristan

Visokoprinosna sorta izuzetne prilagodljivosti različitim uvjetima proizvodnje !

Osobine sorte

- *Srednje kasna sorta*
- *Dvoredni ozimi pivarski ječam*
- *Visoki potencijal prinosa > 10 t/ha*
- *Biljka srednjeg rasta, čvrste i elastične stabljike*
- *Krupno i ujednačeno zrno*
- *Visok udio zrna I.klase*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Otpornost na polijeganje: tolerantan*
- *Sjetvena norma: 350 - 375 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve: od 5. do 20. listopada*

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Smeđa hrđa:*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Mozaik virus:*

Sladarske osobine

- *Visok sadržaj ekstrakta*
- *vrlo dobri citolitički i proteolitički pokazatelji razgrađenosti slada*



Casanova

Srednje rana sorta stabilnog prinosa i optimalnih sladarskih osobina !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Dvoredni ozimi pivarski ječam*
- *Visok potencijal prinosa*
- *Biljka srednjeg rasta*
- *Krupno zrno i visok hektolitar*
- *Visok udio zrna I. klase*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Otpornost na polijeganje: primjena regulatora rasta*
- *Intenzivno busanje*
- *Sjetvena norma: 350 - 400 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve: 5. - 20. listopada*
- *Dobra otpornost na niske temperature*

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Lisna hrđa:*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Mozaik virus:*

Sladarske osobine

- *Odlična kalibracija*
- *Nizak sadržaj proteina*
- *Slad vrlo dobre kvalitete*



Monroe

Novi favorit pivarske industrije !

Osobine sorte

- *Srednje kasna sorta*
- *Dvoredni ozimi pivarski ječam*
- *Visoki potencijal prinosa*
- *Biljka srednjeg rasta*
- *Dobro podnosi sušu i siromašna tla*
- *Sorta pogodna za organski uzgoj*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Otpornost na polijeganje: tolerantan*
- *Sjetvena norma: 340 - 380 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve: od 5. do 20. listopada*

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Smeđa hrđa:*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Mozaik virus:*

Sladarske osobine

- *Visok sadržaj ekstrakta*
- *Odlična kalibracija*
- *Nizak sadržaj proteina*



Etincel

Ozimi ječam visokog prinosa !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Ozimi višeredni ječam*
- *Biljka srednjeg rasta*
- *Visok potencijal prinosa*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Otpornost na polijeganje: primjena regulatora rasta*
- *Sjetvena norma: 350 - 420 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve: ovisno o tipu tla, optimalno sredinom listopada (izbjegavati preranu sjetvu)*
- *Prilagođen različitim tipovima tla*
- *Dobra stabilnost*

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Pepelnica*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Ramularijska pjegavost:*

Karakteristike

- *Visoka specifična težina*
- *Srednje visok sadržaj proteina*



RGT Planet

Vodeća sorta jarog ječma, izvanrednih sladarskih osobina !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Fakultativni pivarski ječam*
- *Izvanredan potencijal prinosa*
- *Biljka srednjeg rasta*
- *Odlična tolerancija na biljne bolesti*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Otpornost na polijeganje: tolerantan*
- *Intenzivno busa*
- *Sjetvena norma: 350 - 380 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve:*
  - u jesenskom roku - zadnja dekada listopada i prva dekada studenog;
  - u proljetnom roku - 01. veljače - 15. ožujka

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Pepelnica:*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Ramularijska pjegavost:*

Sladarske osobine

- *Slad odlične kvalitete*
- *Dobra kalibracija*
- *Nizak sadržaj proteina*



Laureate

Najprinosniji ječam među pivarcima !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Dvoredni fakultativni pivarski ječam*
- *Biljka niskog rasta*
- *Visok udio zrna I. klase*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Otpornost na polijeganje: tolerantan*
- *Sjetvena norma: 350 - 380 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve:*
  - u jesenskom roku - zadnja dekada listopada i prva dekada studenog;
  - u proljetnom roku - 01. veljače - 15. ožujka
- *Lako se prilagođava različitim tipovima tla*

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Pepelnica:*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Ramularijska pjegavost:*

Sladarske osobine

- *Slad pogodan za proizvodnju piva i viskija*
- *Dobra kalibracija*
- *Nizak sadržaj proteina*



Traveler

Pivarski ječam visoke rodnosti i udjela krupnog zrna !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Dvoredni fakultativni pivarski ječam*
- *Biljka srednjeg rasta*
- *Odlična tolerancija na bolesti*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Otpornost na polijeganje: tolerantan*
- *Intenzivno busa*
- *Sjetvena norma: 350 - 380 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve:*
  - u jesenskom roku - zadnja dekada listopada i prva dekada studenog;
  - u proljetnom roku - od 1.veljače do 15.ožujka

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Pepelnica:*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Smeđa hrđa:*

Sladarske osobine

- *Odlična kvaliteta slada*
- *Dobra kalibracija*
- *Nizak sadržaj proteina*



Vertti

Sorta koja ujedinjuje ranozrelost, stabilnost i visoke prinose !

Osobine sorte

- *Rana sorta*
- *Fakultativni višeredni ječam*
- *Jako kratka vegetacija omogućava sjetvu postrnih usjeva u optimalnim rokovima*
- *niska, čvrsta i elastična stabljika otporna na polijeganje*
- *izražena tolerantnost na glavne bolesti ječma*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 350 - 450 klijavih zrna/m²*
- *Optimalan rok sjetve:*
  - u jesenskom roku - zadnja dekada listopada i prva dekada studenog;
  - u proljetnom roku - od 1.veljače do 15.ožujka

Otpornost na bolesti

- *Siva pjegavost:*
- *Pepelnica*
- *Mrežasta pjegavost:*
- *Ramularijska pjegavost:*

Karakteristike

- *Visoka specifična težina*
- *Visok sadržaj proteina*
- *Visoka hektolitarska masa*

NOVO



Sorte pšenice



Basilio

Prinos za ponos, kvaliteta za pohvalu !

Osobine sorte

- *Vrlo rana sorta*
- *Ozima pšenica*
- *Dobra prilagodljivost različitim tlima i klimatskim uvjetima*
- *Sorta prepoznatljivih mlinarskih karakteristika*
- *Dobro prezimljavanje*
- *Visoki potencijal prinosa 9 - 12 t /ha*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 430 - 480 klijavih zrna/m²*
- *Preporučeni rok sjetve: 10. - 25. listopada*
- *Visina: niska do srednje visoka*
- *Prisutnost osja: brkulja*

Otpornost na bolesti

- *Fusarium:*
- *Pepelnica*
- *Žuta hrđa:*
- *Septoria*

Karakteristike kvalitete

- *A2 - B1 kvaliteta*
- *Protein: 13 - 13,5 %*
- *Vlažni gluten: 29 - 31 %*
- *Padajući broj: 380 - 390 s*
- *Sedimentacija (Zeleny index): 40 - 50 ml*
- *W: 220*
- *P/L: 0,45 - 0,5*



Cellule

Visokoprinosna sorta koja puni vaše silose !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Ozima pšenica*
- *Visok potencijal prinosa 9 - 12 t/ha*
- *izvrsna prilagodljivost različitim tlima i klimatskim uvjetima*
- *Dobro prezimljavanje*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 450 klijavih zrna/m²*
- *Preporučeni rok sjetve: 10. - 25. listopad*
- *Visina: srednje visoka*
- *Prisutnost osja: brkulja*

Otpornost na bolesti

- *Fusarium:*
- *Pepelnica*
- *Žuta hrđa:*
- *Septoria*

Karakteristike kvalitete

- *A2 - B1 kvaliteta*
- *Protein: 13 %*
- *Vlažni gluten: 30 - 33 %*
- *Padajući broj: 370 s*
- *Sedimentacija (Zeleny index): 48 - 54 ml*
- *W: 180 - 220*
- *P/L: 1,0 - 2,0*



Rubisko

Dragocjena pšenica rekordnih prinosa !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Ozima pšenica*
- *Odlikuje se vrlo krupnim zrnom*
- *Osjetljiva na aktivnu tvar Klortoluron*
- *Otporna na polijeganje*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²*
- *Preporučeni rok sjetve: 10. - 25. listopada*
- *Visina: niska do srednje visoka*
- *Prisutnost osja: brkulja*

Otpornost na bolesti

- *Fusarium:*
- *Pepelnica*
- *Žuta hrđa:*
- *Septoria*

Karakteristike kvalitete

- *B1 kvaliteta*
- *Protein: 12,5 - 13 %*
- *Vlažni gluten: 25 - 30 %*
- *Padajući broj: 269 s*
- *W: 200*
- *P/L: 0,8*



Winner

Novi pobjednik među pšenicama !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Ozima pšenica*
- *Vrlo dobro prezimljavanje*
- *Visoki potencijal prinosa 9 - 12 t /ha*
- *Visoki hektolitar*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²*
- *Preporučeni rok sjetve: 10.-25.listopada*
- *Visina: niska do srednje visoka*
- *Prisutnost osja: brkulja*

Otpornost na bolesti

- *Fusarium:*
- *Pepelnica*
- *Žuta hrđa:*
- *Septoria*

Karakteristike kvalitete

- *A2 - B1 kvaliteta*
- *Protein: 12 %*
- *Vlažni gluten: 26 - 27 %*
- *Broj padanja (Hagberg): 350 s*
- *Sedimentacija (Zeleny index): 55 ml*
- *W: 210*
- *P/L: 0,9*



Complice

Nova pšenica vrhunskog prinosa !

Osobine sorte

- *Srednje rana sorta*
- *Ozima pšenica*
- *Dobra prilagodljivost različitim tlima i klimatskim uvjetima*
- *Visok potencijal prinosa preko 10 t/ha*
- *Visoki hektolitar*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²*
- *Visina: niska do srednje visoka (80 cm)*
- *Prisutnost osja: brkulja*
- *Dobro prezimljavanje*

Otpornost na bolesti

- *Fusarium:*
- *Pepelnica*
- *Žuta hrđa:*
- *Septoria*

Karakteristike kvalitete

- *A2 - B1 kvaliteta*
- *Protein > 12,5 %*
- *Vlažni gluten: 26 - 27 %*
- *Broj padanja (Hagberg): 380 s*
- *Sedimentacija (Zeleny index): 45 - 55 ml*
- *W: 140 - 190*
- *P/L: 1,0 - 1,9*



Providence

Intenzivna sorta za visoke prinose !

Osobine sorte

- *Rana sorta*
- *Ozima pšenica*
- *Visok potencijal prinosa 9 - 11 t/ha*
- *Visoka hektolitarska masa 79 - 80 kg*
- *Izuzetna adaptabilnost na različite klimatske i zemljišne uvjete*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²*
- *Preporučeni rok sjetve: 10. - 25. listopad*
- *Visina: visoka, preporučuje se upotreba regulatora rasta*
- *Izraženo produktivno busanje*
- *Prisutnost osja: brkulja*

Otpornost na bolesti

- *Fusarium:*
- *Pepelnica*
- *Žuta hrđa:*
- *Septoria*

Karakteristike kvalitete

- *A2 - B1 kvaliteta*
- *Protein: 13 %*
- *Vlažni gluten: 27 - 28 %*
- *Broj padanja (Hagberg): 310 - 320 s*
- *Sedimentacija (Zeleny index): 55 - 57 ml*
- *W: 240 - 260*
- *P/L: 0,6 - 0,8*



Dimarco

Krušna pšenica visokog potencijala prinosa !

Osobine sorte

- *Rana sorta*
- *Ozima pšenica*
- *Izvrsnih mlinarskih karakteristika*
- *Visok potencijal prinosa*
- *Visoka specifična težina*

Agro-tehnološke karakteristike

- *Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²*
- *Preporučeni rok sjetve: 10. - 25. listopad*
- *Visina: niska*
- *Niska, čvrsta i elastična stabljika vrlo dobre tolerantnosti na polijeganje*
- *Prisutnost osja: golica*
- *Izvrsna tolerantnost na niske temperature*

Otpornost na bolesti

- *Fusarium:*
- *Pepelnica*
- *Žuta hrđa:*
- *Septoria*

Karakteristike kvalitete

- *A2 - B1 kvaliteta*
- *Protein > 12,5 %*
- *Vlažni gluten: 24 - 26 %*
- *Padajući broj: 321 s*
- *W: 170 - 210*
- *P/L: 0,2 - 0,4*



Dan polja

















Starter

Biostimulator za prihranu usjeva i aktivator tla !

Kemijski sastav

- *3,5 % Dušik - topiv u vodi (50 g/L)*
- *29,5 % Fosfor P_2O_5 - topiv u vodi (420g/L)*
- *7 % MgO - topiv u vodi (100g/L)*

Fiziološki učinak na biljku

- *Poboljšava usvajanje minerala preko lista*
- *Pretvara mineralne komplekse u organski oblik i poboljšava njihov prijenos do ciljanog mjesta*
- *Stimulira rast stabljike i lista*
- *Pomaže u klijanju*
- *Pojačva učinak folijarne gnojidbe*
- *Povećava otpornost biljke na vodeni stres*
- *Aktivira fotosintezu*
- *Stimulira razvoj korijena*

Doze primjene i sigurnosne mjere

- *Žitarice : 3 l/ha od početka busanja do početka faze vlatanja*
- *Uljana repica : 3 l/ha u fazi 3-4 prava lista ili u fazi intenzivnog rasta do faze pupa*
- *Grašak, soja : 3 l/ha u fazi od 4-6 pravih listova do početka cvatnje*
- *Kukuruz : 3 l/ha od faze 4-10 listova*
- *Tretirati u vrijeme rasta, izbjegavajući najtoplije sate u danu*
- *Preporučena upotreba 150 litara vode po hektaru*

Kompatibilnost

- *Starter je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja*
- *Obavite fizikalno-kemijske i biološke testove prije svake upotrebe*
- *Pridržavati se preporučenih doza primjene*



Valor K+

Izvanredna formulacija posebno dizajnirana za biljke s visokim potrebama za hranjivima !

Kemijski sastav

- *8,7 % Dušika - 120 g/L u amonijskom*
- *obliku*
- *6,3 % Kalijevog oksida K_2O - 86 g/L u*
- *obliku sulfata*
- *59 % sumpor trioksida SO_3 - 800 g/L*
- *u obliku tiosulfata*

Fiziološki učinak na biljku

- *Poboljšava usvajanje minerala preko lista*
- *Pretvara mineralne komplekse u organski oblik i poboljšava njihov prijenos do ciljanog mjesta*
- *Stimulira rast stabljike i lista*
- *Pomaže u klijanju*
- *Pojačva učinak folijarne gnojidbe*
- *Povećava otpornost biljke na vodeni stres*
- *Aktivira fotosintezu*
- *Stimulira razvoj korijena*

Doze primjene i sigurnosne mjere

- *Žitarice : 5 l/ha od kraja faze vlatanja do kraja cvatnje*
- *Uljana repica : 3 l/ha uz ponavljanja, ovisno o stanju usjeva, od početka izduživanja stabljike do faze pupa*
- *Tretirati u vrijeme rasta, izbjegavajući najtoplije sate u danu*
- *Preporučena upotreba 150 litara vode po hektaru*

Kompatibilnost

- *Valor K+ je kompatibilan s većinom sredstava za zaštitu bilja*
- *Provesti preliminarno biološko ispitivanje prije korištenja novih kombinacija s preparatom Valor K+*
- *Pridržavati se preporučenih doza primjene*



AXEREAL
CROATIA



Ivan Pozder
Voditelj tehnološko komercijalnog tima
+ 385 99 46 85 015
ivan.pozder@axereal.com



Julija Strinavić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 98 98 36 738
julija.strinavic@axereal.com



Ante Krmpotić
Tehnološki savjetnik i stručnjak za sjeme
+ 385 98 98 36 726
ante.krmpotic@axereal.com



Ivan Ivković
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 98 98 36 733
ivan.ivkovic@axereal.com



Igor Maksić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 99 46 85 003
igor.maksic@axereal.com



Dušan Nestorović
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 98 98 34 475
dusan.nestorovic@axereal.com



Marin Kalistović
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 99 53 02 834
marin.kalistovic@axereal.com



Matej Vrbanić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 91 61 47 572
matej.vrbanic@axereal.com



Mario Đukić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 98 98 36 729
mario.dukic@axereal.com



Bruno Jurić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 91 61 41 079
bruno.juric@axereal.com



Igor Češek
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 99 46 85 001
igor.cesek@axereal.com



Domagoj Kosić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 91 61 80 254
domagoj.kosic@axereal.com



Anđelko Mrvić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 91 61 47 254
andelko.mrvic@axereal.com



Sandi Jagić
Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 99 35 41 500
sandi.jagic@axereal.com

Axereal Croatia d.o.o.
Ured Nova Gradiška: Kralja Petra Svačića 17,
HR-35 400 Nova Gradiška
Ured Zagreb: Avenija Dubrovnik 16,
HR-10 000 Zagreb