

A close-up photograph of several hands holding a pile of golden-yellow grain, likely wheat or barley. The hands are positioned in the center, with some fingers pinching the grain. The background is a soft-focus view of more grain and possibly a person's arm in a blue shirt.

2021/22

Vaš siguran partner

Sadržaj

Axereal grupa	1
Axereal Centralna Europa	2
Axereal Croatia	3

Naše sorte

Pivarski ječam

Casanova	4
Calypso	5
Dominus	6
Planet	7
Laureate	8

Stočni Ječam

Etincel	9
---------	---

Pšenica

Complice	10
Ortolan	11
Rubisko	12
Cellule	13
Basilio	14
Providence	15
Winner	16

Soja

Lissabon	17
ES Mentor	18
Betty	19
ES Advisor	20
ES Tribor	21
Avril	22
ES Mediator	23
ES Pallador	24

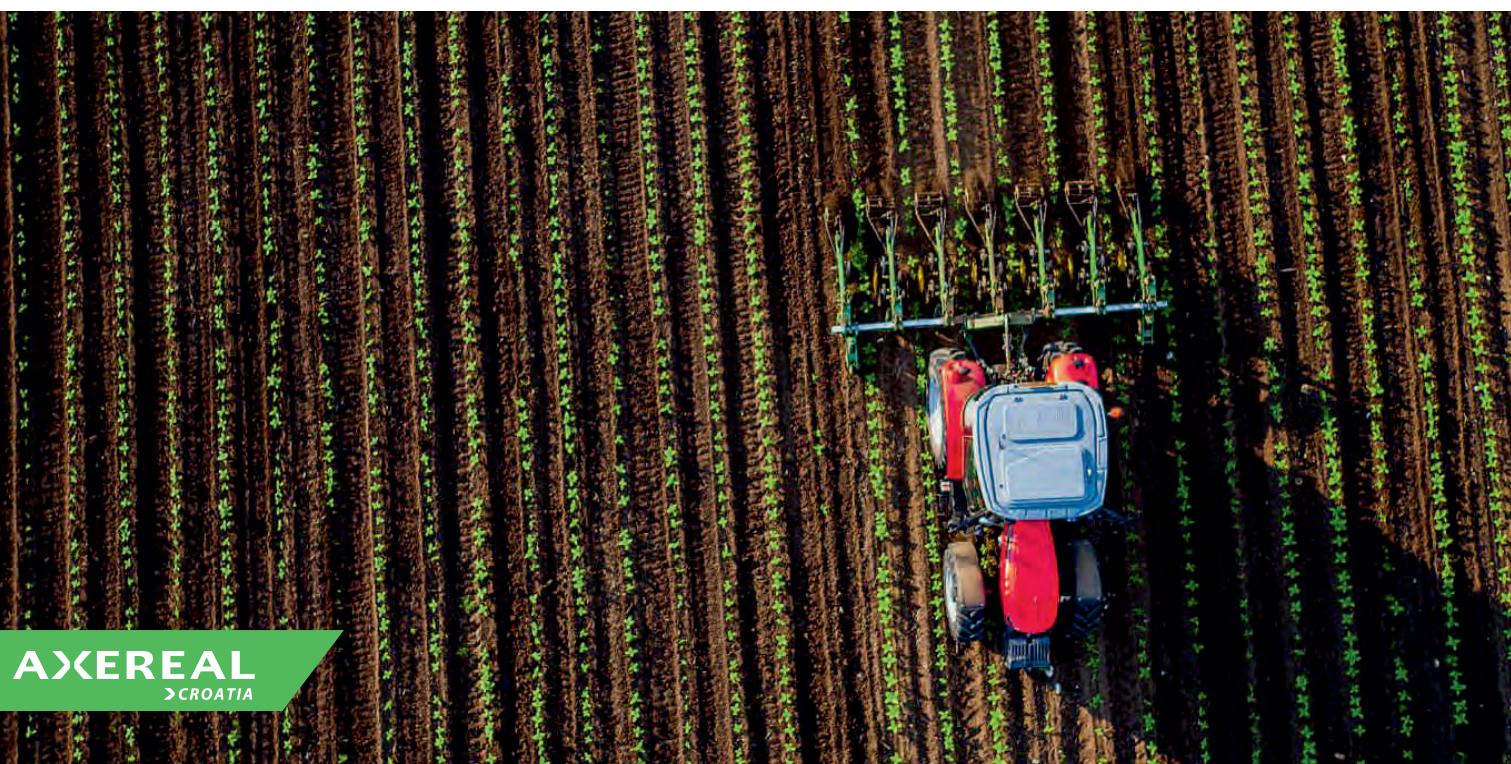
Naša gnojiva

Folijarna gnojiva

Starter	25
Proleo	26
Valor K	27

Mikrogranulirano gnojivo

Loc Ax'Multi	28
--------------	----



Axereal grupa



Axereal je vodeća poljoprivredna i poljoprivredno-prehrambena kooperativa

Međunarodno prisutan, Axereal je specijaliziran za otkup i preradu žitarica namjenjenih tržištu slada, mlinarstva i stočne hrane.

Svoju poljoprivrednu djelatnost razvijamo u srcu jedne od glavnih europskih regija za proizvodnju žitarica.

Naša misija : dodati vrijednost poljoprivrednoj proizvodnji poljoprivrednika iz naše regije, razvojem održivih i konkurentnih industrija te stvaranjem vrijednosti čitavom poljoprivredno-prehrambenom lancu, od proizvođača do potrošača

Naša ambicija : doprinijeti razvoju kvalitetne opskrbe hranom, pozicionirajući se kao glavni igrač u poljoprivrednoj tranziciji

Axereal Centralna Europa, osigurava partnerima kvalitetne i visoke prinose

Axereal Centralna Europa osnovan je 2015. godine uslijed razvoja Axereala na tom području. Obuhvaća 6 zemalja: Hrvatsku, Mađarsku, Srbiju, Rumunjsku, Bugarsku i Slovačku. S uredima u svakoj zemlji, pogonom za umnažanje sjemena, te silosima UHrvatskoj, Mađarskoj i Srbiji, Axereal je dobro uspostavljen na lokalnom teritoriju.



Kako bi zadovoljili potrebe europskog tržišta žitarica, Axereal sudjeluje usvakom segmentu lanca.

Od odabira i proizvodnje sjemena pa sve do prodaje žitarica.

Naše aktivnosti temelje se na proizvodnji definiranoj prema potrebama kupaca.

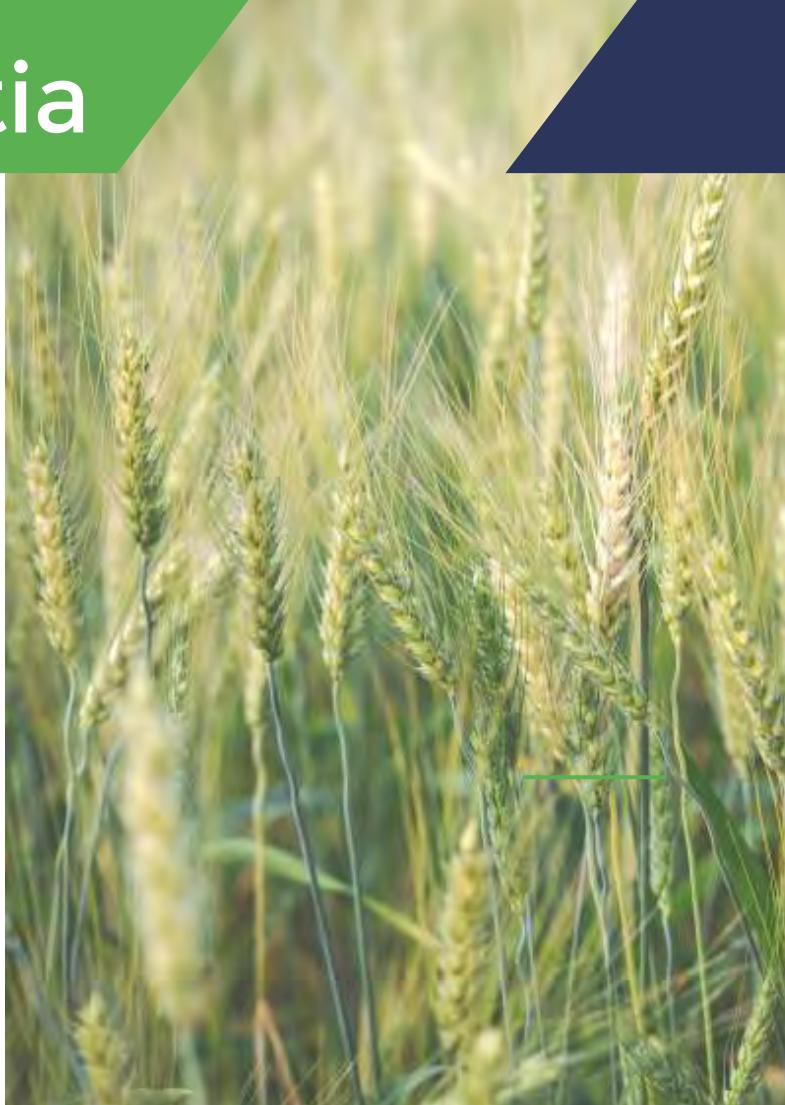
Svaka zemlja Centralne Europe prodaje specifična sjemena, nakon lokalnog testiranja, kako bi partnerima osigurali kvalitetne i visoke prinose.

Axereal Croatia

Axereal Croatia dio je francuske grupacije koju čini 100 različitih tvrtki u više zemalja

Axereal je ustrojen kako bi se zadovoljile potrebe hrvatskih poljoprivrednika za kvalitetnim sjemenom i sigurnim tržištem za proizvedene sirovine.

2015. godine osniva se Axereal Croatia kako bi se osnažio postojeći tehnološko - komercijalni tim i proširila prodaju kvalitetnog certificiranog sjemena visokoprinosnih sorti.



Sve sorte se proizvode ili dorađuju u Hrvatskoj

Glavne aktivnosti naše tvrtke su proizvodnja i prodaja certificiranog sjemena pivarskih ječmova, stočnog ječma, pšenice i soje proizvedene u zatvorenom lancu sa povoljnim ugovornim uvjetima. Nakon ugovorene proizvodnje otkupljujemo proizvode po tržišnim uvjetima osiguravajući našim poljoprivrednim proizvođačima sigurno tržište.

Za proizvođače s kojima imamo ugovorenou poljoprivrednu proizvodnju možemo ponuditi sredstva za zaštitu usjeva, sve vrste gnojiva i potrebne savjetodavne usluge.



Casanova

Rana sorta stabilnog prinosa i visokog sadržaja proteina



Osobine sorte

- 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
- Optimalni rok sjetve: 1.-20. listopada
- Dobra otpornost na zimske temperature



Otpornost na bolesti

- Rhynchosporium: tolerantan
- Lisna hrđa: umjereno tolerantan
- Mozaik virus: tolerantan
- Helmintosporium: umjereno tolerantan



Sladarske osobine

- Slad vrlo dobrih odlika
- Visok sadržaj ekstrakta
- Povoljan sadržaj proteina u sladu

Calypso

Nova geketika ozimih pivarskih ječmova



Osobine sorte

- Ozimi dvoredni ječam
- Dobro prezimljavanje
- Visoka specifična težina
- Krupno zrno
- Odlična kalibracija
- Visoka rodnost: 9 t/ha u intenzivnoj proizvodnji



Agro-Tehnološke karakteristike

- Srednje rani ječam
- Srednje visok porast
- Umjereno tolerantan na polijeganje
- Preporuka za sjetvu: 350-400 klijavih zrna/m²
- Optimalni rok sjetve: 01.-20. listopad
- Obratiti pažnju na pripremu zemljišta te kasniju zaštitu usjeva ukoliko je predusjev kukuruz



Otpornost na bolesti

- Pepelnica: dobra tolerancija
- Hrđe: dobra tolerancija
- Helmintosporium: dobra tolerancija
- Rhyncosporium: vrlo dobra tolerancija



Sladarske osobine

- Visok udio zrna 1. klase
- Pogodan postotak proteina



Dominus

Pivarski ječam prilagođen domaćem uzgojnom području



Osobine sorte

- Dvoredni ozimi pivarski ječam
- Visok potencijal prinosa
- Dobro prezimljavanje
- Krupno zrno
- Masa 1 000 zrna iznosi oko 48 g



Agro-Tehnološke karakteristike

- Srednje rani ječam
- Sorta nižeg rasta
- Vrlo dobra otpornost na polijeganje
- Visok koeficijent produktivnog busanja
- Preporuka za sjetvu: 400 - 425 klijavih zrna/m²
- Optimalni rok sjetve: 1.-20. listopada



Otpornost na bolesti

- Tolerantan na rasprostranjene bolesti ječma
- Vrlo dobro podnosi zimske nepogode i sušu



Sladarske osobine

- Odlična kalibracija
- Povoljan sadržaj proteina u sladu
- Visok sadržaj ekstrakta

Planet

Vodeća europska 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
- Prihvaćena sorta od sladara i pivara



Agro-Tehnološke karakteristike

- Odlična otpornost na polijeganje:
- Intenzivno busanje
- Sjetvena norma: 350 - 400 klijavih zrna / m²
- Vrijeme sjetve:
 - u jesenskom roku zadnja dekada listopada i prva dekada studenog,
 - u proljetnom roku kraj veljače i početak ožujka
- Odlična stabilnost



Otpornost na bolesti

- Rhynchosporium: tolerantan
- Lisna hrđa: umjereno tolerantan
- Pepelnica: umjereno tolerantan
- Helmintosporium: umjereno tolerantan



Sladarske osobine

- Slad odlične kvalitete
- Nizak sadržaj proteina
- Dobra kalibracija



Laureate

Najprinosniji ječam među pivarcima



Osobine sorte

- Srednje rana sorta
- Dvoredni fakultativni pivarski ječam
- Biljka niskog rasta
- Dobra tolerancija na polijeganje
- Visok udio zrna I. klase



Agro-Tehnološke karakteristike

- Sjetvena norma: 350 - 400 klijavih zrna / m²
- Vrijeme sjetve:
 - u jesenskom roku zadnja dekada listopada i prva dekada studenog,
 - u proljetnom roku veljača
- Lako se prilagođava različitim tipovima zemljišta



Otpornost na bolesti

- Pepelnica: umjereno tolerantan
- Mrežasta pjegavost: umjereno osjetljiv



Sladarske osobine

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

Etincel

Ozimi ječam visokog
prinosa !



Osobine sorte

- Srednje rana sorta
- Ozimi višeredni ječam
- Vrlo velika rodnost
- Biljka srednjeg rasta
- Visoka tolerancija na bolesti lista i stabljike



Agro-Tehnološke karakteristike

- Vrlo intenzivno busanje
- Sjetvena norma: 350 - 420 klijavih zrna / m²
- Vrijeme sjetve: ovisno o tipu tla, optimalno sredinom listopada (izbjegavati preranu sjetvu)
- Vrlo dobro podnosi zimu
- Prilagođen je različitim tipovima tla
- Dobra stabilnost
- Preporuka za primjenu regulatora rasta kod intenzivne proizvodnje



Otpornost na bolesti

- Rhynchosporium: tolerantan
- Lisna hrđa: umjereno tolerantan
- Pepelnica: umjereno tolerantan
- Helmintosporium: umjereno tolerantan



Karakteristike

- Visoka specifična težina
- Srednje visok sadržaj proteina

Compline

Nova pšenica vrhunskog prinosa !



Osobine sorte

- Nova ozima pšenica vrhunskog prinosa
- Dobra prilagodljivost različitim tlima i klimatskim uvjetima
- Visoki hektolitar
- Visoki potencijal prinosa preko 10 t/ha



Agro-Tehnološke karakteristike

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



Otpornost na bolesti

- Dobro prezimljavanje
- Vrlo dobra tolerancija prema žutoj hrđi i septoriji



Mlinarske karakteristike

- A2-B1 kvaliteta
- Protein: > 12,5 %
- Vlažni gluten: 26- 27 %
- Specifična težina: visoka



Rezultat pokusa 2021.

Compline	OPG Novosel
Prinos (t/ha)	8,58

Ortolan



Osobine sorte

- Srednje rana sorta
- Jara pšenica visokog potencijala proizvodnje i stabilnih prinosa
- Sorta s intenzivnim busanjem
- Masa 1 000 zrna isnosi oko 48 - 49 g



Agro-Tehnološke karakteristike

- Preporučeni rok sjetve: od 25. rujna do 25. listopada
- Sjetvena norma: 420 - 470 klijavih zrna/m²
- Visina: Niska
- Prisutnost osja: brkulja



Otpornost na bolesti

- Pepelnica: umjereno tolerantna
- Fusarium: umjereno tolerantna
- Septoria: umjereno tolerantna
- Žuta hrđa: tolerantna



Mlinarske karakteristike

- Protein: 12,7 %
- Vlažni gluten: 27%
- Hektolitarska masa: 87 kg/hl

Rubisko



Osobine sorte

- Ozima pšenica vrhunskog prinosa
- Srednje rana sorta
- Odlikuje se vrlo krupnim zrnom
- Osjetljiva na aktivnu tvar Chlorotoluron



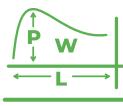
Agro-Tehnološke karakteristike

- Preporučeni rok sjetve: 10. - 20. listopada
- Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²
- Visina: Niska do srednje visoka
- Prisutnost osja: brkulja



Otpornost na bolesti

- Otpornost na polijeganje: otporna sorta
- Pepelnica: umjereni tolerantna
- Fusarium: umjereni tolerantna
- Septoria: umjereni tolerantna
- Žuta hrđa: tolerantna
- Smeđa hrđa: tolerantna



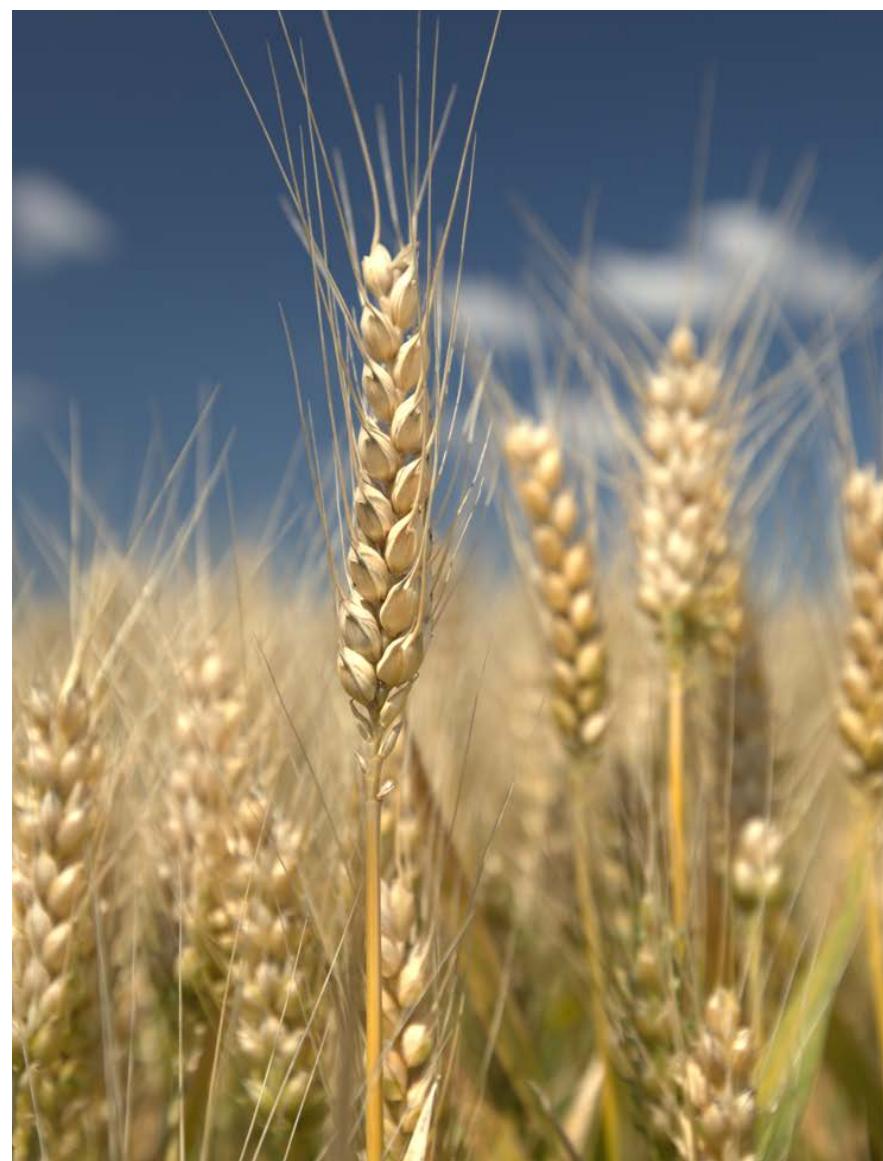
Alveografski parametri

- W: 200
- P/L: 0,8



Mlinarske karakteristike

- B1 kvaliteta
- Protein: 12,5 - 13 %
- Vlažni gluten: 25 - 30 %
- Hektolitar: 75 - 77 kg/hl



Rezultati pokusa 2021.

Rubisco	Nova Gradiška	OPG Novosel	Medimurje	Koprivnica
Prinos (t/ha)	9,99	9,67	9,02	7,47

Cellule

Visokoprinosna sorta koja
puni Vaše silose !



Osobine sorte

- Ozima pšenica visokog potencijala prinosa
- Srednje rana sorta
- Prilagodljiva na različite tipove tla
- Dobro prezimljavanje



Agro-Tehnološke karakteristike

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



Otpornost na bolesti

- Otpornost na polijeganje: otporna sorta
- Pepelnica: umjerenog tolerantna
- Fusarium: umjerenog tolerantna
- Septoria: umjerenog tolerantna
- Žuta hrđa: tolerantna



Alveografski parametri

- W: 180 - 220
- P/L : 1,0 - 2,0



Mlinarske karakteristike

- A2 - B1 kvaliteta
- Protein: 13 %
- Vlažni gluten: 30 - 33 %
- Hektolitar: 81 kg/hl

Rezultati pokusa 2021.

Cellule	Nova Gradiška	OPG Novosel	Međimurje	Koprivnica
Prinos (t/ha)	9,33	9,03	9,17	7,51

Basilio



Osobine sorte

- Ozima pšenica
- Vrlo rana sorta
- Dobro se prilagođava različitim uvjetima klime i tla
- Sorta prepoznatljivih mlinarskih svojstava
- Dobro prezimljavanje



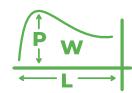
Agro-Tehnološke karakteristike

- Preporučeni rok sjetve: do kraja listopada
- Sjetvena norma: 430 - 480 klijavih zrna/m²
- Visina: Niska do srednje visoka
- Prisutnost osja: brkulja



Otpornost na bolesti

- Otpornost na polijeganje: otporna sorta
- Pepelnica: tolerantna
- Fusarium: tolerantna
- Septoria: tolerantna
- Žuta hrđa: tolerantna



Alveografski parametri

- W: < 200
- P/L: 0,45 - 0,5



Mlinarske karakteristike

- A2 - B1 kvaliteta
- Protein: 12,5 - 13,5 %
- Vlažni gluten: 28 - 30 %
- Hektolitar: 83 - 84 kg/hl



Rezultati pokusa 2021.

Basilio	Nova Gradiška	OPG Novosel	Međimurje	Koprivnica
Prinos (t/ha)	7,79	9,60	11,70	7,42

Providence

Intenzivna sorta za visoke prinose



Osobine sorte

- Rana sorta
- Visoki prinosi 9 - 11 t/ha
- Masa 1 000 zrna isnosi oko 47 - 48 g



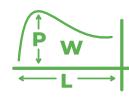
Agro-Tehnološke karakteristike

- Preporučeni rok sjetve: do 25. rujna do 20. listopada
- Sjetvena norma: 200 - 220 kg /ha
- Visina: Visoka, preporučuje se upotreba regultora rasta
- Prisutnost osja: brkulja



Otpornost na bolesti

- Pepelnica: umjereno tolerantna
- Fusarium: umjereno tolerantna
- Septoria: umjereno tolerantna
- Žuta hrda: umjereno tolerantna



Alveografski parametri

- W: 240 - 260
- P/L :0,6 - 0,8



Mlinarske karakteristike

- Protein: 12,5 %
- Vlažni gluten: 26-27%
- Hektolitarska masa: 79 - 80 kg/hl

Rezultat pokusa 2021.

Providence	Nova Gradiška
Prinos (t/ha)	10,92

Winner



Osobine sorte

- Ozima pšenica s dobim proizvodnim potencijalom
- Srednje rana sorta
- Vrlo dobro prezimljavanje
- Masa 1 000 zrna iznosi oko 47 -48 g



Agro-Tehnološke karakteristike

- Preporučeni rok sjetve: Do 25. rujna do 25. listopada
- Sjetvena norma: 190-210 klijavih zrna/m²
- Visina: Niska
- Prisutnost osja: brkulja



Otpornost na bolesti

- Pepelnica: srednje tolerantna
- Fusarium: srednje tolerantna
- Septoria: srednje tolerantna
- Žuta hrđa: srednje tolerantna



Alveografski parametri

- W: 210
- P/L: 0.9



Mlinarske karakteristike

- Protein: 12 %
- Vlažni gluten: 26-27%
- Hektolitar: 81 kg/l hl

Prinos za ponos, kvaliteta za pohvalu !

Rezultat pokusa 2021.

Winner	Nova Gradiška
Prinos (t/ha)	10,31



Lissabon



Osobine sorte

- Vrlo rana sorta (Grupa 000)
- Sorta visokog potencijala priosa u postrnoj žetvi
- Brzo nicanje čak i u uvjetima suhog ratarenja
- Navodnjavanje omogućava dobru konkurentnost
- Navodnjavanje omogućava povećanje prinosa
- Vrijeme punog zrenja postrnog usjeva: od kraja rujna do početka listopada



Agro-Tehnološke karakteristike

- Optimalan rok sjetve: do sredine lipnja u suhom ratarenju, do 25. lipnja u uvjetima navodnjavanja
- Preporučena gustoća sjetve:
 - 70 - 75 klijavih zrna/m² u suhom ratarenju
 - 60 - 65 klijavih zrna/m² u uvjetima navodnjavanja
- Visina biljke: srednja
- Boja hiluma: svjetla
- Boja cvijeta: ljubičasta
- Stabljika obrasla žutim dlačicama



Otpornost na bolesti

- Plemenjača: tolerantna
- Bijela trulež: tolerantna
- Bakterioze: tolerantna
- Polijeganje: tolerantna



Karakteristike

- Proteini: 38 - 40 %
- Ulje: 19 - 21 %

Idealna kombinacija ranozrelosti, stabilnosti i visokog prinosa



ES Mentor

ES Mentor je jedna od najtraženijih sorti u Europi zbog izvrsnog omjera duljine vegetacije i ostvarenih prinosa. Karakterizira ju niska, vrlo čvrsta stabljika sa skraćenim internodijima što ju čini izuzetno otpornom na polijeganje



Osobine sorte

- Rana sorta (Grupa 00)
- Odlična visina prve etaže mahuna
- Visina biljke: srednja
- Boja hiluma: svijetla
- Boja dlačica: smeđa
- Poludeterminantna sorta
- Krupno zrno - masa 1000 zrna iznosi oko 240 g



Agro-Tehnološke karakteristike

- Optimalni rok sjetve: do 20. svibnja usuhom ratarenju, do kraja svibnja u uvjetima navodnjavanja
- Preporučena gustoća sjetve: 65 - 70 zrna/m²
- Navodnjavanje omogućava povećanje prinosa
- Jako centralno stablo bez bočnih grana
- Preporučen međuredni razmak 15 -45 cm
- Osjetljiva na aktivnu tvar metribuzin



Otpornost na bolesti

- Plemenjača: tolerantna
- Bijela trulež: tolerantna
- Bakterioze: tolerantna
- Polijeganje: tolerantna



Karakteristike

- Proteini: 39 - 40 %
- Ulje: 21 - 22 %

Rezultati pokusa 2020.

ES Mentor	Nova Gradiška	Kutina	Vinkovci	Velika Gorica	Veliki Građevac
Prinos (t/ha)	4,68	3,56	4,80	4,18	3,11

Betty

Sorta koja svojim proizvodnim potencijalom omogućava visoke prinose, a svojim vremenom dozrijevanja žetvu u optimalnom roku



Osobine sorte

- Rana sorta (Grupa 00)
- Izvrstan proizvodni potencijal
- Stabilni prinosi
- Bez GMO



Agro-Tehnološke karakteristike

- Biljka srednje visokog rasta
- Optimalno vrijeme sjetve: 20. travanj
- Preporuka za sjetvu: 50 -55 zrna /m²



Otpornost na bolesti

- Plemenjača: tolerantna
- Bijela trulež: tolerantna
- Bakterioze: tolerantna
- Polijeganje: tolerantna



Karakteristike

- Proteini: 39 - 41 %
- Ulje: 21 - 22 %





Osobine sorte

- Rana sorta (Grupa 0)
- Visokoprinosna sorta s potencijalom preko 5 t/ha
- Odlična tolerancija na polijeganje
- Krupno zrno - masa 1000 zrna iznosi 220g
- Visok sadržaj proteina i ulja



Agro-Tehnološke karakteristike

- Visokopozicionirana prva etaža mahune
- Biljka nižeg rasta
- Boja hiluma: tamno smeđa
- Optimalno vrijeme sjetve: sve do sredine svibnja
- Preporuka za sjetvu: 4 sj./ha
- Zbog slabijeg bočnog grananja moguća je sjetva u užem međurednom razmaku od 25 do 45 cm
- Sorta je blago osjetljiva na herbicid s aktivnom tvari pendimetalin



Otpornost na bolesti

- Dobra tolerancija na glavne bolesti
- Pridržavati se plodoreda radi izbjegavanja zajedničkih bolesti kod suncokreta, soje i uljane repice



Karakteristike

- Proteini: 39 - 40 %
- Ulje: 21 - 22 %

ES Advisor

Najprinosnija sorta u svojoj vegetacijskoj grupi



Rezultati pokusa 2020.

ES Advisor	Nova Gradiška	Velika Gorica	Veliki Gređevac
Prinos (t/ha)	4,73	4,30	3,70

ES Tribor

Lider u proizvodnji



Osobine sorte

- Rana sorta (Grupa 0) visoke produktivnosti
- Visokoproteinska sorta
- Poludeterminantna sorta
- Krupno zrno - masa 1000 zrna iznosi oko 212 g



Agro-Tehnološke karakteristike

- Optimalni rok sjetve: do kraja travnja
- Preporučena gustoća sjetve:
 - 55 - 60 klijavih zrna/m² u suhom ratarenju
 - 40 - 50 klijavih zrna/m² u uvjetima navodnjavanja
- Međuredni razmak: 50 cm
- Umjerena osjetljivost na aktivnu tvar pendimetalin
- Visina biljke: srednja
- Boja hiluma: smeđa



Otpornost na bolesti

- Plemenjača: tolerantan
- Bijela trulež: tolerantan
- Bakterioze: tolerantan
- Polijeganje: tolerantan
- Pridržavati se plodoreda radi izbjegavanja zajedničkih oboljenja kod suncokreta, soje i uljane repice



Karakteristike

- Proteini: 40 - 42 %
- Ulje: 21 - 22 %

Rezultati pokusa 2020.

ES Tribor	Nova Gradiška	Kutina	Vinkovci	Velika Gorica	Veliki Građevac
Prinos (t/ha)	5,76	4,83	5,37	4,60	4,96

Avril




Kraljica među sojama

Osobine sorte

- Srednje kasna sorta (Grupa I)
- Sorta visokog potencijala prinosa
- Masa 1000 zrna iznosi od 170 do 180 g
- Ujednačeno sazrijevanje za brzu i laku žetvu



Agro-Tehnološke karakteristike

- Optimalan rok sjetve: do 20. travnja
- Preporučena gustoća sjetve: 45 -50 klijavih zrna/m²
- Zahvaljujući svojoj robusnosti, može se sijati na međuredni razmak od 50 do 70 cm
- Visina biljke: srednje do visoka
- Boja hiluma: smeđa



Otpornost na bolesti

- Plemenjača: tolerantan
- Bijela trulež: tolerantan
- Bakterioze: tolerantan
- Polijeganje: tolerantan



Karakteristike

- Proteini: 41 %
- Ulje: 21 - 22 %

Rezultati pokusa 2020.

Avril	Nova Gradiška	Babina Greda	Silaš	Vinkovci
Prinos (t/ha)	5,20	4,6	4,04	5,92

ES Mediator



Osobine sorte

- Srednje kasna sorta (Grupa I)
- Sorta visokog potencijala prinosa - preko 5,5 t/ha
- Masa 1 000 zrna iznosi od 180 do 190 g
- Ujednačeno sazrijevanje za brzu i laku žetvu
- Robusna biljka - brzo zatvara međuredni prostor



Agro-Tehnološke karakteristike

- Optimalan rok sjetve: do 20. travnja
- Preporučena gustoća sjetve: 45 -50 klijavih zrna/m²
- Zahvaljujući svojoj robusnosti, može se sijati na međuredni razmak od 50 do 70 cm
- Visina biljke: 95-105 cm
- Sorta srenje osjetljiva na aktivnu tvar metribuzin
- Odlična tolerancija na pucanje mahuna



Otpornost na bolesti

- Plamenjača: tolerantan
- Bijela trulež: tolerantan
- Bakterioze: tolerantan
- Polijeganje: tolerantan



Karakteristike

- Proteini: 40 - 42 %
- Ulje: 21 %

Novi pobjednik



ES Pallador

Sorta s najvišim prinosima u proizvodnji



Osobine sorte

- Srednje kasna sorta (Grupa I)
- Najprinosnija sorta u svojoj kategoriji
- Kopljasta forma lista: izuzetna tolerantnost na sušne uvjete
- Prva mahuna i do 18 cm visine
- Odličan potencijal bočnog grananja



Agro-Tehnološke karakteristike

- Optimalni rok sjetve: do. 20 travnja
- Odličan vigor biljke
- Preporučena gustoća sjetve:
 - 50-656 kljavih zrna/m² u suhom ratarenju
 - 39-44 kljavih zrna/m² u uvjetima navodnjavanja
- Visina biljke: srednje visoka
- Boja cvijeta: ljubičasta
- Boja hiluma: tamno smeđa
- Stabljika obrasla svijetlim dlačicama



Otpornost na bolesti

- Plemenjača: tolerantna
- Bijela trulež: tolerantna
- Bakterioze: tolerantna
- Polijeganje: tolerantna



Karakteristike

- Proteini: 41 %
- Ulje: 21 - 22 %

Rezultati pokusa 2020.

ES Pallador	Nova Gradiška	Babina Greda	Vinkovci	Velika Gorica	Silaš
Prinos (t/ha)	5,37	4,80	4,61	4,41	4,10

Starter

FOSFOR-DUŠIK-MAGNEZIJ

Biostimulator za prihranu usjeva i aktivator tla, poboljšava dostupnost minerala.

Mineralni kompleks koji pomaže pri ukorjenjavanju usjeva te potiče rast biljke.



Kompatibilnost

- Starter je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja
- Obavite fizikalno-kemijske i biološke testove prije svake upotrebe



Kemijski sastav

- 3,5 % Dušik - topljiv u vodi (50 g/L)
- 29,5 % Fosfor P₂O₅ - topljiv u vodi (420 g/L)
- 7% Magnezij MgO- topljiv u vodi (100 g/L)



Doze primjene i sigurnosne mjere

- Žitarice : 3l/ha od početka busanja (GS12-16) do početka faze vlatanja (GS31)
- Uljana repica : 3l/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 pravog lista do početka cvatnje
- Kukuruz : 3l/ha od faze 4-10 listova
- Tretirati u vrijeme rasta, izbjegavajući najtoplijе sate u danu
- Preporučena upotreba 150 litara vode po hektaru



Fiziološki učinak na biljku

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

Proléo

BOR-MOLIBDEN



Kemijski sastav

- 8 % Bor - topljiv u vodi (100 g/L)
- 0,64 % Molibden - topljiv u vodi (10 g/L)



Doze primjene i sigurnosne mjere

- Uljana repica: 2,5 l/ha od faze 3-4 prava lista ili u početku vegetacije do pojave pupoljaka
- Soja i grašak: 2 tretiranja po 1,5 l u stadiju 8 – 10 cm i u početku pojave cvjetova, ili 2,5 l u stadiju 4 – 6 listova na početku cvjetanja
- Suncokret: 2 l/ha u sjetvi ili folijarno do faze butona
- Lucerna: 2 l/ha od faze 10 cm i nakon otkosa
- Šećerna repa: 2,5 l/ha u fazi 8-10 listova



Kompatibilnost

- Proleo je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja
- Obavite fizikalno-kemijske i biološke testove prije svake upotrebe
- Formula prolea osigurava brže prodiranje oligoelemenata kroz kutikulu, nužno je poštovati uvjete aplikacije



Fiziološki učinak na biljku

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

Valor K+

K_2O -DUŠIK- SO_3

Biostimulator za prihranu usjeva i aktivator tla, poboljšava dostupnost minerala.



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



Doze primjene i sigurnosne mjere

- Žitarice : 5 l/ha od kraja faze vlatanja (GS35) do kraja cvatnje (GS65)
- Uljana repica : 3l/ha uz ponavljanja, ovisno o stanju usjeva, od početka izduživanja stabljike do faze pupa
- Tretirati u vrijeme rasta, izbjegavajući najtoplje sate u danu
- Preporučena upotreba 150 litara vode po hektaru



Fiziološki učinak na biljku

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



Kompatibilnost

- Valor K+ je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja
- Obavite fizikalno-kemijske i biološke testove prije svake upotrebe

LOC'AX Multi 3

Loc'AX multi 3 odgovara potrebama različitih biljnih vrsta, sadrži hranjiva potrebna mladim biljkama, koja inače nisu u dostupnoj formi (dušik, fosfor, sumpor, mikroelementi).



Kemijski sastav

- 12 % N₂
- 41 % P₂O₅
- 2 % MgO
- 5 % SO₃
- 0,08 % Cu
- 1 % Mn
- 0M2 % Zn



Fiziološki u čin na biljku

- Bolja iskoristivost fosfora
- Brži razvoj korijena
- Snažniji razvoj korjenovog sustava
- Povećava pristupačnost fosfora
- Ujednačeno nicanje
- Poboljšan potencijal iskoristivosti hranjivih tvari



AXREAL

CROATIA

Frederic Moulin

Generalni menadžer
+ 385 35 36 14 44

frederic.moulin@axereal.com

Julija Strinavić

Tehnološko komercijalni konzultant
+ 385 98 98 36 738

julija.strinavic@axereal.com

Igor Maksić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 99 46 85 003

igor.maksic@axereal.com

Danko Vincetić

Operativní menadžer
+ 385 98 98 36 725

danko.vincetic@axereal.com

Antun Krmpotić

Tehnološki stručnjak i savjetnik
za sjeme
+ 385 98 98 36 726

antun.krmpotic@axereal.com

Igor Češek

Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 99 46 85 001

igor.cesek@axereal.com

Zdravko Lenard

Senior trade

+ 385 99 29 28 108

zdravko.lenard@axereal.com

Ivan Ivković

Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 98 98 36 733

ivan.ivkovic@axereal.com

Dušan Nestorović

Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 98 9834 475

dusan.nestorovic@axereal.com

Boris Ormanec

+ 385 99 26 81 384

boris.ormanec@axereal.com

Ivan Pozder

+ 385 99 46 85 015

ivan.pozder@axereal.com

Anđelko Mrvić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 91 61 47 254

andelko.mrvic@axereal.com

Mario Đukić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 98 98 36 729

mario.dukic@axereal.com

Domagoj Kosić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+ 385 91 61 80 254

domagoj.kosic@axereal.com

Axereal Croatia d.o.o., Kralja

Petra Svačića 17,

HR-35400 Nova Gradiška

Ured Zagreb: Avenija Dubrovnik
16, HR - 10000 Zagreb