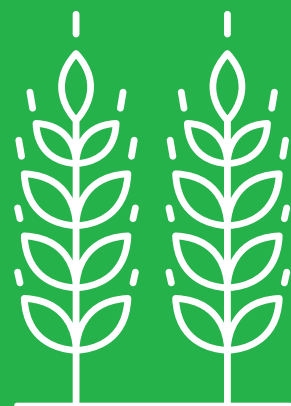


KATALOG

AXEREAL
CROATIA



- JEČAM
- PŠENICA
- GRAŠAK
- ZELENA GNOJIDBA

www.axereal.hr

U susret jesenskoj sjetvi ozimih kultura, naš portfolio je upotpunjen novim visoko-prinosnim sortama ječma, pšenice, durum pšenice i graška.

Profesionalno dorađeno certificirano sjeme

Početak svake uspješne proizvodnje žitarica je sjetva certificiranog i dorađenog sjemena. U našem doradnom centru, naturalno sjeme se mehanički i optički čisti od nečistoća i bolesnih i šturih zrna. Profesionalna sredstva za tretiranje sjemena pružaju sistemičnu zaštitu kako sjemenu tako i izniklim biljkama tokom vegetacije.

Prinos i kvaliteta

Naše dobro poznate pšenice *Complice*, *Basilio* i *Providence* su dobile pojačanje u vidu dvije visoko-prinosne sorte. *Ampleur* i *Celebrity* su pravi odgovor za svakog poljoprivrednika koji traže visok prinos i dobru kvalitetu zrna.

Krušna pšenica za kvalitetne pekarske specijalitete

U posljednje vrijeme tržište sve više traži kvalitetnu pšenicu sa dobrim alveografskim svojstvima. Unatoč tome mnogi se poljoprivrednici odlučuju za sjetvu upravo ovakvih sorti pšenice. Naš portfolio je obogaćen dvjema novim sortama pšenice koje u isto vrijeme imaju dobar odnos visine prinosa, kvalitete zrna kao i dobrog profila i otpornosti na biljne bolesti: **Forcola** i **Gandom**.

Konkurentno tržište stavlja durum pšenicu u prvi fokus

Nove generacije durum pšenice imaju znatno veći potencijal prinosa, čime stavljaju samu proizvodnju u prvi plan. Profitabilnost po jedinici površine znatno je veća zahvaljujući konkurentnom tržištu.

Kapsur i **Rocaillou** su nove ozime durum pšenice koje odlikuje visoka rodnost uz dobru kvalitetu prema svim standardima. Tehnologija proizvodnje ne razlikuje se mnogo od proizvodnje obične ozime pšenice, stoga je rado preporučujemo svim zainteresiranim poljoprivrednicima.

Proteinski grašak - ekonomičnim ulaganjima do izvora proteina

Proteinski grašak je izvrstan izvor proteina u stočnoj hrani, ali sve češće postaje i izvor proteina za ljudsku prehranu. Odlično se uklapa u plodored, osobito kao pretkultura za strne žitarice, zbog dušika koji ostavlja u tlu. Dvije sorte su našle u našoj ponudi: **Foudre** (ozimi tip) i **Batist** (fakultativni tip). Grašak je pakiran u sjetvene jedinice od 100.000 zrna.

Svim poljoprivrednicima želimo uspješne jesenje radove, da vam usjevi budu zdravi i rodni,
Axereal Croatia tim

PIVARSKI JEČAM

Comtesse	5
Monroe.....	6
Leandra	7
RGT Planet.....	8
Laureate	9

STOČNI JEČAM

Aristos.....	10
Etincel.....	11
IINA	12
Lexy	13

OZIMA PŠENICA

Basilio.....	15
Complice	16
Providence	17
Ampleur.....	18
Celebrity	19
Forcola.....	20
Gandom.....	21

DURUM PŠENICA

Kapsur.....	22
Rocailou	23

PROGRAM ZAŠTITE JEČMA I PŠENICE

CAYUNIS.....	24
Program zaštite ječma	25
Program zaštite pšenice.....	26

PROTEINSKI GRAŠAK

Foudre	28
Batist	28
Vodič za uzgoj proteinskog graška	29
Tehnologija proizvodnje graška.....	30

ZELE'N'AX SMJESE ZA ZELENU GNOJIDBU

Zele'N'AX LOWCOST	32
Zele'N'AX EASY	32
Zele'N'AX PREMIUM	33
Zele'N'AX SOYA.....	33

BIOSTIMULATORI I FOLIJARNA GNOJIVA ZA PRIHRANU

STARTER	35
ValorK NG	36
Foli'AX	37
Proleo.....	38
Kontakti.....	39



SORTE JEČMA

Comtesse **NOVO**

Kraljevski prinos i plemenita kvaliteta



Osobine sorte

Srednje rana sorta
Dvoredni ozimi pivarski ječam
Visok rodni potencijal
Jaka biljka, tolerantna na polijeganje
Srednja visina biljke
Dobra otpornost na niske temperature
Visok hektolitar

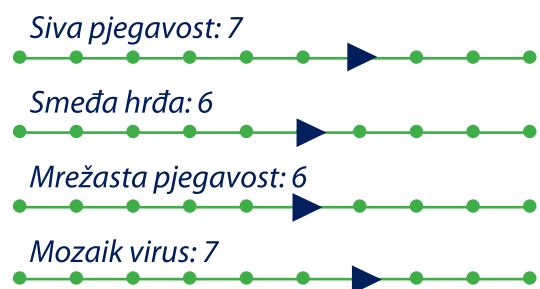


Agro-tehnološke karakteristike

Otpornost na polijeganje: jako dobra
Sjetvena norma: 350-400 klijavih zrna/m²
Optimalno vrijeme sjetve: 5. - 20. listopada



Otpornost na bolesti



Sladarske osobine

Odlična kalibracija
Nizak sadržaj proteina
Slad odlične kvalitete



Monroe

Novi favorit pivarske industrije!



Osobine sorte

Srednje kasna sorta

Dvoredni ozimi pivarski ječam

Biljka srednjeg rasta

Dobro podnosi sušu i siromašna tla



Otpornost na bolesti

Siva pjegavost



Smeđa hrđa



Mrežasta pjegavost



Mozaik virus



Agro-tehnološke karakteristike

Otpornost na polijeganje: tolerantan

Sjetvena norma: 340 - 380 kljavih zrna/ m²

Optimalno vrijeme sjetve: 5. - 20. listopada



Sladarske osobine

Odlična kalibracija

Nizak sadržaj proteina

Visok sadržaj ekstrakta



Leandra **NOVO**

Novi fakultativni pivarac, fleksibilan rok sjetve



Osobine sorte

Novi pivarski ječam njemačkog podrijetla
Srednje rana sorta
Fakultativni dvoredni ječam
Biljka niskog rasta, čvrste i elastične stabljike
Sadrži gen RRS2 te ima visoku toleranciju
na sivu pjegavost



Otpornost na bolesti



Agro-tehnološke karakteristike

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



Sladarske osobine

Odlična kalibracija - visok udio zrna 1. klase
Nizak sadržaj proteina
Slad odlične kvalitete



RGT Planet

Vodeća sorta jarog ječma, izvanrednih
sladarskih osobina!



Osobine sorte

Srednje rana sorta
Fakultativni pivarski ječam
Biljka srednjeg rasta
Odlična tolerancija na biljne bolesti

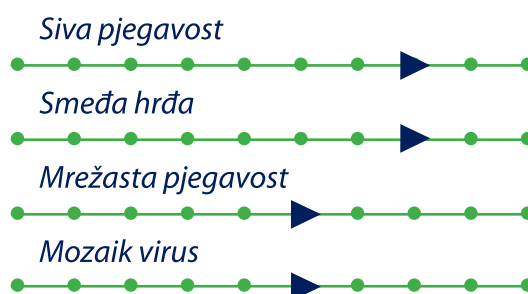


Agro-tehnološke karakteristike

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



Otpornost na bolesti



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

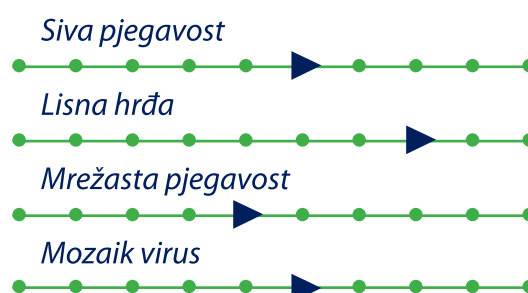


Agro-tehnološke karakteristike

Otpornost na polijeganje: tolerantan
Sjetvena norma: 350 - 380 klijavih zrna/ m²
Optimalno vrijeme sjetve:
- u jesenskom roku - zadnja dekada listopada i prva dekada studenog;
- u proljetnom roku - od 1. veljače do 15. ožujka
Lako se prilagođava različitim tipovima tla



Otpornost na bolesti



Sladarske osobine

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



Aristos

Nova visokoprinosna sorta izuzetne prilagodljivosti različitim uvjetima proizvodnje!



Osobine sorte

*Srednje rana sorta
Visok potencijal prinosa
Biljka srednjeg rasta, čvrste i
elastične stabljike
Krupno i ujednačeno zrno*

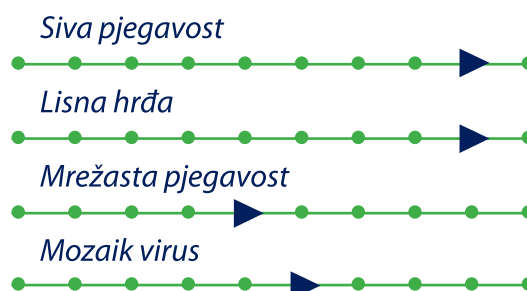


Agro-tehnološke karakteristike

*Otpornost na polijeganje: tolerantan
Sjetvena norma: 350 – 380 klijavih zrna/m²
Optimalno vrijeme sjetve: 5.-20. listopada*



Otpornost na bolesti



Etincel

Stočni ječam visokog prinosa!



Osobine sorte

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

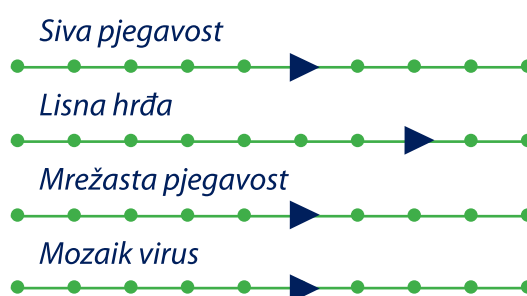


Agro-tehnološke karakteristike

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



Otpornost na bolesti



Karakteristike

Visoka specifična težina
Srednje visok sadržaj proteina



IINA **NOVO**

Najraniji stočni ječam.



Osobine sorte

Šestoredni fakultativni stočni ječam
 Vrlo rana vegetacija
 Dobra prilagodljivost na različite klimatske i zemljišne uvjete
 Ina je porijeklom iz Sjeverne Europe te ima dobru prilagodljivost na niske temperature.
 Visina biljke: srednja do visoka.
 U intenzivnim uvjetima proizvodnje preporučujemo primjenu regulatora rasta.



Otpornost na bolesti

Mrežasta pjegavost lista (*Pyrenophora teres*): 8
 Siva pjegavost (*Rhynchosporium*): 7



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: oko 350–450 klijavih zrna/m²
 Optimalno vrijeme sjetve:
 -jesenski rok: optimalno vrijeme sjetve je posljednja dekada listopada i prva dekada studenoga.
 -proljetni rok: od 1. veljače do 15. ožujka



Karakteristike

Visok sadržaj škroba i proteina u zrnu, kao i dobra probavljivost, čine sortu Ina favoritom u stočnoj prehrani.
 Hektolitar: oko 60 kg/HL



Lexy

Nova visokoprinosna sorta fakultativnog ječma!

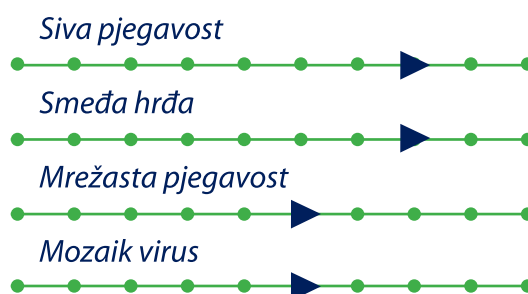


Osobine sorte

Srednje rana sorta
 Visok potencijal prinosa
 Dvoredni fakultativni ječam
 Odlična tolerancija na biljne bolesti
 Zahvaljujući vrlo dobroj toleranciji na niske temperature, preporučujemo Lexy za jesensku i proljetnu sjetvu.



Otpornost na bolesti



Agro-tehnološke karakteristike

Otpornost na polijeganje:
 Sjetvena norma: 350 – 400 klijavih zrna/m²
 Optimalno vrijeme sjetve:
 - u jesenskom roku - zadnja dekada listopada i prva dekada studenog;
 - u proljetnom roku – od 1. veljače do 15. ožujka





SORTE PŠENICE

Basilio

Prinos za ponos, kvaliteta za pohvalu !

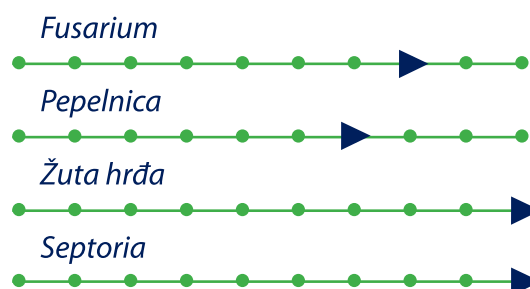


Osobine sorte

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
 Sorta pogodna za ekološki uzgoj



Otpornost na bolesti



Agro-tehnološke karakteristike

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



Karakteristike

A2 – B1 kvaliteta
 Protein: 13 – 13,5%
 Vlažni gluten: 29-31%
 Broj padanja po Hagbergu: 320-350 s
 Sedimentacija (Zeleny index): 45-55 ml
 Kvaliteta brašna W: 220
 P/L stupanj rastezljivosti: 0,45-0,5



Complice

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

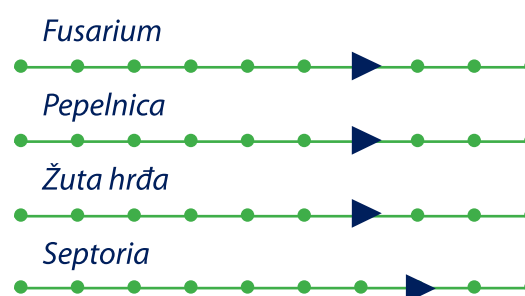


Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²
 Optimalno vrijeme sjetve: 10.-25.listopada
 Visina: niska do srednje visoka (80 cm)
 Prisutnost osja: brkulja
 Dobro prezimljavanje



Otpornost na bolesti



Karakteristike

A2-B1 kvaliteta
 Protein > 12,5%
 Vlažni gluten: 26-27%
 Broj padanja po Hagbergu: 300-330s
 Sedimentacija (Zeleny index): 45-55 ml
 Kvaliteta brašna W: 140-190
 P/L stupanj rastezljivosti: 0,5-1,0



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

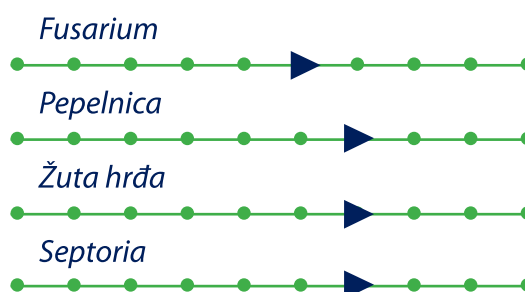


Agro-tehnološke karakteristike

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



Otpornost na bolesti



Karakteristike

A2-B1 kvaliteta
 Protein: 12,5-13%
 Vlažni gluten: 27-28%
 Broj padanja po Hagbergu: 310-320s
 Sedimentacija (Zeleny index): 45-50 ml
 Kvaliteta brašna W: 240-260
 P/L stupanj rastezljivosti: 0,4-0,6



Ampleur

Nova pšenica visokog potencijala prinosa i visoke otpornosti na bolesti!

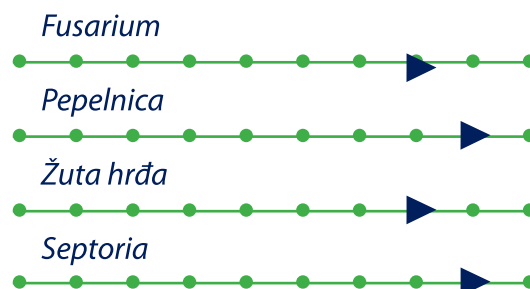


Osobine sorte

Rana sorta
Ozima pšenica
Vrlo dobro prezimljavanje
Visoki potencijal prinosa >10 t/ha
Visoki hektolitar 78 - 80 kg/hL



Otpornost na bolesti



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²
Optimalno vrijeme sjetve: 10.-25.listopada
Visina: niska do srednje visoka
Prisutnost osja: brkulja
Intenzivno busanje



Karakteristike

A2 - B1 kvaliteta
Protein: 12 - 12,5%
Vlažni Gluten: 26-28%
Broj padanja po Hagbergu: 280 - 300 s
Sedimentacija (Zeleny): 40 - 45 ml
Kvaliteta brašna W: 170 - 200
Stupanj rastezljivosti P/L : 0,8 - 1,2



Celebrity

Nova pšenica izvanrednih karakteristika !



Osobine sorte

Srednje rana sorta.

Ozima pšenica

Visokog potencijala prinosa >10 t/ha

Visoki hektolitar 78 - 80 kg/hL

Odličnih mlinarskih karakteristika



Otpornost na bolesti

Fusarium



Pepelnica



Žuta hrđa



Septoria



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450 - 500 kljavih zrna/m²

Optimalno vrijeme sjetve: 10. - 25.listopada

Visina: niska do srednje visoka

Prisutnost osja: golica



Karakteristike

B1 kvaliteta

Protein: 11,5 - 12,5%

Vlažni gluten: 26 - 28%

Broj padanja po Hagbergu: 300 - 320s

Kvaliteta brašna W: 150 - 180

Stupanj rastezljivosti P/L: 0,6 - 1



Forcola **NOVO**

Nova vrlo rana krušna pšenica



Osobine sorte

Nova krušna pšenica koju odlikuje izuzetan farinografski i alveografski profil.

Dobar balans visine prinosa i kvalitete uz odličnu otpornost na biljne bolesti.

Vrlo rana vegetacija

Fakultativna

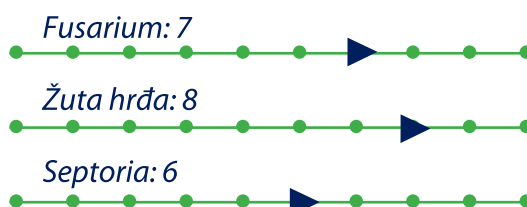
Tip klasa: brkulja

Visina: srednje visoka

Sorta priznata na EU sortnu listu 2024.



Otpornost na bolesti



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450-500 kljavih zrna/m²

Optimalno vrijeme sjetve:

-U jesenskom roku – zadnja dekada listopada i prva dekada studenog

-U proljetnom roku – od 1. veljače do 15. ožujka



Karakteristike

A1 kvaliteta - poboljšivač

Hektolitar: 79-82 kg/HL

Proteini: 16,2-17,2%

Broj padanja po Hagbergu: 284-349 s

Stupanj bubrenja G: 21,9-23,7

Kvaliteta brašna W: 335-385

P/L stupanj rastezljivosti: 0,86-1,24



Gandom **NOVO**

Odlična kvaliteta za pripremu pekarskih specijaliteta!



Osobine sorte

Kvaliteta tražena od strane mlinarske i pekarske industrije

Visok potencijal za prinose

Sorta priznata na EU listu 2023.

Rana sorta

Fakultativna: mogućnost sjetve u jesenskom i proljetnom roku

Tip klasa: brkulja

Srednje visoka biljka



Otpornost na bolesti

Fusarium: 7



Pepelnica: 7



Žuta hrđa: 6



Septoria: 7



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450-500 klijavih zrna/m²

Optimalno vrijeme sjetve:

-U jesenskom roku – zadnja dekada listopada i prva dekada studenog

-U proljetnom roku – od 1. veljače do 15. ožujka



Karakteristike

A1 kvaliteta - poboljšivač

Hektolitar: 78-79 kg/HL

Proteini: 15-16%

Broj padanja po Hagbergu: 307 s

Stupanj bubrenja G: 22,1

Kvaliteta brašna W: 210-330

P/L stupanj rastezljivosti: 0,5-0,8



Kapsur

Nova durum pšenica visokog potencijala prinosa!

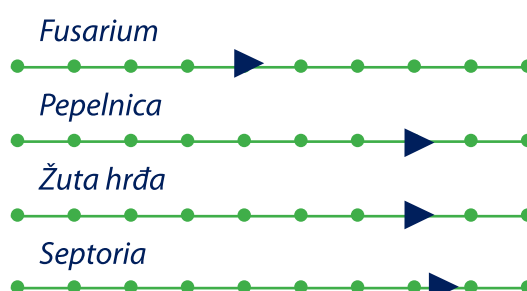


Osobine sorte

Srednje rana sorta
Ozima pšenica
Visoka prilagodljivost različitim klimatskim i zemljišnim uvjetima
Dobra otpornost na bolesti



Otpornost na bolesti



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450 - 500 kljavih zrna/m²
Optimalno vrijeme sjetve: 5.-20.listopada
Visina: niska do srednje visoka
Prisutnost osja: brkulja



Karakteristike kvalitete

Visok sadržaj proteina > 14 %
Visok sadržaj vlažnog glutena > 30 %
Visoka hektolitarska težina
Dobra staklavost
Visok sadržaj žutog pigmenta



Rocailou **NOVO**

Najbolja tjestenina se pravi od kvalitetne durum pšenice!



Osobine sorte

Rana sorta

Izvrсна kvaliteta zrna, odlična za proizvodnju kvalitetne tjestenine

Visok potencijal za prinos

Krupno zrno

Nizak rast, odlična tolerancija na polijeganje

Rocailou definitivno donosi veće prinose, bolju kvalitetu kao i optimiziraniju tehnologiju u zaštiti bilja, zahvaljujući dobroj toleranciji na hrđu i pepelnicu



Otpornost na bolesti

Fusarium: 6



Pepelnica: 8



Žuta hrđa: 7



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450-500 klijavih zrna/m²

Vrijeme žetve ne razlikuje se mnogo u odnosu na običnu pšenicu, ali radi očuvanja kakvoće zrna preporučujemo žetvu obaviti na vrijeme, čim je dozrela, i ne odgađati je.



Karakteristike kvalitete

Visok sadržaj proteina: 14,5-15,5 %

Visok sadržaj vlažnog glutena: 34-35%

Visoka hektolitarska masa: 80-82 kg/HL

Dobra staklavost

Visok sadržaj žutog pigmenta



The Cayunis logo features a stylized circular emblem with three curved lines on the left, followed by the word "Cayunis" in a white sans-serif font on a green background.

Cayunis®

A vertical grain stalk is positioned on the left side of the page. The background is a composite image: the top shows a field of grain, the middle shows a bright sun setting over a field, and the bottom shows a dramatic, dark, stormy sky with swirling clouds.

Pouzdan fungicid visoke učinkovitosti na širok spektar bolesti u žitaricama.

Izvršno štiti ječam od mrežaste pjegavosti lista.

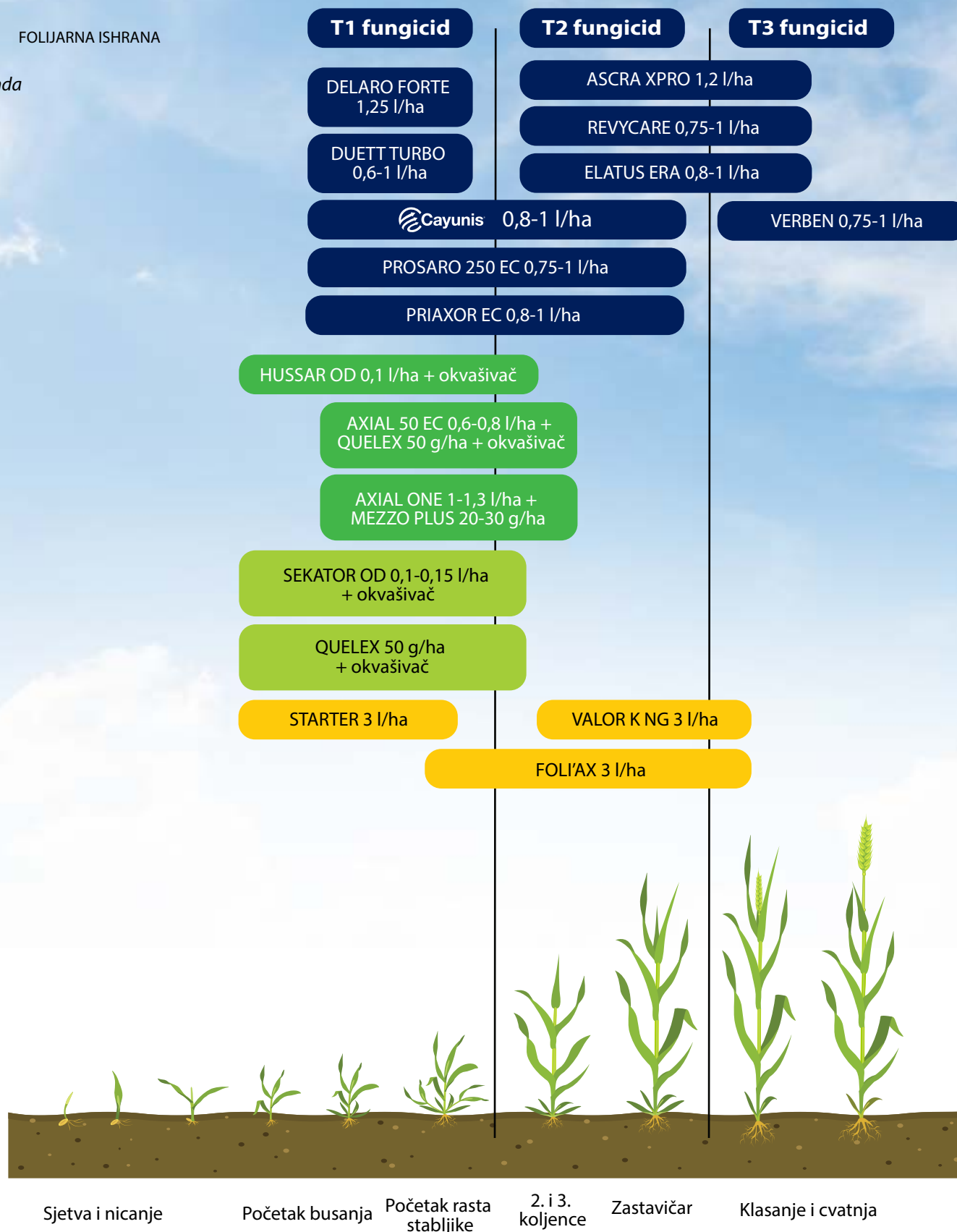
Snažan fungicid koji sadrži kombinaciju 3 aktivne tvari iz skupine SDHI i strobilurina koja pruža dugotrajnu zaštitu biljnih organa i usjeva.

Vrhunska formulacija koja omogućuje snažno prianjanje na površinu lista i brzo usvajanje te tako osigurava uspješnost tretmana i u najtežim vremenskim uvjetima.

PROGRAM ZAŠTITE JEČMA

-  FUNGICIDNA ZAŠTITA + okvašivač
-  HERBICIDI PROTIV ŠIROKOLISNIH I USKOLISNIH KOROVA
-  HERBICIDI PROTIV ŠIROKOLISNIH KOROVA
-  FOLIJARNA ISHRANA

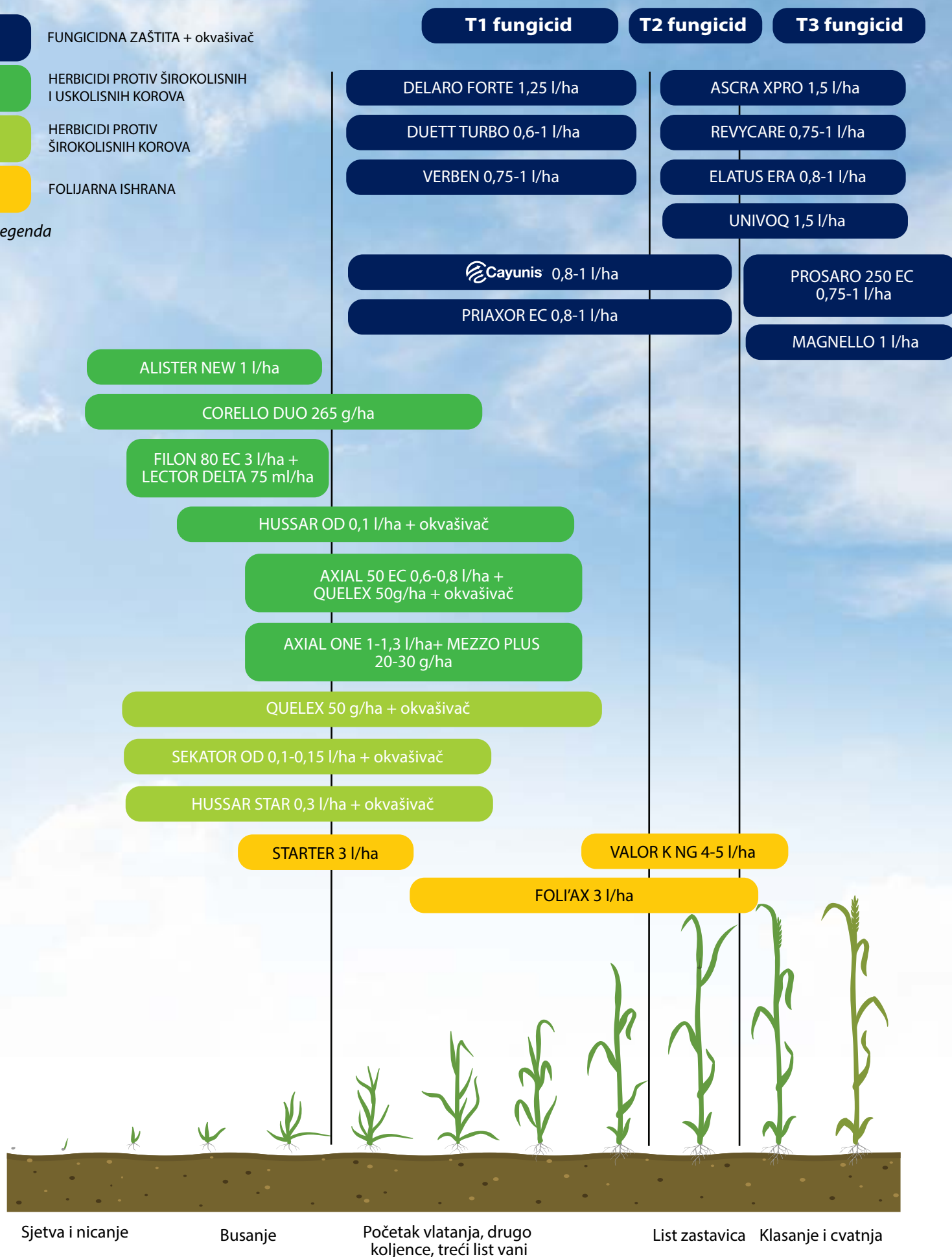
*Legenda



PROGRAM ZAŠTITE PŠENICE

-  FUNGICIDNA ZAŠTITA + okvašivač
-  HERBICIDI PROTIV ŠIROKOLISNIH I USKOLISNIH KOROVA
-  HERBICIDI PROTIV ŠIROKOLISNIH KOROVA
-  FOLIJARNA ISHRANA

*Legenda





SORTE GRAŠKA

Foudre

OZIMI



Osobine sorte

Kasna sorta
Boja zrna: žuta
Otporna na polijeganje
Visina biljke pri sazrijevanju: niska
Visina biljke u žetvi: srednje visoka
Masa 1000 zrna: srednja do visoka



Agro-tehnološke karakteristike

Optimalno vrijeme sjetve:
od sredine rujna do početka listopada
Sjetvena norma: 200- 220 kg/ha
odnosno 800.000 klijavih zrna/ha
Sjetvena jedinica ima 100.000 zrna

Karakteristike kvalitete
Sadržaj proteina: 21-22%

Batist

FAKULTATIVNI



Osobine sorte

Srednje kasna sorta
Boja zrna: žuta
Otporna na polijeganje
Visina biljke pri sazrijevanju: niska
Visina biljke u žetvi: srednje visoka
Masa 1000 zrna: srednja



Agro-tehnološke karakteristike

Optimalno vrijeme sjetve:
-u jesenskom roku – listopad
- u proljetnom roku:
što ranije u proljeće čim to vremenski i zemljišni
uvjeti dozvole
Sjetvena norma: 220-250 kg/ha
odnosno 800.000 klijavih zrna/ha
Sjetvena jedinica ima 100.000 zrna

Karakteristike kvalitete
Sadržaj proteina: 21-23%



Proteinski grašak dobiva sve veći značaj jer je to direktan izvor biljnih proteina. Dvije sorte su pronašle mjesto u našem portfoliju: **Foudre i Batist**.

Foudre je ozimi tip i preporučujemo sjetvu u jesen. **Batist** je fakultativni tip te se sjetva preporučuje u jesen ili proljeće

»» Plodored:

Grašak je odličan predusjev za mnoge kulture zahvaljujući dušiku koji ostavlja u tlu. Na istu parcelu se može ponovo sijati nakon 3-4 godine. Zahvaljujući ranoj žetvi, nakon graška se može posijati naredni usjev (npr. proteinski sirak ili žitarice) čak i bez obrade tla. Manje poželjni predusjevi su šećerna repa, suncokret, uljana repica, konoplja.

»» Priprema tla:

Površinska obrada tla od nekih 8-10cm i osigurajte dobru strukturu na prvih 20cm dubine. U područjima gde je tlo kompaktnije i zbijeno preporučujemo oranje ili podrivanje. Jedna ili više obrada strništa za upravljanje zalihama korova u tlu. Valjanje se toplo savjetuje, osim na ilovačama. Što se tiče kvalitete tla, grašak nema velike zahtjeve, ali je poželjno da je pH iznad 6.

»» Sjetva:

Sjetva se preporučuje sijačicom za strnine (pneumatska). Kad je riječ o ozimom roku sjetve, možete sijati od 25.10 do 01.12. Fakultativna sorta Batist ima dva roka sjetve: ozimi i jari koji je početkom veljače. Sjetvena norma: 800.000 klijavih zrna/ha, ovisno o masi 1.000 zrna sjetvena norma može biti od

220-250 kg/ha

Dubina sjetve: 4-6 cm

Međuredni razmak: 12,5-25cm

»» Extra savjet:

Prilikom sjetve pratite da li se zrno lomi. Gnojidbu prilagodite analizama tla i stvarnim zalihama hranjiva u tlu. Naše preporuke: predsjetveno unijeti 55kg fosfora i 85kg kalija po hektaru. Na siromašnim tlima korisno je prilikom sjetve dodati 30-60 kg/ha magnezija.

»» Žetva:

Žetva može početi kada je vlaga u zrnu oko 16-17%, a za skladištenje je optimalno 14% vlage u zrnu.

Brzina bubnja: 10–15 m/s linearna brzina (≈ 300–500 o/min za promjer bubnja od 60cm).

Konkavni zazor: Konvencionalni bubanj: 20 mm sprijeda / 10 mm straga

Aksijalni bubanj: minimalno 10 – 15 mm

Podošavanje visine hedera: nemojte kositi prenisko kako biste izbjegli skupljanje zemlje ili kamenja.

Ako je grašak plegao:

- Opremite kombajn podizačima usjeva i štitnikom od kamena

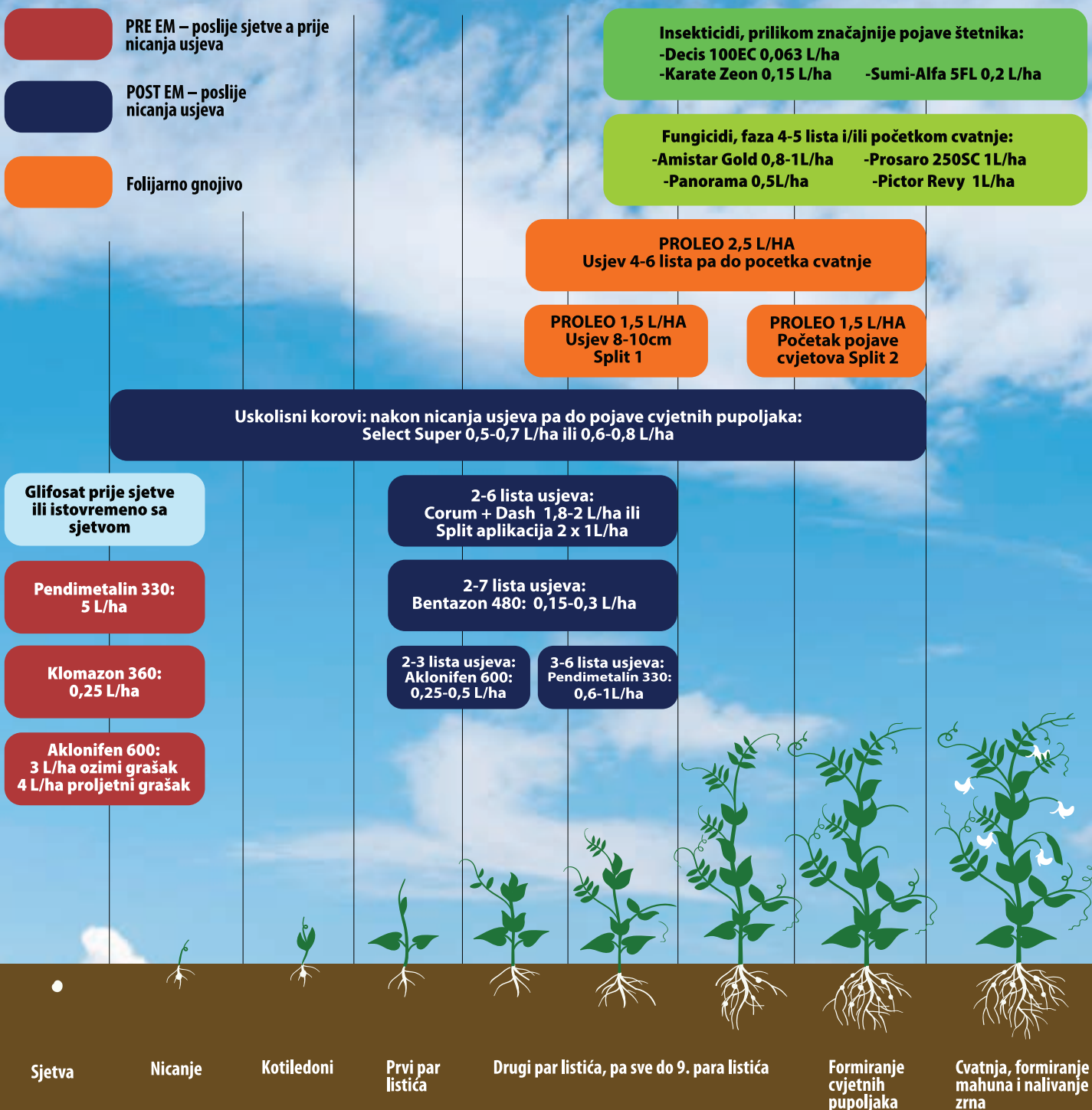
- Ako je usjev potpuno legao, upotrijebite flex-heder:

» Fleksibilni zupci za sakupljanje pomiču tlo, lome stabljike i smještaju usjev na pojaseve

» Trake ga nose do svrdla i transportera kombajna.

TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE GRAŠKA

Grašak ima brojne prednosti u plodoredu – poboljšava strukturu tla, veže dušik iz zraka i ostavlja ga na raspolaganju sljedećoj kulturi a s ekonomskog gledišta može se reći da zahtijeva najmanja ulaganja u usporedbi s drugim ratarskim kulturama. Važna je zaštita od korova kako bi usjev ostao čist te se provodi tretman protiv širokolisnih i uskolisnih korova. Fungicidne i insekticidne mjere provode se isključivo prema potrebi. Od bolesti se mogu pojaviti antraknoza i plamenjača a od štetnika biljne uši i graškov žižak.





Zelee 'N' AX

Smjese za zelenu gnojidbu

LOWCOST

Zele 'N' AX

- 30% Bijela gorušica,
- 20% rotkva,
- 20% heljda,
- 20% podlanak,
- 10% facelija (pilirano sjeme)

➤➤ **Preporučena sjetvena norma: 13 kg/ha**

➤➤ **Vrijeme sjetve:**

Što prije nakon žetve ozimih usjeva.

➤➤ **Dubina sjetve:**

1-2 cm (sjetva može biti obavljena i na najjednostavniji način, npr. rasipačem, nakon čega se može obaviti valjanje).

➤➤ **Sljedeći usjev:**

Ozima ili proljetna kultura. Pun učinak ove smjese ostvaruje se ako je sljedeći usjev neka ozima kultura.

- **Dobro je znati:** Pojedine kulture iz ove smjese su vrlo tolerantne na ljetne vremenske uvjete i brzo razvijaju biljnu masu. Sjetva je vrlo jednostavna zahvaljujući sitnom sjemenu. Heljda je dobra pčelinja ispaša, međutim, nemojte dopustiti da heljda formira plod.

EASY

Zele 'N' AX

- 25% Michelijeva djetelina (*Trifolium michelianum*),
- 15% stršeća djetelina (*Trifolium squarrosum*),
- 15% mungo (*Guizotia abyssinica*),
- 15% heljda,
- 15% piskavica,
- 5% bijela gorušica,
- 5% facelija (pilirano sjeme),
- 5% **brazilska zob**

➤➤ **Preporučena sjetvena norma: 10 kg/ha**

➤➤ **Vrijeme sjetve:**

Što prije nakon žetve glavnog usjeva.

➤➤ **Dubina sjetve:**

1-2 cm (sjetva može biti obavljena i na najjednostavniji način, npr. rasipačem, nakon čega se može obaviti valjanje).

➤➤ **Sljedeći usjev:**

zimski ili proljetni usjev (ne preporučujemo soju kao sljedeći usjev). Kako biste u potpunosti iskoristili prednosti ove smjese, preporučuje se koristiti je prije zimskog usjeva, jer će mineralizacija organskog ušika tada biti maksimalna.

- **Dobro je znati:** Visok udio leguminoza, i to čak 40% ove smjese čini djetelina. Tijekom zimskog razdoblja lako dolazi do izmrzavanja. Međutim, u slučaju blage zime pojedine komponente u smjesi mogu prezimiti. U tom slučaju bit će dovoljno jednom proći valjkom tijekom razdoblja niskih tempera-

PREMIUM

35% Piskavica,
25% Aleksandrijska djetelina,
25% Etiopijska gorušica,
15% facelija

ZeLe 'N' AX

➤➤ **Preporučena sjetvena norma: 10 kg/ha**

➤➤ **Vrijeme sjetve:**

Što prije nakon žetve ozimih usjeva pa sve do kraja kolovoza.

➤➤ **Dubina sjetve:** 2 cm.

➤➤ **Sljedeći usjev:** Ozima ili jara kultura (soja ne bi trebala biti sljedeći usjev).

➤ **Dobro je znati:** Smjesa za zelenu gnojidbu koja razvija veliku biljnu masu i poboljšava strukturu tla. Ako se ostavi na njivi do kasne jeseni, može poslužiti kao odličan pokrivač tla tijekom zime. Sastoji se od četiri komponente, pri čemu polovicu čine leguminoze. Piskavica i Aleksandrijska djetelina pripadaju leguminozama te kao takve vežu značajnu količinu dušika iz okoliša i ostavljaju ga sljedećoj kulturi. Etiopijska gorušica brzo klija i niče te razvija široke listove koji brzo prekrivaju tlo. Široki listovi konkurentni su korovima i sprječavaju njihovo nicanje sve do sjetve sljedeće kulture. Cijela smjesa sastoji se od sitnog sjemena, što omogućuje ujednačenu sjetvu i brzo nicanje. Visina biomase doseže maksimalno 70–90 cm te se smjesa može ostaviti da prezimi (izmrzava na temperaturama oko -10 °C) ili se krajem zime može uništiti valjanjem ili tanjuranjem.

Uništavanje pokrovnog usjeva nakon zime optimizirat će mineralizaciju organskog dušika koji je pokrovni usjev fiksirao, kao i dušika iz tla. Time će dušik u proljeće biti dostupniji biljci. To povećava dostupnost dušika za sljedeći usjev te pomaže u optimizaciji ukupne opskrbe dušikom. Nemojte prekasno uništavati pokrovni usjev kako biste izbjegli konkurenciju za vlagu u tlu, kao i sporije zagrijavanje tla.

SOYA

67% brazilska zob,
20% Etiopijska gorušica,
13% facelija (pilirano sjeme)

ZeLe 'N' AX

➤➤ **Preporučena sjetvena norma: 20 kg/ha**

➤➤ **Vrijeme sjetve:**

Odmah nakon žetve ozimih kultura pa sve do sredine rujna. Ako se posije nešto kasnije, može se ostaviti na polju tijekom zime te uništiti tijekom ožujka.

➤➤ **Dubina sjetve:** 2-3 cm

➤➤ **Sljedeći usjev:** Soja ili suncokret.

➤ **Dobro je znati:** Ekonomski isplativo rješenje koje osigurava dobru biomasu i razvijen korijenov sustav koji poboljšava strukturu tla. Sama smjesa dobro prezimljava, ali može izmrznuti pri temperaturama od -13 °C. U suprotnom se može uništiti krajem zime valjanjem ili tanjuranjem. Kada se koristi nakon postrne soje, ZeLe'N'AX SOYA pomaže u vezivanju preostalog mineraliziranog dušika i njegovom pohranjivanju u organskom obliku. Taj se dušik zatim može postupno oslobađati za sljedeći proljetni usjev. Uništavanje pokrovnog usjeva nakon zime potiče mineralizaciju organskog dušika sadržanog u biomasi pokrovnog usjeva, kao i organskog dušika iz tla. Time dušik postaje dostupniji biljkama u proljeće, povećava se njegova dostupnost za sljedeći usjev te se optimizira ukupna opskrba dušikom. Pokrovni usjev ne smije se uništavati prekasno kako bi se izbjeglo odgođeno oslobađanje dušika i moguća konkurencija proljetnom usjevu.



BIOSTIMULATORI I FOLIJARNA GNOJIVA ZA PRIHRANU USJEVA

Starter

Za moćan start ječma i pšenice nakon izlaska iz zime!

Visoka koncentracija lako pristupačnog fosfora u Starteru, folijarnom primjenom dospjeva na površinu lista i potom se mobilizira u korijenov sistem. Ukoliko folijarno gnojivo dospje direktno na zemlju, fosfor će također biti usvojen putem korijenovog sistema i dlačica na korijenu. Ovim putem Starter pomaže jačanju korijenovog sistema i time ubrzava usvajanje dušika primijenjenog prihranom.



Preporuke primjene 3l/ha

Žitarice: od početka busanja do početka faze vlatanja, naša najčešća preporuka je da se primjenjuje istovremeno s herbicidnim tretmanom. Jako dobre rezultate daje i primijenjen u uljanoj repici u fazi intenzivnog rasta do faze pupa.

Grašak, soja: u fazi od 4-6 pravih listova do početka cvatnje.

Kukuruz: od faze 4-10 listova. Tretirati u vrijeme rasta, izbjegavajući najtoplije sate u danu. Preporučena upotreba 150 litara vode po hektaru.



Kemijski sastav

3,5 % Dušik - topiv u vodi (50 g/L)

29,5 % Fosfor P_2O_5 - topiv u vodi (420g/L)

7 % Magnezij MgO - topiv u vodi (100g/L)

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



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 NG

Poboljšanje kvalitete zrna pšenice i ječma!

ValorK NG je složeno tekuće mineralno gnojivo s makronutrijentima. Visoka koncentracija sumpora u izvrsnoj sinergiji s dušikom rezultira visokom učinkovitošću i apsorpcijom hranjivih tvari od strane usjeva. Posljednjih 10 godina primjenjujemo ValorK u suradnji s našim kooperantima i sa sigurnošću možemo preporučiti ValorK svim našim proizvođačima stočnog i pivarskog ječma te ozime i durum pšenice. ValorK primjenjen u fazi pojave zastavice, pozitivno utječe na poboljšanje kvalitete zrna. Primjenjen u usjevu pivarskog ječma, proteini ostaju u granicama.



Preporuke primjene:

Ječam: 3 l/ha

Pšenica: 4-5 l/ha

Žitarice: Ukoliko želite nadomjestiti nedostatak sumpora (maksimalna koncentracija 8%) jedan do dva tretmana od nicanja biljke do prije drugog kolenca. Za poboljšanje kvalitete zrna (maksimalna koncentracija 6%) jedan do dva tretmana od fenofaze zastavičar vidljiv iz rukavca do cvatnje (klasanje).

Uljana repica i druge kupusnjače (maksimalna koncentracija 6%) tijekom fenofaze 4-6 listova. U slučaju potrebe, ponoviti tretman na uljanoj repici nakon 10-15 dana (ne tretirati u fazi cvatnje).



Kemijski sastav

6,6 % Dušik (88 g/L) (6,5% u amonijskom obliku),
 6,8% Fosfor pentoksid topiv u vodi (P₂O₅) (90 g/L),
 6,9% Kalijev oksid topiv u vodi (K₂O) (92 g/L),
 37% Sumpor trioksid topiv u vodi (SO₃) (495 g/L).



Foli`AX

Folijarni biostimulator i biljno gnojivo

Jedinstvena formula esencijalnih hranjiva primijenjena u pravo vrijeme osigurava biljci potrebne hranjive tvari

- Povećava zasićenost mineralnim hranjivim elementima
- Aktivira fotosintezu – regeneracija vegetativne mase
- BOOST efekt, poboljšava dostupnost hranjivih tvari



Preporuke primjene 3l/ha

Žitarice: Od prvog koljenca do pojave lista zastavice pa sve do početka klasanja. Mahunarke: Od visine biljke 5-10cm, od početka cvatnje do formiranja prvih mahuna. Krumpir: 3-4 primjene na svakih 14 dana od početka formiranja gomolja.

Kukuruz, sirak, uljarice, šećerna repa: 1 do 2 primjene u slučaju stresa nakon nicanja, a kasnije po potrebi tijekom intenzivnog rasta. Povrće: 3-4 primjene svakih 10-14 dana od nicanja. Vinova loza: 2-3 primjene pri formiranju pojedinačnih grozdova, na početku cvatnje i prije zatvaranja grozdova, nakon toga svakih 10-14 dana po potrebi. Voće i citrusi: 4 primjene: svakih 14 dana od odbacivanja latica cvijeta.



Kemijski sastav

8,6% Ukupnog dušika (N)
-7,2% Amidni dušik
-0,9% Amonijev dušik
3% Fosforov pentoksid (P_2O_5) topljiv u vodi (36 g/L)
7% Kalijev oksid (K_2O) topljiv u vodi (85 g/L)
0,04% Bor (B) topljiv u vodi (500 mg/L)
0,01% Bakar (Cu) topljiv u vodi EDTA kelat (140 mg/L)
0,02% Željezo (Fe), topljiv u vodi EDTA kelat (500 mg/L)
0,04% Mangan (Mn), topljiv u vodi (500 mg/L)
0,004% Molibden (Mo), topljiv u vodi (50 mg/L)
0,03% Cink (Zn), topljiv u vodi EDTA kelat (400 mg/L)
2% Slobodne aminokiseline



Proleo

Poboljšava fiziološko stanje biljke, nakupljanje šećera i ulja

Bor poboljšava oplodnju cvijeta. Poboljšava zametanje mahuna kod soje. Poboljšava nakupljanje ulja kod uljarica. Poboljšava nakupljanje šećera kod šećerne repe. Molbden pomaže u formiranju kvržica na korijenu leguminoza. Poboljšava razvoj korjenovog sustava. Krajnji rezultat je bolji prinos.



Preporuke primjene

Grašak, soja: 2 tretmana po 1,5 l/ha u fazi 8-10cm i u početku pojave cvjetova, ili 2,5 l/ha u fazi 4-6 listova pa sve do početka cvatnje.

Suncokret: 2 l/ha u sjetvi ili folijarno do faze butonizacije

Uljana repica: 2,5 l/ha od faze 3-4 prava lista ili u početku vegetacije do pojave pupoljaka

Lucerna: 2 l/ha od faze 10 cm i poslije otkosa

Šećerna repa: 2,5 l/ha u fazi 8-10 listova



Kemijski sastav

8% Bor - topiv u vodi (100 g/L)

0,64% Molibden - topiv u vodi (10 g/L)



TEHNOLOŠKO KOMERCIJALNI TIM

Kontakt



Ante Rogić

Menadžer prodaje sjemena
i sredstava za zaštitu
+385 99 600 0048
ante.rogic@axereal.com



Mario Đukić

Voditelj komercijalnog tima
+385 98 983 6729
mario.dukic@axereal.com



Julija Strinavić

Menadžer za proizvodnju
pivarskog ječma - Hrvatska
+385 98 983 6738
julija.strinavic@axereal.com



Karlo Petrić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 99 306 6647
karlo.petric@axereal.com



Igor Maksić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 99 468 5003
igor.maksic@axereal.com



Patrik Majetić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 98 98 36 736
patrik.majetic@axereal.com



Antun Krmpotić

Tehnološko komercijalni savjetnik &
Stručnjak za sjeme
+385 98 983 6726
ante.krmpotic@axereal.com



Tomislav Jaredić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 98 983 6732
tomislav.jaredic@axereal.com



Dušan Nestorović

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 98 983 4475
dusan.nestorovic@axereal.com



Sandi Jagić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 99 354 1500
sandi.jagic@axereal



Matej Vrbanić

Tehnološko komercijalni savjetnik za
merkantilnu i ekološku proizvodnju
+385 91 614 7572
matej.vrbanic@axereal.com



Bruno Jurić

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 91 614 1079
bruno.juric@axereal.com



Marin Kalistović

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 99 530 2834
marin.kalistovic@axereal.com

AXEREAAL

>CROATIA



Axereal Croatia d.o.o.
Ured Nova Gradiška:
Kralja Petra Svačića 17, HR-35400 Nova Gradiška
Ured Zagreb:
Avenija Dubrovnik 16, HR-10000 Zagreb

