

KATALOG

JEČAM I PŠENICA



Sadržaj



Ozimi ječmovi

Casanova	3
Monroe	4
Aristos	5

Jari ječmovi

Planet	6
Laureate	7
Lexy	8

Stočni ječmovi

Etincel	9
Vertti	10

Pšenice

Basilio	12
Complice	13
Providence	14
Ampleur	15
Celebrity	16

Durum pšenica

Kapsur	17
--------------	----

Sorte graška

Foudre	19
Farwest	19
Uppercut	20
Batist	20

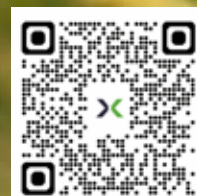
Folijarna gnojiva i biostimulatori

Starter	21
Valor K+	22
Foli'AX	23

Program zaštite ječma	24
------------------------------------	----

Program zaštite pšenice	26
--------------------------------------	----

Kontakt	28
----------------------	----



SORTE JEČMA

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



Otpornost na bolesti

Siva pjegavost



Lisna hrđa



Mrežasta pjegavost



Mozaik virus



Agro-tehnološke karakteristike

Otpornost na polijeganje: primjena regulatora rasta

Intenzivno busanje

Sjetvena norma: 350 - 400 klijavih zrna/ m²

Optimalno vrijeme sjetve: 5. - 20. listopada

Dobra otpornost na niske temperature



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

Biljka srednjeg rasta

Dobro podnosi sušu i siromašna tla

Sorta pogodna za ekološki uzgoj



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

Aristos

Nova visokoprinosna sorta izuzetne prilagodljivosti različitim uvjetima proizvodnje !



Osobine sorte

Srednje rana sorta
Dvoredni ozimi pivarski ječam
Visok potencijal prinosa
Biljka srednjeg rasta, čvrste i
elastične stabljike
Krupno i ujednačeno zrno

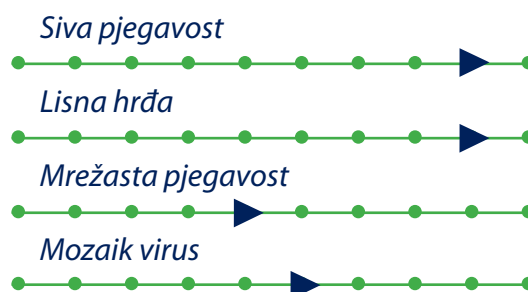


Agro-tehnološke karakteristike

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



Otpornost na bolesti



Sladarske osobine

Visok sadržaj ekstrakta
Vrlo dobri citolitički i proteolitički pokazatelji
razgrađenosti slada



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

Siva pjegavost



Smeđa hrđa



Mrežasta pjegavost



Mozaik virus



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 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

Lako se prilagođava različitim tipovima tla



Otpornost na bolesti

Siva pjegavost



Lisna hrđa



Mrežasta pjegavost



Mozaik virus



Sladarske osobine

Slad pogodan za proizvodnju piva i viskija

Dobra kalibracija

Nizak sadržaj proteina



Lexy

Nova visokoprinosna sorta jarog ječma !



Osobine sorte

*Srednje rana sorta
Visok potencijal prinosa
Dvoredni fakultativni pivarski ječam
Odlična tolerancija na biljne bolesti*

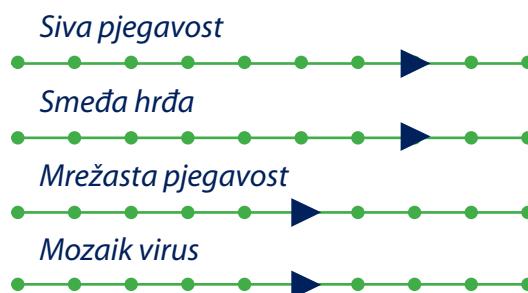


Agro-tehnološke karakteristike

*Otpornost na polijeganje:
Sjetvena norma: 350 – 400 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*



Otpornost na bolesti



Sladarske osobine

*Visok sadržaj proteina
Flexi-Malt kvaliteta slada
Dobra kalibracija*

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

Siva pjegavost



Lisna hrđa



Mrežasta pjegavost



Mozaik virus



Karakteristike

Visoka specifična težina

Srednje visok sadržaj proteina



Vertti

Sorta koja ujedinjuje ranozrelost, stabilnost i visoke prinose !



Osobine sorte

Rana sorta

Fakultativni višeredni ječam

Izrazito kratka vegetacija omogućava sjetvu postrnih usjeva u optimalnim rokovima

Niska, čvrsta i elastična stabljika otporna na polijeganje



Otpornost na bolesti

Siva pjegavost



Smeđa hrđa



Mrežasta pjegavost



Mozaik virus



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 350 - 450 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*

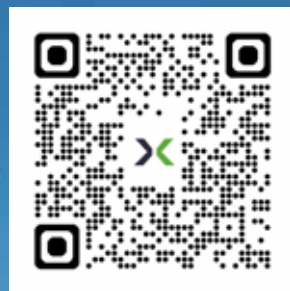


Karakteristike

Visoka specifična težina

Visok sadržaj proteina

Visoka hektolitarska masa



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



Otpornost na bolesti

Fusarium



Pepelnica



Žuta hrđa



Septoria



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 %

Padajući broj: 380 - 390 s

Sedimentacija (Zeleny index): 40 - 50 mL

W: 220

P/L: 0,45 - 0,5 s



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

Fusarium



Pepelnica



Žuta hrđa



Septoria



Karakteristike

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



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: visoka, preporučuje se upotreba regulatora rasta

Izraženo produktivno busanje

Prisutnost osja: brkulja



Karakteristike

A2 - B1 kvaliteta

Protein: 13 %

Vlažni gluten: 27 - 28 %

Broj padanja (Hagberg): 310 - 320 s

Sedimentacija (Zeleny index): 55 - 57ml

W: 240 - 260

P/L: 0,6 - 0,8

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



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450 - 500 kljavih zrna/m²

Optimalno vrijeme sjetve: 10.-25.listopada

Visina: niska do srednje visoka

Prisutnost osja: brkulja

Intenzivno busanje



Otpornost na bolesti

Fusarium



Pepelnica



Žuta hrđa



Septoria



Karakteristike

A2 - B1 kvaliteta

Protein: 12 - 12,5 %

Vlažni gluten: 26 - 28%

Broj padanja (Hagberg): 280 - 300 s

Sedimentacija (Zeleny index): 40 - 45 ml

W: 170 - 200

P/L: 0,8 - 1,2



Celebrity

Nova pšenica izvanrednih karakteristika !



Osobine sorte

Rana sorta

Ozima pšenica

Visokog potencijala prinosa >10 t/ha

Visoki hektolitar 78 - 80 kg/hL

Odličnih mlinarskih karakteristika



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450 - 500 klijavih zrna/m²

Optimalno vrijeme sjetve: 10. - 25. listopada

Visina: niska do srednje visoka

Prisutnost osja: golica



Otpornost na bolesti

Fusarium



Pepelnica



Žuta hrđa



Septoria



Karakteristike

B1 kvaliteta

Protein: 12,5 %

Vlažni gluten: 26 - 28 %

Padajući broj: 300 - 320 s

W: 150 - 180

P/L: 0,6 - 1

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



Agro-tehnološke karakteristike

Sjetvena norma: 450 - 500 kljavih zrna/m²

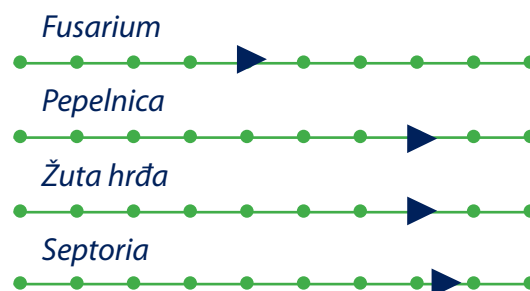
Optimalno vrijeme sjetve: 5.-20.listopada

Visina: niska do srednje visoka

Prisutnost osja: brkulja



Otpornost na bolesti



Karakteristike kvalitete

Visok sadržaj proteina > 14 %

Visok sadržaj vlažnog glutena > 30 %

Visoka hektolitarska težina

Dobra staklavost

Visok sadržaj žutog pigmenta





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

Karakteristike kvalitete
Sadržaj proteina: 21-22%

Farwest

OZIMI



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:
od sredine rujna do početka listopada
Sjetvena norma: 200-220 kg/ha

Karakteristike kvalitete
Sadržaj proteina: 21-22%



Uppercut

OZIMI



Osobine sorte

Rana sorta

Boja zrna: žuta

Odlična tolerancija na niske temperature

Otporna na polijeganje

Visina biljke pri sazrijevanju: srednje visoka

Visina biljke u žetvi: visoka

Masa 1000 zrna: srednja



Agro-tehnološke karakteristike

Optimalno vrijeme sjetve: od 15. listopada do 5. studenog

Sjetvena norma: 200-220 kg/ha

Karakteristike kvalitete

Sadržaj proteina: 21-22 %

Batist

JARI



Osobine sorte

Srednje rana sorta

Adaptivna na sve vremenske uvjete

Odlična tolerancija na niske temperature

Boja zrna: žuta

Visina biljke pri sazrijevanju: srednje visoka

Visina biljke u žetvi: visoka

Masa 1000 zrna: srednja do visoka



Agro-tehnološke karakteristike

Optimalno vrijeme sjetve: što ranije u proljeće čim to vremenski i zemljišni uvjeti dozvole

Sjetvena norma: 220-250 kg/ha

Karakteristike kvalitete

Sadržaj proteina: 21-23 %



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

Pojačava 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



Foli`AX

NPK folijarno hranjivo i biostimulator!



Kemijski sastav

8,6% Ukupnog dušika (N)
7,2% Amidni dušik
0,9% Amonijev dušik
3% Fosforov pentoksid (P₂O₅)
7% Kalijev oksid (K₂O)
0,09% Sumporov trioksid (SO₃)
0,1% Magnezijev oksid
0,041% Bor (B) 0,011% Bakar (Cu)
Aminokiseline



Fiziološki učinak na biljku

Pomaže biljkama u oporavku nakon stresa
Jača otpornost biljke Aktivira fotosintezu –
regeneracija vegetativne mase
Zahvaljujući BOOST efektu poboljšava dostup-
nost hranjivih tvari
Povećava zasićenost mineralnim hranjivim
elementima.
Omogućuje intenzivniji rast, bržu regeneraciju
nakon stresa i formiranje zdravijeg, punijeg
zrna
Veći prinos i bolja kvaliteta zrna



Doze primjene i sigurnosne mjere

Preporučena doza primjene: 3 L/ha
Žitarice: Od prvog koljenca do pojave lista
zastavice pa sve do početka klasanja
Mahunarke: Od visine biljke 5-10cm, od počet-
ka 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 pojed-
inačnih grozdova, na početku cvatnje i prije
zatvaranja grozdova, nakon toga svakih 10-14
dana po potrebi
Preporučena upotreba 100 litara vode po
hektaru



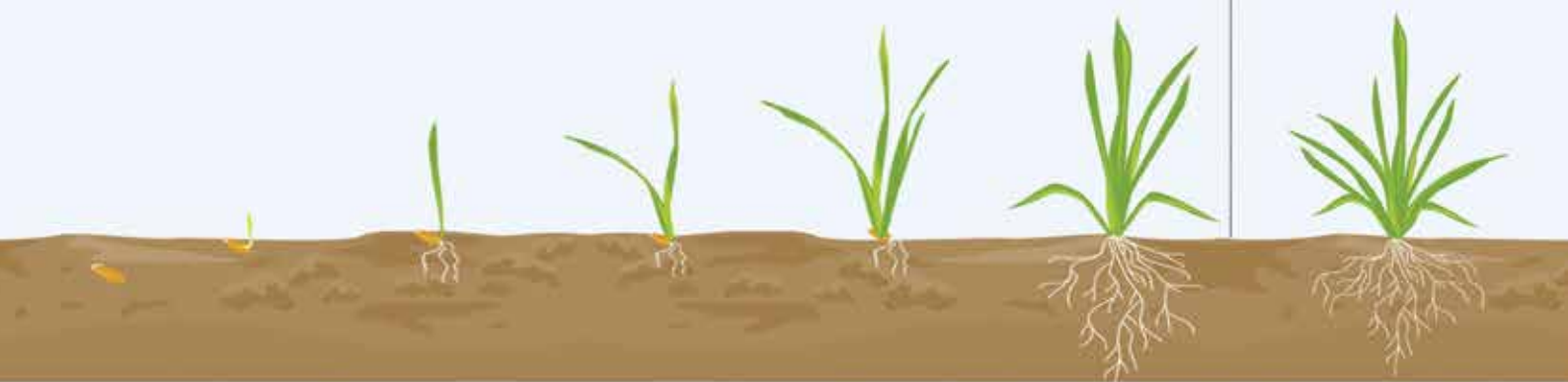
Kompatibilnost

Foli`AX je kompatibilan s većinom sredstava za
zaštitu bilja.
Potrebno je provesti fizikalno-kemijska i biološka
ispitivanja prije korištenja novih
kombinacija s preparatom **Foli`AX**
Pridržavati se preporučenih doza primjene



Fungicidna zaštita ječma

Uz sve fungicide preporučuje se upotreba okvašivača HURRICANE 0,1 L/ha



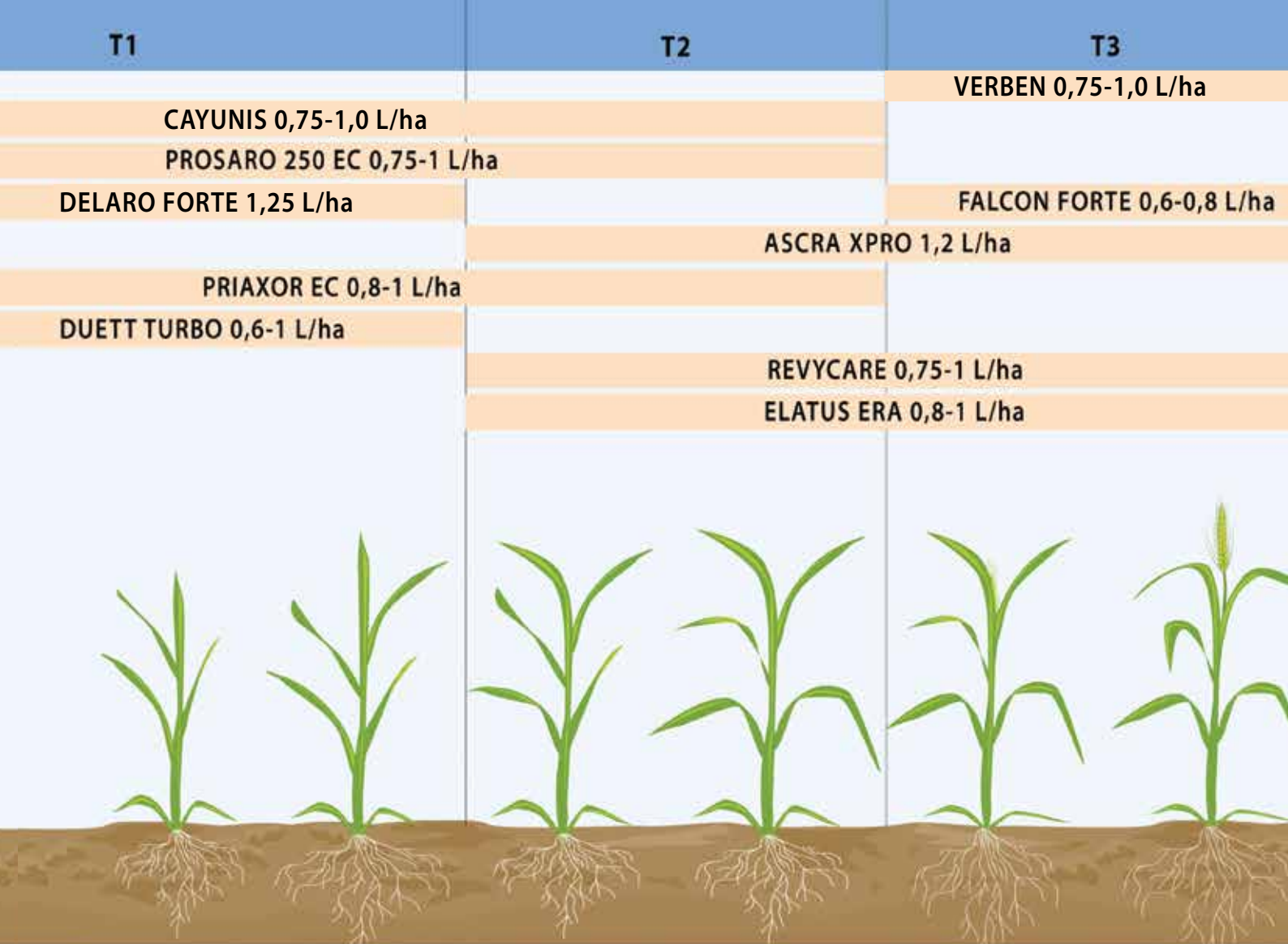
Herbicidna zaštita ječma

SEKATOR OD 0,1-0,15 L/ha + okvašivač

HUSSAR OD 0,1 L/ha + okvašivač

QUELEX 50 g/ha + okvašivač



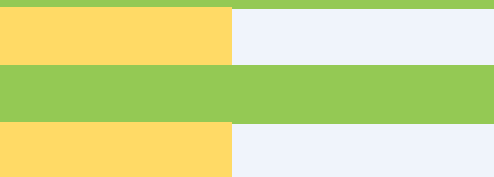


LEGENDA

ŠIROKOLISNI I USKOLISNI

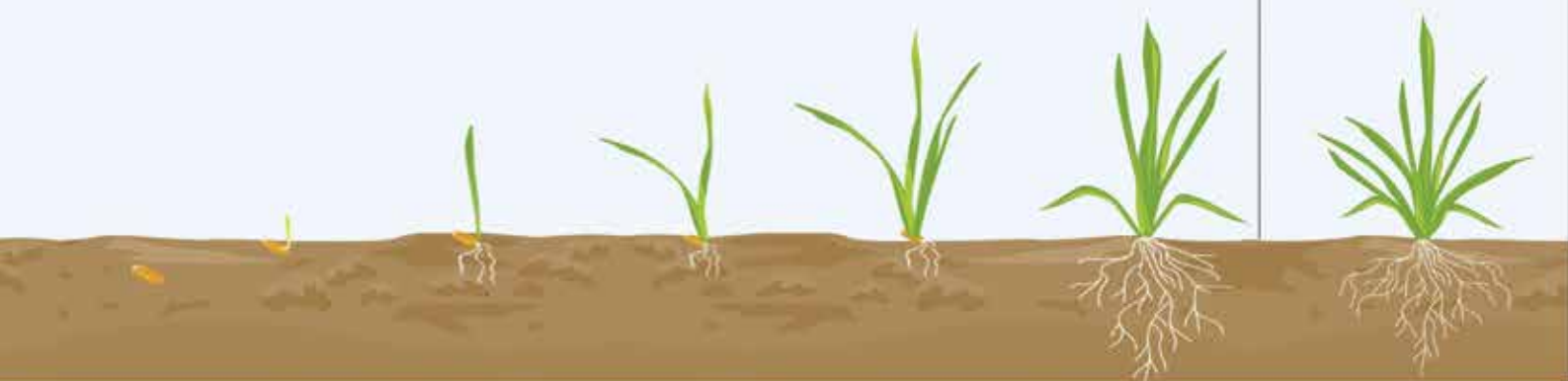
ŠIROKOLISNI

AXIAL 0,6-0,8 L/ha + QUELEX 50 g/ha
AXIAL ONE 1,0-1,3 L/ha + MEZZO PLUS 20-30 g/ha



Fungicidna zaštita pšenice

Uz sve fungicide preporučuje se upotreba okvašivača HURRICANE 0,1 L/ha



Herbicidna zaštita pšenice

ALISTER 1,0 L/ha
CORELLO DUO 265 g/ha
QUELEX 50 g/ha + okvašivač
HUSSAR OD 0,1 L/ha + okvašivač
SEKATOR OD 0,1-0,15 L/ha + okvašivač
HUSSAR STAR 0,3 L/ha + okvašivač
AXIAL
FILON 3L/ha + LECTOR DELTA 75 mL/ha



T1	T2	T3
		PROSARO 0,75-1,0 L/ha
	ASCRA XPRO 1,5 L/ha	
DELARO FORTE 1,25 L/ha		
	ELATUS ERA 0,8-1 L/ha	
		MAGNELLO 1,0 L/ha
	UNIVOQ 1,5 L/ha	
VERBEN 0,75-1,0 L/ha		
	REVYCARE 0,75-1,0 L/ha	
DUETT TURBO 0,6-1,0 L/ha		
	PRIAXOR 0,8-1,0 L/ha	
		
		

LEGENDA:

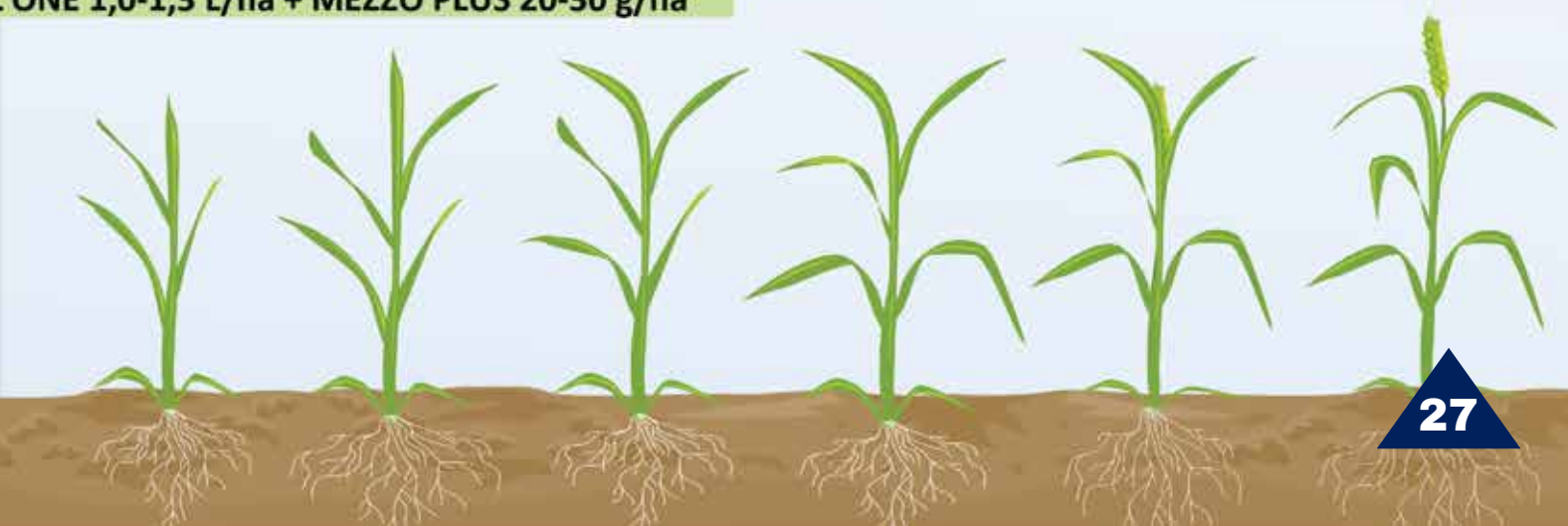
ŠIROKOLISNI I USKOLISNI

ŠIROKOLISNI

ač

AXIAL 0,6-0,8 L/ha + QUELEX 50g/ha

ONE 1,0-1,3 L/ha + MEZZO PLUS 20-30 g/ha



**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**

*Tehnološko komercijalni savjetnik za
velike sustave*
+385 98 983 6738
julija.strinavic@axereal.com

**Antun Krmpotić**

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

**Igor Maksić**

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

**Domagoj Konjević**

Tehnološko komercijalni savjetnik
+385 99 226 4905
domagoj.konjevic@axereal.com

**Ivan Tomić**

Tehnološko-komercijalni savjetnik
+385 99 161 6582
ivan.tomic@axereal.com



Domagoj Kosić

Tehnološko komercijalni savjetnik

+385 91 618 0254

domagoj.kosic@axereal.com



Matej Vrbanić

*Tehnološko komercijalni savjetnik za
merkantilnu i ekološku proizvodnju*

+385 91 614 7572

matej.vrbanic@axereal.com



Anđelko Mrvić

Tehnološko komercijalni savjetnik

+385 91 614 7254

andelko.mrvic@axereal.com



Bruno Juric

Tehnološko komercijalni savjetnik

+385 91 614 1079

bruno.juric@axereal.com

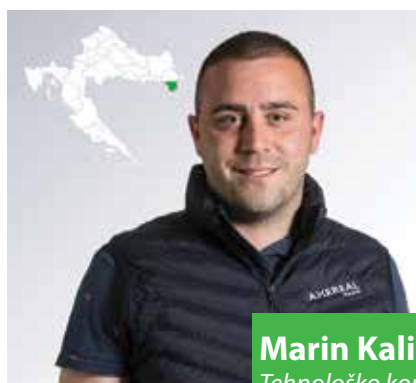


Sandi Jagić

Tehnološko komercijalni savjetnik

+385 99 354 1500

sandi.jagic@axereal.com



Marin Kalistović

Tehnološko komercijalni savjetnik

+385 99 530 2834

marin.kalistovic@axereal.com



Dušan Nestorović

Tehnološko komercijalni savjetnik

+385 98 983 4475

dusan.nestorovic@axereal.com

Axereal Croatia d.o.o.

Ured Nova Gradiška: Kralja Petra Svačića 17, HR-35400 Nova Gradiška

Ured Zagreb: Avenija Dubrovnik 16, HR-10000 Zagreb



www.axereal.hr