



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE”
BEOGRAD - ZEMUN



#šampionskagenetika

©2025



ZP 388 FAO 300

Za intenzivnije uslove!



Karakteristike:

- ▶ Srednje rani - dužina vegetacije oko 115 dana
- ▶ Vrlo visoka rodnost za srednje rane hibride (do 14 t/ha)
- ▶ Tolerantan na nepovoljne uslove suše
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

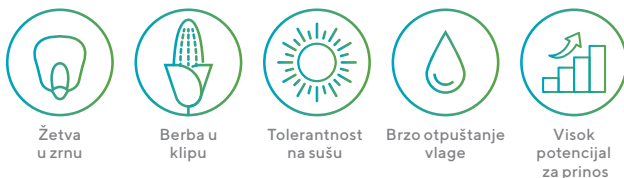
Preporuka:

- ▶ Prilagodljiv za intenzivnije uslove gajenja (do 600 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnju i berbu u klipju
- ▶ Gustina setve 65.000-75.000 biljaka/ha



ZP 427 FAO 400

Lep i rodan!



Karakteristike:

- ▶ Srednje rani - dužina vegetacije oko 120 dana
- ▶ Izuzetna rodnost za srednje rane hibride (do 14,5 t/ha)
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

Preporuka:

- ▶ Za intenzivnije uslove gajenja na plodnijim zemljištima, a ostvaruje visoke prinose i u skromnijim uslovima proizvodnje (do 600 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnju i berbu u klipju
- ▶ Gustina setve 60.000 - 70.000 biljaka/ha



ZP 434 FAO 400

Uvek rodan!



Karakteristike:

- ▶ Srednje rani - dužina vegetacije oko 120 dana
- ▶ Visoka rodnost za srednje rane hibride (do 13 t/ha)
- ▶ Izuzetno tolerantan na nepovoljne uslove suše
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

Preporuka:

- ▶ Prilagodljiv na skromnije zemljište i klimatske uslove (do 600 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnju i berbu u klipju
- ▶ Gustina setve 60.000 - 70.000 biljaka / ha



ZP 4567 FAO 400

Visok i stabilan prinos!



Karakteristike:

- ▶ Srednje rani - dužina vegetacije oko 118 dana
- ▶ Hibrid vrhunskog prinosa za srednje rane hibride (do 14,5 t/ha)
- ▶ Tolerantan na nepovoljne uslove suše
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

Preporuka:

- ▶ Za intenzivne i skromnije uslove gajenja (do 600 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnju i berbu u klipju
- ▶ Gustina setve 65.000 - 70.000 biljaka/ha



ZP 457 FAO 450

Veoma rodan i stabilan!



Karakteristike:

- ▶ Srednje rani - dužina vegetacije oko 122 dana
- ▶ Izuzetna rodnost za srednje rane hibride (do 15 t/ha)
- ▶ Tolerantan na nepovoljne uslove suše
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

Preporuka:

- ▶ Za intenzivnije uslove gajenja na plodnijim zemljištima, a ostvaruje visoke prinose i u skromnijim uslovima proizvodnje (do 600 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnu i berbu u klipu
- ▶ Gustina setve 65.000 - 70.000 biljaka/ha



ZP 4790 FAO 450

Izuzetno rodan!



Karakteristike:

- ▶ Srednje rani - dužina vegetacije oko 122 dana
- ▶ Izuzetna rodnost za srednje rane hibride (do 15 t/ha)
- ▶ Tolerantan na uslove suše
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

Preporuka:

- ▶ Za intenzivne uslove gajenja (do 500 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnu i berbu u klipu
- ▶ Gustina setve 65.000 - 70.000 biljaka/ha

ZP 4744 FAO 400

Za intenzivnu proizvodnju!



Karakteristike:

- ▶ Srednje rani - dužina vegetacije oko 120 dana
- ▶ Izuzetna rodnost za srednje rane hibride (do 15t/ha)
- ▶ Tolerantan na uslove suše
- ▶ Veoma brzo otpušta vlagu u sazrevanju

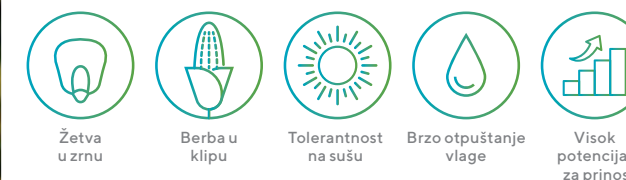
Preporuka:

- ▶ Za intenzivne i intenzivnije uslove gajenja (do 500 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnu i berbu u klipu
- ▶ Gustina setve 65.000 - 70.000 biljaka/ha



ZP 555 FAO 500

Rodan i stabilan!



Karakteristike:

- ▶ Srednje stasni - dužina vegetacije oko 125 dana
- ▶ Visoka rodnost za srednje stasne hibride (do 14,5 t/ha)
- ▶ Brz rani porast
- ▶ Tolerantan na sušu

Preporuka:

- ▶ Za intenzivnije uslove gajenja (do 500 m.n.v.)
- ▶ Za berbu u klipu i žetvu u zrnu
- ▶ Gustina setve 55.000 - 65.000 biljaka/ha

ZP 5550 FAO 500

Visokorodan!



Karakteristike:

- ▶ Srednje stasni - dužina vegetacije oko 125 dana
- ▶ Potencijal rodosti (do 15 t/ha)
- ▶ Tolerantan na sušu
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

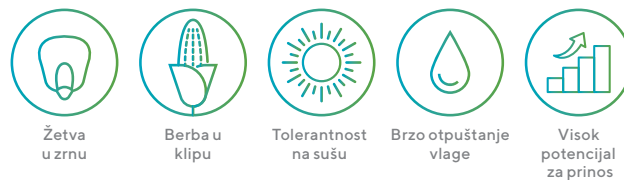
Препорука:

- ▶ Za intenzivne uslove gajenja (do 500 m.n.v.)
- ▶ Za žetvu u zrnu i berbu u klipu
- ▶ Gustina setve 60.000 - 70.000 biljaka/ha



ZP 560 FAO 500

Provereno rodan!



Karakteristike:

- ▶ Srednje stasni - dužina vegetacije oko 127 dana
- ▶ Hibrid vrhunskog prinosa za srednje stasne hibride (do 14,5 t/ha)
- ▶ Brzo otpušta vlagu u sazrevanju

Preporuka:

- ▶ Za intenzivne uslove gajenja (do 500 m.n.v.)
- ▶ Za berbu u klipu i žetvu u zrnu
- ▶ Gustina setve 55.000 - 65.000 biljaka/ha



ZP 5601 FAO 500

Vrhunski prinos i otpuštanje vlage!



Karakteristike:

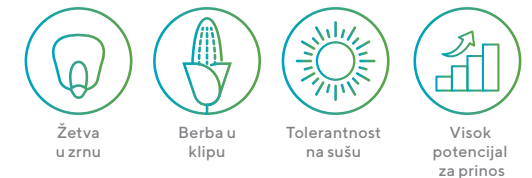
- ▶ Srednje stasni - dužina vegetacije oko 125 dana
- ▶ Vrhunska rodost za srednje stasne hibride (do 15,5 t/ha)
- ▶ Tolerantan na sušu
- ▶ Izuzetno otpušta vlagu u sazrevanju

Preporuka:

- ▶ Za sve uslove gajenja (do 500 m.n.v.)
- ▶ Za berbu u klipu i žetvu u zrnu
- ▶ Gustina setve 55.000 - 65.000 biljaka/ha

ZP 606 FAO 600

Šampion prinosa!



Karakteristike:

- ▶ Srednje kasni - dužina vegetacije oko 130 dana
- ▶ Izuzetna rodost za srednje kasne hibride (do 15,5 t/ha)
- ▶ Tolerantan na nepovoljne uslove suše u ovoj grupi zrenja

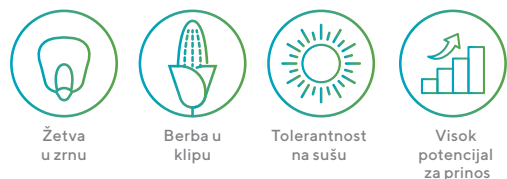
Preporuka:

- ▶ Široko prilagodljiv za različite uslove gajenja (do 400 m.n.v.)
- ▶ Za berbu u klipu i žetvu u zrnu
- ▶ Gustina setve 55.000 - 65.000 biljaka/ha



ZP 6263 FAO 600

Rodan i tolerantan na sušu!



Karakteristike:

- ▶ Srednje kasni - dužina vegetacije oko 130 dana
- ▶ Izuzetno visoka rodnost (do 15,5 t/ha)
- ▶ Tolerantan na sušu

Preporuka:

- ▶ Za intenzivnije uslove gajenja (do 400 m.n.v.)
- ▶ Za berbu u klipju i žetvu u zrnju
- ▶ Gustina setve 55.000-65.000 biljaka/ha



ZP 666 FAO 600

Rodan u svim uslovima!



Karakteristike:

- ▶ Srednje kasni - dužina vegetacije oko 130 dana
- ▶ Visoka rodnost za srednje kasne hibride (do 14,5 t/ha)
- ▶ Tolerantan na nepovoljne uslove suše u svojoj grupi zrenja

Preporuka:

- ▶ Za sve uslove gajenja (do 400 m.n.v.)
- ▶ Za berbu u klipju i žetvu u zrnju
- ▶ Gustina setve 55.000 - 65.000 biljaka/ha



ZP 707 FAO 700

Rodan sa krupnim klipovima!



Karakteristike:

- ▶ Kasni - dužina vegetacije oko 138 dana
- ▶ Izuzetna rodnost za kasne hibride (do 15 t/ha)
- ▶ Prinos silaže do 70 t/ha

Preporuka:

- ▶ Pogodan za najplodnija zemljišta u uslovima visoke primene agrotehničkih mera (do 350 m.n.v.)
- ▶ Za berbu u klipju i silažu
- ▶ Gustina setve 55.000 - 60.000 biljaka/ha, a za silažu 60.000-65.000 biljaka/ha

ZP 552b FAO 550

Zrno odličnog kvaliteta!



Karakteristike:

- ▶ Srednje stasni - dužina dužina vegetacije oko 128 dana
- ▶ Zrno bele boje
- ▶ Visoka rodnost za srednje stasne hibride (do 13 t/ha)
- ▶ Visoki i stabilni prinosi belog zrna

Preporuka:

- ▶ Gaji se do 500 m.n.v.
- ▶ Za berbu u klipju i ljudsku ishranu
- ▶ Gustina setve 55.000-60.000 biljaka/ha



ZP 7900 FAO 700

Za silažu i berbu u klipu!



Berba u klipu



Silaža



Visok potencijal za prinos



Tolerantnost na sušu

Karakteristike:

- ▶ Kasni - dužina vegetacije oko 135 dana
- ▶ Visok potencijal rodosti (do 15t/ha)
- ▶ Prinos silaže do 70-75 t/ha

Preporuka:

- ▶ Za plodna zemljišta u uslovima visoke primene agrotehničkih mera
- ▶ Veoma pogodan za silažu i berbu u klipu
- ▶ Gustina setve 55-60.000 biljaka/ha, a za silažu 60-65.000 biljaka/ha

Red. Br.	Proizvođač	Mesto	Opština	Prinos silo mase kg/ha	
				ZP 6263	ZP 707
1.	Ranko Vranić	Lužani	Gradiška	43.043	52.681
2.	Milorad Arsenić	Draksenić	Kozarska Dubica	55.826	55.098

Izvođači ogleda:

1. Resor za pružanje stručnih usluga u poljoprivredi Banja Luka (lokacije 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11 i 13),
2. Poljoprivredni institut Republike Srpske Banja Luka (lokacija 8),
3. Poljoprivredni zavod Unsko-sanskog kantona Bihać (lokacija 12),
4. Rapić d.o.o. Gradiška (lokacija 7)
5. Bojan Mitrović-polj.proizvođač-Rogolji-Gradiška (lokacija 10),
6. Momčilo Vučić-polj.proizvođač-Donja Lepenica-Srbac (lokacija 9) i
7. Ogledi sa hibridima za silažu: Resor za pružanje stručnih usluga u poljoprivredi Banja Luka

PRINOS ZP HIBRIDA KUKURUZA U DEMONSTRACIONIM OGLEDIMA 2024.GODINE U BOSNI I HERCEGOVINI (kg/ha)

REDNI BROJ	PROIZVOĐAČ	MESTO	OPŠTINA	ZP HIBRIDI						PROSEK LOKACIJE
				ZP 4744	ZP 4790	ZP 5550	ZP 5601	ZP 606	ZP 6263	
1.	„Jelena“ d.o.o.	Draksenić	Kozarska Dubica	11.452	11.630	11.234	11.918	12.421	11.867	11.754
2.	Đuro Cvijić*	Kladari	Srbac	11.528	11.663	11.732	10.666	10.259	10.599	11.075
3.	Slaviša Skrobonja*	Kukulje	Srbac	9.511	9.811	10.123	11.774	10.895	11.471	10.597
4.	PD „Semberija“	Batković	Bijeljina	6.230	6.368	5.168	6.901	6.933	7.947	6.591
5.	PD „Semberija“**	Batković	Bijeljina	7.037	7.006	6.683	7.084	6.900	7.597	7.051
6.	Ilija Lazić	Velino Selo	Bijeljina	6.303	6.068	5.684	7.993	9.089	8.681	7.303
7.	„Rapić“ d.o.o.	Rovine	Gradiška	11.922	12.561	12.063	11.150	-	-	11.924
8.	Poljoprivredni institut RS	Banja Luka	Banja Luka	9.874	9.080	11.519	10.403	11.330	10.328	10.422
9.	Momčilo Vučić*	Donja Lepenica	Srbac	12.866	12.558	13.430	11.967	12.973	12.902	12.783
10.	Bojan Mitrović*	Rogolji	Gradiška	10.072	-	8.564	8.894	-	-	9.177
11.	PD „Napredak“	Pelagićevo	Pelagićevo	8.630	8.473	8.654	9.006	-	-	8.691
12.	Esad Velić	Mala Kladaša	Velika Kladaša	10.300	9.930	10.250	11.150	11.300	10.770	10.617
13.	Goran Šušnjar	Karajzovci	Gradiška	7.068	7.008	9.390	8.781	-	-	8.062
	PROSEK HIBRIDA			9.446	9.346	9.574	9.822	10.233	10.240	-

* - Ogled je navodnjavan

Selena

Stabilna i prinosa!



Visok
potencijal za
prinos



Tolerantnost
na sušu

Karakteristike:

- ▶ Sotra 0 grupe zrenja
- ▶ Stablo: neograničenog tipa rasta
- ▶ Boja malja: siva; Boja cveta: ljubičasta
- ▶ Boja zrna: žuta; Boja hiluma: svetlo braon
- ▶ Masa 1.000 zrna je oko 150 grama
- ▶ Genetički potencijal rodnosti je oko 4,5t/ha
- ▶ Optimalna gustina useva: 500.000 biljaka/ha
- ▶ Dobra adaptibilnost
- ▶ Dobra tolerantnost na uslove suše
- ▶ Sadržaj ulja: ≈21%
- ▶ Sadržaj proteina: ≈40%



Lela

Rana, prinosa i stabilna!



Visok
potencijal za
prinos

Karakteristike:

- ▶ Sotra 0 grupe zrenja
- ▶ Stablo: neograničenog tipa rasta
- ▶ Boja malja: siva; Boja cveta: ljubičasta
- ▶ Boja zrna: žuta; Boja hiluma: siva
- ▶ Masa 1.000 zrna je 180 grama
- ▶ Genetički potencijal rodnosti je oko 5t/ha
- ▶ Optimalna gustina useva: 500.000 biljaka/ha
- ▶ Visoka stabilnost prinosa i u godinama sa nepovoljnom količinom i rasporedom padavina
- ▶ Sadržaj ulja: ≈20%
- ▶ Sadržaj proteina: ≈41%



Laura

Posebna i prinosa!



Visok
potencijal za
prinos

Karakteristike:

- ▶ Sotra I grupe zrenja
- ▶ Stablo: neograničenog tipa rasta
- ▶ Boja malja: mrkožuta; Boja cveta: bela
- ▶ Boja zrna: žuta; Boja hiluma: crna
- ▶ Masa 1.000 zrna je oko 210 grama
- ▶ Genetički potencijal rodnosti je oko 5 t/ha
- ▶ Gustina useva: 450.000 biljaka/ha
- ▶ Sadržaj ulja: ≈ 21%
- ▶ Sadržaj proteina ≈ 40%

Specifičnost:

- ▶ Sotra bez Kunitz tripsin inhibitora u zreloom zrnu
- ▶ Može se koristiti u ishrani ODRASLIH kategorija domaćih životinja i nepreživara bez termičke obrade
- ▶ Zahteva manji utrošak energije u industrijskoj preradi zrna



Lidija

Siguran prinos!



Visok
potencijal za
prinos

Karakteristike:

- ▶ Sotra rane II grupe zrenja
- ▶ Stablo: neograničenog tipa rasta
- ▶ Boja malja: siva; Boja cveta: bela
- ▶ Boja zrna: žuta; Boja hiluma: svetlo braon
- ▶ Masa 1.000 zrna je oko 180 grama
- ▶ Genetički poptencijal rodnosti preko 4,5 t/ha
- ▶ Optinmalna gustina useva: 400.000 biljaka/ha
- ▶ Sadržaj ulja: ≈ 22%
- ▶ Sadržaj proteina: ≈ 40%



Nektar

Sorta ozimog pivskog ječma



Zemunska rosa

Sorta ozime hlebne pšenice



Aurelia

Sorta ozime hlebne pšenice



ZP Admiral

Sorta fakultativnog tritikalea



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE”
BEOGRAD - ZEMUN



EKSKLUZIVNI ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BiH

35 **GODINA**
RAPIĆ
Naša snaga su godine za nama!

RAPIĆ D.O.O.

PUT SRPSKE VOJSKE 69, 78400 GRADIŠKA

TELEFONI: +387 51 835 304, +387 51 860 213

E-MAIL: info@rapic.ba komercijala@rapic.ba

www.rapic.ba



Maloprodaja: 011 3754 992

Centrala: 011 3756 704

@ zp_hibridi

Komercijala: 011 3754 955

Marketing: 011 3756 705

f ZPhibridi

mri@mrizp.rs

www.mrizp.rs