

ZP Hibridi

prinos za ponos



AS AGRO

www.as-agro.hr

ZASTUPNIK

43000 BJELOVAR, Istarska 42

Tel. 01/2720-601; Fax 01/2720-603



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE”

BEOGRAD - ZEMUN

www.mrizp.rs



Dobar prinos, niska vlaga u berbi!

OPIS: Hibrid stabilnih prinosa i vrlo niskog sadržaja vlage u berbi za svoju grupu zrenja.

Biljka visine od oko 215 cm, sa klipom na visini oko 90 cm
Klipovi dužine od oko 23 cm, sa 14-16 redova zrna.

Masa 1000 zrna oko 325 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje rezultate postiže u uvjetima intenzivnog uzgoja. Takođe, u skromnijim uvjetima daje dobre rezultate. Posjeduje dobru tolerantnost na sušu.

PREPORUKA: Uzimajući u obzir veoma nizak sadržaj vlage u berbi, prvenstveno se preporučuje za ranu žetvu u zrnu.

Prinos: 12-13 t suhog zrna po hektaru

Gustoća sjetve: 70-75.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 600-700 metara n.v.

ZP 299

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	9	9	10	10	10



Ranostasan, stabilnih prinosa!

OPIS: Hibrid stabilnog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka visine od oko 220 cm, sa klipom na visini oko 110 cm.
Klipovi dužine oko 22 cm sa 14 redova zrna.

Masa 1.000 zrna oko 360 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Također, u skromnijim uvjetima uzgoja ostvaruje visoke prinose.

PREPORUKA: Za žetvu u zrnu i berbu u klip.

Prinos: do 13 t suhog zrna po hektaru

Gustoća sjetve: 60-70.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 600 metara n.v.

ZP 305

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	9	9	9	10	9



Odličan prinos, niska vlaga u berbi!

OPIS: Hibrid visokih prinosa i niskog sadržaja vlage u berbi
Biljka visine od oko 230 cm, sa klipom na visini oko 100 cm
Klipovi dužine od oko 23 cm, sa 14-16 redova zrna
Masa 1000 zrna oko 345 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje rezultate postiže u uvjetima intenzivnog uzgoja. Takođe, u skromnijim uvjetima daje dobre rezultate. Posjeduje dobru tolerantnost na sušu.

PREPORUKA: Prvenstveno se preporučuje za ranu žetvu u zrnu.

Prinos: do 14 t suhog zrna po hektaru

Gustoća sjetve: 65-70.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 600-700 metara n.v.

ZP 335

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	9	9	10	10	10



Veliki prinos sa ranim porastom!

OPIS: Hibrid stabilnog prinosa u svojoj grupi zrenja.
Biljka visine od oko 210 cm, sa klipom na visini oko 100 cm.
Klipovi su dužine od oko 22 cm, sa 14-16 redova zrna.
Masa 1.000 zrna je oko 370 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Odlične je prilagođenosti za uzgoj u različitim klimatskim i zemljišnim uvjetima.

PREPORUKA: Za berbu u klipu i ranu žetvu u zrnu.

Prinos: do 13 t suhog zrna po hektaru

Gustoća sjetve: 60-70.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 600 metara n.v.

ZP 341

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	9	9	10	10	9

Za intenzivne uvjete!



(FAO 300)

OPIS: Moderan hibrid, niže biljke, namenjen za uvjete intenzivne proizvodnje.

Biljka visine od oko 220 cm, sa klipom na visini oko 90 cm. Klipovi dužine oko 22 cm sa 14-16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna oko 380 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Također, u skromnijim uvjetima uzgoja ostvaruje visoke prinose.

PREPORUKA: Prvenstveno za žetvu i berbu u klipu.

Prinos: do 14 t suhog zrna po hektaru

Gustoća sjetve: 65-75.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 600 metara n.v.

ZP 388

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	10	9	10	10	9



(FAO 400)

ново

Ranostasan i pouzdan!

OPIS: Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka visine od oko 210 cm, sa klipom na visini oko 90 cm.

Klipovi dužine oko 25 cm, sa 14-16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna oko 380 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose daje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Također, u skromnijim uvjetima uzgoja ostvaruje visoke prinose.

PREPORUKA: Za berbu u klipu i žetvu u zrnu.

Prinos: do 15 t suhog zrna po hektaru

Gustoća sjetve: 65-75.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 600 metara n.v.

ZP 4007

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	10	9	10	10	9



(FAO 400)

Izuzetno veliki prinos!

OPIS: Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.
 Biljka visine od oko 220 cm, sa klipom na visini oko 90 cm.
 Klipovi dužine oko 25 cm sa 14-16 redova zrna.
 Masa 1.000 zrna oko 400 grama.
TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Također, u skromnijim uvjetima uzgoja ostvaruje visoke prinose.
PREPORUKA: Za berbu u klip i žetvu u zrnu. Jako brzo otpušta vlagu.

Prinos: do 15 t suhog zrna po hektaru
 Gustoća sjetve: 60-70.000 biljaka/ha
 Uzgaja se do 600 metara n.v.

ZP 427

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	10	9	9	10	10



(FAO 400)

Uvijek rodan!

OPIS: Hibrid visokog prinosa u svojoj grupi zrenja.
 Biljka visine od oko 220 cm, sa klipom na visini oko 105 cm.
 Klipovi dužine oko 22 cm sa 14-16 redova zrna.
 Masa 1.000 zrna oko 370 grama.
TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Također, u skromnijim uvjetima uzgoja ostvaruje visoke prinose.
PREPORUKA: Za berbu u klip i žetvu u zrnu.
 Izrazito tolerantan na sušu.

Prinos: do 14 t suhog zrna po hektaru
 Gustoća sjetve: 65-75.000 biljaka/ha
 Uzgaja se do 600 metara n.v.

DALMAC

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	9	10	10	9	9

ново

Nov i rodan!



(FAO 400)

OPIS: Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja. Biljka visine od oko 225 cm, sa klipom na visini oko 95 cm. Klipovi dužine oko 23 cm, sa 14-16 redova zrna. Masa 1.000 zrna oko 400 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose postiže u uvjetima intenzivnog uzgoja. Posjeduje visoku adaptabilnost i može se uspješno uzgajati i u skromnijim uvjetima uzgoja.

PREPORUKA: Za žetvu u zrnu i berbu u klipu.

Prinos: do 15 t suhog zrna po hektaru
Gustoća sjetve: 60-70.000 biljaka/ha
Uzgaja se do 600 metara n.v.

ZP 4567

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	10	10	10	9	10

Novi hibrid visokih prinosa!



(FAO 500)

OPIS: Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja. Biljka visine od oko 230 cm, sa klipom na visini oko 90 cm. Klipovi dužine oko 25 cm, sa 16-18 redova zrna. Masa 1.000 zrna oko 380 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose daje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Odlične prilagođenosti na manji broj biljaka po hektaru.

PREPORUKA: Za berbu u klipu i žetvu u zrnu.

Prinos: do 15 t suhog zrna po hektaru
Gustoća sjetve: 55-65.000 biljaka/ha
Uzgaja se do 500 metara n.v.

TOPOLA

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	10	10	9	10	9

prinos za ponos

prinos za ponos



(FAO 500)

Provjereno rodan!

OPIS: Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.
Biljka visine od oko 250 cm, sa klipom na visini oko 90 cm.
Klipovi dužine oko 27 cm, sa 14-16 redova zrna.
Masa 1.000 zrna oko 400 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Također, u skromnijim uvjetima uzgoja ostvaruje visoke prinose.

PREPORUKA: Za berbu u klip u i žetvu u zrnu.

Prinos: do 15 t suhog zrna po hektaru

Gustoća sjetve: 55-65.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 500 metara n.v.

ZP 560

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	10	9	9	10	10



(FAO 600)

Rodan u svim uvjetima!

OPIS: Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.
Biljka visine od oko 240 cm, sa klipom na visini oko 100 cm.
Klipovi dužine oko 26 cm sa 16-18 redova zrna.
Masa 1.000 zrna oko 400 grama.

TEHNOLOGIJA: Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uvjetima intenzivnog uzgoja. Također, u skromnijim uvjetima uzgoja daje visoke prinose.

PREPORUKA: Za berbu u klip u i žetvu u zrnu i silažu.

Prinos: do 15 t suhog zrna po hektaru

Gustoća setve: 55-65.000 biljaka/ha

Uzgaja se do 400 metara n.v.

SMEDEREVO

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	10	10	9	10	9

ZASTUPNIK: AS-AGRO d.o.o. 43000 BJELOVAR, Istarska 42



(FAO 700)

Odličan prinos i kvalitet silaže!

OPIS: Hibrid visokog potencijala rodnosti zrna i silaže.
Biljka visine od oko 305 cm, sa klipom na visini oko 135 cm.
Klipovi dužine oko 25 cm, sa 16 redova zrna.
Masa 1000 zrna oko 380 grama.
TEHNOLOGIJA: Najbolje rezultate postiže na dobrim zemljištima, uz dobru agrotehniku.
PREPORUKA: Prvenstveno za silažu, kao i berbu u klip.

Prinos silaže: do 70t po hektaru
Prinos zrna: do 14 t suhog zrna po hektaru
Gustoća sjetve: 55-60.000 biljaka/ha za zrno
60-70.000 biljaka/ha za silažu
Uzgaja se do 300 metara n.v.

ZP 758

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Prinos silaže
Ocjena	10	9	9	9	10



(FAO 500)

Zrno odličnog kvaliteta!

OPIS: Hibrid bijelog zrna i visokog prinosa.
Biljka je visoka oko 250 cm s klipom na visini oko 100 cm.
Klipovi su dužine oko 25 cm s 14-16 redova zrna.
Težina 1.000 zrna je oko 380 grama.
TEHNOLOGIJA: Osnovne odlike ovog hibrida su visoki i stabilni prinosi i tolerancija na stres, tj. na sušu i visoke temperature. Tehnologija uzgoja ista je kao i kod hibrida žutog zrna.
PREPORUKA: Za berbu u klip i ljudsku ishranu.

Prinos: do 14 t suhog zrna po hektaru
Gustoća sjetve: 55-60 000 biljaka / ha
Uzgaja se do 500 metara n.v.

ZP 552b

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvaliteta zrna	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocjena	9	10	9	10	9

ZP Sorte soje

prinos za ponos



novi

Posebna i prinosa!

- Sorta I grupe zriobe
- Biljka: neograničenog tipa rasta
- Boja dlačica: tamno žuta; boja cvijeta: bijela
- Boja zrna: žuta; boja hiluma: crna
- Masa 1.000 zrna je oko 200 grama
- Genetski potencijal rodnosti je oko 5 t/ha
- Preporučeni sklop: 450.000 biljaka/ha
- Specifičnost sorte:
 - sorta bez Kunitz tripsin inhibitora u zreloom zrnu
 - može se koristiti u ishrani odraslih domaćih životinja nepreživača bez termičke obrade
 - zahtjeva manji utrošak energije u industrijskoj preradi zrna

LAURA

Karakteristike sorte	Prinos	Otpornost na poleganje	Otpornost na osipanje	Sadržaj ulja	Sadržaj proteina
Ocjena	10	10	10	≈ 21%	≈ 40%



novi

Stabilna i prinosa!

- Sorta 0 grupe zriobe
- Biljka: neograničenog tipa rasta
- Boja dlačica: siva; boja cvijeta: ljubičasta
- Boja zrna: žuta; boja hiluma: svijetlo smeđa
- Masa 1.000 zrna je oko 150 grama
- Genetski potencijal rodnosti je oko 4,5 t/ha
- Preporučeni sklop: 500.000 biljaka/ha
- Dobra adaptibilnost
- Dobra tolerantnost na sušne uvijete proizvodnje

SANELA

Karakteristike sorte	Prinos	Otpornost na poleganje	Otpornost na osipanje	Sadržaj ulja	Sadržaj proteina
Ocjena	9	10	10	≈ 21%	≈ 38%

ZASTUPNIK: AS-AGRO d.o.o. 43000 BJELOVAR, Istarska 42

POKUSI ZP HIBRIDA 2021

Ime izvođača i lokacija	Hibridi u pokusu	FAO grupa	Vlaga u berbi (%)	Prinos sa 14% vlage (t/ha)
VGU KRIŽEVCI, Koprivničko-križevačka županija	ZP 388	300	20.8	13,440
	ZP 4007	400	22.2	9,220
	ZP 552b	500	23.5	11,200
	ZP 600	600	24.1	10,060
	ZP 606	600	28.2	8,180
GRUJIĆ MIODRAG, Japaga, Požeško-slavonska županija	ZP 4007	400	22.5	12,500
	ZP 427	400	22.8	12,560
	ZP 552b	500	24.5	12,100
	ZP 560	500	24.1	12,280
	ZP 600	600	24.7	12,400
SVEĆNJAK MARIO, Vrbovec, Zagrebačka županija	ZP 388	300	18.4	12,250
	ZP 552B	500	22.0	11,150
	SMEDEREVO	600	22.5	12,160
	ZP 606	600	22.1	12,200
BALAŽIN DRAGO, Sv.Marija, Međimurska županija	ZP 427	400	22.3	12,400
	DALMAC	400	22.5	11,880
	ZP 560	500	23.8	12,100
PG STOJANOVIĆ, LASOVAC, Bjelovarsko- bilogorska županija	ZP 299	200	20.8	12,350
	ZP 305	300	22.4	12,140
	ZP 335	300	21.0	13,700
	ZP 341	300	22.3	12,660
	ZP 388	300	22.1	13,380
	ZP 4007	400	22.0	13,800
	ZP 4567	400	22.3	13,850
	ZP 427	400	22.1	13,950
	DALMAC	400	22.3	13,300
	ZP 560	500	24.0	12,510
	TOPOLA	500	24.0	12,340
	ZP 552b	500	25.7	11,850
	SMEDEREVO	600	SILAŽA	54,800
	ZP 600	600	SILAŽA	56,400
	ZP 606	600	SILAŽA	64,700
ZP 758	700	SILAŽA	65,300	

ZASTUPNIK: AS-AGRO d.o.o. 43000 BJELOVAR, Istarska 42

POKUSI ZP HIBRIDA 2021

Ime izvođača i lokacija	Hibridi u pokusu	FAO grupa	Vlaga u berbi (%)	Prinos sa 14% vlage (t/ha)
OPG GLUŠČIĆ, Kašljavac, Bjelovarsko-bilogorska županija	DALMAC	400	22.1	12,200
	ZP 552b	500	24.5	12,080
	ZP 560	500	23.9	11,770
OPG MRĐENOVIĆ MILOŠ, Trojeglava, Bjelovarsko-bilogorska županija	ZP 4567	400	24.7	14,700
	ZP 560	500	25.4	11,660
	ZP 600	600	27.6	11,380
	ZP 606	600	27.9	11,520
	SMEDEREVO	600	28.7	10,900
DASOVIĆ SONJA, Bjelovarsko-bilogorska županija	ZP427	400	24.0	12,100
	ZP 552b	500	26.7	11,750
	ZP 560	500	25.8	11,450
	ZP 606	600	27.0	11,300
	SMEDEREVO	600	27.1	10,900
KELIĆ PETAR, Đurđevac, Koprivničko-križevačka županija	ZP 335	300	23.0	11,700
	ZP 388	300	23.3	11,560
	ZP 4007	400	23.5	11,520
MARČEC ZDRAVKO, Čukovec, Međimurska županija	ZP 4007	400	21.7	12,100
	DALMAC	400	22.8	11,950
	ZP 4567	400	21.6	12,430
	ZP 552b	500	24.0	12,000
ZP 560	500	23.8	11,950	



INSTITUT ZA KUKURUZ
„ZEMUN POLJE“
BEOGRAD - ZEMUN

ZASTUPNIK: AS-AGRO d.o.o. 43000 BJELOVAR, Istarska 42

**LOKACIJE TRGOVINA**

VRBOVEC, Zagrebačka 82 - Tel/fax: 01/2791 069

FARKAŠEVAC, Farkaševac 23 - Tel/fax: 01/2726 814

CUGOVEC, Cugovec 82 - Tel: 01/2720 604

DUBRAVA, Ante Starčevića 8 - Tel/fax: 01/2726 474

LIPOVLJANI, Trg Hrvatskih branitelja 10 - Tel/fax: 044/676 721

VELIKI GRĐEVAC, Trg Mate Lovraka 10 - Tel/fax: 043/443 137

GAREŠNICA, Kolodvorska bb - Tel/fax: 043/531 262

NOVSKA, A.G. Matoša 1 - Tel/fax: 044/608 766

BJELOVAR, Šet. Dr. I. Lebovića 8 - Tel/fax: 043/242 646

ČAZMA, Milana Novačića 1 - Tel/fax: 043/227 269

ĐURDEVAC, Đure Basaričeka 45a - Tel/fax: 048/811 342

KUTINA, Kolodvorska 33 - Tel/fax: 044/683 589

STARA RAČA, Stara Rača bb - Tel/fax: 043/886 176

FERDINANDOVAC, Dravska 119 - Tel/fax: 048/210 024

GRAČEC, Zelinska 17 - Tel/fax: 01/ 2757 677