

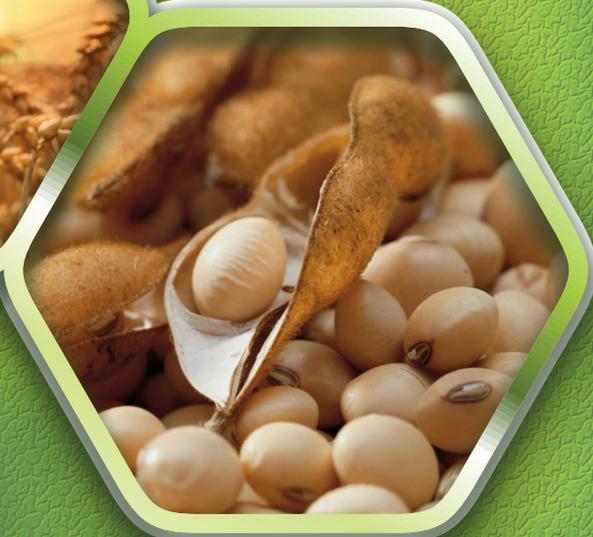
# ZP Hibridi

prinos za ponos



INSTITUT ZA KUKURUZ  
"ZEMUN POLJE"

BEOGRAD - ZEMUN



KATALOG  
2018

[www.mrizp.rs](http://www.mrizp.rs)



## ZP 305

### Ranostasan, stabilnih prinosa!

**OPIS:** Hibrid stabilnog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 220 cm sa klipom na visini od oko 110 cm.

Klipovi su dužine od oko 22 cm sa 14 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 360 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje stabilne prinose.

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

Prinos: do 13 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 60-70.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**(FAO 300)**

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	9	9	9	9	10	9



## ZP 333

### Niska vlaga, rana berba!

**OPIS:** Hibrid niže biljke, namenjen za uslove intenzivnog gajenja.

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

Klipovi su dužine od oko 21 cm sa 14-16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 370 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

**PREPORUKA:** Prvenstveno za ranu žetvu u zrnu, jer se odlikuje veoma brzim otpuštanjem vlage.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 65-75.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**novo**

**(FAO 300)**

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	9	9	10	10	10	10



## ZP 341

## Rodan i ranostasan!

**OPIS:** Hibrid stabilnog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 210 cm sa klipom na visini od 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 uslovima intenzivnog gajenja. Odlične je prilagođenosti za gajenje u različitim klimatskim i zemljišnim uslovima.

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

Prinos: do 13 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 60-70.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**(FAO 300)**

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	9	9	10	10	10	9



## ZP 366

## Ran, prinosan i pouzdan!

**OPIS:** Hibrid niže biljke, namenjen za uslove intenzivnog gajenja.

Biljka je visine od oko 220 cm sa klipom na visini od oko 90 cm.

Klipovi su dužine od oko 23 cm sa 14-16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 360 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

**PREPORUKA:** Prvenstveno za žetvu u zrnu, a može i za berbu u klip.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 65-75.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**(FAO 300)**

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	10	10	10	10	10	9



### ZP 388

### Za intenzivne uslove!

**OPIS:** Hibrid niže biljke, namenjen za uslove intenzivnog gajenja.

Biljka je visine od oko 220 cm sa klipom na visini od oko 90 cm.

Klipovi su dužine od oko 22 cm sa 14-16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 380 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima

u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima

gajenja ostvaruje visoke prinose.

**PREPORUKA:** Prvenstveno za žetvu u zrnu, a može i za berbu u klipu.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 65-75.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**(FAO 300)**

#### Karakteristike hibrida

	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	10	9	10	10	10	9



### ZP 4007

### Lep i rodan!

**OPIS:** Hibrid niže biljke i klipa, namenjen za uslove intenzivnog gajenja.

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

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

Masa 1.000 zrna je oko 380 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima

intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje

visoke prinose.

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

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 65-75.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**novo**

**(FAO 400)**

#### Karakteristike hibrida

	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	10	9	10	10	10	9



## ZP 427

## Izuzetno prinosan!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 220 cm sa klipom na visini od oko 90 cm.

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

Masa 1.000 zrna je oko 400 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

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

Veoma brzo otpušta vlagu iz zrna u zrenju.

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 60-70.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**(FAO 400)**

### Karakteristike hibrida

	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	10	9	10	9	10	10



## ZP 434

## Uvek rodan!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 220 cm sa klipom na visini od 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 uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

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

Posедуje izraženu tolerantnost na sušu.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 65-75.000 biljaka/ha

Gaji se do 600 metara n.v.

**(FAO 400)**

### Karakteristike hibrida

	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	9	10	10	10	9	9



## ZP 548

### Nov, brzo otpušta vlagu u zrenju!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 230 cm sa klipom na visini od oko 85 cm.

Klipovi su dužine od oko 23 cm sa 16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 360 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Pogodan je za gajenje u različitim agroekološkim uslovima.

**PREPORUKA:** Za berbu u klipovima i žetvu u zrnu.

Veoma brzo otpušta vlagu iz zrna u zrenju.

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 60-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 500 metara n.v.

ново

**(FAO 500)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos

Kvalitet  
zrna

Otpornost  
na poleganje

Tolerantnost  
na sušu

Rani porast

Otpuštanje  
vlage

Ocena

10

9

10

10

9

10



## ZP 555

### Nov, visokorodan!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 230 cm sa klipom na visini od oko 90 cm.

Klipovi su dužine od oko 25 cm sa 16-18 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 380 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima uz uslove intenzivnog gajenja.

Odlične je prilagođenosti na manji broj biljaka po hektaru.

**PREPORUKA:** Za berbu u klipovima i žetvu u zrnu.

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 500 metara n.v.

**(FAO 500)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos

Kvalitet  
zrna

Otpornost  
na poleganje

Tolerantnost  
na sušu

Rani porast

Otpuštanje  
vlage

Ocena

10

9

10

10

10

9



## ZP 560

## Provereno rodan!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 240 cm sa klipom na visini od oko 90 cm.

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

Masa 1.000 zrna je oko 400 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

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

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 500 metara n.v.

**(FAO 500)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
10	9	10	9	10	10

Ocena



## ZP 600

## Uvek u vrhu!

**OPIS:** Hibrid odličnog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 260 cm sa klipom na visini od oko 100 cm.

Klipovi su dužine od oko 27 cm sa 14-16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 420 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

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

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 400 metara n.v.

**(FAO 600)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
10	10	10	9	10	9

Ocena



## ZP 606

## Šampion prinosa!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 260 cm sa klipom na visini od oko 100 cm.

Klipovi su dužine od oko 26 cm sa 14-18 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 420 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

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

Prinos: do 15,5 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 400 metara n.v.

**(FAO 600)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos

Kvalitet  
zrna

Otpornost  
na poleganje

Tolerantnost  
na sušu

Rani porast

Otpuštanje  
vlage

Ocena

10

10

10

10

10

9



## ZP 666

## Rodan u svim uslovima!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 240 cm sa klipom na visini od oko 100 cm.

Klipovi su dužine od oko 26 cm sa 16-18 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 400 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

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

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 400 metara n.v.

**(FAO 600)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos

Kvalitet  
zrna

Otpornost  
na poleganje

Tolerantnost  
na sušu

Rani porast

Otpuštanje  
vlage

Ocena

10

10

10

9

8

9



## ZP 677

## Proveren i stabilan!

**OPIS:** Hibrid vrhunskog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 240 cm sa klipom na visini od oko 100 cm.

Klipovi su dužine od oko 26 cm sa 16-18 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 400 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Takođe, u skromnijim uslovima gajenja ostvaruje visoke prinose.

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

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 400 metara n.v.

**(FAO 600)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
10	9	10	9	10	9

Ocena



## ZP 684

## Proveren i pouzdan!

**OPIS:** Hibrid visokog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 270 cm sa klipom na visini od oko 120 cm.

Klipovi su dužine od oko 26 cm sa 16-18 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 390 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima uz uslove intenzivnog gajenja. Odlične je prilagođenosti na manji broj biljaka po hektaru.

**PREPORUKA:** Za berbu u klip u, a može i za silažu.

Odlikuje se dobrim aminokiselinskim sadržajem zrna.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-65.000 biljaka/ha

Gaji se do 400 metara n.v.

**(FAO 600)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
9	10	9	9	9	9

Ocena



## ZP 704

## Tradicija i poverenje!

**OPIS:** Hibrid visokog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 290 cm sa klipom na visini od oko 120 cm.

Klipovi su dužine od oko 25 cm sa 16-18 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 360 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima uz uslove intenzivnog gajenja. Odlične je prilagođenosti na manji broj biljaka po hektaru.

**PREPORUKA:** Za berbu u klip, a može i za silažu.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 50-60.000 biljaka/ha

Gaji se do 300 metara n.v.

**(FAO 700)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos

Kvalitet  
zrna

Otpornost  
na poleganje

Tolerantnost  
na sušu

Rani porast

Otpuštanje  
vlage

Ocena

9

9

9

9

9

8



## ZP 707

## Rodan sa krupnim klipovima!

**OPIS:** Hibrid visokog potencijala rodnosti, veoma krupnog i atraktivnog klipa.

Biljka je visine od oko 270 cm, sa klipom na visini od oko 105 cm.

Klipovi su dužine od oko 28 cm sa 14-16 redova zrna.

Masa 1000 zrna je oko 420 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima u manjim gustinama gajenja.

**PREPORUKA:** Za berbu u klip.

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 50-60.000 biljaka/ha

Gaji se do 300 metara n.v.

**novo**

**(FAO 700)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos

Kvalitet  
zrna

Otpornost  
na poleganje

Tolerantnost  
na sušu

Rani porast

Otpuštanje  
vlage

Ocena

10

9

9

10

10

8



## ZP 735

### Za vrhunsku silažu!

**OPIS:** Hibrid visokog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 305 cm sa klipom na visini od oko 130 cm.

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

Masa 1.000 zrna je oko 420 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima uz visok nivo agrotehnike.

**PREPORUKA:** Za silažu i berbu u klipu.

Prinos silaže: do 70 t/ha, pri gustini setve 60-70.000 biljaka/ha

Prinos suvog zrna: do 14 t/ha uz gustinu setve 55-60.000 biljaka/ha

Gaji se do 300 metara n.v.

**(FAO 700)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Prinos silaže	
Ocena	10	10	10	9	8	10



## ZP 873

### Odlična silaža!

ново

**OPIS:** Hibrid visokog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 310 cm sa klipom na visini od oko 130 cm.

Klipovi su dužine od oko 22 cm sa 14-16 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 380 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima uz visok nivo agrotehnike.

**PREPORUKA:** Za silažu i berbu u klipu.

Prinos silaže: do 70 t/ha, pri gustini setve 60-70.000 biljaka/ha

Prinos suvog zrna: do 14 t/ha uz gustinu setve od 60.000 biljaka/ha

Gaji se do 300 metara n.v.

**(FAO 700)**

Karakteristike  
hibrida

Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Prinos silaže
Ocena	10	9	10	9	10



## ZP 552b

## Zrno odličnog kvaliteta!

**OPIS:** Hibrid belog zrna i visokog potencijala rodnosti.

Biljka je visine od oko 250 cm, sa položajem klipa na visini od oko 100 cm.

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

Masa 1000 zrna je oko 380 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Osnovna odlika ovog hibrida su visoki i stabilni prinosi i tolerantnost na stres, to jest na sušu i visoke temperature.

Tehnologija gajenja je istovetna kao i kod hibrida žute boje zrna.

**PREPORUKA:** Za berbu u klip u ljudsku ishranu.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-60.000 biljaka/ha

Gaji se do 500 metara n.v.

ново

**(FAO 500)**

Karakteristike hibrida

Prinos

Kvalitet zrna

Otpornost na poleganje

Tolerantnost na sušu

Rani porast

Otpuštanje vlage

Ocena

9

10

10

9

10

9



## ZP 553b

## Prinos, ukus, kvalitet!

**OPIS:** Hibrid sa tvrdim endospermom, veoma belog zrna, nešto niže stabilnije i visokog potencijala rodnosti.

Biljka je visine od oko 230 cm, sa položajem klipa na visini od oko 95 cm.

Klipovi su dužine od oko 25 cm sa 16 redova zrna.

Masa 1000 zrna je oko 370 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Osnovna odlika ovog hibrida su visoki i stabilni prinosi i tolerantnost na stres, to jest na sušu i visoke temperature.

Tehnologija gajenja je istovetna kao i kod hibrida žute boje zrna.

**PREPORUKA:** Za berbu u klip u ljudsku ishranu.

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-60.000 biljaka/ha

Gaji se do 500 metara n.v.

ново

**(FAO 500)**

Karakteristike hibrida

Prinos

Kvalitet zrna

Otpornost na poleganje

Tolerantnost na sušu

Rani porast

Otpuštanje vlage

Ocena

9

10

9

9

10

8



## ZP 504su

**Ukusno i slatko!**

**NAMENA:** Za ljudsku ishranu.

**OPIS:** Hibrid kukuruza šećerca srednje kasne vegetacije. U normalnoj setvi (april) od nicanja do berbe je potrebno 83-85 dana. Klip je ujednačen, prosečne dužine od oko 17 cm, sa 16-18 redova veoma dubokog zrna. Randman zrna je oko 67%. Zrno u mlečnoj fazi je žute boje.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima uz uslove navodnjavanja i intenzivne agrotehinke. Bere se 23-24 dana posle oplodnje (svilanja) kada je zrno najvišeg kvaliteta (sadržaj šećera je maksimalan, a sadržaj suve materije je oko 25%).

**PREPORUKA:** Pogodan za potrošnju u svežem stanju i za industrijsku preradu. Prinos klipa je do 12 t/ha (u mlečnoj fazi razvoja endosperma).

Gustina setve: 55-60.000 biljaka/ha

**(FAO 500)**

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Randman zrna
Ocena	10	9	9	10	10	9



## ZP 611k

**Odlična kokičavost!**

**NAMENA:** Za ljudsku ishranu.

**OPIS:** Hibrid visokog prinosa u svojoj grupi zrenja.

Biljka je visine od oko 245 cm sa klipom na visini od oko 120 cm.

Klipovi su dužine od oko 15 cm sa 12-14 redova zrna.

Masa 1.000 zrna je oko 130 grama.

**TEHNOLOGIJA:** Najbolje prinose ostvaruje na dobrim zemljištima uz uslove intenzivnog gajenja. Dobro je prilagođen na manji broj biljaka po hektaru.

**SPECIFIČNOST:** Zapremina kokičavosti je preko 40 cm<sup>3</sup>/g, kokica je dobrog ukusa, lepe boje i mirisa i bez „ljuski” (ostaci perikarpa).

Prinos: do 6 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 50-55.000 biljaka/ha

Gaji se do 400 metara n.v.

**(FAO 600)**

Karakteristike hibrida	Prinos	Kvalitet zrna	Otpornost na poleganje	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Otpuštanje vlage
Ocena	9	10	8	8	9	8

## SELENA

### Stabilna i prinosna!

ново



- sorta 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 4,5 t/ha
- optimalna gustina useva: 500.000 biljaka/ha
- dobra adaptibilnost
- dobra tolerantnost na uslove suše

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

## LAURA

### Posebna i prinosna!

ново



- nova sorta I grupe zrenja
- stablo: neograničenog tipa rasta
- boja cveta: bela; boja malja: smeđežuta
- boja zrna: žuta; boja hiluma: crna
- masa 1.000 zrna je oko 200 grama
- genetički potencijal rodnosti je oko 5 t/ha
- gustina useva: 400.000 biljaka/ha

Specifičnost: zrelo zrno ove sorte ima smanjen sadržaj škodljivih materija - bez Kunitz tripsin inhibitora.

U industrijskoj proizvodnji, zrno je moguće prerađivati na nižoj temperaturi i za kraće vreme.

U ishrani ODRASLIH kategorija domaćih životinja nepreživara može se koristiti bez termičke obrade.

Karakteristike sorte	Prinos zrna	Otpornost na poleganje	Otpornost na osipanje	Kvalitet zrna	Sadržaj ulja	Sadržaj proteina
Ocena	9	9	10	10	≈24%	≈40%

## LIDIJA

## Siguran prinos!



- sorta rane II grupe zrenja
- stablo: neograničenog tipa rasta
- boja cveta: bela; boja malja: siva
- boja zrna: žuta; boja hiluma: svetlo braon
- masa 1.000 zrna je oko 200 grama
- zrelo zrno sadrži oko 42% proteina
- genetički potencijal rodnosti je oko 6 t/ha
- gustina useva: 400.000 biljaka/ha
- odlikuje se visokim i stabilnim potencijalom za prinos
- optimalno vreme setve su prva i druga dekada aprila meseca

Karakteristike sorte	Prinos zrna	Otpornost na poleganje	Otpornost na osipanje	Kvalitet zrna	Sadržaj ulja	Sadržaj proteina
Ocena	10	9	10	10	≈ 22%	≈ 42%

## OLGA

## Visok prinos!



- sorta II grupe zrenja
- stablo: neograničenog tipa rasta
- boja malja: žuta; boja cveta: ljubičasta
- boja zrna: žuta; boja hiluma: tamno braon
- masa 1.000 zrna je oko 170 grama
- u uslovima pune agrotehnike i u godinama sa obilnim padavinama, genetički potencijal rodnosti je oko 6 t/ha
- optimalna gustina useva: 400.000 biljaka/ha

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

Poštovani poljoprivrednici,

U Institutu za kukuruz „Zemun Polje“ se stvaraju hibridi i sorte visokog genetičkog potencijala rodnosti i kvaliteta zrna za različite agroekološke uslove gajenja i različite namene. Sam proces stvaranja ZP hibrida i sorti se temelji na klasičnim metodama oplemenjivanja.

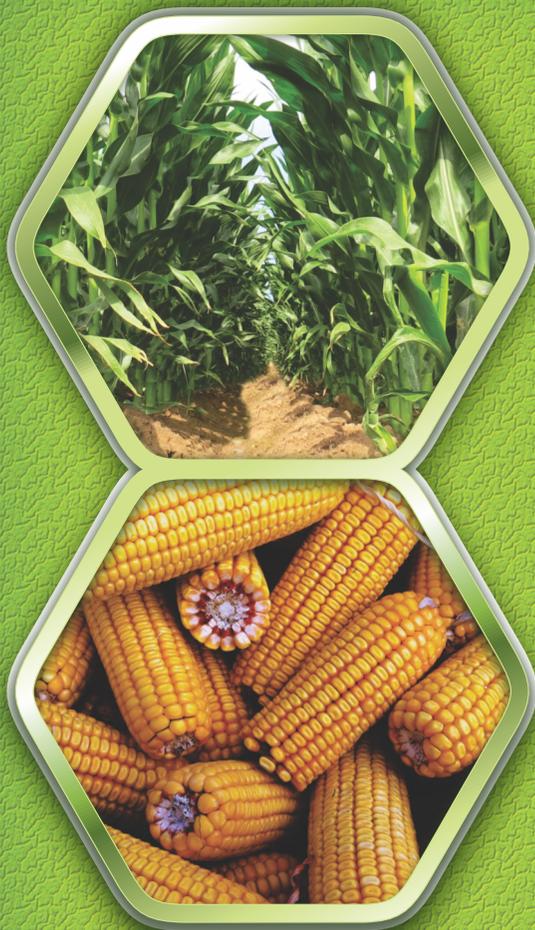
Proizvodnja, dorada, pakovanje i ispitivanje kvaliteta semena kukuruza ZP hibrida i sorti su po najvišim svetskim standardima, što je garancija kvaliteta za naredni period.

Ozbiljan naučno-istraživački rad, čiji su rezultati ZP hibridi i sorte i dalje će biti osnov naše delatnosti.

Razmena obostranih iskustava u gajenju ZP hibrida i sorti je ključni faktor u postizanju što većih prinosa.

Hvala na ukazanom poverenju!

Institut za kukuruz  
„Zemun Polje“



Seme ZP hibrida pakujemo  
i isporučujemo u višeslojnim  
papirnim vrećama od  
25.000 semena.

Telefoni: centrala 011/3756-704; komercijala 011/3754-955; marketing 011/3756-705  
Maloprodajni objekti: Zemun Polje 011/3754-992; Velika Plana 026/516-242; Krnješevci 022/2391-310