

INSTITUT ZA KUKURUZ
"ZEMUN POLJE"

БЕОГРАД - ЗЕМУН



prinos za ponos

www.mrzp.rs



INSTITUT ZA KUKURUZ
“ZEMUN POLJE”

BEOGRAD – ZEMUN

www.mrzp.rs
E-mail. mrzp.rs

IZBOR ZP HIBRIDA ZA GAJENJE U BiH 2019. GODINE

dr Dragiša Lopandić
+387 65/643-020

Institut za kukuruz „ZEMUN POLJE“
BEOGRAD-ZEMUN

januar, 2019.god.



INSTITUT ZA KUKURUZ "ZEMUN POLJE"

БЕОГРАД - ЗЕМУН

- Osnovan 1945. godine

Najvažnije aktivnosti:

- Stvaranje hibrida kukuruza, sorti soje i strnih žita visokog potencijala rodnosti i kvaliteta, za različite agroekološke uslove gajenja i različite namene
- Proizvodnja, dorada, pakovanje i ispitivanje kvaliteta ZP semena
- Promet ZP semena
- Prerada i korišćenje zrna kukuruza i soje za ishranu domaćih životinja i industrijsku preradu



INSTITUT ZA KUKURUŽ
"ZEMUN POLJE"
BEOGRAD - ZEMUN





INSTITUT ZA KUKURUŽ
"ZEMUN POLJE"
BEOGRAD - ZEMUN

NAUČNO - TEHNIČKA SARADNJA



- USAVRŠAVANJE KADROVA
- PROJEKTI
- OGLEDI
- TRŽIŠTE

ZP 196



ZP 209



ZP 260



- Za setvu na višim nadmorskim visinama od 800-1000 m n.v.
- Za naknadnu i zakasnelu setvu
- Seju se u gustini od 70-75.000 bilj./ha
- Prinosi do 9 t/ha



ZP 333

Niska vлага, 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.

novi

(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 zrnja.

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 dobrom 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 klipu.

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 dobrom 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.

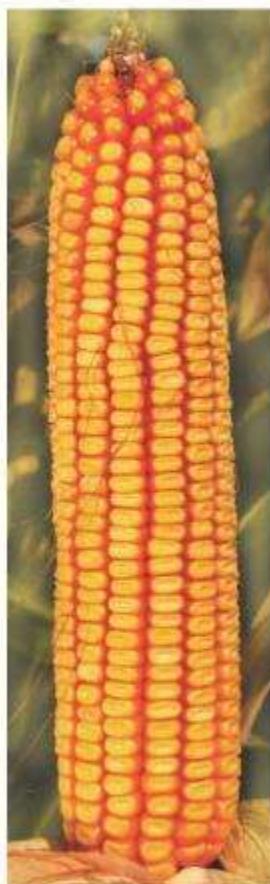
Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

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	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 dobrom 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.

novi

(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.

Poseduje 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 dobrom zemljištima u uslovima intenzivnog gajenja. Pogodan je za gajenje u različitim agroekološkim uslovima.

PREPORUKA: Za berbu u klipu 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.

nov

(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 klipu 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 klipu 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	9	10	10



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 klipu i 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	10	9



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 klipu i 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 klipu i 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 klipu i 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	9	10	9	10	9



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 dobrom zemljištima uz uslove intenzivnog gajenja. Odlične je prilagođenosti na manji broj biljaka po hektaru.

PREPORUKA: Za berbu u klipu, 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
Ocena	9	10	9	9	9	9



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 klipu, a može i za silažu.

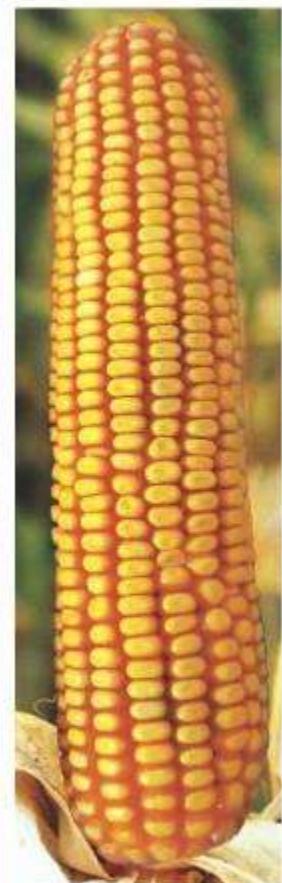
Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

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 klipu.

Prinos: do 15 t suvog zrna po hektaru

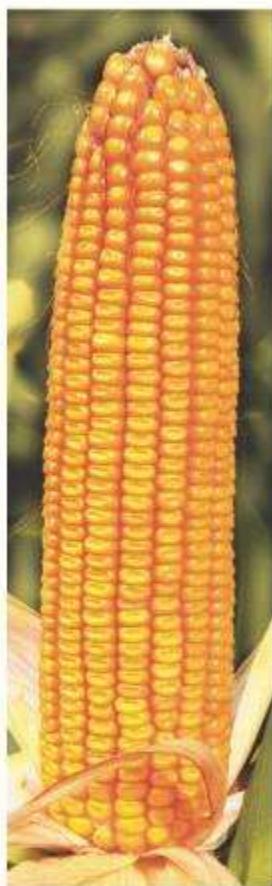
Gustina setve: 50-60.000 biljaka/ha

Gaji se do 300 metara n.v.

novi

(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!

novi

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 dobrom 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	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 ovoga 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 klipu i ljudsku ishranu.

novi

Prinos: do 14 t suvog zrna po hektaru

Gustina setve: 55-60.000 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	9	10	10	9	10	9



ZP 504su

Ukusno i slatko!

NAMENA: Za ljudsku ishranu.

OPIS: Hibrid kukuruza šećerca srednje kasne vegetacije. U normalnoj setvi (aprila) 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 agrotehnikе. 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 dobrom zemljištima uz uslove intenzivnog gajenja. Dobro je prilagođen na manji broj biljaka po hektaru.

SPECIFIČNOST: Zapremina kokičavosti je preko $40 \text{ cm}^3/\text{g}$, kokica je dobrog ukusa, lepe boje i mirisa i bez „ljuski“ (ostaci perikarpa).

Prinos: do 6 t suvog zrna po hektaru

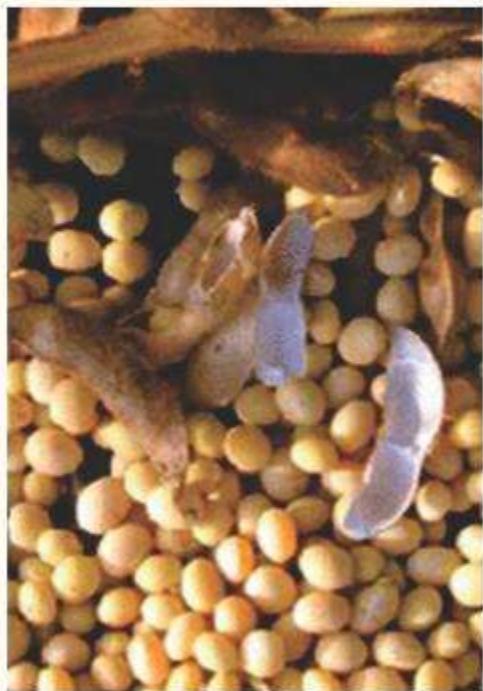
Gustina setve: 50-55.000 biljaka/ha

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

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%

SELENA



Stabilna i prinosna!

nov*o*

- sorta O 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!

nov*o*

- 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%

**PROSEČNI PRINOSI ZP HIBRIDA KUKURUZA NA 134 LOKACIJE U SRBIJI
(2014-2016) t/ha**

Hibrid	Vojvodina			Centralna Srbija			Prosečno		
	SREM 24 LOK.	BANAT 16 LOK.	BAČKA 24 LOK.	MAČVA, POODRINJE, KOLUBARA	ŠUMADIJA I ISTOČNA SRBIJA	STIG, BRANIČEVO POMORAVLJE	VOJVODINA 64 LOK.	CENTRALNA SRBIJA 70 LOK.	PROSEK SVIH LOKACIJA 134 LOK.
ZP 606	10,571	10,466	10,754	9,628	8,686	9,913	10,594	9,476	10,010
ZP 560	10,534	9,714	10,661	9,563	8,231	9,601	10,406	9,017	9,681
ZP 600	10,377	9,680	10,399	9,419	8,192	9,138	10,207	9,013	9,583
ZP 666	10,282	9,610	10,374	9,034	8,170	9,119	10,170	8,920	9,517
ZP 555	10,087	9,498	10,338	8,979	8,070	9,019	9,904	8,903	9,364
ZP 366	9,907	9,393	10,168	8,771	7,682	8,777	9,867	8,358	9,096
ZP 388	9,782	9,176	9,992	8,761	7,510	8,174	9,765	8,218	8,955
ZP 427	9,723	9,130	9,988	8,712	7,453	8,167	9,741	8,214	8,902
ZP 434	9,468	9,058	9,952	8,564	7,367	8,027	9,586	8,135	8,871
ZP 341	9,451	8,939	10,754	8,501	7,032	7,879	9,509	7,759	8,595

**Prosječni prinosi ZP hibrida kukuruza u
MAKROOGLEDIMA u *BOSNI I HERCEGOVINI*
(2015-2018.god.)**

Hibrid	2015.	2016.	2017.	2018.	2015-2018.
	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha
ZP 341	7.734	10.242	-	-	8.988
ZP 366	-	9.633	5.953	9.992	8.526
ZP 388	-	10.558	7.706	10.555	9.606
ZP 4007	-	-	-	10.812	10.812
ZP 427	7.519	10.138	7.087	10.677	8.855
ZP 434	6.280	8.799	4.719	10.152	7.488
ZP 548	-	-	6.963	10.769	8.866
ZP 555	7.074	10.126	6.842	10.487	8.632
ZP 560	7.071	10.445	6.986	11.522	9.006
ZP 600	7.490	11.126	6.401	11.148	9.041
ZP 606	7.275	11.191	7.676	11.280	9.356
ZP 666	7.423	10.810	6.676	10.895	8.951
ZP 684	6.811	10.774	-	-	8.792
ZP 707	-	-	-	11.228	11.228
Prosjek	7.186	10.349	6.701	10.793	9.153

PROSEČNI PRINOSI ZRNA ZP HIBRIDA U 2017. GODINI

Hibrid	Vojvodina		Centralna Srbija		Prosečno	
	Vлага zrna u žetvi (%)	Prinos (t/ha)	Vлага zrna u žetvi (%)	Prinos (t/ha)	Vлага zrna u žetvi (%)	Prinos (t/ha)
ZP 333	16.3	6,348	14.3	5,500	15.3	5,924
ZP 341	16.6	6,291	14.5	5,823	15.6	6,057
ZP 366	16.9	6,170	14.5	6,512	15.7	6,341
ZP 388	16.6	5,705	15.0	5,918	15.8	5,812
ZP 4007	16.6	6,131	14.6	5,718	15.6	5,925
ZP 427	16.5	6,730	14.5	6,324	15.5	6,527
ZP 434	16.3	6,532	15.0	6,434	15.6	6,483
ZP 548	17.7	6,800	15.6	6,561	16.6	6,680
ZP 555	19.3	6,254	16.3	5,509	17.8	6,382
ZP 560	18.9	6,557	16.9	6,635	17.9	6,596
ZP 600	19.3	6,980	16.6	6,660	18.1	6,820
ZP 606	20.1	7,235	17.1	6,855	18.6	7,045
ZP 666	19.3	6,836	17.1	6,753	18.2	6,795
Prosek	17.7	6,505	15.6	6,323	16.6	6,414

**Prosječni prinosi ZP hibrida kukuruza u BiH 2018.god.-
makroogledi**

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 366	17,9	9.992
ZP 388	17,5	10.555
ZP 4007	17,8	*10.812
ZP 427	16,9	10.677
ZP 434	18,5	10.152
ZP 548	18,8	10.769
ZP 555	20,2	10.487
ZP 560	19,2	11.522
ZP 600	20,9	11.148
ZP 606	20,0	11.280
ZP 666	21,0	10.895
ZP 707	21,3	*11.228
Prosečno	21,2	10.793

Petoševci-LAKTAŠI, 2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 366	16,6	11.730
ZP 388	16,4	13.320
ZP 4007	16,7	12.200
ZP 427	15,8	12.340
ZP 434	16,9	10.630
ZP 548	17,2	10.400
ZP 555	17,5	11.990
ZP 560	17,2	11.840
ZP 600	17,5	11.220
ZP 606	18,8	11.900
ZP 666	19,0	10.360
ZP 707	18,5	12.980
Prosečno	17,3	11.742

BANJA LUKA –Poljoprivredni institut RS, 2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 366	18,9	10.965
ZP 388	19,6	12.739
ZP 4007	21,4	14.467
ZP 427	19,2	10.393
ZP 434	19,4	10.010
ZP 548	20,1	9.715
ZP 555	23,4	10.644
ZP 560	20,8	10.059
ZP 600	21,9	8.664
ZP 606	21,7	11.181
ZP 666	19,9	12.369
ZP 707	20,7	11.277
Prosečno	20,6	11.040

**Draksenić-KOZARSKA DUBICA,-Resor za str.usluge-
2018 god.**

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 388	18,5	12.933
ZP 4007	18,7	11.046
ZP 427	17,9	11.260
ZP 434	19,0	9.919
ZP 548	21,2	11.361
ZP 560	21,2	12.220
ZP 606	23,3	11.663
ZP 666	23,2	11.138
Prosjek	20,4	11.375

Kladari-SRBAC, 2018.god.- Đuro Cvijić

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 4007	16,0	8.673
ZP 427	15,4	10.558
ZP 555	18,5	10.457
ZP 606	18,7	10.309
Prosječno	17,2	9.999

Velika Ilova (Brane Suvajac)-PRNJAVOR-2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 366	16,0	10.265
ZP 4007	15,4	10.647
ZP 555	18,5	9.708
ZP 600	18,7	11.439
Prosječno	22,1	10.515

Trošelji (Kaura Darko)-GRADIŠKA-2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 4007	15,7	11.135
ZP 548	17,3	10.616
ZP 560	17,7	11.388
ZP 606	17,1	11.636
Prosječno	17,0	11.194

Novo Selo-BIJELJINA-Resor za str.usluge, 2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 388	15,9	7.477
ZP 4007	14,3	7.064
ZP 427	14,1	8.117
ZP 548	14,3	8.754
ZP 555	19,8	6.611
ZP 606	18,8	8.414
ZP 666	20,3	7.085
ZP 707	19,3	8.125
<hr/>		
Prosječno	17,1	7.706

Donja Trnova-UGLJEVIK,Pero i Rado Jović, 2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 4007	16,9	14.106
ZP 427	16,5	13.046
ZP 548	19,2	12.400
ZP 555	18,6	13.584
ZP 560	19,4	15.542
ZP 600	19,5	13.966
ZP 606	20,2	14.939
ZP 666	19,0	14.422
ZP 707	20,5	14.359
Prosjek	18,9	14.040

Srednja Slatina-ŠAMAC- “Primus-agro“Šamac,2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 4007	15,6	10.411
ZP 427	15,1	10.969
ZP 548	17,5	10.301
ZP 560	16,6	11.023
ZP 606	16,6	10.611
ZP 666	17,8	10.530
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
Prosjek	16,5	10.631

Skugrić-MODRIČA-“MG-company“-2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 4007	15,6	11.389
ZP 427	15,1	10.891
ZP 548	17,5	12.547
ZP 555	16,6	11.088
ZP 666	16,6	11.559
<hr/>		
Prosjek	19,8	11.495

Cazin-Poljoprivredni zavod USK-a BIHAĆ-2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 366	19,7	8.300
ZP 388	20,0	8,100
ZP 4007	22,2	8.700
ZP 427	21,5	9.000
ZP 434	22,3	8.900
ZP 548	24,4	9.100
ZP 555	25,2	9.000
ZP 560	24,9	9.300
ZP 600	25,9	9.500
ZP 606	27,5	9.550
ZP 666	28,4	9.700
ZP 707	27,7	9.400
Prosjek	24,2	10.856

Drežnik-TUZLA, Poljoprivredni zavod Tuzla-2018.god.

Hibrid	% vlage u žetvi	Prinos sa 14 % vl. kg/ha
ZP 366	14,5	8.700
ZP 388	14,3	9.300
ZP 4007	15,0	9.900
ZP 434	15,6	10.200
ZP 427	15,0	11.300
ZP 548	15,8	12.500
ZP 555	15,8	11.300
ZP 560	15,6	10.800
ZP 600	17,0	12.100
ZP 606	17,2	12.600
15,6		10.

Prosječek

ZA REKORDNE I STABILNE PRINOSE U 2018. GODINI

PREPORUKA ZA GAJENJE ZP HIBRIDA ZA RAZLIČITE NAMENE

Za žetvu (kombajniranje) zrna:

FAO 300 - ZP 333, ZP 341, ZP 366, ZP 388;

FAO 400 - ZP 4007, ZP 427, ZP 434;

FAO 500 - ZP 548, ZP 560.

Za berbu u klipu:

FAO 500 - ZP 555;

FAO 600 - ZP 600, ZP 606, ZP 666, ZP 677, ZP 684;

FAO 700 - ZP 704, ZP 707, ZP 735, ZP 873.

Za spravljanje kvalitetne silaže:

ZP 735, ZP 684, ZP 677, ZP 704, ZP 707, ZP 873.

**Za ljudsku ishranu - hibridi specifičnih osobina (belog zrna,
šećerci, kokičari):**

ZP 552b (beli) ZP 553b (beli), ZP 504su, ZP 611k.

Za zakasnelu, naknadnu i postrnu setvu:

ZP 4007, ZP 427, ZP 434

ZP 333, ZP 341, ZP 366, ZP 388, ZP 209, ZP 196.

Ovlašćeni zastupnik i uvoznik za BiH:

RAPIĆ d.o.o. 78400 GRADIŠKA

051/835-935, 860-213, 835-199



**ZP®
Hibridi za vašu njivu**





HVALA NA PAŽNJI!



INSTITUT ZA KUKURUZ
"ZEMUN POLJE"
BEOGRAD - ZEMUN