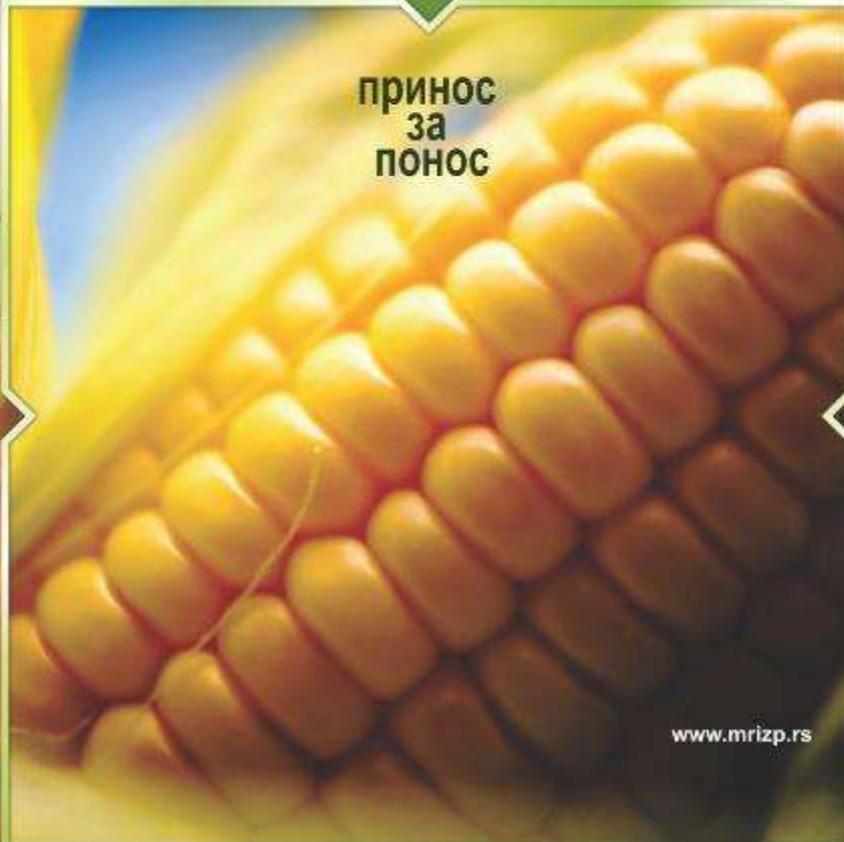
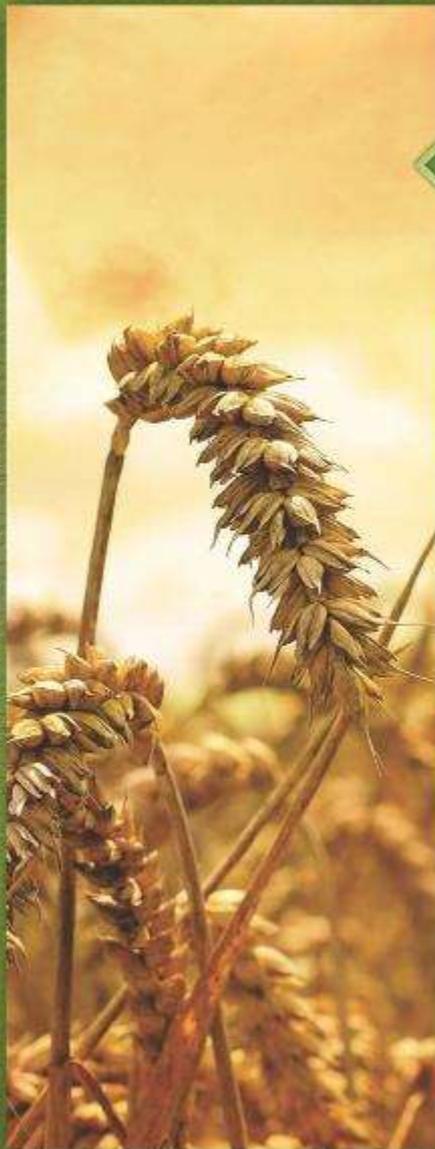




ИНСТИТУТ ЗА КУКУРУЗ
„ЗЕМУН ПОЉЕ”
БЕОГРАД - ЗЕМУН

принос
за
ПОНОС

www.mrizp.rs





ИНСТИТУТ ЗА КУКУРУЗ „ЗЕМУН ПОЉЕ” БЕОГРАД - ЗЕМУН

- Основан 1945. године

Најважније активности:

- Стварање хибрида кукуруза, сорти соје и стрних жита високог потенцијала родности и квалитета, за различите агроеколошке услове гајења и различите намене
- Производња, дорада, паковање и испитивање квалитета семена
- Промет семена
- Прерада и коришћење зрна кукуруза и соје за исхрану домаћих животиња и индустријску прераду



ИНСТИТУТ ЗА КУКУРУЗ
„ЗЕМУН ПОЉЕ”
БЕОГРАД - ЗЕМУН

01

СЕЛЕКЦИЈА

ПРОИЗВОДЊА

02

Хибриди кукуруза

04

КОМЕРЦИЈАЛА

МАРКЕТИНГ

03



ИНСТИТУТ ЗА КУКУРУЗ
„ЗЕМУН ПОЉЕ”
БЕОГРАД - ЗЕМУН

НАУЧНО - ТЕХНИЧКА САРАДЊА



- УСАВРШАВАЊЕ
КАДРОВА
- ПРОЈЕКТИ
- ОГЛЕДИ
- ТРЖИШТЕ



ZP 333

Ниска влага, рана берба!

НОВО

ОПИС: Хибрид ниже биљке, намењен за услове интензивног гајења. Биљка је висине од око 210 цм са клипом на висини од око 90 цм. Клипови су дужине од око 21 цм са 14-16 редова зрна. Маса 1.000 зрна је око 370 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: Првенствено за рану жетву у зрну, јер се одликује веома брзим отпуштањем влаге.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару
Густина сетве: 65-75.000 биљака/ха
Гаји се до 600 метара н.в.

(ФАО 300)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

9

9

10

10

10

10



ZP 341

Родан и раностасан!

ОПИС: Хибрид стабилног приноса у својој групи зрења. Биљка је висине од око 210 цм са клипом на висини од око 100 цм. Клипови су дужине од око 22 цм са 14-16 редова зрна. Маса 1.000 зрна је око 370 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Одличне је прилагођености за гајење у различитим климатским и земљишним условима.

ПРЕПОРУКА: За рану жетву у зрну и бербу у клипу.

Принос: до 13 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 60-70.000 биљака/ха

Гаји се до 600 метара н.в.

(ФАО 300)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

9

9

10

10

10

9



ZP 366

Ран, приносан и поуздан!

ОПИС: Хибрид ниже биљке, намењен за услове интензивног гајења.

Биљка је висине од око 220 цм са клипом на висини од око 90 цм.

Клипови су дужине од око 23 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 360 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: Првенствено за жетву у зрну, а може и за бербу у клипу.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 65-75.000 биљака/ха

Гаји се до 600 метара н.в.

(ФАО 300)

Карактеристике хибрида

Карактеристике хибрида	Принос	Квалитет зрна	Отпорност на полегање	Толерантност на сушу	Рани пораст	Отпуштање влаге
Оцена	10	10	10	10	10	9



ZP 388

За интензивне услове!

ОПИС: Хибрид ниже биљке, намењен за услове интензивног гајења.

Биљка је висине од око 220 цм са клипом на висини од око 90 цм.

Клипови су дужине од око 22 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 380 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: Првенствено за жетву у зрну, а може и за бербу у клипу.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 65-75.000 биљака/ха

Гаји се до 600 метара н.в.

(ФАО 300)

Карактеристике
хибрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Отпуштање
влаге

Оцена

10

9

10

10

10

9



ZP 4007

Леп и родан!

НОВО

ОПИС: Хибрид ниже биљке и клипа, намењен за услове интензивног гајења.

Биљка је висине од око 210 цм са клипом на висини од око 90 цм.

Клипови су дужине од око 25 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 380 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За жетву у зрну и бербу у клипу.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 65-75.000 биљака/ха

Гаји се до 600 метара н.в.

(ФАО 400)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

10

9

10

10

10

9



ZP 427

Изузетно приносан!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 220 цм са клипом на висини од око 90 цм.

Клипови су дужине од око 25 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 400 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За жетву у зрну и бербу у клипу.

Веома брзо отпушта влагу из зрна у зрењу.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 60-70.000 биљака/ха

Гаји се до 600 метара н.в.

(ФАО 400)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

10

9

10

9

10

10



ZP 434

Увек родан!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 220 цм са клипом на висини од око 100 цм.

Клипови су дужине од око 22 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 370 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За жетву у зрну и бербу у клипу.

Веома брзо отпушта влагу из зрна у зрењу.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 65-75.000 биљака/ха

Гаји се до 600 метара н.в.

(ФАО 400)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

9

10

10

10

9

9



ZP 500

Толерантан на сушу,
брзо отпушта влагу!

НОВО

ОПИС: Хибрид високог приноса и ниског садржаја влаге у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 225 цм са клипом на висини од око 90 цм. Клипови су дужине од око 22 цм са 16-18 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 370 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима и условима интензивног гајења. Поседује изузетну толератност на земљишну сушу и високе температуре.

ПРЕПОРУКА: Првенствено је намењен за жетву у зрну. Веома брзо отпушта влагу из зрна у зрењу.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару
Густина сетве: 60-65.000 биљака/ха
Гаји се до 500 метара н.в.

(ФАО 500)

Карактеристике
хбрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Отпуштање
влаге

Оцена

10

9

10

10

9

10



ZP 548

**Брзо отпушта
влагу у зрењу!**

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 230 цм са клипом на висини од око 85 цм.

Клипови су дужине од око 23 цм са 16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 360 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Погодан је за гајење у различитим агроеколошким условима.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и жетву у зрну.

Веома брзо отпушта влагу из зрна у зрењу.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 60-65.000 биљака/ха

Гаји се до 500 метара н.в.

(ФАО 500)

Карактеристике
хбрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Отпуштање
влаге

Оцена

10

9

10

10

9

10



ZP 555

Високородан!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења. Биљка је висине од око 230 цм са клипом на висини од око 90 цм. Клипови су дужине од око 25 цм са 16-18 редова зрна. Маса 1.000 зрна је око 380 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Одличне је прилагођености на мањи број биљака по хектару.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и жетву у зрну.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-65.000 биљака/ха

Гаји се до 500 метара н.в.

(ФАО 500)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

10

9

10

10

10

9



ZP 560

Проверено родан!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења. Биљка је висине од око 240 цм са клипом на висини од око 90 цм. Клипови су дужине од око 25 цм са 14-16 редова зрна. Маса 1.000 зрна је око 400 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и жетву у зрну.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару
Густина сетве: 55-65.000 биљака/ха
Гаји се до 500 метара н.в.

(ФАО 500)

Карактеристике хибрида

Карактеристике хибрида	Принос	Квалитет зрна	Отпорност на полегање	Толерантност на сушу	Рани пораст	Отпуштање влаге
Оцена	10	9	10	9	10	10



ZP 600

Увек у врху!

ОПИС: Хибрид одличног приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 260 цм са клипом на висини од око 100 цм.

Клипови су дужине од око 27 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 420 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и жетву у зрну.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-65.000 биљака/ха

Гаји се до 400 метара н.в.

(ФАО 600)

Карактеристике хибрида

Карактеристике хибрида	Принос	Квалитет зрна	Отпорност на полегање	Толерантност на сушу	Рани пораст	Отпуштање влаге
Оцена	10	10	10	9	10	9



ZP 606

Шампион приноса!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 260 цм са клипом на висини од око 100 цм.

Клипови су дужине од око 26 цм са 14-18 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 420 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и жетву у зрну.

Принос: до 15,5 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-65.000 биљака/ха

Гаји се до 400 метара н.в.

(ФАО 600)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

10

10

10

10

10

9



ZP 666

Родан у свим условима!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 240 цм са клипом на висини од око 100 цм.

Клипови су дужине од око 26 цм са 16-18 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 400 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и жетву у зрну.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-65.000 биљака/ха

Гаји се до 400 метара н.в.

(ФАО 600)

Карактеристике
хибрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Отпуштање
влаге

Оцена

10

10

10

9

8

9



ZP 677

Проверен и стабилан!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 240 цм са клипом на висини од око 100 цм.

Клипови су дужине од око 26 цм са 16-18 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 400 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Такође, у скромнијим условима гајења остварује високе приносе.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и жетву у зрну.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-65.000 биљака/ха

Гаји се до 400 метара н.в.

(ФАО 600)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

10

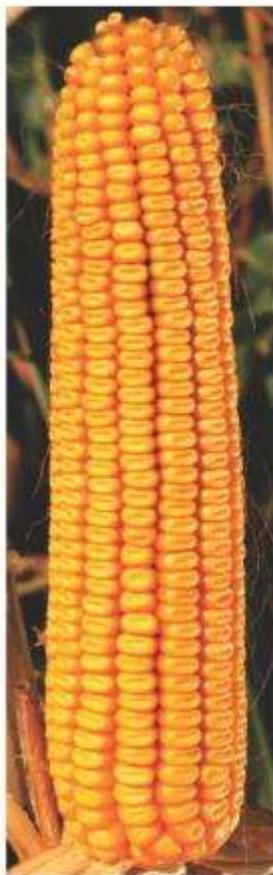
9

10

9

10

9



ZP 684

Проверен и поуздан!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 270 цм са клипом на висини од око 120 цм.

Клипови су дужине од око 26 цм са 16-18 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 390 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Одличне је прилагођености на мањи број биљака по хектару.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу, а може и за силажу.

Одликује се добрим аминокиселинским садржајем зрна.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-65.000 биљака/ха

Гаји се до 400 метара н.в.

(ФАО 600)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

9

10

9

9

9

9



ZP 704

Традиција и поверење!

ОПИС: Хибрид врхунског приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 290 цм са клипом на висини од око 120 цм.

Клипови су дужине од око 25 цм са 16-18 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 360 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Одличне је прилагођености на мањи број биљака по хектару.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу, а може и за силажу.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 50-60.000 биљака/ха

Гаји се до 300 метара н.в.

(ФАО 700)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

9

9

9

9

9

8



ZP 707

Родан са
крупним клиповима!

НОВО

ОПИС: Хибрид високог потенцијала родности, веома крупног и атрактивног клипа.

Биљка је висине од око 270 цм са клипом на висини од око 105 цм.

Клипови су дужине од око 28 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 420 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у мањим густинама гајења.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и за силажу.

Принос: до 15 т сувог зрна по хектару

Принос силаже: до 70 т/ха, при густини сетве 60-70.000 биљака/ха

Густина сетве: 50-60.000 биљака/ха

Гаји се до 300 метара н.в.

(FAO 700)

Карактеристике
хибрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Отпуштање
влаге

Оцена

10

9

9

10

10

8



ZP 735

За врхунску силажу!

ОПИС: Хибрид високог приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 305 цм са клипом на висини од око 130 цм.

Клипови су дужине од око 25 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 420 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима уз висок ниво агротехнике.

ПРЕПОРУКА: За силажу и бербу у клипу.

Принос силаже: до 70 т/ха, при густини сетве 60-70.000 биљака/ха

Принос сувог зрна: до 14 т/ха, уз густину сетве 55-60.000 биљака/ха

Гаји се до 300 метара н.в.

(ФАО 700)

Карактеристике
хбрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Принос
силаже

Оцена

10

10

10

9

8

10



ZP 758

Одличан принос и
квалитет силаже!

ОПИС: Хибрид високог приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 305 цм са клипом на висини од око 135 цм.

Клипови су дужине од око 25 цм са 16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 380 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима уз висок ниво агротехнике.

ПРЕПОРУКА: Првенствено за силажу, као и за бербу у клипу.

Принос силаже: до 70 т/ха, при густини сетве 60-70.000 биљака/ха

Принос сувог зрна: до 14 т/ха, уз густину сетве 55-60.000 биљака/ха

Гаји се до 300 метара н.в.

(ФАО 700)

Карактеристике
хибрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Принос
силаже

Оцена

10

9

9

9

9

10



ZP 873

Одлична силажа!

НОВО

ОПИС: Хибрид високог приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 310 цм са клипом на висини од око 130 цм.

Клипови су дужине од око 22 цм са 14-16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 380 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима уз висок ниво агротехнике.

ПРЕПОРУКА: За силажу и бербу у клипу.

Принос силаже: до 70 т/ха, при густини сетве 60-70.000 биљака/ха

Принос сувог зрна: до 14 т/ха, уз густину сетве од 60.000 биљака/ха

Гаји се до 300 метара н.в.

(ФАО 700)

Карактеристике
хибрида

Принос

Квалитет
зрна

Отпорност
на полегање

Толерантност
на сушу

Рани пораст

Принос
силаже

Оцена

10

9

10

9

9

10



ZP 552 b

Зрно одличног квалитета!

НОВО

ОПИС: Хибрид белог зрна и високог потенцијала родности. Биљка је висине од око 250 цм са клипом на висини од око 100 цм. Клипови су дужине од око 25 цм са 14-16 редова зрна. Маса 1.000 зрна је око 380 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Основна одлика овог хибрида су високи и стабилни приноси и толерантност на стрес, тј. на сушу и високе температуре. Технологија гајења је истоветна као и код хибрида жуте боје зрна.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и људску исхрану.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-60.000 биљака/ха

Гаји се до 500 метара н.в.

(ФАО 500)

Карактеристике хибрида

Принос	Квалитет зрна	Отпорност на полегање	Толерантност на сушу	Рани пораст	Отпуштање влаге
9	10	10	9	10	9

Оцена



ZP 553 b

Принос, укус, квалитет!

НОВО

ОПИС: Хибрид са тврдим ендоспермом, веома белог зрна, нешто ниже стабљике и високог потенцијала родности.

Биљка је висине од око 230 цм са клипом на висини од око 95 цм.

Клипови су дужине од око 25 цм са 16 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 370 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Основна одлика овог хибрида су високи и стабилни приноси и толерантност на стрес, тј. на сушу и високе температуре.

Технологија гајења је истоветна као и код хибрида жуте боје зрна.

ПРЕПОРУКА: За бербу у клипу и људску исхрану.

Принос: до 14 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 55-60.000 биљака/ха

Гаји се до 500 метара н.в.

(ФАО 500)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

9

10

9

9

10

8



ZP 611 к

Одлична кокичавост!

НАМЕНА: За људску исхрану.

ОПИС: Хибрид високог приноса у својој групи зрења.

Биљка је висине од око 245 цм са клипом на висини од око 120 цм.

Клипови су дужине од око 15 цм са 12-14 редова зрна.

Маса 1.000 зрна је око 130 грама.

ТЕХНОЛОГИЈА: Најбоље приносе остварује на добрим земљиштима у условима интензивног гајења. Добро је прилагођен на мањи број биљака по хектару.

СПЕЦИФИЧНОСТ: Запремина кокичавости је преко 40 цм³/г, кокица је доброг укуса, лепе боје и мириса и без „љуски“ (остаци перикарпа).

Принос: до 6 т сувог зрна по хектару

Густина сетве: 50-55.000 биљака/ха

Гаји се до 400 метара н.в.

(ФАО 600)

Карактеристике хибрида

Принос

Квалитет зрна

Отпорност на полегање

Толерантност на сушу

Рани пораст

Отпуштање влаге

Оцена

9

10

8

8

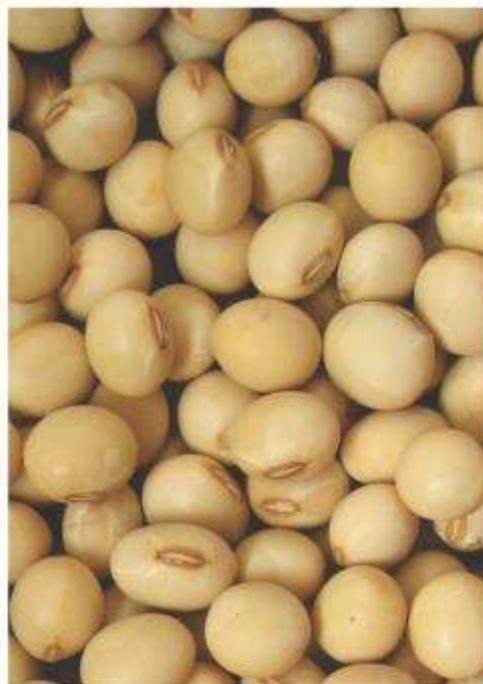
9

8

СЕЛЕНА

Стабилна и приносна!

НОВО



- Сорта 0 групе зрења
- Стабло: неограниченог типа раста
- Боја маља: сива; боја цвета: љубичаста
- Боја зрна: жута; боја хилума: светло браон
- Маса 1.000 зрна је око 150 грама
- Генетички потенцијал родности је преко 4,5 т/ха
- Оптимална густина усева: 500.000 биљака/ха
- Добра адаптивност
- Добра толерантност на услове суше

Карактеристике сорте	Принос зрна	Отпорност на полегање	Отпорност на осипање	Садржај уља	Садржај протеина
Оцена	10	10	10	≈ 21%	≈ 38%

ЛАУРА**Посебна и приносна!**

- Сорта I групе зрења
 - Стабло: неограниченог типа раста
 - Боја маља: мркожута; боја цвета: бела
 - Боја зрна: жута; боја хилума: црна
 - Маса 1.000 зрна је око 200 грама
 - Генетички потенцијал родности је преко 5 т/ха
 - Оптимална густина усева: 450.000 биљака/ха
- Специфичност сорте:
- сорта без *Kunitz* трипсин инхибитора у зрелом зрну,
 - може да се користи у исхрани ОДРАСЛИХ домаћих животиња непрживара без термичке обраде,
 - захтева мањи утрошак енергије у индустријској преради зрна.

Карактеристике сорте	Принос зрна	Отпорност на полегање	Отпорност на осипање	Садржај уља	Садржај протеина
Оцена	10	10	10	≈ 21%	≈ 40%

ЛИДИЈА

Сигуран принос!



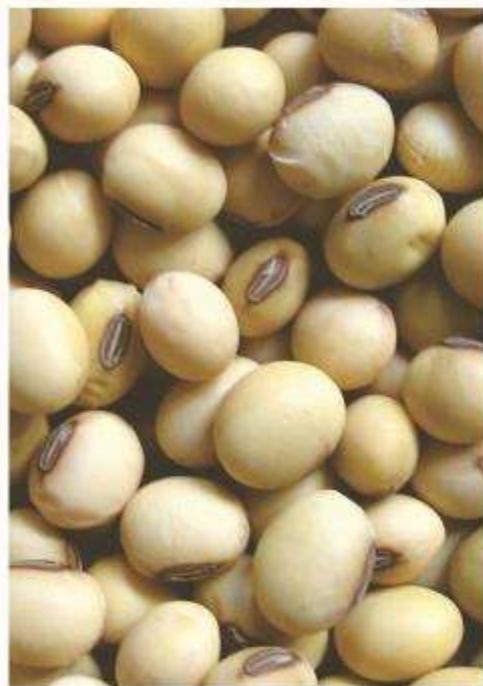
- Сорта ране II групе зрења
- Стабло: неограниченог типа раста
- Боја маља: сива; боја цвета: бела
- Боја зрна: жута; боја хилума: светло браон
- Маса 1.000 зрна је око 180 грама
- Генетички потенцијал родности је преко 4,5 т/ха
- Оптимална густина усева: 400.000 биљака/ха

Карактеристике сорте	Принос зрна	Отпорност на полегање	Отпорност на осипање	Садржај уља	Садржај протеина
Оцена	10	9	10	≈ 22%	≈ 40%

ОЛГА

Стабилна и приносна!

НОВО



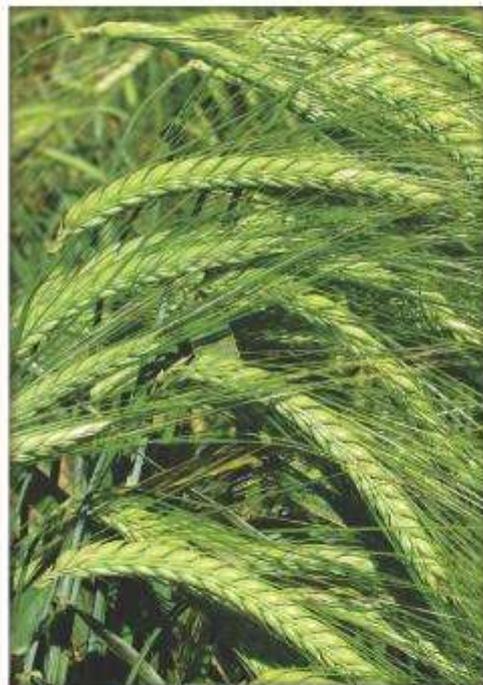
- Сорта II групе зрења
- Стабло: неограниченог типа раста
- Боја маља: мркожута; боја цвета: љубичаста
- Боја зрна: жута; боја хилума: тамно браон
- Маса 1.000 зрна је око 190 грама
- Генетички потенцијал родности је преко 5 т/ха
- Оптимална густина усева: 400.000 биљака/ха

Карактеристике сорте	Принос зрна	Отпорност на полегање	Отпорност на осипање	Садржај уља	Садржај протеина
Оцена	10	9	10	≈ 22%	≈ 37%

АПОЛОН

Сорта јарог дворедог
голозрног јечма

НОВО



- Средње касна сорта
- Висина стабла: 85-90 цм
- Добра отпорност на полегање, биљне болести и сушу
- Садржај голих зрна је преко 95%
- Може се користити у прехранбеној индустрији (брашно, пахуљице и сл.) и за исхрану стоке
- Захтева рану сетву (до краја фебруара) и земљишта умерене плодности
- Норма сетве: 450-500 клијавих зрна/м² (180-200 кг/ха семена)

Маса хиљаду зрна

≈ 37 г

Хектолитарска маса

77-80 кг

Садржај протеина

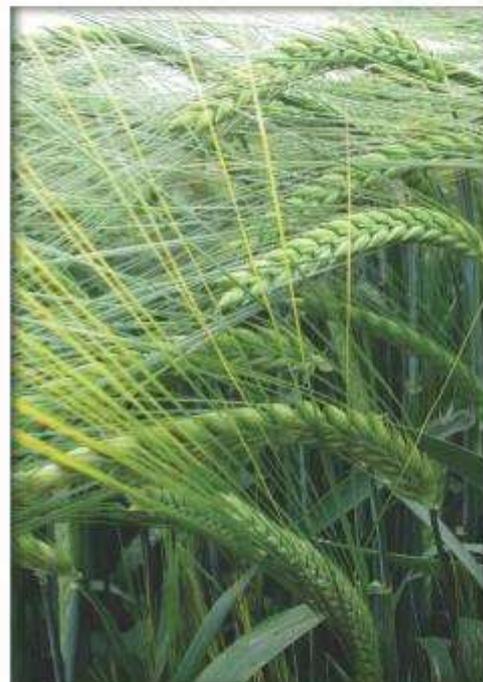
13-14%

Садржај
бета-глюкана

≈ 5 г/100 г

НЕКТАР

Сорта озимог пивског јечма



- Средње рана сорта
- Висина стабла: 80-85 цм
- Врло добра отпорност на ниске температуре, полегање и биљне болести
- Високе приносе и квалитет остварује у различитим условима производње
- Може се користити за производњу слада (при примени агротехнике за производњу пивског јечма) и исхрану стоке
- Оптимални рок сетве: 5 - 20. октобар
- Норма сетве: 350-400 клијавих зрна/м² (160-180 кг/ха семена)

Маса хиљаду зрна

Хектолитарска маса

Садржај протеина

Садржај
финог екстракта

43-45 г

77-79 кг

10-11%

78-81%

ЗЕМУНСКА РОСА

Сорта озиме хлебне пшенице



- Средње рана сорта
- Висина стабла: 90 цм
- Одлична отпорност на ниске температуре и врло добра отпорност на полегање, биљне болести и сушу
- Производни потенцијал за принос у добрим условима производње је 7-9 т/ха, а у одличним условима изнад 10 т/ха
- Оптимални рок сетве: 10 - 25. октобар
- Норма сетве: 500-550 клијавих зрна/м² (220-240 кг/ха семена)

Маса хиљаду зрна

44-46 г

Хектолитарска маса

82-84 кг

Садржај протеина

≈ 12%

Садржај
влажног глутена

24-26%

АУРЕЛИА

Сорта озиме хлебне пшенице

НОВО



- Средње касна сорта
- Висина стабла: 85-90 цм
- Одлична отпорност на ниске температуре и врло добра отпорност на полегање и биљне болести
- Производни потенцијал за принос у добрим условима производње је 6-8 т/ха, а у одличним условима преко 10 т/ха
- Оптимални рок сетве: 10 - 25. октобар
- Норма сетве: 500-550 клијавих зрна/м² (230-250 кг/ха семена)

Маса хиљаду зрна

Хектолитарска маса

Садржај протеина

Садржај
влажног глутена

41-43 г

80-82 кг

≈ 12,5%

25-27%

ЗП АГАТОН

Сорта озиме дурум пшенице

НОВО



- Средње рана сорта добре озимости
- Висина стабла: 90-100 цм
- Врло добра отпорност на полегање и биљне болести
- Производни потенцијал за принос у добрим условима производње је 6-8 т/ха, а у одличним условима преко 9 т/ха
- Намењена је за справљање тестенина (макарона, шпагета, резанаца и сл.)
- Оптимални рок сетве: 10 - 25. октобар
- Норма сетве: 600 клијавих зрна/м² (250-270 кг/ха семена)
- Обезбеђује високу и стабилну производњу на плоднијим земљиштима

Маса хиљаду зрна

43-45 г

Хектолитарска маса

80-82 кг

Садржај протеина

13-14%

Садржај
жутог пигмента

≈ 5 мг/кг

ЗП АДМИРАЛ

Сорта јарог тритикалеа

НОВО



- Рана сорта
- Висина стабла: око 95 цм
- Врло добра отпорност на полегање и биљне болести
- Производни потенцијал за принос зрна је преко 8 т/ха
- Може се користити за исхрану стоке и у прехранбеној индустрији
- Оптимални рок сетве: 15. фебруар - 1. март
- Норма сетве: 550-600 клијавих зрна/м² (210-240 кг/ха семена)
- Врло адаптивна сорта, може се гајити и на мање плодним земљиштима и брдско-планинским теренима

Маса хиљаду зрна

38-40 г

Хектолитарска маса

82 кг

Садржај протеина

12-13%

Садржај
влажног глутена

20-25%

ЗЕНИТ

Сорта озимог тритикалеа



- Средње касна сорта
- Висина стабла: 115-125 цм
- Врло добра отпорност на ниске температуре, полегање и биљне болести
- Производни потенцијал за принос у добрим условима производње је 7-9 т/ха, а у одличним условима преко 10 т/ха
- Може се користити за исхрану стоке, као силажа и у прехранбеној индустрији
- Оптимални рок сетве: 25. септембар - 10. октобар
- Норма сетве: 500-550 клијавих зрна/м² (220-250 кг/ха семена)
- Захтева ранију сетву и плоднија земљишта

Маса хиљаду зрна

Хектолитарска маса

Садржај протеина

Садржај
влажног глутена

42-44 г

76-78 кг

12-13%

20-25%

ЗП АГРОУНИЈА



Сорта озимог тритикалеа

- Средње рана сорта
- Висина стабла: 110-120 цм
- Врло добра отпорност на ниске температуре, полегање и биљне болести
- Производни потенцијал за принос у добрим условима производње је 7-9 т/ха, а у одличним условима преко 10 т/ха
- Може се користити за исхрану стоке и у прехранбеној индустрији
- Оптимални рок сетве: 5 - 20. октобар
- Норма сетве: 500-550 клијавих зрна/м² (220-250 кг/ха семена)
- Захтева умерено плодна земљишта

Маса хиљаду зрна

43-45 г

Хектолитарска маса

78-80 кг

Садржај протеина

12-13%

Садржај
влажног глутена

20-25%

Резултати производних огледа ЗП хибрида кукуруза у Србији 2018. године

Хибриди	Срем		Банат		Бачка		Централна Србија		Просек	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)
ЗП 366	9434	13.9	9169	14.2	9992	15.1	8960	13.5	9389	14.2
ЗП 388	10426	13.8	10035	14.2	10589	14.8	9319	13.5	10092	14.1
ЗП 4007	10821	13.6	9300	13.6	10464	14.7	9232	13.5	9954	13.9
ЗП 427	10569	13.4	10228	12.8	11461	14.2	9498	13.3	10439	13.4
ЗП 434	9696	13.5	9405	13.8	10322	14.1	8943	13.6	9592	13.8
ЗП 548	10851	14.5	10377	14.6	10441	15.0	9569	14.5	10310	14.7
ЗП 555	10763	14.8	10035	15.8	11276	15.7	10051	14.6	10531	15.2
ЗП 560	10310	14.6	10477	14.6	11748	15.7	10004	14.9	10635	14.9
ЗП 600	10401	15.0	10795	14.5	11126	15.7	10056	15.6	10594	15.2
ЗП 606	10899	15.6	10674	15.8	11798	16.0	10570	15.9	10985	15.8
ЗП 666	10770	15.3	10307	16.1	11348	16.0	10083	15.9	10627	15.8
ЗП 707	10681	16.2	10579	17.0	12285	16.9	10136	16.7	10920	16.7
Просечно	10468	14.5	10115	14.7	11071	15.3	9702	14.6	10339	14.8

Срем

Хибриди	Адашевци		Дивош		Крчедин		Жарковац		Сибач	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)								
ЗП 366	8901	14.0	10917	13.7	11629	14.1	8472	14.3	10390	13.8
ЗП 388	12162	15.0	10406	13.6	13119	13.8	9051	13.7	11501	13.6
ЗП 4007	11992	14.7	11242	13.4	12754	13.4	10060	13.5	11756	13.8
ЗП 427	11540	14.2	10640	13.4	11931	13.7	9543	13.3	11021	13.1
ЗП 434	10979	14.5	10422	13.3	10456	13.6	9756	13.0	10112	13.2
ЗП 548	10801	14.5	12147	14.1	12204	15.0	10963	14.3	12557	14.4
ЗП 555	11752	14.9	11309	14.2	12136	14.5	11001	14.7	12732	15.1
ЗП 560	9248	15.4	11276	13.8	12023	13.8	11537	14.4	12615	14.3
ЗП 600	10186	15.0	11071	14.5	11709	15.8	10485	15.0	13624	14.6
ЗП 606	11207	15.1	11878	14.6	11140	15.4	10480	15.9	13656	15.2
ЗП 666	11099	16.1	12118	14.9	11729	16.4	10084	15.7	13634	14.4
ЗП 707	12340	16.5	11976	15.9	11917	17.0	10094	16.2	12485	15.9
Просечно	11017	15.0	11284	14.1	11896	14.7	10127	14.5	12174	14.3

Банат

Хибриди	Кикинда		Орловат		Црепаја		Избиште	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)						
ЗП 366	9815	15.7	8127	13.4	9508	13.8	9226	13.8
ЗП 388	11411	16.7	8758	13.0	9891	13.1	10078	13.9
ЗП 4007	10273	15.1	8254	12.3	9505	13.4	9168	13.7
ЗП 427	11348	12.8	9383	12.7	9328	12.2	10853	13.5
ЗП 434	9784	15.7	8943	12.3	8495	13.2	10399	14.1
ЗП 548	10510	17.8	10275	12.9	9318	13.4	11406	14.3
ЗП 555	10875	17.4	9713	15.6	9330	15.0	10220	15.3
ЗП 560	10612	16.5	10237	13.8	9323	14.0	11735	13.9
ЗП 600	9979	15.4	11065	14.9	9797	13.1	12339	14.5
ЗП 606	12950	17.4	9018	16.1	9375	14.8	11353	14.7
ЗП 666	12444	17.0	9821	16.0	8867	15.9	10094	15.5
ЗП 707	11712	19.0	10510	16.3	8071	15.9	12021	16.7
Просечно	10976	16.4	9509	14.1	9234	14.0	10741	14.5

Бачка

Хибриди	Колут		Сента		Дероње		Змајево	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)						
ЗП 366	9715	15.1	10464	14.8	9547	15.0	12830	14.4
ЗП 388	11053	14.2	10930	14.1	10195	14.5	13653	14.9
ЗП 4007	10852	14.7	10195	13.9	10572	14.4	13086	13.9
ЗП 427	11656	13.8	11716	13.9	10714	13.8	14353	13.5
ЗП 434	9600	14.3	9867	14.1	11584	13.3	13196	13.9
ЗП 548	9932	14.4	10930	14.1	10577	13.8	13859	15.4
ЗП 555	11047	15.3	11059	16.0	11321	15.1	13911	15.6
ЗП 560	11184	15.8	11015	15.2	11488	15.7	14295	14.5
ЗП 600	11332	15.7	10478	15.3	11752	14.6	13999	15.2
ЗП 606	12218	16.1	11165	15.2	12307	15.0	14294	16.2
ЗП 666	11969	16.9	11093	14.6	11125	16.9	14463	15.0
ЗП 707	12272	17.1	11014	15.2	11410	16.6	14964	17.0
Просечно	11069	15.3	10827	14.7	11049	14.9	13909	15.0

Показни огледи

Хибриди	Сомбор		Дорослово		Кисач		Пивнице	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)						
ЗП 366	11530	15.5	13662	15.4	10199	14.5	10233	12
ЗП 388	12108	15.4	14140	14.4	11229	14	10538	12.5
ЗП 427	11760	13.8	13457	13.2	11536	13.9	10891	11.4
ЗП 548	10203	16.1	13584	15.4	11834	14.3	11773	12.5
ЗП 555	11554	18	13864	15.6	11856	15.4	11936	12.9
ЗП 560	10885	16.6	12805	15.9	11662	14.7	12193	13.9
ЗП 600	11366	16.7	13760	16.7	11577	14.9	10683	12.8
ЗП 606	12618	17	15157	16.2	12260	15.8	11598	13
ЗП 666	13078	17.2	14418	16	12479	14.7	10825	13.4
Просечно	11678	16.3	13872	15.4	11626	14.7	11186	12.7

Централна Србија - Подриње

Хибриди	Ново село		Лозница	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)
ЗП 366	7129	14.4	10249	15.2
ЗП 388	9235	14.2	10328	15.6
ЗП 4007	6348	13.8	10512	15.6
ЗП 427	8585	13.9	10462	13.9
ЗП 434	8611	13.8	9691	14.6
ЗП 548	5898	14.9	11282	16.0
ЗП 555	7592	15.0	10076	18.1
ЗП 560	10737	14.5	11355	16.4
ЗП 600	12426	15.2	11739	17.4
ЗП 606	11127	15.7	11409	18.1
ЗП 666	10004	14.0	10513	17.6
ЗП 707	11758	15.4	11657	18.6
Просечно	9121	14.6	10773	16.4

Централна Србија - Колубара, Тамнава, Посавина

Хибриди	Ваљевска Лозница		Бањани		Ратари (Обреновац)	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)
ЗП 366	11637	15.5	8434	13.7	9231	14.5
ЗП 388	11153	16.5	8572	13.4	9519	14.7
ЗП 4007	11737	15.2	9175	13.6	10288	14.2
ЗП 427	10798	15.2	9658	12.9	10603	14.6
ЗП 434	10685	14.7	9427	12.0	10344	14.1
ЗП 548	11903	16.1	10041	13.6	9530	15.0
ЗП 555	14039	17.2	9412	13.9	10513	14.9
ЗП 560	13515	16.9	10938	12.7	10219	15.5
ЗП 600	13128	16.8	10558	13.8	11162	16.0
ЗП 606	14211	17.2	10707	13.9	11888	15.8
ЗП 666	12858	16.5	10425	14.0	11628	16.1
ЗП 707	12924	17.0	10643	14.2	12165	16.6
Просечно	12382	16.2	9833	13.5	10591	15.2

Централна Србија - Шумадија

Хибриди	Придворице		Церовац	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)
ЗП 366	10056	13.2	10749	11.2
ЗП 388	10401	12.5	10598	11.4
ЗП 4007	10398	11.4	10115	10.8
ЗП 427	9721	11.5	8948	12.2
ЗП 434	8643	12.3	10189	10.9
ЗП 548	9218	13.1	9397	13.1
ЗП 555	8670	14.0	9002	12.7
ЗП 560	8795	13.4	8794	13.3
ЗП 600	8991	13.4	9022	13.8
ЗП 606	11533	13.9	9606	14.2
ЗП 666	11749	15.8	9083	14.1
ЗП 707	11637	16.6	8683	15.2
Просечно	9984	13.4	9516	12.7

Централна Србија - Велико и Западно Поморавље - 1

Хибриди	Шалинац		Пожаревац		Жабари		Велика Плана	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)						
ЗП 366	9136	11.4	9917	13.1	8185	13.1	10333	11.6
ЗП 388	8405	10.7	10160	13.0	8685	13.7	10389	11.7
ЗП 4007	8748	11.6	10220	13.7	9019	13.6	9302	10.9
ЗП 427	10281	12.1	10650	13.6	9622	14.0	9113	10.9
ЗП 434	9639	12.4	9501	13.9	9359	14.3	7639	11.3
ЗП 548	8952	12.6	10130	14.6	9329	15.4	9812	12.6
ЗП 555	8481	13.1	11164	14.3	10888	14.9	11278	12.7
ЗП 560	9357	12.2	10890	15.0	8664	15.7	12120	13.4
ЗП 600	9866	13.6	11449	15.6	10863	16.2	11413	14.7
ЗП 606	8790	13.6	11787	16.1	10677	16.4	12339	15.1
ЗП 666	9170	13.4	11575	16.0	11009	16.9	12057	15.7
ЗП 707	9393	15.7	10761	16.7	11206	16.3	11594	16.7
Просечно	9185	12.7	10684	14.6	9792	15.0	10616	13.1

Централна Србија - Велико и Западно Поморавље - 2

Хибриди	Свилајнац		Горњи Катун		Лађевци		Доња Трепча	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)						
ЗП 366	9101	11.4	11337	12.5	9800	14.7	8537	15.2
ЗП 388	9152	10.9	11662	12.7	10048	15.1	8623	14.9
ЗП 4007	8684	11.7	11782	11.8	10246	15.4	9644	14.2
ЗП 427	9547	11.3	11093	12.2	10648	15.0	10271	14.1
ЗП 434	1009	12.0	11318	12.1	10166	14.6	10350	14.6
ЗП 548	10172	13.0	12196	12.9	10105	15.6	10229	15.6
ЗП 555	11992	12.9	12561	12.8	10936	15.5	9969	15.0
ЗП 560	11748	13.3	12684	13.4	10626	16.1	9808	15.2
ЗП 600	10184	14.1	11654	13.8	10884	15.9	10369	14.9
ЗП 606	10585	13.9	12793	13.6	11064	16.3	9911	15.5
ЗП 666	10918	14.6	12512	14.1	10620	16.6	9559	15.2
ЗП 707	11107	15.3	12890	14.8	10812	16.9	8116	16.4
Просечно	9517	12.9	12040	13.1	10496	15.6	9616	15.1

Централна Србија - Стиг

Хибриди	Курјаче		Мало Црниће		Дољашница	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)
ЗП 366	12127	10.4	9314	12.4	8865	13.7
ЗП 388	13210	10.9	9980	11.8	8656	13.9
ЗП 4007	13097	11.3	10261	12.7	9178	14.3
ЗП 427	13342	12.2	11148	11.4	9213	13.9
ЗП 434	11869	12.7	10215	12.0	8771	14.0
ЗП 548	12914	12.9	10240	13.6	9062	14.8
ЗП 555	13281	13.3	12021	13.3	9791	14.4
ЗП 560	13846	14.1	11633	14.2	10008	15.2
ЗП 600	13172	14.7	12141	15.9	10170	15.9
ЗП 606	14345	14.9	12828	15.7	10391	15.6
ЗП 666	13668	15.2	12302	16.2	9841	16.1
ЗП 707	13369	16.1	11333	17.6	9565	16.9
Просечно	13187	13.2	11118	13.9	9459	14.9

Централна Србија - Југ Србије

Хибриди	Пирот		Лесковац	
	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)	Принос (кг/ха)	Влага у жетви (%)
ЗП 366	8727	14.7	8670	14.2
ЗП 388	9322	14.9	8906	13.8
ЗП 4007	9684	15.2	9363	14.1
ЗП 427	10390	14.8	10055	13.6
ЗП 434	9541	15.3	9862	14.0
ЗП 548	8960	15.0	10458	14.7
ЗП 555	9311	15.6	11154	14.2
ЗП 560	10293	16.3	10495	15.2
ЗП 600	9547	16.4	9453	15.9
ЗП 606	9841	16.1	10348	16.0
ЗП 666	10244	16.7	9598	16.3
ЗП 707	10299	17.3	8549	16.8
Просечно	9680	15.7	9743	14.9

ЗА РЕКОРДНЕ И СТАБИЛНЕ ПРИНОСЕ У 2019. ГОДИНИ

ПРЕПОРУКА ЗА ГАЈЕЊЕ ЗП ХИБРИДА ЗА РАЗЛИЧИТЕ НАМЕНЕ

За жетву (комбајнирање) зрна:

ФАО 300 - ЗП 333, ЗП 341, ЗП 366, ЗП 388;

ФАО 400 - ЗП 4007, ЗП 427, ЗП 434;

ФАО 500 - ЗП 500, ЗП 548, ЗП 560.

За бербу у клипу:

ФАО 500 - ЗП 555;

ФАО 600 - ЗП 600, ЗП 606, ЗП 666, ЗП 677, ЗП 684;

ФАО 700 - ЗП 704, ЗП 707, ЗП 735, ЗП 758, ЗП 873.

За справљање квалитетне силаже:

ЗП 735, ЗП 684, ЗП 677, ЗП 704, ЗП 707, ЗП 758, ЗП 873.

За људску исхрану - хибриди специфичних особина (белог зрна, шећерци, кокичари):

ЗП 552б (бели) ЗП 553б (бели), ЗП 504су, ЗП 611к.

За закаснелу, накнадну и пострну сетву:

ЗП 4007, ЗП 427, ЗП 434

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

Институт за кукуруз „ЗЕМУН ПОЉЕ“ и Bayer SeedGrowth™

Од 2017. године Институт за кукуруз „ЗЕМУН ПОЉЕ“ и Bayer започели су сарадњу у области најсавременијих технологија за третман семена које укључују следеће производе:





ХВАЛА НА ПАЖЊИ!



ИНСТИТУТ ЗА КУКУРУЗ
„ЗЕМУН ПОЉЕ”
БЕОГРАД - ЗЕМУН