

2017. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **KIKINDA**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvaren og sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 19 cm							
3.1.	Zemun Polje	ZPSC 366	91,3	6.978	14,7	5	23
3.2.	Pioneer	P9903	104,0	7.673	13,1	3	15
3.3.	KWS	Kamparis	97,3	8.335	13,2	2	9
3.4.	Monsanto	DKC4717	110,0	9.124	13,2	1	4
3.5.	Bc institut, Zagreb	Bc306	93,3	7.196	13,4	4	21
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
4.1.	Zemun Polje	ZP 427	105,7	7.525	13,5	4	17
4.2.	Pioneer	P9911	97,6	9.547	13,5	1	1
4.3.	KWS	Konfites	99,7	8.433	13,4	3	8
4.4.	Monsanto	DKC4943	91,3	9.349	13,2	2	2
4.5.	Caussade	Pincki CS	89,6	7.426	13,3	5	19
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
5.1.	Zemun Polje	ZP 560	88,8	8.268	15,1	4	11
5.2.	Pioneer	P0362	104,5	8.720	13,9	3	7
5.3.	KWS	Kerbanis	89,1	8.976	15,7	1	5
5.4.	Chemical Agrosava	AS5M43	93,2	8.066	14,9	5	12
5.5.	Monsanto	DKC5830	75,6	8.965	15,8	2	6
5.6.	Bc institut, Zagreb	Bc 525	89,5	7.703	15,2	6	14
5.7.	Caussade	Infini CS	93,9	7.182	14,9	7	22
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
6.1.	Zemun Polje	ZP 666	84,3	7.373	16,5	5	20
6.2.	Pioneer	P1241	100,3	9.337	15,4	1	3
6.3.	KWS	Konsens	107,0	7.656	16,9	3	16
6.4.	Chemical Agrosava	AS6E02	95,3	7.981	15,8	2	13
6.5.	Bc institut, Zagreb	Riđan	87,8	7.456	15,5	4	18
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZP 606	112,6	6.888	15,8	2	24
7.2.	Pioneer	P1063	110,8	8.294	15,9	1	10

Elem. parcela: 644 m²

Predusev: suncokret

NPK (na bazi N-min): 120:54:0 kg/ha

Datum setve: 13.april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Basar 1,4 l/ha + Rezon 1,5 l/ha

 korekcija: Talisman 0,8 l/ha + Plamen 0,3 l/ha

Datum žetve: 3. oktobar

Poljoprivredno stručna služba "Kikinda" DOO, Kikinda, direktor dipl.hem. Mladen Đuran

Odgovorao lice: dipl.ing Zoran Simić

2017. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SOMBOR**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvaren og sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 19 cm							
3.1.	Zemun Polje	ZPSC 366	92,0	5.530	15,9	1	4
3.2.	Pioneer	P9903	94,0	5.190	15,6	3	10
3.3.	KWS	Kamparis	96,0	5.060	14,9	4	13
3.4.	Monsanto	DKC4717	95,0	5.260	14,7	2	8
3.5.	Bc institut, Zagreb	Bc306	93,0	4.100	15,6	5	24
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
4.1.	Zemun Polje	ZP 427	95,0	4.170	15,9	4	22
4.2.	Pioneer	P9911	93,0	5.240	17,1	2	9
4.3.	KWS	Konfites	94,0	5.140	15,0	3	12
4.4.	Monsanto	DKC4943	92,0	5.390	15,0	1	7
4.5.	Caussade	Pincki CS	93,0	4.140	15,2	5	23
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
5.1.	Zemun Polje	ZP 560	92,0	4.930	19,6	3	15
5.2.	Pioneer	P0362	93,0	5.000	17,1	2	14
5.3.	KWS	Kerbanis	92,0	5.440	18,8	1	5
5.4.	Chemical Agrosava	AS5M43	91,0	4.500	16,6	7	21
5.5.	Monsanto	DKC5830	94,0	4.860	17,7	4	16
5.6.	Bc institut, Zagreb	Bc 525	92,0	4.750	18,7	5	19
5.7.	Caussade	Infini CS	93,0	4.720	17,6	6	20
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
6.1.	Zemun Polje	ZP 666	95,0	4.810	21,7	5	18
6.2.	Pioneer	P1241	93,0	5.400	20,4	2	6
6.3.	KWS	Konsens	94,0	5.180	23,4	3	11
6.4.	Chemical Agrosava	AS6E02	93,0	4.850	18,5	4	17
6.5.	Bc institut, Zagreb	Riđan	92,0	6.330	19,9	1	3
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZP 606	92,0	6.890	25,1	2	2
7.2.	Pioneer	P1063	92,0	8.130	24,5	1	1

Elem. parcela: 630 m²

Predusev: soja

NPK (na bazi N-min): 128:64:64 kg/ha

Datum setve: 12. april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Adengo 0,4 l/ha

Datum žetve: 4. septembar

Poljoprivredna stručna služba "Sombor", Sombor, direktorka dipl.ing Vladimir Sabadoš

Odgovorno lice: dipl.ing Jelena Ivan

2017. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **VRBAS**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvaren og sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 19 cm							
3.1.	Zemun Polje	ZPSC 366	99,3	5.900	14,2	5	18-19
3.2.	Pioneer	P9903	99,3	7.216	14,0	1	2
3.3.	KWS	Kamparis	93,2	6.510	14,0	4	10
3.4.	Monsanto	DKC4717	89,2	6.743	13,8	3	7
3.5.	Bc institut, Zagreb	Bc306	90,5	6.813	13,6	2	6
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
4.1.	Zemun Polje	ZP 427	97,6	5.623	14,3	5	20
4.2.	Pioneer	P9911	87,7	7.107	14,0	2	4
4.3.	KWS	Konfites	90,5	6.890	14,0	3	5
4.4.	Monsanto	DKC4943	89,1	7.424	14,1	1	1
4.5.	Caussade	Pincki CS	94,8	6.503	14,1	4	11
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
5.1.	Zemun Polje	ZP 560	98,9	6.185	16,2	4	15
5.2.	Pioneer	P0362	97,4	6.279	14,2	3	13
5.3.	KWS	Kerbanis	92,9	6.048	14,4	6	17
5.4.	Chemical Agrosava	AS5M43	97,4	4.763	14,2	7	24
5.5.	Monsanto	DKC5830	98,9	7.149	14,8	1	3
5.6.	Bc institut, Zagreb	Bc 525	93,7	6.127	14,8	5	16
5.7.	Caussade	Infini CS	98,2	6.542	14,3	2	9
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
6.1.	Zemun Polje	ZP 666	97,3	5.900	16,5	3	18-19
6.2.	Pioneer	P1241	84,7	6.496	15,6	1	12
6.3.	KWS	Konsens	86,2	5.432	16,4	5	22
6.4.	Chemical Agrosava	AS6E02	99,7	6.238	16,2	2	14
6.5.	Bc institut, Zagreb	Riđan	85,5	5.511	16,0	4	21
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZP 606	93,3	5.161	19,0	2	23
7.2.	Pioneer	P1063	98,3	6.629	16,6	1	8

Elem. parcela: 911 m²

Predusev: suncokret

NPK (na bazi N-min): 184:152:48 kg/ha

Datum setve: 18. april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Cambio 2 l/ha
 posle nicanja: Motivel 0,75 l/ha

Datum žetve: 2. oktobar

Poljoprivredna stručna služba "Vrbas", Vrbas, direktor dipl.ing Milan Bjelica

Odgovono lice: dipl.ing Vladimir Rankov

2017. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SREMSKA MITROVICA**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 19 cm							
3.1.	Zemun Polje	ZPSC 366	100,0	5.532	15,6	4	19
3.2.	Pioneer	P9903	100,0	6.274	14,4	2	15
3.3.	KWS	Kamparis	100,0	7.022	13,6	1	7
3.4.	Monsanto	DKC4717	97,0	6.137	14,1	3	16
3.5.	Bc institut, Zagreb	Bc306	90,0	4.575	13,5	5	23
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
4.1.	Zemun Polje	ZP 427	100,0	5.470	14,4	4	20
4.2.	Pioneer	P9911	100,0	7.047	15,2	3	6
4.3.	KWS	Konfites	97,0	7.358	14,7	2	5
4.4.	Monsanto	DKC4943	94,0	7.830	13,9	1	3
4.5.	Caussade	Pincki CS	94,0	4.791	13,8	5	22
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
5.1.	Zemun Polje	ZP 560	91,0	7.489	16,9	2	4
5.2.	Pioneer	P0362	96,0	6.370	15,2	5	14
5.3.	KWS	Kerbanis	100,0	8.676	18,4	1	1
5.4.	Chemical Agrosava	AS5M43	96,0	5.685	18,6	6	18
5.5.	Monsanto	DKC5830	94,0	6.958	18,0	3	8
5.6.	Bc institut, Zagreb	Bc 525	93,0	6.533	17,3	4	12
5.7.	Caussade	Infini CS	96,0	5.376	16,0	7	21
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
6.1.	Zemun Polje	ZP 666	92,0	5.934	18,5	4	17
6.2.	Pioneer	P1241	97,0	6.772	16,7	2	10
6.3.	KWS	Konsens	97,0	6.886	20,3	1	9
6.4.	Chemical Agrosava	AS6E02	94,0	6.460	18,9	3	13
6.5.	Bc institut, Zagreb	Riđan	78,0	4.031	17,6	5	24
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZP 606	100,0	6.641	19,8	2	11
7.2.	Pioneer	P1063	100,0	7.831	19,2	1	2

Elem. parcela: 514 m²

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 145:89:45 kg/ha

Datum setve: 13. april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Mustang 0,6 l/ha + Peak Wg 10 g/ha
 posle nicanja: Callisto WG 280 g/ha + Motivell extra 6 OD 0,75 l/ha

Datum žetve: 1. oktobar

Poljoprivredna stručna služba "Sremska Mitrovica", S.Mitrovica, direktor dipl.ing Žarko Suvčić

Odgovorno lice: dr Vladimir Marić i spec.ing Marko Đuričić

NAPOMENA

U ovoj proizvodnoj godini nećemo objaviti rezultate sa lokaliteta Zrenjanin i Pančevo. Nećemo objaviti ni prosečne prinose preostala četiri lokaliteta ni rangiranje hibrida po lokalitetima ni grupama zrenja (FAO).

Najveći deficit padavina u ovoj proizvodnoj godini zabeležen je u južnom Banatu (lokalitet Pančevo). Na ovom lokalitetu u toku celog vegetacionog perioda palo je samo 180 l/m² kiše ili svega 27% od potrebnih količina padavina u toku vegetacije kukuruza. Najveći deficiti padavina bili su u julu i avgustu mesecu u vreme oplodnje i nalivanja zrna.

Slična situacija dogodila se i u srednjem Banatu (lokalitet Zrenjanin) gde je u toku vegetacije palo svega 224 l/m² ili 34% od potrebnih količina padavina u toku vegetacije. I u ovom lokalitetu su najveći deficiti padavina bili su u julu i avgustu mesecu u vreme oplodnje i nalivanja zrna.