

2015. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA  
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU KIKINDA

| 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.   | Agrimax            | Zeros    | 89,7                | 7.241                           | 15,3                       | 7                         | 30            |
| 3.2.   | KWS                | KWS 3381 | 99,3                | 8.451                           | 15,2                       | 2                         | 21            |
| 3.3.   | Pioneer            | P9721    | 92,3                | 8.522                           | 15,2                       | 1                         | 20            |
| 3.4.   | Institut, Zagreb   | Pajdaš   | 100,7               | 7.752                           | 15,1                       | 5                         | 27            |
| 3.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 366 | 100,3               | 7.514                           | 15,4                       | 6                         | 29            |
| 3.6.   | Monsanto           | DKC4717  | 94,7                | 8.311                           | 15,2                       | 3                         | 22            |
| 3.7.   | RAGT-Dipkom        | Rivox    | 101,3               | 8.015                           | 15,3                       | 4                         | 24            |
| FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 4.1.   | Agrimax            | Rabina   | 93,1                | 7.672                           | 15,2                       | 7                         | 28            |
| 4.2.   | KWS                | Konfites | 95,9                | 9.085                           | 15,2                       | 5                         | 10            |
| 4.3.   | Pioneer            | P9911    | 101,5               | 10.436                          | 15,1                       | 1                         | 1             |
| 4.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 418 B | 92,1                | 8.759                           | 14,9                       | 6                         | 19            |
| 4.5.   | Zemun Polje        | ZP 427   | 96,6                | 9.497                           | 15,3                       | 3                         | 6             |
| 4.6.   | Monsanto           | DKC 5031 | 99,1                | 10.417                          | 15,2                       | 2                         | 2             |
| 4.7.   | RAGT-Dipkom        | Axxo     | 98,4                | 9.139                           | 15,3                       | 4                         | 9             |
| FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 5.1.   | Agrimax            | Muro     | 98,5                | 9.210                           | 15,3                       | 4                         | 8             |
| 5.2.   | KWS                | Kerbanis | 92,3                | 9.251                           | 16,2                       | 3                         | 7             |
| 5.3.   | Pioneer            | P0412    | 93,0                | 10.405                          | 15,3                       | 1                         | 3             |
| 5.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 532   | 95,6                | 8.816                           | 15,7                       | 6                         | 17            |
| 5.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 560 | 94,1                | 8.780                           | 16,1                       | 7                         | 18            |
| 5.6.   | Monsanto           | DKC 5632 | 91,5                | 9.679                           | 15,5                       | 2                         | 4             |
| 5.7.   | RAGT-Dipkom        | Pixtol   | 93,7                | 8.978                           | 15,5                       | 5                         | 14            |
| FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 6.1.   | Agrimax            | Blast    | 99,6                | 8.923                           | 15,4                       | 5                         | 15            |
| 6.2.   | KWS                | Konsens  | 98,8                | 8.992                           | 17,3                       | 4                         | 13            |
| 6.3.   | Pioneer            | P1114    | 101,6               | 9.656                           | 15,7                       | 1                         | 5             |
| 6.4.   | Institut, Zagreb   | Ridan    | 94,9                | 9.005                           | 15,9                       | 2                         | 11            |
| 6.5.   | Zemun Polje        | ZP 666   | 100,0               | 8.994                           | 16,0                       | 3                         | 12            |
| 6.6.   | Monsanto           | DKC 5830 | 95,3                | 8.918                           | 15,4                       | 6                         | 16            |
| 6.7.   | RAGT-Dipkom        | Exxupery | 96,1                | 7.785                           | 15,5                       | 7                         | 26            |
| 6.8.   | Superior, V. Plana | Bečar    | 94,1                | 5.476                           | 18,6                       | 8                         | 32            |
| FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 7.1.   | Agrimax            | Dandi    | 100,0               | 7.024                           | 19,4                       | 3                         | 31            |
| 7.2.   | KWS                | Kopias   | 96,8                | 8.007                           | 18,3                       | 2                         | 25            |
| 7.3.   | Zemun Polje        | ZP 606   | 93,5                | 8.085                           | 16,8                       | 1                         | 23            |

Elem. par: 640 m<sup>2</sup>

Predusev: pšenica

NPK (na bazi N-min): 72:60:40 kg/ha

Datum setve: 16.april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Gardoprim Plus 3.5 l/ha

posle nicanja: Banvel 480 0.5 l/ha

Datum žetve: 7. oktobar

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

Odgovoraio lice: dipl.ing Zoran Simić

2015. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA  
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **ZRENJANIN**

| 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.   | Agrimax            | Zeros    | 98                  | 9.694                           | 17,4                       | 5                         | 21            |
| 3.2.   | KWS                | KWS 3381 | 102,2               | 10.427                          | 17,5                       | 3                         | 15            |
| 3.3.   | Pioneer            | P9721    | 101,1               | 10.652                          | 17,2                       | 2                         | 13            |
| 3.4.   | Institut, Zagreb   | Pajdaš   | 101,5               | 8.472                           | 17,5                       | 7                         | 29            |
| 3.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 366 | 102,0               | 9.671                           | 17,6                       | 6                         | 22-23         |
| 3.6.   | Monsanto           | DKC4717  | 97,5                | 11.172                          | 17,5                       | 1                         | 10            |
| 3.7.   | RAGT-Dipkom        | Rivox    | 97,7                | 10.266                          | 17,3                       | 4                         | 17            |
| FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 4.1.   | Agrimax            | Rabina   | 101,0               | 9.321                           | 17,4                       | 7                         | 27            |
| 4.2.   | KWS                | Konfites | 101,3               | 11.451                          | 17,5                       | 3                         | 7             |
| 4.3.   | Pioneer            | P9911    | 104,0               | 12.553                          | 17,6                       | 1                         | 1             |
| 4.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 418 B | 95,9                | 9.496                           | 17,5                       | 6                         | 25            |
| 4.5.   | Zemun Polje        | ZP 427   | 102,3               | 9.531                           | 18,0                       | 5                         | 24            |
| 4.6.   | Monsanto           | DKC 5031 | 101,3               | 12.211                          | 17,4                       | 2                         | 3             |
| 4.7.   | RAGT-Dipkom        | Axxo     | 95,2                | 10.707                          | 17,5                       | 4                         | 12            |
| FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 5.1.   | Agrimax            | Muro     | 101,9               | 10.508                          | 17,6                       | 5                         | 14            |
| 5.2.   | KWS                | Kerbanis | 97,0                | 12.386                          | 18,7                       | 1                         | 2             |
| 5.3.   | Pioneer            | P0412    | 102,9               | 11.809                          | 17,6                       | 2                         | 5             |
| 5.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 532   | 97,1                | 8.503                           | 18,1                       | 7                         | 28            |
| 5.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 560 | 98,2                | 11.091                          | 18,1                       | 4                         | 11            |
| 5.6.   | Monsanto           | DKC 5632 | 97,1                | 11.396                          | 17,9                       | 3                         | 8             |
| 5.7.   | RAGT-Dipkom        | Pixtol   | 100,2               | 10.241                          | 17,5                       | 6                         | 18            |
| FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 6.1.   | Agrimax            | Blast    | 98,6                | 9.671                           | 17,6                       | 6                         | 22-23         |
| 6.2.   | KWS                | Konsens  | 97,1                | 10.326                          | 18,3                       | 3                         | 16            |
| 6.3.   | Pioneer            | P1114    | 101,7               | 11.902                          | 17,6                       | 1                         | 4             |
| 6.4.   | Institut, Zagreb   | Ridan    | 99,8                | 8.193                           | 17,5                       | 7                         | 30            |
| 6.5.   | Zemun Polje        | ZP 666   | 101,7               | 9.821                           | 17,9                       | 5                         | 20            |
| 6.6.   | Monsanto           | DKC 5830 | 100,2               | 11.516                          | 17,7                       | 2                         | 6             |
| 6.7.   | RAGT-Dipkom        | Exxupery | 94,8                | 10.142                          | 18,3                       | 4                         | 19            |
| 6.8.   | Superior, V. Plana | Bečar    | 99,8                | 6.580                           | 21,2                       | 8                         | 32            |
| FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 7.1.   | Agrimax            | Dandi    | 94,4                | 8.084                           | 20,5                       | 3                         | 31            |
| 7.2.   | KWS                | Kopias   | 98,9                | 9.334                           | 18,5                       | 2                         | 26            |
| 7.3.   | Zemun Polje        | ZP 606   | 96,5                | 11.368                          | 18,3                       | 1                         | 9             |

Elem. par: 560 m<sup>2</sup>

Predusev: pšenica

NPK (na bazi N-min): 153:56:56 kg/ha

Datum setve: 17. april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Zeazin 1.8 l/ha + Telus 1 l/ha

posle nicanja: Intermezzo 0.25 l/ha + Nikosav 1 l/ha

Datum žetve: 29. oktobar

Poljoprivredna stručna služba "Zrenjanin", Zrenjanin, direktorka dipl.ing Kristina Salapura

Odgovorno lice: dipl.ing Predrag Marjanski i dipl.ing Zorica Rajačić

2015. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA  
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SOMBOR**

| 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.   | Agrimax            | Zeros    | 88,4                | 8.151                           | 16,6                       | 7                         | 20            |
| 3.2.   | KWS                | KWS 3381 | 99,7                | 9.898                           | 18,0                       | 1                         | 5             |
| 3.3.   | Pioneer            | P9721    | 87,1                | 8.551                           | 16,3                       | 5                         | 14            |
| 3.4.   | Institut, Zagreb   | Pajdaš   | 89,5                | 8.613                           | 19,4                       | 4                         | 13            |
| 3.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 366 | 85,8                | 9.330                           | 17,6                       | 2                         | 7             |
| 3.6.   | Monsanto           | DKC4717  | 87,8                | 8.868                           | 16,8                       | 3                         | 11            |
| 3.7.   | RAGT-Dipkom        | Rivox    | 91,8                | 8.335                           | 15,9                       | 6                         | 17            |
| FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 4.1.   | Agrimax            | Rabina   | 87,5                | 9.122                           | 16,8                       | 2                         | 9             |
| 4.2.   | KWS                | Konfites | 91,0                | 9.149                           | 18,2                       | 1                         | 8             |
| 4.3.   | Pioneer            | P9911    | 95,2                | 8.660                           | 17,9                       | 3                         | 12            |
| 4.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 418 B | 85,3                | 6.395                           | 17,8                       | 7                         | 30            |
| 4.5.   | Zemun Polje        | ZP 427   | 89,6                | 6.825                           | 17,0                       | 6                         | 28            |
| 4.6.   | Monsanto           | DKC 5031 | 87,5                | 7.717                           | 16,3                       | 4                         | 23            |
| 4.7.   | RAGT-Dipkom        | Axxo     | 86,0                | 7.615                           | 16,9                       | 5                         | 26            |
| FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 5.1.   | Agrimax            | Muro     | 84,5                | 6.392                           | 18,7                       | 6                         | 31            |
| 5.2.   | KWS                | Kerbanis | 85,3                | 6.818                           | 22,8                       | 5                         | 29            |
| 5.3.   | Pioneer            | P0412    | 89,7                | 9.105                           | 18,6                       | 1                         | 10            |
| 5.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 532   | 86,7                | 7.185                           | 19,4                       | 4                         | 27            |
| 5.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 560 | 87,5                | 6.293                           | 20,8                       | 7                         | 32            |
| 5.6.   | Monsanto           | DKC 5632 | 85,5                | 7.657                           | 20,3                       | 3                         | 25            |
| 5.7.   | RAGT-Dipkom        | Pixtol   | 85,3                | 7.725                           | 17,2                       | 2                         | 22            |
| FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 6.1.   | Agrimax            | Blast    | 87,8                | 8.256                           | 18,3                       | 5                         | 18            |
| 6.2.   | KWS                | Konsens  | 87,0                | 8.183                           | 24,6                       | 6                         | 19            |
| 6.3.   | Pioneer            | P1114    | 97,0                | 11.989                          | 18,6                       | 1                         | 1             |
| 6.4.   | Institut, Zagreb   | Ridan    | 92,4                | 9.680                           | 22,3                       | 3                         | 6             |
| 6.5.   | Zemun Polje        | ZP 666   | 85,5                | 7.707                           | 21,8                       | 8                         | 24            |
| 6.6.   | Monsanto           | DKC 5830 | 93,9                | 10.786                          | 20,0                       | 2                         | 2             |
| 6.7.   | RAGT-Dipkom        | Exxupery | 88,6                | 8.346                           | 22,5                       | 4                         | 16            |
| 6.8.   | Superior, V. Plana | Bečar    | 99,3                | 8.064                           | 29,3                       | 7                         | 21            |
| FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 7.1.   | Agrimax            | Dandi    | 99,8                | 10.413                          | 28,9                       | 1                         | 3             |
| 7.2.   | KWS                | Kopias   | 99,0                | 8.441                           | 28,6                       | 3                         | 15            |
| 7.3.   | Zemun Polje        | ZP 606   | 94,2                | 9.928                           | 23,7                       | 2                         | 4             |

Elem. par: 560 m<sup>2</sup>

Predusev: suncokret

NPK (na bazi N-min): 178:40:65 kg/ha

Datum setve: 19. april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Dual Gold 1,3 l/ha + Terbis 2 l/ha

posle nicanja: Laudis 2 l/ha + Equip 2 l/ha

Datum žetve: 30. septembar

Poljoprivredna stručna služba "Sombor" d.o.o, Sombor, direktor dipl.ing Vladimir Sabadoš

Odgovorno lice: dipl.ing Jelena Ivan

2015. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA  
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **VRBAS (Zmajevo)**

| 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.   | Agrimax            | Zeros    | 96,0                | 11.534                          | 18,0                       | 4                         | 18            |
| 3.2.   | KWS                | KWS 3381 | 96,0                | 12.285                          | 17,8                       | 3                         | 11            |
| 3.3.   | Pioneer            | P9721    | 98,7                | 12.675                          | 17,5                       | 2                         | 8             |
| 3.4.   | Institut, Zagreb   | Pajdaš   | 100,7               | 8.366                           | 18,2                       | 7                         | 30            |
| 3.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 366 | 98,7                | 11.301                          | 18,4                       | 5                         | 21            |
| 3.6.   | Monsanto           | DKC4717  | 93,3                | 12.933                          | 17,3                       | 1                         | 6             |
| 3.7.   | RAGT-Dipkom        | Rivox    | 98,0                | 11.215                          | 17,3                       | 6                         | 23            |
| FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 4.1.   | Agrimax            | Rabina   | 101,2               | 11.028                          | 17,8                       | 6                         | 25            |
| 4.2.   | KWS                | Konfites | 99,8                | 11.976                          | 17,4                       | 4                         | 14            |
| 4.3.   | Pioneer            | P9911    | 96,9                | 13.551                          | 17,6                       | 1                         | 1             |
| 4.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 418 B | 88,4                | 8.271                           | 17,5                       | 7                         | 31            |
| 4.5.   | Zemun Polje        | ZP 427   | 93,4                | 11.030                          | 17,7                       | 5                         | 24            |
| 4.6.   | Monsanto           | DKC 5031 | 96,2                | 12.140                          | 17,5                       | 3                         | 12            |
| 4.7.   | RAGT-Dipkom        | Axxo     | 95,5                | 12.461                          | 17,5                       | 2                         | 10            |
| FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 5.1.   | Agrimax            | Muro     | 97,4                | 11.522                          | 18,5                       | 6                         | 19            |
| 5.2.   | KWS                | Kerbanis | 94,4                | 11.807                          | 18,4                       | 5                         | 15            |
| 5.3.   | Pioneer            | P0412    | 97,4                | 12.957                          | 17,6                       | 2                         | 4             |
| 5.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 532   | 90,7                | 10.257                          | 17,8                       | 7                         | 29            |
| 5.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 560 | 98,2                | 12.642                          | 18,1                       | 4                         | 9             |
| 5.6.   | Monsanto           | DKC 5632 | 95,9                | 12.937                          | 17,8                       | 3                         | 5             |
| 5.7.   | RAGT-Dipkom        | Pixtol   | 98,9                | 13.151                          | 17,5                       | 1                         | 2             |
| FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 6.1.   | Agrimax            | Blast    | 98,9                | 12.072                          | 17,8                       | 3                         | 13            |
| 6.2.   | KWS                | Konsens  | 92,6                | 10.906                          | 20,0                       | 6                         | 26            |
| 6.3.   | Pioneer            | P1114    | 104,5               | 12.863                          | 18,2                       | 2                         | 7             |
| 6.4.   | Institut, Zagreb   | Ridan    | 100,5               | 10.581                          | 18,5                       | 7                         | 28            |
| 6.5.   | Zemun Polje        | ZP 666   | 98,1                | 11.548                          | 18,4                       | 5                         | 17            |
| 6.6.   | Monsanto           | DKC 5830 | 99,7                | 11.663                          | 17,5                       | 4                         | 16            |
| 6.7.   | RAGT-Dipkom        | Exxupery | 99,7                | 13.123                          | 17,6                       | 1                         | 3             |
| 6.8.   | Superior, V. Plana | Bečar    | 92,6                | 7.198                           | 24,4                       | 8                         | 32            |
| FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 7.1.   | Agrimax            | Dandi    | 99,7                | 10.925                          | 20,7                       | 3                         | 27            |
| 7.2.   | KWS                | Kopias   | 102,9               | 11.457                          | 20,1                       | 1                         | 20            |
| 7.3.   | Zemun Polje        | ZP 606   | 98,1                | 11.290                          | 18,9                       | 2                         | 22            |

Elem. par: 806 m<sup>2</sup>

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 197:87:0 kg/ha

Datum setve: 17. april

Korišćeni herbicidi: Cambio 1,1 l/ha; Talisman 1,3 l/ha + Cambo 1,1 l/ha + Symphony 10 g/ha

Datum žetve: 30. oktobar

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

Odgovorno lice: dipl.ing Vladimir Rankov

2015. - 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.   | Agrimax            | Zeros    | 100                 | 12.077                          | 18,3                       | 1                         | 6             |
| 3.2.   | KWS                | KWS 3381 | 100                 | 11.154                          | 18,3                       | 4                         | 19            |
| 3.3.   | Pioneer            | P9721    | 100                 | 11.269                          | 17,5                       | 3                         | 17            |
| 3.4.   | Institut, Zagreb   | Pajdaš   | 100                 | 10.307                          | 17,6                       | 6                         | 27            |
| 3.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 366 | 100                 | 10.231                          | 18,3                       | 7                         | 29            |
| 3.6.   | Monsanto           | DKC4717  | 100                 | 11.808                          | 17,6                       | 2                         | 9             |
| 3.7.   | RAGT-Dipkom        | Rivox    | 100                 | 10.692                          | 17,6                       | 5                         | 24            |
| FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 4.1.   | Agrimax            | Rabina   | 100                 | 9.885                           | 18,1                       | 6                         | 31            |
| 4.2.   | KWS                | Konfites | 100                 | 11.577                          | 17,6                       | 3                         | 12            |
| 4.3.   | Pioneer            | P9911    | 100                 | 12.961                          | 17,3                       | 1                         | 2             |
| 4.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 418 B | 92,0                | 9.769                           | 17,8                       | 7                         | 32            |
| 4.5.   | Zemun Polje        | ZP 427   | 100                 | 10.769                          | 17,8                       | 5                         | 23            |
| 4.6.   | Monsanto           | DKC 5031 | 100                 | 12.154                          | 17,8                       | 2                         | 5             |
| 4.7.   | RAGT-Dipkom        | Axxo     | 100                 | 11.461                          | 17,3                       | 4                         | 15            |
| FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 5.1.   | Agrimax            | Muro     | 100                 | 11.231                          | 18,9                       | 5                         | 18            |
| 5.2.   | KWS                | Kerbanis | 94,0                | 10.923                          | 18,6                       | 6                         | 21            |
| 5.3.   | Pioneer            | P0412    | 97,0                | 11.616                          | 17,5                       | 3                         | 11            |
| 5.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 532   | 92,0                | 10.269                          | 17,5                       | 7                         | 28            |
| 5.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 560 | 97,0                | 11.346                          | 18,2                       | 4                         | 16            |
| 5.6.   | Monsanto           | DKC 5632 | 100                 | 11.731                          | 18,0                       | 2                         | 10            |
| 5.7.   | RAGT-Dipkom        | Pixtol   | 100                 | 12.000                          | 17,6                       | 1                         | 7             |
| FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 6.1.   | Agrimax            | Blast    | 100                 | 11.500                          | 18,4                       | 5                         | 14            |
| 6.2.   | KWS                | Konsens  | 100                 | 12.808                          | 20,5                       | 2                         | 3             |
| 6.3.   | Pioneer            | P1114    | 98,0                | 12.461                          | 18,2                       | 3                         | 4             |
| 6.4.   | Institut, Zagreb   | Ridan    | 97,0                | 10.385                          | 18,5                       | 7                         | 26            |
| 6.5.   | Zemun Polje        | ZP 666   | 98,0                | 10.885                          | 18,9                       | 6                         | 22            |
| 6.6.   | Monsanto           | DKC 5830 | 100                 | 13.115                          | 18,5                       | 1                         | 1             |
| 6.7.   | RAGT-Dipkom        | Exxupery | 94,0                | 11.846                          | 18,4                       | 4                         | 8             |
| 6.8.   | Superior, V. Plana | Bečar    | 97,0                | 10.038                          | 22,7                       | 8                         | 30            |
| FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 7.1.   | Agrimax            | Dandi    | 100                 | 11.000                          | 21,9                       | 2                         | 20            |
| 7.2.   | KWS                | Kopias   | 100                 | 10.538                          | 21,5                       | 3                         | 25            |
| 7.3.   | Zemun Polje        | ZP 606   | 100                 | 11.538                          | 18,9                       | 1                         | 13            |

Elem. par: 390 m<sup>2</sup>

Predusev: soja

NPK (na bazi N-min): 135:60:30 kg/ha

Datum setve: 20. april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Acetosav 2 l/ha + Zeagran 1 l/ha

posle nicanja: Motivel extra 0.75 l/ha + Rekord 0.5 l/ha

Datum žetve: 26. oktobar

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

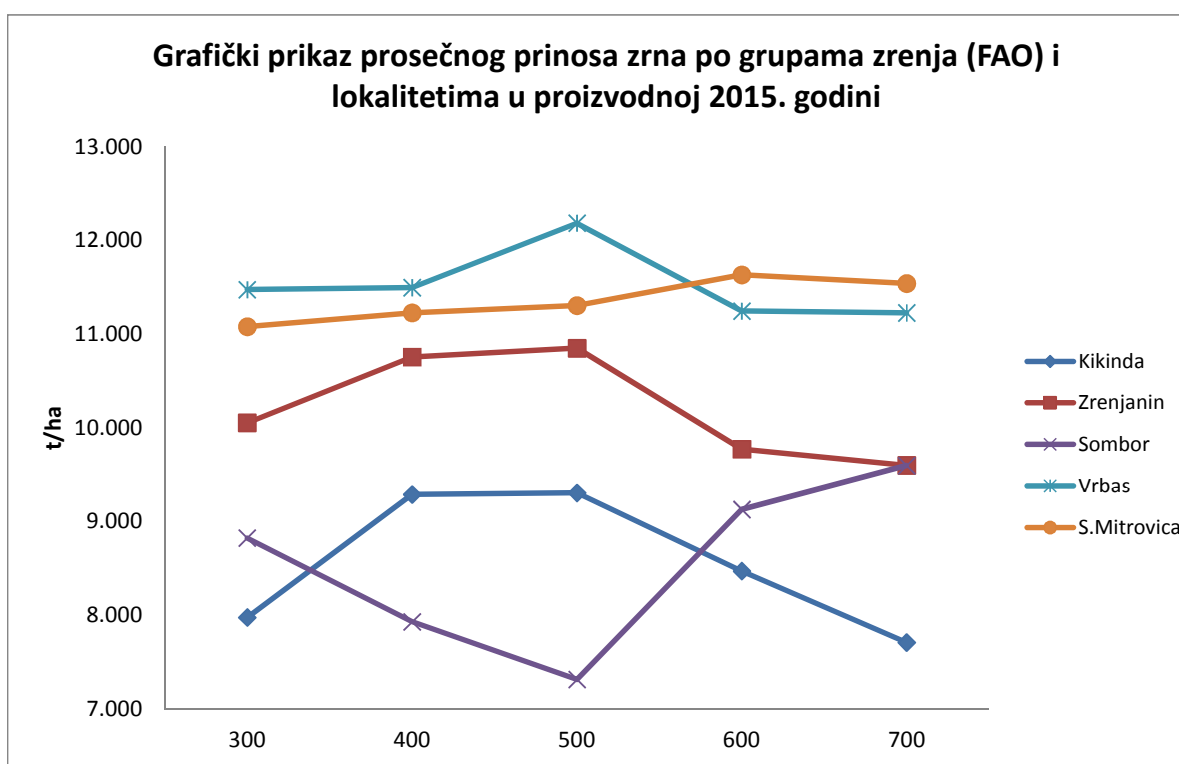
Odgovorno lice: dr Vladimir Marić i spec. Ing Marko Đuričić

**2015. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA  
U PROIZVODNIM OGLEDIMA (prosečne vrednosti pet lokaliteta)**

| 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.   | Agrimax            | Zeros    | 96                  | 9.739                           | 17,0                       | 4                         | 21            |
| 3.2.   | KWS                | KWS 3381 | 101                 | 10.443                          | 17,8                       | 2                         | 9             |
| 3.3.   | Pioneer            | P9721    | 96                  | 10.334                          | 16,8                       | 3                         | 12            |
| 3.4.   | Institut, Zagreb   | Pajdaš   | 97                  | 8.702                           | 18,5                       | 7                         | 30            |
| 3.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 366 | 96                  | 9.609                           | 17,6                       | 6                         | 23            |
| 3.6.   | Monsanto           | DKC4717  | 95                  | 10.618                          | 17,2                       | 1                         | 8             |
| 3.7.   | RAGT-Dipkom        | Rivox    | 97                  | 9.705                           | 16,6                       | 5                         | 22            |
| FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 4.1.   | Agrimax            | Rabina   | 96                  | 9.406                           | 17,1                       | 6                         | 28            |
| 4.2.   | KWS                | Konfites | 97                  | 10.648                          | 17,9                       | 3                         | 7             |
| 4.3.   | Pioneer            | P9911    | 100                 | 11.632                          | 17,8                       | 1                         | 2             |
| 4.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 418 B | 91                  | 8.538                           | 17,7                       | 7                         | 31            |
| 4.5.   | Zemun Polje        | ZP 427   | 97                  | 9.530                           | 17,5                       | 5                         | 26            |
| 4.6.   | Monsanto           | DKC 5031 | 96                  | 10.928                          | 16,9                       | 2                         | 5             |
| 4.7.   | RAGT-Dipkom        | Axxo     | 94                  | 10.277                          | 17,2                       | 4                         | 13            |
| FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 5.1.   | Agrimax            | Muro     | 95                  | 9.773                           | 18,2                       | 6                         | 20            |
| 5.2.   | KWS                | Kerbanis | 91                  | 10.237                          | 20,8                       | 4                         | 16            |
| 5.3.   | Pioneer            | P0412    | 96                  | 11.178                          | 18,1                       | 1                         | 4             |
| 5.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 532   | 92                  | 9.006                           | 18,8                       | 7                         | 29            |
| 5.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 560 | 93                  | 10.030                          | 19,5                       | 5                         | 18            |
| 5.6.   | Monsanto           | DKC 5632 | 94                  | 10.680                          | 19,1                       | 2                         | 6             |
| 5.7.   | RAGT-Dipkom        | Pixtol   | 95                  | 10.419                          | 17,4                       | 3                         | 11            |
| FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 6.1.   | Agrimax            | Blast    | 95                  | 10.084                          | 18,0                       | 5                         | 17            |
| 6.2.   | KWS                | Konsens  | 95                  | 10.243                          | 21,5                       | 4                         | 15            |
| 6.3.   | Pioneer            | P1114    | 99                  | 11.774                          | 18,1                       | 1                         | 1             |
| 6.4.   | Institut, Zagreb   | Ridan    | 96                  | 9.569                           | 19,9                       | 7                         | 24            |
| 6.5.   | Zemun Polje        | ZP 666   | 94                  | 9.791                           | 19,9                       | 6                         | 19            |
| 6.6.   | Monsanto           | DKC 5830 | 98                  | 11.200                          | 18,9                       | 2                         | 3             |
| 6.7.   | RAGT-Dipkom        | Exxupery | 92                  | 10.248                          | 20,4                       | 3                         | 14            |
| 6.8.   | Superior, V. Plana | Bečar    | 100                 | 7.471                           | 25,3                       | 8                         | 32            |
| FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 7.1.   | Agrimax            | Dandi    | 98                  | 9.489                           | 24,7                       | 3                         | 27            |
| 7.2.   | KWS                | Kopias   | 99                  | 9.555                           | 23,6                       | 2                         | 25            |
| 7.3.   | Zemun Polje        | ZP 606   | 97                  | 10.442                          | 21,0                       | 1                         | 10            |

### PROSEČAN PRINOS ZRNA (t/ha) PO GRUPAMA ZRENJA (FAO)

| Lokalitet   | Grupa zrenja (FAO) |        |        |        |        | x      |
|-------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 300                | 400    | 500    | 600    | 700    |        |
| Kikinda     | 7.972              | 9.286  | 9.303  | 8.469  | 7.705  | 8.547  |
| Zrenjanin   | 10.051             | 10.753 | 10.848 | 9.769  | 9.595  | 10.203 |
| Sombor      | 8.821              | 7.926  | 7.311  | 9.126  | 9.594  | 8.556  |
| Vrbas       | 11.473             | 11.494 | 12.182 | 11.244 | 11.224 | 11.523 |
| S.Mitrovica | 11.077             | 11.225 | 11.302 | 11.630 | 11.538 | 11.354 |
| Prosek      | 9.879              | 10.137 | 10.189 | 10.048 | 9.931  | 10.037 |



**NAPOMENA:** Rezultati ispitivanja iz lokaliteta Pančevo nisu prikazani u proseku ispitivanih lokaliteta jer su u Pančevu prosečni prinosi zrna u svim grupama zrenja (FAO) bili izuzetno niski, zbog posledica dugotrajne suše u vreme oplodnje i nalivanja zrna; u tom vremenskom periodu ovaj lokalitet zahvatilo je olujno nevreme što je uslovalo nerealno niske prinose zrna u svim grupama zrenja, osim grupe zrenja (FAO) 300.

2015. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA  
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITET **PANČEVO**

| 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.   | Agrimax            | Zeros    | 92,4                | 8.040                           | 12,5                       | 2                         | 2             |
| 3.2.   | KWS                | KWS 3381 | 90,3                | 7.860                           | 13,5                       | 3                         | 3             |
| 3.3.   | Pioneer            | P9721    | 91,2                | 8.050                           | 13,9                       | 1                         | 1             |
| 3.4.   | Institut, Zagreb   | Pajdaš   | 87,4                | 6.910                           | 13,2                       | 6                         | 9             |
| 3.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 366 | 87,8                | 7.480                           | 13,5                       | 4                         | 5             |
| 3.6.   | Monsanto           | DKC4717  | 89,5                | 7.330                           | 13,6                       | 5                         | 6-7           |
| 3.7.   | RAGT-Dipkom        | Rivox    | 88,5                | 6.670                           | 9,3                        | 7                         | 10            |
| FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 4.1.   | Agrimax            | Rabina   | 87,3                | 6.040                           | 13,8                       | 6                         | 15            |
| 4.2.   | KWS                | Konfites | 92,8                | 7.790                           | 14,2                       | 1                         | 4             |
| 4.3.   | Pioneer            | P9911    | 91,0                | 7.280                           | 12,4                       | 3                         | 8             |
| 4.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 418 B | 87,3                | 4.380                           | 12,8                       | 7                         | 24            |
| 4.5.   | Zemun Polje        | ZP 427   | 85,9                | 6.440                           | 14,5                       | 5                         | 13            |
| 4.6.   | Monsanto           | DKC 5031 | 90,8                | 7.330                           | 13,5                       | 2                         | 6-7           |
| 4.7.   | RAGT-Dipkom        | Axxo     | 88,4                | 4.330                           | 16,6                       | 8                         | 25            |
| FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 5.1.   | Agrimax            | Muro     | 92,6                | 4.030                           | 13,8                       | 7                         | 29            |
| 5.2.   | KWS                | Kerbanis | 90,0                | 6.220                           | 16,4                       | 2                         | 14            |
| 5.3.   | Pioneer            | P0412    | 91,6                | 6.640                           | 13,8                       | 1                         | 11            |
| 5.4.   | Institut, Zagreb   | Bc 532   | 87,1                | 4.660                           | 18,5                       | 5                         | 22            |
| 5.5.   | Zemun Polje        | ZPSC 560 | 90,4                | 4.280                           | 14,8                       | 6                         | 27            |
| 5.6.   | Monsanto           | DKC 5632 | 92,6                | 5.260                           | 13,2                       | 3                         | 19            |
| 5.7.   | RAGT-Dipkom        | Pixxtol  | 81,8                | 4.960                           | 14,5                       | 4                         | 21            |
| FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 6.1.   | Agrimax            | Blast    | 90,1                | 5.190                           | 15,4                       | 5                         | 20            |
| 6.2.   | KWS                | Konsens  | 87,1                | 4.320                           | 16,6                       | 6                         | 26            |
| 6.3.   | Pioneer            | P1114    | 91,7                | 6.590                           | 13,5                       | 1                         | 12            |
| 6.4.   | Institut, Zagreb   | Ridan    | 90,9                | 5.520                           | 13,8                       | 3                         | 17            |
| 6.5.   | Zemun Polje        | ZP 666   | 89,7                | 4.050                           | 17,8                       | 7                         | 28            |
| 6.6.   | Monsanto           | DKC 5830 | 91,8                | 5.920                           | 15,5                       | 2                         | 16            |
| 6.7.   | RAGT-Dipkom        | Exxupery | 83,7                | 5.360                           | 13,9                       | 4                         | 18            |
| 6.8.   | Superior, V. Plana | Bečar    | 91,1                | 3.240                           | 20,4                       | 8                         | 32            |
| FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm |                    |          |                     |                                 |                            |                           |               |
| 7.1.   | Agrimax            | Dandi    | 96,0                | 3.360                           | 19,0                       | 3                         | 31            |
| 7.2.   | KWS                | Kopias   | 96,8                | 3.400                           | 19,7                       | 2                         | 30            |
| 7.3.   | Zemun Polje        | ZP 606   | 94,3                | 4.560                           | 17,6                       | 1                         | 23            |

Elem. par: 670 m<sup>2</sup>

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 151:72:108 kg/ha

Datum setve: 22. april

Korišćeni herbicidi: posle setve: Basar 1.25 l/ha + Glifosav 3 l/ha

posle nicanja: Calisto 0.25 l/ha + Milagro 0.2 l/ha; Monsun active 1.5 l/ha

Datum žetve: 9. septembar

PSS Institut "Tamiš", Pančevo, direktor dipl.ing Nikola Škrbić

Odgovorno lice: dipl.ing Nenad Živković