**Rezultati makroogleda kukuruza Instituta za ratarstvo i povrtarstvo iz Novog Sada u 2021. godini**

**Lokalitet: Ogledno polje PSS Sombor – Karavukovo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.br. | Hibrid | Naturalni prinos kg/ha | Vlaga % | Prinos kg/ha 14 % vlage  | Rang ogleda |
| 1 | NS 301 | 10714 | 18.8 | 10116 | 1 |
| 2 | NS 302 | 10079 | 17.9 | 9622 | 2 |
| 3 | NS 303 | 6825 | 23.5 | 6071 | 13 |
| 4 | NS 401 | 8571 | 19.4 | 8033 | 7 |
| 5 | NS 402 | 6286 | 21.4 | 5745 | 14 |
| 6 | NS 403 | 8889 | 18.9 | 8382 | 5 |
| 7 | NS 404 | 9206 | 22.7 | 8275 | 6 |
| 8 | NS 501 | 9921 | 21.4 | 9067 | 4 |
| 9 | NS 502 | 8810 | 22.3 | 7959 | 8 |
| 10 | NS 503 | 6667 | 18.9 | 6287 | 12 |
| 11 | NS 601 | 10317 | 20.0 | 9598 | 3 |
| 12 | NS 602 | 7111 | 19.4 | 6664 | 11 |
| 13 | NS 603 | 8016 | 19.0 | 7550 | 9 |
| 14 | NS 604 | 7619 | 18.8 | 7194 | 10 |
|  | **PROSEK** |  |  | **7897** |  |

**Rezultati ogleda kukuruza Instituta za kukuruz Zemun Polje**

**u 2021. godini**

**Lokalitet:Ogledno polje PSS Sombor – Gakovo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.br. | Hibrid | Vlaga % | Naturalni prinos kg/ha | Prinos kg/ha  14% vlaga | Rang ogleda |
| 1 | ZP 427 | 15,1 | 7424 | 7329 | 10 |
| 2 | ZP 4567 | 15,4 | 8694 | 8552 | 4 |
| 3 | ZP 457 | 15,6 | 8761 | 8598 | 3 |
| 4 | ZP 4001 | 16,0 | 8226 | 8035 | 7 |
| 5 | ZP 5090 | 16,8 | 7691 | 7441 | 9 |
| 6 | ZP 555 | 18,4 | 7691 | 7298 | 11 |
| 7 | ZP 5550 | 16,6 | 8561 | 8302 | 5 |
| 8 | ZP 5601 | 17,9 | 10032 | 9577 | 1 |
| 9 | ZP 5001 | 16,9 | 9163 | 8854 | 2 |
| 10 | ZP 606 | 20,2 | 8293 | 7695 | 8 |
| 11 | ZP 6263 | 18,6 | 8628 | 8167 | 6 |
| 12 | ZP 6364 | 20,4 | 7558 | 6996 | 12 |
| 13 | ZP 6001 | 17,2 | 7089 | 6825 | 13 |
| 14 | ZP 707 | 20,8 | 7156 | 6590 | 14 |
|  | **PROSEK** | **17,6** | **8212** | **7876** |  |

**Rezultati ogleda silažnog kukuruza kompanije Syngenta**

**u 2021. godini**

**Lokalitet: Ogledno polje PSS Sombor – Gakovo**

Datum setve:29.04.2021.

Datum siliranja:08.09.2021.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.br. | Hibrid | Broj biljaka/ha | Prinos celebiljke t/ha | Prinos celogklipa t/ha | Prinos zelene mase (stablo i list) t/ha | Visina biljkeu cm | Visina doklipa u cm | % vlage (tokomsiliranja) |
| 1 | VALPARAISO | 66000 | 46,4 | 17,7 | 28,8 | 240 | 105 | 43,0 |
| 2 | SY 6001 | 66000 | 46,6 | 17,8 | 28,8 | 260 | 115 | 43,9 |
| 3 | SY 6002 | 73000 | 52,0 | 17,3 | 34,7 | 310 | 130 | 45,7 |
| 4 | SY 6007 | 70000 | 46,1 | 16,4 | 29,7 | 320 | 120 | 45,1 |
| 5 | SY 6035 | 70000 | 47,5 | 18,8 | 28,7 | 290 | 110 | 41,6 |
| 6 | SY 6075 | 65000 | 46,5 | 17,4 | 29,1 | 295 | 130 | 42,4 |
| 7 | SY ZOAN | 73000 | 49,4 | 19,0 | 30,4 | 295 | 110 | 39,4 |
| 8 | SY ANDROMEDA | 68000 | 53,4 | 21,1 | 32,2 | 285 | 110 | 39,8 |
| 9 | SY BILBAO | 67000 | 53,3 | 18,9 | 34,4 | 295 | 115 | 38,3 |