



PSS INSTITUT TAMIŠ DOO

Istaživačko-razvojni centar: RIO 75/09

Novoseljanski put 33, 26000 Pančevo, R. Srbija

e-mail: intam@panet.rs., web: www.institut-tamis.rs

tel; 013313092; fax ; 013373002

MAKROOGLED ULJANA REPICA

2020-2021

| Kompanija | Red.br | Naziv hibrida | Broj biljaka/m ² | Ostvaren sklop biljaka po m ² | % ostvarenog sklopa | Datum cvetanja | Visina biljke | Visina do prve bočne grane | Broj bočnih grana | Broj mahuna | Br.zrna u mahuni | Nakošena količina | Vlaga % | Prinos kg/ha | Prinos SRPS kg/ha | Rang |
|-----------|--------|---------------|-----------------------------|--|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|---------|--------------|-------------------|------|
| LG | 1 | LG ARKANSAS | 55,00 | 48,00 | 87,27 | 20,04 | 149 | 37 | 7,6 | 434 | 22,4 | 198 | 9 | 198 | 4304 | 24 |
| LG | 2 | LG ASPECT | 55,00 | 54,00 | 98,18 | 21,04 | 136 | 58 | 5,4 | 223,6 | 22,2 | 142 | 6,8 | 145,43 | 3162 | 28 |
| LG | 3 | LG ABSOLUT | 55,00 | 46,00 | 83,64 | 15,04 | 147 | 21 | 7 | 391,2 | 25 | 218 | 6 | 225,19 | 4895 | 19 |
| LG | 4 | LG AMBASSADOR | 55,00 | 38,00 | 69,09 | 21,04 | 128 | 38 | 5,6 | 283,2 | 23,4 | 228 | 5,3 | 237,27 | 5158 | 13 |
| LG | 5 | LG ARTEMIS | 55,00 | 43,00 | 78,18 | 21,04 | 166 | 14 | 7,2 | 571 | 25,2 | 226 | 6,2 | 232,95 | 5064 | 16 |
| LG | 6 | LG CARLTON CL | 55,00 | 48,00 | 87,27 | 16,04 | 148 | 84 | 5 | 112,4 | 20,6 | 218 | 5,6 | 226,15 | 4916 | 18 |
| LG | 7 | LG AVIRON | 55,00 | 53,00 | 96,36 | 16,04 | 164 | 46 | 6,8 | 359,6 | 24,8 | 243 | 6,1 | 250,74 | 5451 | 8 |
| LG | 8 | LG AURELIA | 55,00 | 49,00 | 89,09 | 21,04 | 143 | 57 | 5,2 | 145,6 | 22,8 | 245 | 5,3 | 254,96 | 5543 | 7 |
| RWA | 9 | KWARK | 55,00 | 52,00 | 94,55 | 20,04 | 144 | 37 | 6,6 | 317,8 | 27,4 | 232 | 4,9 | 242,45 | 5271 | 11 |
| RWA | 10 | TREZZOR | 55,00 | 53,00 | 96,36 | 21,04 | 115 | 24 | 6 | 378 | 27 | 233 | 7,8 | 236,07 | 5132 | 15 |
| NS SEME | 11 | EKSP. HIBRID | 55,00 | 49,00 | 89,09 | 16,04 | 137 | 72 | 4,4 | 111,2 | 26,4 | 163 | 8,4 | 164,07 | 3567 | 27 |
| NS SEME | 12 | NS-VID | 55,00 | 54,00 | 98,18 | 23,04 | 140 | 36 | 5,6 | 207,6 | 27,2 | 214 | 6,9 | 218,94 | 4760 | 21 |
| NS SEME | 13 | NS-RAS | 55,00 | 52,00 | 94,55 | 24,04 | 116 | 45 | 5,6 | 115 | 27,6 | 187 | 7,1 | 190,9 | 4150 | 26 |
| NS SEME | 14 | NS-PEK | 55,00 | 52,00 | 94,55 | 24,04 | 175 | 37 | 7,4 | 410 | 28,4 | 192 | 7,3 | 195,59 | 4252 | 25 |
| LIDEA | 15 | ES IMPERIO | 55,00 | 54,00 | 98,18 | 23,04 | 140 | 38 | 7,2 | 326,8 | 28,0 | 232 | 9,1 | 231,75 | 5038 | 17 |
| LIDEA | 16 | ES VITO | 55,00 | 51,00 | 92,73 | 22,04 | 150 | 52 | 6,8 | 271,8 | 27,2 | 208 | 7,7 | 210,97 | 4586 | 22 |
| LIDEA | 17 | ES NAVIGO | 55,00 | 54,00 | 98,18 | 24,04 | 155 | 53 | 7,4 | 311,2 | 28,0 | 209 | 8,2 | 211 | 4583 | 23 |
| LIDEA | 18 | ES CAPELLO | 55,00 | 49,00 | 89,09 | 25,04 | 158 | 43 | 7,0 | 338,6 | 27,0 | 232 | 7,0 | 237 | 5154 | 14 |
| LIDEA | 19 | ES MOMENTO | 55,00 | 52,00 | 94,55 | 25,04 | 146 | 47 | 7,0 | 320,8 | 25,2 | 262 | 6,9 | 268 | 5827 | 4 |
| LIDEA | 20 | MEMORI CS | 55,00 | 36,00 | 65,45 | 25,04 | 146 | 54 | 5,8 | 167 | 23 | 278 | 12 | 269 | 5844 | 3 |
| AGROSAVA | 21 | KICKER | 55,00 | 41,00 | 74,55 | 22,04 | 152 | 32 | 7,8 | 435,2 | 26,2 | 237 | 7,9 | 240 | 5214 | 12 |
| AGROSAVA | 22 | CRISTAL | 55,00 | 47,00 | 85,45 | 19,04 | 142 | 43 | 5,4 | 134,6 | 24,0 | 246 | 7,8 | 249 | 5418 | 9 |
| AGROSAVA | 23 | CLAVIER CL | 55,00 | 46,00 | 83,64 | 16,04 | 141 | 22 | 8,0 | 423,6 | 27,2 | 220 | 7,1 | 225 | 4882 | 20 |
| SYNGENTA | 24 | SY IOWA | 55,00 | 48,00 | 87,27 | 20,04 | 146 | 63 | 6,4 | 173 | 24 | 262 | 9,4 | 260,85 | 5671 | 6 |
| SYNGENTA | 25 | SY HARNAS | 55,00 | 53,00 | 96,36 | 16,04 | 134 | 22 | 7,4 | 256 | 25 | 245 | 8 | 247,69 | 5385 | 10 |
| SYNGENTA | 26 | SY MARTEN | 55,00 | 54,00 | 98,18 | 16,04 | 132 | 53 | 5,8 | 177 | 23 | 265 | 10,2 | 261,51 | 5685 | 5 |
| SYNGENTA | 27 | SY FLORIDA | 55,00 | 52,00 | 94,55 | 15,04 | 135 | 30 | 7,6 | 276 | 21 | 272 | 6,4 | 279,77 | 6082 | 2 |
| SYNGENTA | 28 | SY FLORIAN | 55,00 | 51,00 | 92,73 | 22,04 | 142 | 55 | 7 | 256 | 24 | 285 | 9,8 | 282,49 | 6141 | 1 |

PS:Ocene su radjene na 5 uzastopnih biljaka

Površina ogleđa Dimenzija ogleđa 148 x 3 m = 0.044 ha ili 440 m²(dimenzija celog ogleđa 130 m sirina x 148 m dužina= 1.93 ha)

| | |
|----------|---|
| Predusev | Pšenica |
| Đubrenje | Osnovno đubrenje NPK(6:12:24) 250kg/ha 26.08.2020 Prihrana: I prih:12.02.2021-Amonijum sulfat(NH ₄) ₂ SO ₄ (20 % N I 24% SO ₄) 236 kg/ha, II prih 24.03.2021 102 kg/ha AN |
| Priprema | Razrivaje :Terano 3FX -2puta (5.09.2020),Teska drljaca (6.09.2020) |
| Setva | Amazone D3000 (15.09.2020) ,Valjanje (16.09.2020),zadata norma 50-55 zrna/m ² |
| Zastita | Herbucid - Glifosat 5 l/ha-24.08.2020 Zaštita od insekata:Fastac AC 0.1 l/ha(protiv repine pipe)26.02.2021 Decis 0.2 l/ha ,april 2021 |
| Žetva | 30.06.2021 Lexion 780 |

Rukovodilac oglednog polja
dip.ing Nenad Živković