**Rezultati ogleda začinske paprike**

**u 2021. godini**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| variijanta | broj biljaka | broj plodova I klasa | broj plodova II klasa | težina I klasa/kg | težina II klasa/kg | prinos t/ha |
| L1 | 36 | 641 | 20 | 9,80 | 0,45 | 22,7 |
| L2 | 36 | 773 | 46 | 11,70 | 0,45 | 27,0 |
| L3 | 30 | 381 | 30 | 6,50 | 0,35 | 18,2 |
| L4 | 38 | 549 | 52 | 10,55 | 0,65 | 23,5 |
| L5 | 38 | 846 | 32 | 15,60 | 0,35 | 33,5 |
| L6 | 38 | 635 | 59 | 12,30 | 0,65 | 27,2 |
| L7 | 36 | 672 | 47 | 12,25 | 0,50 | 28,3 |
| L8 | 36 | 456 | 29 | 10,00 | 0,50 | 23,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L1 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 21,4 | 15,2 | 2,3 | 3,9 | 15,4 | 18,5 |
| 2 | 19,2 | 13,0 | 2,0 | 4,2 |
| 3 | 19,7 | 12,5 | 1,5 | 5,7 |
| 4 | 18,5 | 13,0 | 2,1 | 3,4 |
| 5 | 16,9 | 11,0 | 1,7 | 4,2 |
| 6 | 16,4 | 11,4 | 1,6 | 3,4 |
| 7 | 14,7 | 11,0 | 1,3 | 2,4 |
| 8 | 21,3 | 15,0 | 1,5 | 4,8 |
| 9 | 16,2 | 13,1 | 0,9 | 2,2 |
| 10 | 20,0 | 13,4 | 2,1 | 4,5 |
| **PROSEK** | **18,4** | **12,9** | **1,7** | **3,9** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L2 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 24,0 | 17,6 | 1,6 | 4,8 | 14,5 | 17,2 |
| 2 | 18,6 | 13,5 | 1,9 | 3,2 |
| 3 | 22,4 | 17,5 | 1,8 | 3,1 |
| 4 | 26,5 | 19,1 | 1,7 | 5,7 |
| 5 | 26,3 | 18,9 | 3,0 | 4,4 |
| 6 | 18,9 | 13,3 | 1,9 | 3,7 |
| 7 | 15,8 | 10,7 | 1,8 | 3,3 |
| 8 | 25,2 | 17,8 | 2,1 | 5,3 |
| 9 | 18,6 | 13,6 | 1,6 | 3,4 |
| 10 | 22,9 | 16,4 | 1,4 | 5,1 |
| **PROSEK** | **21,9** | **15,8** | **1,9** | **4,2** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L3 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 34,9 | 23,2 | 3,3 | 8,4 | 15,5 | 16,9 |
| 2 | 22,0 | 17,0 | 1,3 | 3,7 |
| 3 | 31,1 | 23,3 | 1,4 | 6,4 |
| 4 | 22,9 | 16,7 | 1,2 | 5,0 |
| 5 | 28,4 | 20,1 | 2,4 | 5,9 |
| 6 | 26,4 | 18,0 | 2,6 | 5,8 |
| 7 | 24,4 | 17,2 | 1,2 | 6,0 |
| 8 | 23,9 | 16,4 | 1,8 | 5,7 |
| 9 | 23,9 | 16,4 | 1,4 | 6,1 |
| 10 | 17,2 | 11,8 | 1,4 | 4,0 |
| **PROSEK** | **25,5** | **18,0** | **1,8** | **5,7** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L4 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 42,2 | 30,4 | 2,9 | 8,9 | 15,0 | 17,3 |
| 2 | 25,6 | 18,4 | 1,6 | 5,6 |
| 3 | 27,0 | 18,2 | 2,1 | 6,7 |
| 4 | 28,7 | 19,7 | 2,2 | 6,8 |
| 5 | 29,4 | 19,4 | 2,6 | 7,4 |
| 6 | 27,8 | 18,6 | 3,0 | 6,2 |
| 7 | 28,4 | 20,0 | 3,0 | 5,4 |
| 8 | 25,7 | 17,6 | 2,5 | 5,6 |
| 9 | 24,5 | 16,3 | 2,9 | 5,3 |
| 10 | 25,4 | 15,6 | 3,1 | 6,7 |
| **PROSEK** | **28,5** | **19,4** | **2,6** | **6,5** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L5 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 27,0 | 18,6 | 3,2 | 5,2 | 14,8 | 17,8 |
| 2 | 31,0 | 21,7 | 2,4 | 6,9 |
| 3 | 29,5 | 19,8 | 2,8 | 6,9 |
| 4 | 25,0 | 18,7 | 1,6 | 4,7 |
| 5 | 24,9 | 16,9 | 2,3 | 5,7 |
| 6 | 25,8 | 17,4 | 2,6 | 5,8 |
| 7 | 23,8 | 15,8 | 2,6 | 5,4 |
| 8 | 30,6 | 21,0 | 3,4 | 6,2 |
| 9 | 32,9 | 24,0 | 2,3 | 6,6 |
| 10 | 27,1 | 20,1 | 1,2 | 5,8 |
| **PROSEK** | **27,8** | **19,4** | **2,4** | **5,9** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L6 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 31,6 | 23,0 | 2,9 | 5,7 | 14,4 | 17,8 |
| 2 | 31,3 | 21,4 | 2,8 | 7,1 |
| 3 | 37,0 | 26,6 | 3,2 | 7,2 |
| 4 | 28,5 | 19,4 | 2,3 | 6,8 |
| 5 | 31,2 | 23,9 | 2,3 | 5,0 |
| 6 | 33,1 | 24,6 | 2,5 | 6,0 |
| 7 | 36,8 | 25,9 | 3,5 | 7,4 |
| 8 | 26,4 | 18,5 | 2,4 | 5,5 |
| 9 | 32,4 | 24,4 | 2,6 | 5,4 |
| 10 | 33,2 | 22,5 | 3,0 | 7,7 |
| **PROSEK** | **32,2** | **23,0** | **2,8** | **6,4** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L7 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 35,3 | 24,5 | 3,6 | 7,2 | 14,3 | 15,8 |
| 2 | 22,9 | 15,5 | 2,2 | 5,2 |
| 3 | 33,9 | 24,7 | 2,8 | 6,4 |
| 4 | 23,6 | 16,0 | 1,6 | 6,0 |
| 5 | 26,5 | 18,2 | 2,5 | 5,8 |
| 6 | 21,0 | 14,3 | 2,0 | 4,7 |
| 7 | 33,4 | 23,9 | 3,6 | 5,9 |
| 8 | 21,1 | 15,1 | 1,9 | 4,1 |
| 9 | 19,9 | 13,1 | 2,4 | 4,4 |
| 10 | 23,4 | 15,0 | 2,4 | 6,0 |
| **PROSEK** | **26,1** | **18,0** | **2,5** | **5,6** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L8 | ukupna masa ploda/gr. | masa perikarpa/gr. | masa semena/gr. | masa drške, lože, žilica/gr. | suva materija perikarp | suva materija ceo plod |
| 1 | 33,7 | 25,9 | 2,2 | 5,6 | 15,7 | 19,2 |
| 2 | 36,8 | 26,7 | 2,8 | 7,3 |
| 3 | 35,3 | 26,2 | 3,3 | 5,8 |
| 4 | 29,6 | 20,8 | 2,6 | 6,2 |
| 5 | 25,6 | 17,9 | 2,0 | 5,7 |
| 6 | 21,7 | 15,1 | 2,0 | 4,6 |
| 7 | 30,9 | 22,0 | 3,1 | 5,8 |
| 8 | 38,2 | 27,2 | 3,2 | 7,8 |
| 9 | 34,9 | 26,6 | 3,2 | 5,1 |
| 10 | 28,7 | 19,7 | 2,8 | 6,2 |
| **PROSEK** | **31,5** | **22,8** | **2,7** | **6,0** |