**Uticaj različitih doza azota u prihrani na različite**

**sorte ozimog tritikalea u 2021. godini**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BINGO** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 108 | 71,5 | 11,3 | 27,3 | 6006 |
| 244 kg/AN | 121 | 73,1 | 12,4 | 26,3 | 7311 |
| 312 kg/AN | 116 | 73,5 | 11,5 | 27,3 | 7201 |
| 448 kg/AN | 122 | 73,3 | 12,0 | 30,7 | 6649 |
| 584 kg/AN | 125 | 72,2 | 12,0 | 29,7 | 5630 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRIAMO** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 100 | 72,5 | 10,1 | 27,7 | 10106 |
| 244 kg/AN | 113 | 72,2 | 11,6 | 28,9 | 9677 |
| 312 kg/AN | 97 | 71,4 | 11,3 | 27,1 | 8435 |
| 448 kg/AN | 97 | 72,6 | 10,8 | 28,2 | 8325 |
| 584 kg/AN | 96 | 72,5 | 10,8 | 30,2 | 9058 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AGM T2** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 120 | 75,5 | 11,7 | 29,6 | 11377 |
| 244 kg/AN | 123 | 75,7 | 11,6 | 27,7 | 10405 |
| 312 kg/AN | 115 | 76,4 | 10,6 | 29,3 | 7742 |
| 448 kg/AN | 112 | 76,4 | 11,7 | 29,9 | 8110 |
| 584 kg/AN | 112 | 76,5 | 11,6 | 28,9 | 8727 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AGM T1** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 125 | 73,9 | 12,3 | 29,7 | 8108 |
| 244 kg/AN | 126 | 73,8 | 12,2 | 31,3 | 8497 |
| 312 kg/AN | 119 | 73,9 | 10,0 | 29,1 | 7038 |
| 448 kg/AN | 116 | 76,1 | 11,0 | 32,0 | 7419 |
| 584 kg/AN | 120 | 77,4 | 11,1 | 32,0 | 8015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODISEJ** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 128 | 76,0 | 11,5 | 29,6 | 11977 |
| 244 kg/AN | 134 | 76,6 | 11,2 | 25,9 | 10383 |
| 312 kg/AN | 117 | 76,8 | 12,0 | 29,5 | 8631 |
| 448 kg/AN | 117 | 77,0 | 12,2 | 29,4 | 8492 |
| 584 kg/AN | 126 | 75,7 | 11,7 | 33,7 | 7435 |