**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 |