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

**sorte ozime pšenice u 2021. godini**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CENTURION** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola |  90 |  81,0 | 12,2  |  29,3 |  10233 |
| 244 kg/AN |  95 |  81,2 |  11,8 |  30,9 |  9355 |
| 312 kg/AN |  93 |  79,7 |  10,7 |  30,2 |  9566 |
| 448 kg/AN |  91 |  80,5 |  10,9 |  30,0 |  8741 |
| 584 kg/AN |  95 |  80,6 |  13,1 |  30,7 |  8520 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENIUS** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 99  | 82,0  |  11,5 | 32,0  | 7537  |
| 244 kg/AN |  98 |  83,4 |  12,6 |  28,4 |  9350 |
| 312 kg/AN |  97 |  82,2 |  13,0 |  33,0 |  8653 |
| 448 kg/AN |  90 |  82,2 |  13,3 |  33,3 |  8544 |
| 584 kg/AN |  103 |  81,0 |  12,7 |  28,0 |  9403 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BASMATI** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola |  86 | 80,5  |  11,2 |  32,6 | 8900  |
| 244 kg/AN |  85 |  79,3 |  11,6 |  27,3 |  9508 |
| 312 kg/AN |  82 |  79,8 |  11,9 |  29,0 |  9260 |
| 448 kg/AN |  92 |  80,7 |  12,6 |  29,9 |  9129 |
| 584 kg/AN |  94 |  81,0 |  11,6 |  31,3 |  8878 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **ZEPHYR** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola |  90 |  80,9 |  10,2 | 28,2  | 8403  |
| 244 kg/AN |  83 |  79,3 |  10,1 |  27,9 |  9585 |
| 312 kg/AN |  86 |  82,1 |  10,5 |  29,7 |  10382 |
| 448 kg/AN |  91 |  82,3 |  11,2 |  26,6 |  10046 |
| 584 kg/AN |  93 |  81,2 |  11,8 |  30,8 |  10639 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TAKOVČANKA** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola |  93 |  81,1 | 12,5  |  27,9 | 7030  |
| 244 kg/AN |  98 |  81,6 |  11,5 |  31,3 |  8482 |
| 312 kg/AN |  97 |  82,9 |  11,8 |  32,9 |  8751 |
| 448 kg/AN |  98 |  82,5 |  12,8 |  32,8 |  8939 |
| 584 kg/AN |  105 |  82,9 |  12,2 |  31,8 |  8929 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KRUNA** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 87  |  81,4 |  12,2 |  32,0 |  5156 |
| 244 kg/AN |  91 |  81,8 |  10,4 |  30,9 |  7084 |
| 312 kg/AN |  90 |  81,4 |  10,8 |  30,7 |  7501 |
| 448 kg/AN |  96 |  83,4 |  11,0 |  30,1 |  7935 |
| 584 kg/AN |  93 |  83,0 |  11,4 |  32,9 |  8969 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YETTY** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 92 | 77,9  | 10,7  |  28,6 | 8334  |
| 244 kg/AN |  92 |  79,4 |  12,2 |  27,3 |  8879 |
| 312 kg/AN |  97 |  80,8 |  11,3 |  29,8 |  9788 |
| 448 kg/AN |  103 |  81,6 |  13,0 |  29,1 |  10068 |
| 584 kg/AN |  102 |  82,4 |  12,8 |  26,4 |  8501 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SACRAMENTO** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola |  83 | 78,4  |  11,3 | 31,5 | 7848  |
| 244 kg/AN |  85 |  78,4 |  11,1 | 34,4 |  9127 |
| 312 kg/AN |  84 |  78,6 |  13,3 | 30,8 |  10118 |
| 448 kg/AN |  86 |  78,7 |  11,7 | 28,4 |  9981 |
| 584 kg/AN |  88 |  81,0 |  12,0 | 30,2 |  10695 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASTRAGON** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola | 80  | 80,0  |  10,5 |  27,1 | 8047  |
| 244 kg/AN |  80 |  80,2 |  10,8 |  27,9 |  9837 |
| 312 kg/AN |  83 |  79,8 |  11,6 |  27,6 |  10835 |
| 448 kg/AN |  88 |  81,7 |  1,9 |  31,7 |  11162 |
| 584 kg/AN |  89 |  82,7 |  11,8 |  31,7 |  11273 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TALENDOR** | visina (cm) | hektolitar kg/hl | sadržaj proteina % | sadržaj glutena % | prinos sa 14% vlage kg/ha |
| kontrola |  82 | 78,9  |  11,4 |  28,6 | 6976  |
| 244 kg/AN |  83 |  82,9 |  12,4 |  29,1 |  8459 |
| 312 kg/AN |  87 |  83,3 |  12,4 |  27,6 |  9240 |
| 448 kg/AN |  87 |  83,0 |  12,0 |  29,8 |  9210 |
| 584 kg/AN |  86 |  82,8 |  11,2 |  32,4 |  9441 |