**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 |