**Uticaj bio-preparata na različite sorte paprike**

**u 2023. godini**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Sorta paprike B 64 (u tipu kapije)** |
| Varijanta | Prinos prve klase (t/ha) | Prinos druge klase (t/ha) | Ukupan prinos (t/ha) | Suva materija (%) |
| **Kontrola** | **33,3** | **3,3** | **36,6** | **9,8** |
|  |  |  |  |  |
| Morske alge | 21,2 | 4,0 | 25,2 | 10,4 |
| Huminske kiseline | 27,0 | 4,5 | 31,5 | 10,5 |
| Bacillus sp. | 32,1 | 6,7 | 38,8 | 9,4 |
| **PROSEK** | **26,8** | **5,1** | **31,8** | **10,1** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Sorta paprike B 1588 (u tipu kapije)** |
| Varijanta | Prinos prve klase (t/ha) | Prinos druge klase (t/ha) | Ukupan prinos (t/ha) | Suva materija (%) |
| **Kontrola** | **32,5** | **3,3** | **35,8** | **9,9** |
|  |  |  |  |  |
| Morske alge | 16,3 | 2,8 | 19,1 | 10,7 |
| Huminske kiseline | 13,6 | 2,2 | 16,4 | 9,1 |
| Bacillus sp. | 19,9 | 2,6 | 22,5 | 9,2 |
| **PROSEK** | **16,6** | **2,5** | **19,3** | **9,7** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Sorta paprike A 2020 (u tipu kapije)** |
| Varijanta | Prinos prve klase (t/ha) | Prinos druge klase (t/ha) | Ukupan prinos (t/ha) | Suva materija (%) |
| **Kontrola** | **28,7** | **5,7** | **34,4** | **10,5** |
|  |  |  |  |  |
| Morske alge | 24,7 | 3,0 | 27,7 | 9,7 |
| Huminske kiseline | 21,4 | 4,7 | 29,1 | 10,2 |
| Bacillus sp. | 19,2 | 4,5 | 23,7 | 10,8 |
| **PROSEK** | **21,8** | **4,1** | **26,8** | **10,2** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Sorta paprike B 1109 (u tipu kapije)** |
| Varijanta | Prinos prve klase (t/ha) | Prinos druge klase (t/ha) | Ukupan prinos (t/ha) | Suva materija (%) |
| **Kontrola** | **22,1** | **3,5** | **25,6** | **9,8** |
|  |  |  |  |  |
| Morske alge | 18,3 | 3,7 | 22,0 | 9,1 |
| Huminske kiseline | 25,9 | 4,0 | 29,9 | 10,1 |
| Bacillus sp. | 24,7 | 4,5 | 29,2 | 9,5 |
| **PROSEK** | **23,0** | **4,1** | **27,0** | **9,6** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Rezultati prinosa ogleda začinske paprike**

**u 2023. godini**

Lokalitet: Ogledno polje PSS Sombor – Toplana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| linija | prinos t/ha | ukupni prinos t/ha |
| I berba | II berba |
| L1 | 22,0 | 2,8 | 24,8 |
| L2 | 22,4 | 3,4 | 25,8 |
| L3 | 13,8 | 5,6 | 19,4 |
| L4 | 12,2 | 3,2 | 15,4 |
| L5 | 12,4 | 2,8 | 15,2 |
| L6 | 10,6 | 6,4 | 17,0 |
| L7 | 11,6 | 2,4 | 14,0 |
| L8 | 12,8 | 3,0 | 15,8 |