

### Plonowanie ziemniaka na polu doświadczalnym w Poświętnem

Na naszym polu doświadczalnym w 2021 r. założyliśmy kolekcję 24 odmian ziemniaka. Sadzeniaki pochodziły z 4 firm hodowlano-nasiennych (PMHZ Strzekęcino, HZ Zamarte, Solana, Europlant). Uprawialiśmy odmiany o miąższu bulw - białym lub kremowym: Irys, Irga, Catania, Partner. Pozostałe odmiany charakteryzowały się kolorem żółty lub jasno żółtym. Większość to były odmiany jadalne a tylko 3 były skrobiowe - Torpeda, Partner, Somergold.

Ziemniaki posadziliśmy w dniu 19.04.2021 r. Nawożenie NPK na 1 ha wynosiło: N –110 kg/ha, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 32 kg/ha, K<sub>2</sub>O – 135 kg/ha.

Chwasty zwalczaliśmy stosując herbicydy: Bandur 600 SC – 3 l/ha (11.05.2021) oraz Fusilade Forte 150 EC – 0,83 l/ha (10.06.2021). Na zarazę ziemniaka stosowaliśmy fungicydy: Infinito 687,5 SC – 1,6 l/ha (21.06.2021) oraz Revus 250 SC – 0,6 l/ha (07.07.2021). Stonka ziemniaczana zwalczana była insektycydem: Decis Mega 50 EW w dawce 0,15 l/ha (28.06.2021). Do zwalczania mszyc stosowaliśmy 21 czerwca insektycyd Closer w dawce 0,2 l/ha.

Plony odmian ziemniaka na polu doświadczalnym w 2021:

| Lp. | Odmiana   | Grupa wczesności | Typ odmiany | Plon ogólny bulw (dt/ha) |
|-----|-----------|------------------|-------------|--------------------------|
| 1.  | Surmia    | bardzo wczesna   | jadalny     | 255,88                   |
| 2.  | Nasturcja | bardzo wczesna   | jadalny     | 240,00                   |
| 3.  | Impresja  | bardzo wczesna   | jadalny     | 426,66                   |
| 4.  | Michalina | wczesna          | jadalny     | 254,41                   |
| 5.  | Jurek     | średnio wczesna  | jadalny     | 316,43                   |
| 6.  | Oberon    | średnio wczesna  | jadalny     | 287,67                   |
| 7.  | Irys      | bardzo wczesna   | jadalny     | 300,00                   |
| 8.  | Owacja    | wczesna          | jadalny     | 350,66                   |
| 9.  | Ignacy    | wczesna          | jadalny     | 321,91                   |
| 10. | Irga      | średnio wczesna  | jadalny     | 216,43                   |
| 11. | Torpeda   | średnio wczesna  | skrobiowy   | 290,41                   |
| 12. | Solist    | bardzo wczesna   | jadalny     | 241,10                   |
| 13. | Mia       | wczesna          | jadalny     | 384,93                   |
| 14. | Wega      | wczesna          | jadalny     | 250,68                   |
| 15. | Picus     | średnio późny    | jadalny     | 227,39                   |
| 16. | Soraya    | średnio wczesna  | jadalny     | 383,56                   |
| 17. | Partner   | wczesna          | skrobiowy   | 300,00                   |
| 18. | Somergold | średnio wczesna  | skrobiowy   | 232,87                   |
| 19. | Catania   | bardzo wczesna   | jadalna     | 221,91                   |
| 20. | Albertine | bardzo wczesna   | jadalna     | 249,31                   |
| 21. | Madeira   | średnio wczesna  | jadalny     | 224,65                   |
| 22. | Omega     | średnio wczesna  | jadalny     | 227,39                   |
| 23. | Theresa   | średnio wczesna  | jadalny     | 268,49                   |
| 24. | Mariola   | średnio wczesna  | jadalny     | 291,78                   |

Najwyższe plony osiągnęły następujące odmiany: Impresja – wśród odmian bardzo wczesnych (426,66 dt/ha), Mia – wśród odmian wczesnych (384,93 dt/ha) oraz Soraya – wśród odmian średnio wczesnych (383,56 dt/ha).

Szczegółowy opis technologii uprawy oraz charakterystyka odmian jest na naszej stronie internetowej [www.modr.mazowsze.pl](http://www.modr.mazowsze.pl) w zakładce Pole Doświadczalne.