

2023 Uprawa: Ziemniaki jadalne - dt/ha plon: 300 dt/ha  
Sierpień

| Materiał siewny                                   | Stopień kwalifikacji                              | j.m.                        | Ilość                          | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Ziemniaki jadalne - sadzeniaki                    | Materiał bazowy "C1"                              | dt                          | 25,00                          | 279,50                  | 6987,50         |
| Nawozy mineralne                                  | Rodzaj nawozu                                     | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Dawka (kg/ha)                  | Cena składnika (zł/kg)  | Wartość (zł/ha) |
| Polifoska 6:20:30                                 | N                                                 | 1/04                        | 15                             | 5,81                    | 87,10           |
|                                                   | P                                                 | 1/04                        | 50                             | 9,47                    | 473,30          |
|                                                   | K                                                 | 1/04                        | 75                             | 5,50                    | 412,60          |
| Saeitra amonowa                                   | N                                                 | 1/04                        | 50                             | 5,48                    | 274,13          |
|                                                   | N                                                 | 2/04                        | 40                             | 5,48                    | 219,31          |
| Razem                                             |                                                   |                             |                                |                         | 1466,44         |
| Środki ochrony roślin                             | Rodzaj środka (herbicydy, fungicydy, insektycydy) | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Dawka (l,g,kg/ha)              | Cena środka (zł/l,kg)   | Wartość (zł/ha) |
| Plateen 41,5 WG                                   | Herbicyd                                          | 2/05                        | 2,00                           | 190,37                  | 380,74          |
| Acrobat MZ 69 WG                                  | Fungicyd                                          | 3/05                        | 2,00                           | 109,16                  | 218,32          |
| Decis Mega 50 EW                                  | Insektycyd                                        | 2/06                        | 0,15                           | 176,94                  | 26,54           |
| Polyram 70 WG                                     | Fungicyd                                          | 1/06                        | 1,65                           | 63,91                   | 105,45          |
| Acrobat MZ 69 WG                                  | Fungicyd                                          | 3/06                        | 2,00                           | 109,16                  | 218,32          |
| Polyram 70 WG                                     | Fungicyd                                          | 1/07                        | 1,65                           | 63,91                   | 105,45          |
| Razem                                             |                                                   |                             |                                |                         | 1054,82         |
| Zmienne koszty maszynowe- praca maszyn własnych   | Rodzaj działania agrotechnicznego                 | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Czas trwania zabiegu (godz/ha) | Koszt zabiegu (zł/godz) | Wartość (zł/ha) |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300 kg            | Wapnowanie                                        | 2/09                        | 0,30                           | 60,14                   | 18,04           |
| Ciągnik 80KM+plug 5-skibowy+brona zębowa 3 polowa | Podorywka                                         | 2/09                        | 1,50                           | 72,63                   | 108,95          |
| Ciągnik 60KM+ladowacz Cyklop                      | Zaladunek obornika                                | 1/10                        | 3,00                           | 65,87                   | 197,62          |
| Ciągnik 60KM+roztrzaskacz obornika 3,5t           | Obornikowanie                                     | 1/10                        | 5,00                           | 76,49                   | 382,43          |
| Ciągnik 80KM+plug 4-skibowy                       | Orka zimowa                                       | 1/10                        | 2,00                           | 69,73                   | 139,47          |
| Ciągnik 60KM+włoka 4-metrowa                      | Włókowanie                                        | 3/03                        | 2,00                           | 58,26                   | 116,52          |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg             | Wysiew NPK                                        | 1/04                        | 0,30                           | 60,14                   | 18,04           |
| Ciągnik 80KM+kultywator zawieszany U444/3         | Kultywatorowanie                                  | 1/04                        | 1,00                           | 68,08                   | 68,08           |
| Ciągnik 80KM+sadzarka 2-rzędowa                   | Sadzenie                                          | 2/04                        | 4,00                           | 71,57                   | 286,26          |
| Ciągnik 60KM+brona zębowa 3-polowa                | Bronowanie redlin                                 | 2/04                        | 1,50                           | 58,26                   | 87,39           |
| Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy                   | Obsypywanie                                       | 1/05                        | 1,00                           | 62,81                   | 62,81           |
| Ciągnik 60KM+obsypnik 6-rzędowy                   | Obsypywanie                                       | 2/05                        | 1,00                           | 62,81                   | 62,81           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m               | Oprysk na chwasty                                 | 2/05                        | 0,40                           | 62,74                   | 25,10           |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg             | Wysiew N                                          | 2/05                        | 0,30                           | 60,14                   | 18,04           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m               | Oprysk fungicydem                                 | 3/05                        | 0,40                           | 62,74                   | 25,10           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m               | Oprysk fungicydem                                 | 1/06                        | 0,40                           | 62,74                   | 25,10           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m               | Oprysk insektycydem                               | 2/06                        | 0,40                           | 62,74                   | 25,10           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m               | Oprysk fungicydem                                 | 3/06                        | 0,40                           | 62,74                   | 25,10           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m               | Oprysk fungicydem                                 | 1/07                        | 0,40                           | 62,74                   | 25,10           |
| Ciągnik 60KM+przyczepa 7t                         | Transport bulw do gospodarstwa                    | 1/09                        | 4,00                           | 68,25                   | 273,01          |
| Sortownik 380V                                    | Sortowanie ziemniaków                             | 2/09                        | 10,00                          | 15,88                   | 158,82          |
| Razem                                             |                                                   |                             |                                |                         | 2148,87         |
| Usługi z zewnątrz                                 | Rodzaj zabiegu                                    | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Czas trwania zabiegu (godz/ha) | Koszt zabiegu (zł/godz) | Wartość (zł/ha) |
| Kombajn Anna Z644                                 | Zbiór                                             | 1/09                        | 6,00                           | 220,00                  | 1320,00         |
| Razem                                             |                                                   |                             |                                |                         | 1320,00         |
| Inne koszty zmienne (w tym praca najemna)         | Rodzaj kosztu                                     | j.m.                        | Ilość                          | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
| Praca najemna                                     | Praca najemna                                     | godz.                       | 40                             | 27,22                   | 1088,80         |
| Razem                                             |                                                   |                             |                                |                         | 1088,80         |

| Przychód                          | Rodzaj przychodu             | j.m. | Ilość | Cena (zł/j.m.) | Wartość (zł/ha) |
|-----------------------------------|------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
| Produkt główny                    | Ziemniaki jadalne            | dt   | 264   | 164,53         | 43435,92        |
| Produkt uboczny                   | Ziemniaki paszowe            | dt   | 36    | 32,00          | 1152,00         |
| Dopłaty, subwencje                | Razem JPO+zaziel. +dodatkowa | ha   | 1     | 1061,81        | 1061,81         |
| WARTOŚĆ PRODUKCJI RAZEM (zł/ha)   |                              |      |       |                | 45649,73        |
| KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha) |                              |      |       |                | 14066,44        |
| NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)     |                              |      |       |                | 31583,29        |
| KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt) |                              |      |       |                | 46,89           |
| NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)     |                              |      |       |                | 105,28          |