

Uprawa: **Buraki cukrowe - dt/ha**plon: **510 dt/ha****2023****Kwiecień**

| Material siewny                                  | Stopień kwalifikacji                                                  | j.m.                        | Ilość                         | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Buraki cukrowe - nasiona buraka                  | Material bazowy "C1"                                                  | j.s.                        | 1,20                          | 529,00                  | 634,80          |
| Nawozy mineralne                                 | Rodzaj nawozu                                                         | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Dawka (kg/ha)                 | Cena składnika (zł/kg)  | Wartość (zł/ha) |
| Superfosfat wzbogacony                           | P                                                                     | 3/10                        | 75                            | 10,93                   | 819,38          |
| Kamex                                            | K                                                                     | 3/10                        | 150                           | 8,15                    | 1222,50         |
| Saletrzak                                        | N                                                                     | 1/04                        | 60                            | 9,00                    | 540,00          |
| Saletra amonowa                                  | N                                                                     | 3/05                        | 70                            | 8,56                    | 599,12          |
| Razem                                            |                                                                       |                             |                               |                         | 3180,99         |
| Środki ochrony roślin                            | Rodzaj środka (herbicydy, fungicydy, insektycydy, regulatory wzrostu) | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Dawka (l,kg/ha)               | Cena środka (zł/l,kg)   | Wartość (zł/ha) |
| Goltix-S 700 S.C.                                | Herbicyd                                                              | 1/05                        | 2,20                          | 118,10                  | 259,82          |
| Burakomitrion 700 SC (dawki dzielone, oprysk 3x) | Herbicyd                                                              | 1/05                        | 5,00                          | 120,67                  | 603,35          |
| Safari 50 WG+ Trend 90 EC                        | Herbicyd                                                              | 1/05                        | 60,00                         | 4,45                    | 267,00          |
| Fusilade Forte 150 EC                            | Herbicyd                                                              | 2/05                        | 1,30                          | 109,64                  | 142,53          |
| Decis Mega 50 EW                                 | Insektycyd                                                            | 3/05                        | 0,15                          | 176,94                  | 26,54           |
| Amistar Gold Max                                 | Fungicyd                                                              | 1/06                        | 1,00                          | 186,33                  | 186,33          |
| Razem                                            |                                                                       |                             |                               |                         | 1485,57         |
| Zmienne koszty maszynowe - praca maszyn własnych | Rodzaj działania agrotechnicznego                                     | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Cas trwania zabiegu (godz/ha) | Koszt zabiegu (zł/godz) | Wartość (zł/ha) |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg            | Wysiew PK                                                             | 3/10                        | 1,00                          | 63,69                   | 63,69           |
| Ciągnik 80KM+plug 4-skibowy                      | Orka zimowa                                                           | 3/10                        | 2,00                          | 73,91                   | 147,82          |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg            | Wysiew N - 1 dawka                                                    | 1/04                        | 0,30                          | 63,69                   | 19,11           |
| Ciągnik 80KM+agregat uprawowy 2,8m               | Uprawa przedsiewna                                                    | 1/04                        | 2,00                          | 78,86                   | 157,72          |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 2/05                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk insektycydem                                                   | 3/05                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg            | Wysiew N - 2 dawka                                                    | 3/05                        | 0,30                          | 63,69                   | 19,11           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk fungicydem                                                     | 1/06                        | 0,40                          | 66,29                   | 26,52           |
| Ciągnik 60KM+brona talerzowa 2,1 m               | Talerzowanie                                                          | 2/10                        | 1,00                          | 65,25                   | 65,25           |
| Razem                                            |                                                                       |                             |                               |                         | 684,84          |
| Usługi z zewnątrz                                | Rodzaj usługi                                                         | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Cas trwania zabiegu (godz/ha) | Koszt zabiegu (zł/godz) | Wartość (zł/ha) |
| Ciągnik 60 KM + siewnik punktowy                 | Siew                                                                  | 1/04                        | 1,00                          | 201,35                  | 201,35          |
| Zbiór                                            | Zbiór                                                                 | 1/10                        | 2,00                          | 932,05                  | 1864,10         |
| Transport, czyszczenie, załadunek                | usługa cukrowni 0,50 zł/dt                                            | 1/10                        |                               |                         | 88,28           |
| Transport wysłoków                               | usługa cukrowni 0,20 zł/dt                                            | 1/10                        |                               |                         | 91,80           |
| Razem                                            |                                                                       |                             |                               |                         | 2245,53         |
| Inne koszty zmienne (w tym praca najemna)        | Rodzaj kosztu                                                         | j.m.                        | Ilość                         | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
| Razem                                            |                                                                       |                             |                               |                         |                 |
| Przychód                                         | Rodzaj przychodu                                                      | j.m.                        | Ilość                         | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
| Produkt główny:                                  | Buraki cukrowe                                                        | dt                          | 510                           | 20,50                   | 10455,00        |
|                                                  | Wysłodki buraczane mokre                                              | dt                          | 240                           | 6,00                    | 1440,00         |
| Dopłaty, subwencje                               | JPO + zazielenienie + dodatkowa + płatność do buraków cukrowych       | ha                          | 1                             | 2868,39                 | 2868,39         |
| WARTOŚĆ PRODUKCJI RAZEM (zł/ha)                  |                                                                       |                             |                               |                         | 14763,39        |
| KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha)                |                                                                       |                             |                               |                         | 8231,73         |
| NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)                    |                                                                       |                             |                               |                         | 6531,66         |
| KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)                |                                                                       |                             |                               |                         | 16,14           |
| NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)                    |                                                                       |                             |                               |                         | 12,81           |