

Uprawa: **Buraki cukrowe - dt/ha**plon: **510 dt/ha****2025****Październik**

| Materiał siewny                                  | Stopień kwalifikacji                                                  | j.m.                        | Ilość                         | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Buraki cukrowe - nasiona buraka                  | Materiał bazowy "C1"                                                  | j.s.                        | 1,20                          | 528,00                  | 633,60          |
| 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                            | 6,41                    | 480,45          |
| Kamex                                            | K                                                                     | 3/10                        | 150                           | 4,00                    | 600,00          |
| Saletrzak                                        | N                                                                     | 1/04                        | 60                            | 5,66                    | 339,84          |
| Saletra amonowa                                  | N                                                                     | 3/05                        | 70                            | 5,09                    | 355,95          |
| <b>Razem</b>                                     |                                                                       |                             |                               |                         | 1776,24         |
| 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                          | 105,77                  | 232,69          |
| Burakomitron 700 SC (dawki dzielone, oprysk 3x)  | Herbicyd                                                              | 1/05                        | 5,00                          | 364,00                  | 1820,00         |
| Safari 50 WG+ Trend 90 EC                        | Herbicyd                                                              | 1/05                        | 30,00                         | 6,86                    | 205,80          |
| Fusilade Forte 150 EC                            | Herbicyd                                                              | 2/05                        | 1,30                          | 108,46                  | 141,00          |
| Decis Mega 50 EW                                 | Insektycyd                                                            | 3/05                        | 0,15                          | 171,27                  | 25,69           |
| Duett Ultra 497 S.C.                             | Fungicyd                                                              | 1/06                        | 1,00                          | 222,06                  | 222,06          |
| <b>Razem</b>                                     |                                                                       |                             |                               |                         | 2647,24         |
| 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                          | 59,27                   | 59,27           |
| Ciągnik 80KM+plug 4-skirowy                      | Orka zimowa                                                           | 3/10                        | 2,00                          | 68,71                   | 137,42          |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg            | Wysiew N - 1 dawka                                                    | 1/04                        | 0,30                          | 59,27                   | 17,78           |
| Ciągnik 80KM+agregat uprawowy 2,8m               | Uprawa przedsięwna                                                    | 1/04                        | 2,00                          | 73,66                   | 147,32          |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 1/05                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty                                                     | 2/05                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk insektycydem                                                   | 3/05                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+rozsiewacz nawozów 300kg            | Wysiew N - 2 dawka                                                    | 3/05                        | 0,30                          | 59,27                   | 17,78           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk fungicydem                                                     | 1/06                        | 0,40                          | 61,87                   | 24,75           |
| Ciągnik 60KM+brona talerzowa 2,1 m               | Talerzowanie                                                          | 2/10                        | 1,00                          | 60,83                   | 60,83           |
| <b>Razem</b>                                     |                                                                       |                             |                               |                         | 638,41          |
| 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                          | 223,13                  | 223,13          |
| Zbiór                                            | Zbiór                                                                 | 1/10                        | 2,00                          | 1 033,54                | 2067,08         |
| Transport, czyszczenie, załadunek                | usługa cukrowni 0,50 zł/dt                                            | 1/10                        |                               |                         | 86,70           |
| Transport wyłódków                               | usługa cukrowni 0,20 zł/dt                                            | 1/10                        |                               |                         | 91,80           |
| <b>Razem</b>                                     |                                                                       |                             |                               |                         | 2468,71         |
| Inne koszty zmienne (w tym praca najemna)        | Rodzaj kosztu                                                         | j.m.                        | Ilość                         | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
| <b>Razem</b>                                     |                                                                       |                             |                               |                         |                 |
| Przychód                                         | Rodzaj przychodu                                                      | j.m.                        | Ilość                         | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
| Produkt główny:                                  | Buraki cukrowe                                                        | dt                          | 510                           | 14,27                   | 7276,33         |
|                                                  | Wyłódki buraczane mokre                                               | dt                          | 240                           | 4,00                    | 960,00          |
| Dopłaty, subwencje                               | JPO+ dodatkowa + płatność do buraków cukrowych                        | ha                          | 1                             | 1949,53                 | 1949,53         |
| <b>WARTOŚĆ PRODUKCJI RAZEM (zł/ha)</b>           |                                                                       |                             |                               |                         | 10185,86        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha)</b>         |                                                                       |                             |                               |                         | 8164,19         |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)</b>             |                                                                       |                             |                               |                         | 2021,67         |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)</b>         |                                                                       |                             |                               |                         | 16,01           |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)</b>             |                                                                       |                             |                               |                         | 3,96            |