

2024 Uprawa: **Jęczmień ozimy** plon: **60** dt/ha  
Lipiec

| Material siewny                                  | Stopień kwalifikacji  | j.m.                        | Ilość                          | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Jęczmień ozimy                                   | Material bazowy "C1"  | kg                          | 140,00                         | 2,29                    | 320,60          |
| Nawozy mineralne                                 | Rodzaj nawozu   | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Dawka (kg/ha)                  | Cena składnika (zł/kg)  | Wartość (zł/ha) |
| Polifoska 6:20:30                                | N   | 2/09                        | 15                             | 5,59                    | 83,82           |
|  | P   | 2/09                        | 50                             | 8,44                    | 422,03          |
|  | K   | 2/09                        | 75                             | 4,05                    | 303,85          |
| Saeletra amonowa                                 | N   | 2/03                        | 70                             | 5,15                    | 360,31          |
|  | N   | 3/04                        | 40                             | 5,15                    | 205,89          |
| Wapno nawozowe                                   | CaO (1/4 dawki)   | 2/08                        | 750                            | 0,30                    | 225,00          |
| <b>Razem</b>                                     |   |                             |                                |                         | <b>1600,91</b>  |
| 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) |
| Bacara Trio 516 S.C.                             |   | 0 1/10                      | 0,00                           | 220,00                  | 0,00            |
| Andros 750 EC                                    | Fungicyd  | 2/10                        | 0,50                           | 140,00                  | 70,00           |
| Fury 100 EW                                      | Insektycyd  | 2/10                        | 0,1                            | 150,00                  | 15,00           |
| Medax Top 350 S.C.                               | Regulator wzrostu   | 2/04                        | 0,50                           | 150,40                  | 75,20           |
| Delaro 325 S.C.                                  | Fungicyd  | 2/04                        | 0,80                           | 184,50                  | 147,60          |
| Orius Extra 250 EW                               | Rodzaj środka   | 3/05                        | 0,60                           | 80,00                   | 48,00           |
| Piastun 250 S.C.                                 | Fungicyd  | 3/05                        | 0,6                            | 125,00                  | 75,00           |
| Nexide 60 CS                                     | Insektycyd  | 3/05                        | 0,07                           | 250,00                  | 17,50           |
| <b>Razem</b>                                     |   |                             |                                |                         | <b>355,80</b>   |
| 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 80KM+plug 5-skibowy+brona 3-pol.         | Podorywka z bronowaniem   | 2/08                        | 1,50                           | 75,19                   | 112,79          |
| Ciągnik 60KM+rozsiwacz nawozów 300kg             | Wysiew NPK  | 2/09                        | 0,50                           | 62,31                   | 31,16           |
| Ciągnik 80KM+plug 4-skibowy                      | Orka siewna   | 2/09                        | 2,00                           | 72,29                   | 144,58          |
| Ciągnik 80KM+agregat uprawowy 2,8m               | Uprawa przedsiewna  | 3/09                        | 0,70                           | 77,24                   | 54,07           |
| Ciągnik 60KM+siewnik zbożowy 3m                  | Siew  | 3/09                        | 1,20                           | 80,15                   | 96,18           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk na chwasty   | 1/10                        | 0,40                           | 64,92                   | 25,97           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk fungicyd + insektycyd  | 2/10                        | 0,40                           | 64,92                   | 25,97           |
| Ciągnik 60KM+rozsiwacz nawozów 300kg             | Wysiew N - 1 dawka  | 2/03                        | 0,30                           | 62,31                   | 18,69           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk fungicydem + regulator   | 2/04                        | 0,40                           | 64,92                   | 25,97           |
| Ciągnik 60KM+rozsiwacz nawozów 300kg             | Wysiew N - 2 dawka  | 3/04                        | 0,30                           | 62,31                   | 18,69           |
| Ciągnik 60KM+opryskiwacz polowy 12m              | Oprysk fungicyd + insektycyd  | 3/05                        | 0,40                           | 64,92                   | 25,97           |
| Ciągnik 60KM+przyczepa 7t                        | Transport ziarna do gospodarstwa                                      | 2/08                        | 0,50                           | 70,43                   | 35,21           |
| Ciągnik 60KM+prasa zwijająca                     | Prasowanie słomy  | 3/08                        | 1,20                           | 108,11                  | 129,74          |
| Ciągnik 60KM+ładowacz czółowy                    | Załadunek słomy   | 3/08                        | 2,00                           | 63,32                   | 126,64          |
| Ciągnik 60KM+przyczepa 7t                        | Zwożenie słomy  | 3/08                        | 2,00                           | 70,43                   | 140,85          |
| <b>Razem</b>                                     |   |                             | <b>13,50</b>                   |                         | <b>1012,47</b>  |
| Usługi z zewnątrz                                | Rodzaj usługi   | Termin zabiegu (dekada/m-c) | Czas trwania zabiegu (godz/ha) | Koszt zabiegu (zł/godz) | Wartość (zł/ha) |
| Ciągnik 60KM+rozsiwacz wapna RCW-3               | Wapnowanie (1/4 kosztu)   | 2/08                        | 1,00                           | 174,04                  | 174,04          |
| Kombajn Bizon Rekord Z 058/5                     | Zbiór   | 2/08                        | 1,20                           | 501,54                  | 601,85          |
| <b>Razem</b>                                     |   |                             | <b>1,20</b>                    |                         | <b>775,89</b>   |
| Inne koszty zmienne (w tym praca najemna)        | Rodzaj kosztu   | j.m.                        | Ilość                          | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
| Prasa do słomy                                   | Sznurek   | szt                         | 1                              | 49,46                   | 49,46           |
| <b>Razem</b>                                     |   |                             |                                |                         | <b>49,46</b>    |
| Przychód   | Rodzaj przychodu  | j.m.                        | Ilość                          | Cena (zł/j.m.)          | Wartość (zł/ha) |
| Produkt główny                                   | Ziarno jęczmienia   | dt                          | 60                             | 63,26                   | 3795,60         |
| Dopłaty, subwencje                               | Razem JPO+dotatkowa   | ha                          | 1                              | 683,31                  | 683,31          |
| <b>WARTOŚĆ PRODUKCJI RAZEM (zł/ha)</b>           |   |                             |                                |                         | <b>4478,91</b>  |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/ha)</b>         |   |                             |                                |                         | <b>4115,12</b>  |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/ha)</b>             |   |                             |                                |                         | <b>363,79</b>   |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE RAZEM (zł/dt)</b>         |   |                             |                                |                         | <b>68,59</b>    |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (zł/dt)</b>             |   |                             |                                |                         | <b>6,06</b>     |