|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Owies |  |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** | 2013 lipiec |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 50 | 37,50 | 1 875,00 |
| dt | 40 | 37,50 | 1 500,00 |
|  | dt | 30 | 37,50 | 1 125,00 |
|  | dt | 20 | 37,50 | 750,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Nasiona*** | dt | 1,8 | 150,00 | 270,00 | ***270,00*** | *7,40%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***890,10*** | *24,40%* |
|  - N | kg | 90 | 3,96 | 356,40 |   |  |
|  - P2O5 | kg | 60 | 3,50 | 210,00 |   |  |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 90 | 2,93 | 263,70 |   |  |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3,00 | 80,00 | 60,00 |   |  |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***78,15*** | *2,14%* |
|  -Chwastox extra |  l | 3,00 | 20,00 | 60,00 |  |  |
|  - Vitavax -zaprawa nasienna | l | 0,55 | 33,00 | 18,15 |  |  |
| ***Inne środki:*** |  |  |  |  | ***25,00*** | *0,69%* |
|  - sznurek do prasy | kłębek | 1,00 | 25,00 | 25,00 |  |  |
| ***Inne koszty*** |  |  |  |  | ***100,00*** | *2,74%* |
|   |  |   |   |   |  |  |
| obowiązkowe ubezpieczenie upraw  |  |   | 100 | 100 |  |  |
| **5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:** |  |  |  | ***970,30*** | ***970,30*** | *26,60%* |
|   |  |   |   |   |  | *0,00%* |
| ***Usługi produkcyjne z zewnątrz***  |  |  |  |  | ***470,00*** | *12,88%* |
| prasa | godz | 1,00 | 120,00 | 120,00 | ***120,00*** | *3,29%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 350,00 | 350,00 | ***350,00*** | *9,59%* |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *1,11%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 13,00 | 61,86 | 804,18 | ***804,18*** | *22,04%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** |   |   | **3 648,23** | *113%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***50*** | ***40*** | ***30*** | ***20,00*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty )*** | zł | -1 773,23 | -2 148,23 | -2 523,23 | -2 898,23 |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | zł | **72,96** | **91,21** | **121,61** | **182,41** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|   | 37,50 | 51,39% | 41,12% | 30,84% | 20,56% |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ] | 37,50 | 97,29 |
| JPO + UPO =  |  | 943,52 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1025,22 |  |  |  |  |