|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Pszenżyto |  |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** | 2013 lipiec |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 60 | 58,00 | 3 480,00 |
| dt | 40 | 58,00 | 2 320,00 |
|  | dt | 30 | 58,00 | 1 740,00 |
|  | dt | 26,5 | 58,00 | 1 537,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Nasiona*** | dt | 2,2 | 150,00 | 330,00 | ***330,00*** | *8,41%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***959,00*** | *24,43%* |
|  - N | kg | 100 | 3,96 | 396,00 |   |  |
|  - P2O5 | kg | 60 | 3,50 | 210,00 |   |  |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 100 | 2,93 | 293,00 |   |  |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3,00 | 80,00 | 60,00 |   |  |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***102,60*** | *2,61%* |
|  -Dicuran 80 WP | kg | 1,50 | 58,50 | 87,75 |  |  |
|  - Vitavax -zaprawa nasienna |   | 0,45 | 33,00 | 14,85 |  |  |
| ***Inne środki:*** |  |  |  |  | ***25,00*** | *0,64%* |
|  - sznurek do prasy | kłębek | 1,00 | 25,00 | 25,00 |  |  |
| ***Inne koszty*** |  |  |  |  | ***100,00*** | *2,55%* |
| obowiązkowe ubezpieczenie upraw 1ha |   | 100 | 100 |  |  |
| **5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:** |  |  |  | ***970,30*** | ***970,30*** | *24,72%* |
| ***Usługi produkcyjne z zewnątrz***  |  |  |  |  | ***470,00*** | *11,97%* |
| prasa | godz | 1,00 | 120,00 | 120,00 | ***120,00*** | *3,06%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 350,00 | 350,00 | ***350,00*** | *8,92%* |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *1,03%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 15,00 | 61,86 | 927,90 | ***927,90*** | *23,64%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** |   |   | **3 925,30** | *112%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***60*** | ***40*** | ***30*** | ***26,50*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | zł | -445,30 | -1 605,30 | -2 185,30 | -2 388,30 |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | zł | **65,42** | **98,13** | **130,84** | **148,12** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|   | 58,00 | 88,66% | 59,10% | 44,33% | 39,16% |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ] | 58,00 | 67,68 |
|   |   |
| JPO + UPO =  |  | 943,52 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1025,22 |  |  |  |  |