|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kalkulacja opłacalności*** |  |  | Pszenżyto | | |  |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** | | | | 2014 styczeń | | |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** | | |
| ***Produkcja:*** | dt | 60 | 66,00 | 3 960,00 | | |
| dt | 40 | 66,00 | 2 640,00 | | |
|  | dt | 30 | 66,00 | 1 980,00 | | |
|  | dt | 26,5 | 66,00 | 1 749,00 | | |
| ***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*** | *8,40%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***879,20*** | *22,37%* |
| - N | kg | 100 | 3,80 | 380,00 |  |  |
| - P2O5 | kg | 60 | 3,02 | 181,20 |  |  |
| - K2O (forma chlorkowa) | kg | 100 | 2,58 | 258,00 |  |  |
| - 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*** | *2,54%* |
| 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*** | *24,69%* |
| ***Usługi produkcyjne z zewnątrz*** |  |  |  |  | ***470,00*** | *11,96%* |
| prasa | godz | 1,00 | 120,00 | 120,00 | ***120,00*** | *3,05%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 350,00 | 350,00 | ***350,00*** | *8,91%* |
| ***Najemna siła robocza*** |  | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *1,03%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 15,00 | 67,46 | 1 011,90 | ***1 011,90*** | *25,75%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** | | |  |  | **3 929,50** | *112%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** | | | ***Plon dt z 1 ha*** | | | |
| ***60*** | ***40*** | ***30*** | ***26,50*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | | zł | 30,50 | -1 289,50 | -1 949,50 | -2 180,50 |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | | zł | **65,49** | **98,24** | **130,98** | **148,28** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | | Cena zł/dt |  |  |  |  |
|  | | 66,00 | 100,78% | 67,18% | 50,39% | 44,51% |
| ***Plon graniczny*** |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ] | | 66,00 | 59,54 | | | |
|  | | |  | | | |
| JPO + UPO = |  | 969,70 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha | | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1051,40 |  |  |  |  |





