|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Żyto |  |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** | 2013 lipiec |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 40 | 43,00 | 1 720,00 |
| dt | 30 | 43,00 | 1 290,00 |
|  | dt | 25 | 43,00 | 1 075,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Nasiona*** | dt | 1,5 | 170,00 | 255,00 | ***255,00*** | *6,72%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***717,30*** | *18,90%* |
|  - N | kg | 70 | 3,96 | 277,20 |   |  |
|  - P2O5 | kg | 50 | 3,50 | 175,00 |   |  |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 70 | 2,93 | 205,10 |   |  |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3,00 | 80,00 | 60,00 |   |  |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***14,85*** | *0,39%* |
|  - Vitavax -zaprawa nasienna | l | 0,45 | 33,00 | 14,85 |  |  |
| ***Inne środki:*** |  |  |  |  | ***25,00*** | *0,66%* |
|  - sznurek do prasy | kłębek | 1,00 | 25,00 | 25,00 |  |  |
| ***Inne koszty*** |  |  |  |  | ***90,00*** | *2,37%* |
|   |  |   |   |   |  |  |
| obowiązkowe ubezpieczenie upraw  |  |   | 90 | 90 |  |  |
| **5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:** |  |  |  | ***970,30*** | ***970,30*** | *25,57%* |
| ***Usługi produkcyjne z zewnątrz***  |  |  |  |  | ***470,00*** | *12,38%* |
| prasa | godz | 1,00 | 120,00 | 120,00 | *120,00* | *3,16%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 350,00 | 350,00 | *350,00* | *9,22%* |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *1,07%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 12,00 | 61,86 | 742,32 | ***742,32*** | *19,56%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** |   |   | **3 325,27** | *100%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***40*** | ***30*** | ***25*** |  |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | zł | -1 605,27 | -2 035,27 | -2 250,27 |   |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | zł | **83,13** | **110,84** | **133,01** |  |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|   | 43,00 | 51,73% | 38,79% | 32,33% |   |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [dt ] | 43,00 | 77,33 |
| JPO + UPO =  |  | 943,52 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1025,22 |  |  |  |  |