|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** |  |  |   |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Pszenica  |  |
|  |  |  |  | 2013 lipiec |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 60 | 71,00 | 4 260,00 |
| dt | 50 | 71,00 | 3 550,00 |
|  | dt | 40 | 71,00 | 2 840,00 |
|  | dt | 30,0 | 71,00 | 2 130,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Nasiona*** | dt | 2,3 | 210,00 | 483,00 | ***483,00*** | *9,66%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***1 364,30*** | *27,27%* |
|  - N | kg | 130 | 3,96 | 514,80 |   |  |
|  - P2O5 | kg | 100 | 3,50 | 350,00 |   |  |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 150 | 2,93 | 439,50 |   |  |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3,00 | 80,00 | 60,00 |   |  |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***445,48*** | *8,91%* |
| Isoguard 500 S.C. | l | 2,50 | 20,80 | 52,00 |  |  |
| Mustang 306 SE | l | 0,60 | 105,00 | 63,00 |  |  |
| Bumper 250 EC | l | 0,50 | 97,00 | 48,50 |  |  |
| Decis 2,5 EC | l | 0,25 | 62,00 | 15,50 |  |  |
| Amistar 162 OD | l | 1,00 | 159,00 | 159,00 |  |  |
| Antywylegacz pł. 675 SL | l | 2,50 | 12,50 | 31,25 |  |  |
| Tilt Premium | l | 0,33 | 231,00 | 76,23 |  |  |
| ***Inne środki:*** |  |  |  |  | ***25,00*** | *0,50%* |
|  - sznurek do prasy | kłębek | 1,00 | 25,00 | 25,00 |  |  |
| ***Inne koszty*** |  |  |  |  | ***90,00*** | *1,80%* |
| obowiązkowe ubezpieczenie upraw  |  |   | 90 | 90 |  |  |
| **5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:** |  |  |  | ***970,30*** | ***970,30*** | *19,40%* |
| prasa | godz | 1,00 | 120,00 | 120,00 | ***120,00*** | *2,40%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 350,00 | 350,00 | ***350,00*** | *7,00%* |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *0,81%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 18,00 | 61,86 | 1 113,48 | ***1 113,48*** | *22,26%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** |   |   | **5 002,06** | *100%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***60*** | ***50*** | ***40*** | ***30,00*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | zł | -742,06 | -1 452,06 | -2 162,06 | -2 872,06 |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | zł | **83,37** | **100,04** | **125,05** | **166,74** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|   | 71,00 | 85,16% | 70,97% | 56,78% | 42,58% |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ] | 71,00 | 70,45 |
| JPO + UPO =  |  | 943,52 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1025,22 |  |  |  |  |