|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Bobik |  |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** | 2013 lipiec |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 31 | 80,0 | 2 480,00 |
| dt | 20 | 80,0 | 1 600,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Nasiona*** | dt | 3,0 | 200,00 | 600,00 | ***600,00*** | *14,20%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***623,20*** | *14,75%* |
|  - N | kg | 30 | 3,96 | 118,80 |   |  |
|  - P2O5 | kg | 60 | 3,50 | 210,00 |   |  |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 80 | 2,93 | 234,40 |   |  |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3,00 | 80,00 | 60,00 |   |  |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***685,25*** | *16,22%* |
| Nitragina  |  | 1 | 200 | 200,00 |  |  |
| Afalon |  l | 1,50 | 47,00 | 70,50 |  |  |
| Fusilade Rorte 150 EC | kg | 0,75 | 103,00 | 77,25 |  |  |
| Karate Zolone 050EC | l | 0,15 | 160,00 | 24,00 |  |  |
| Decis 2,5EC |   | 0,30 | 170,00 | 51,00 |  |  |
| Alert 375 SC |   | 1,50 | 75,00 | 112,50 |  |  |
| Reglone Turbo 200SL |   | 2,00 | 75,00 | 150,00 |  |  |
| ***Inne środki:*** |  |  |  |  | ***0,00*** | *0,00%* |
|  - sznurek do prasy | kłębek |   |   |   |  |  |
| ***Inne koszty*** |  |  |  |  | ***110,00*** | *2,60%* |
| obowiązkowe ubezpieczenie upraw 1ha |   |   | 110 | 110 |  |  |
| **5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:** |  |  |  | ***970,30*** | ***970,30*** | *22,96%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 330,00 | 330,00 | ***330,00*** | *7,81%* |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *0,96%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 14,00 | 61,86 | 866,04 | ***866,04*** | *20,50%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** |   |   | **4 225,29** | *100%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***31*** | ***20*** |  |  |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | zł | -1 745 | -2 625 |   |   |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | zł | **136,30** | **211,26** |  |  |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|   | 80,00 | 58,69% | 37,87% |   |   |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ] | 80,00 | 52,82 |
|   |   |
| JPO + UPO =  |  | 943,52 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  | 81,7 |  |  |  |  |
| **Płatność do motyklowych zł/ha** |  | 591,41 |  |  |  |  |
| **Razem** |  | **1616,63** |  |  |  |  |
| 1. Przy cenie 800 zł/t jak widać przy plonie 3 t/ha nie pokrywa to kosztów i nakładów  |  |
| płatności obszarowe + paliwo + płatności do motylkowych przy takim plonie nie pokrywają kosztów i nakładów  |
| 2. Cena 1400 zł/t powinna być ceną wyjściową  |  |  |  |  |  |