|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** |  |  |  |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Rzepak ozimy |  |
|  |  |  |  | 2014 styczeń  |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 30 | 156,00 | 4 680,00 |
| dt | 25 | 156,00 | 3 900,00 |
|  | dt | 20 | 156,00 | 3 120,00 |
|  | dt | 0 | 0,00 | 0,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Nasiona*** | kg | 3 | 80,00 | 240,00 | ***240,00*** | *3,83%* |
| ***Fastac 100 EC***  |  |  |  |  | ***1 560,60*** | *24,93%* |
|  - N | kg | 200 | 3,80 | 760,00 |   |  |
|  - P2O5 | kg | 100 | 3,02 | 302,00 |   |  |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 170 | 2,58 | 438,60 |   |  |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3 | 80,00 | 60,00 |   |  |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***1 154,95*** | *18,45%* |
| Proteus 110 OD | l | 0,6 | 85 | 51,00 |  |  |
| Horizon 250 EW  | l | 0,7 | 93,7 | 65,59 |  |  |
| Butisan Star 416 SC | kg(l) | 2,5 | 113 | 282,50 |  |  |
| Nawigator 360 SL | l | 0,30 | 451,00 | 135,30 |  |  |
| Graman 050 EC | l | 0,80 | 88,00 | 70,40 |  |  |
| Minuet 100 EW  | l | 0,10 | 122,00 | 12,20 |  |  |
| Fastac 100 EC  | l | 0,18 | 156,00 | 28,08 |  |  |
| Galera 334 SL | l | 0,40 | 440,00 | 176,00 |  |  |
| Toprex 375 SC |   | 0,40 | 248,00 | 99,20 |  |  |
| Dursban 480 EC | l | 0,50 | 43,00 | 21,50 |  |  |
| Piktor 400 SC | l | 0,50 | 315,00 | 157,50 |  |  |
| Mospilan 20 SP | kg | 0,12 | 464,00 | 55,68 |  |  |
| ***Inne środki:*** |  |  |  |  | ***150,00*** | *2,40%* |
|  - sznurek do prasy | kłębek | 1,00 | 30,00 | 30,00 |  |  |
|  prasa |   | 1,00 | 120,00 | 120,00 |  |  |
| ***Inne koszty*** |  |  |  |  | ***130,00*** | *2,08%* |
|   |  |   |   |   |  |  |
| obowiązkowe ubezpieczenie upraw  |  |   | 130 | 130 |  |  |
| **5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 10,0 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:** |  |  |  | ***970,30*** | ***970,30*** | *15,50%* |
| ***Usługi produkcyjne z zewnątrz :*** |  |  |  |  | ***420,00*** | *6,71%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,20 | 350,00 | 420,00 | ***420,00*** | *6,71%* |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ***0,00*** | *0,00%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 18,00 | 67,46 | 1 214,28 | ***1 214,28*** | *19,40%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** |   |   | **5 840,13** | *100%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***30*** | ***25*** | ***20*** | ***0*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | zł | -1 160,13 | -1 940,13 | -2 720,13 | 0,00 |
| ***Koszty całkowite prod. 1 dt*** | zł | **194,67** | **233,61** | **292,01** | **0,00** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|   | 156,00 | 80,14% | 66,78% | 53,42% | 0,00% |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Plonu, która pokryje koszty dt  | 156,00 | 37,44 |
| JPO + UPO =  |  | 969,70 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1051,40 |  |  |  |  |





