|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Jęczmień |  |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** | 2013 lipiec |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 50 | 59,00 | 2 950,00 |
| dt | 40 | 59,00 | 2 360,00 |
|  | dt | 30 | 59,00 | 1 770,00 |
|  | dt | 20,0 | 59,00 | 1 180,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Nasiona*** | dt | 1,5 | 180,00 | 270,00 | ***270,00*** | *7,14%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***954,40*** | *25,24%* |
|  - N | kg | 90 | 3,96 | 356,40 |   |  |
|  - P2O5 | kg | 70 | 3,50 | 245,00 |   |  |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 100 | 2,93 | 293,00 |   |  |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3,00 | 80,00 | 60,00 |   |  |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***74,35*** | *1,97%* |
|  -Chwastox extra |  l | 3,00 | 8,50 | 25,50 |  |  |
|  - Bayleton 25 WP | kg | 0,50 | 68,00 | 34,00 |  |  |
|  - 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*** |  |  |  |  | ***110,00*** | *2,91%* |
| 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*** | *25,67%* |
| prasa | godz | 1,00 | 120,00 | 120,00 | ***120,00*** | *3,17%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 350,00 | 350,00 | ***350,00*** | *9,26%* |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *1,07%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 14,00 | 61,86 | 866,04 | ***866,04*** | *22,91%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** |   |   | **3 780,59** | *100%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***50*** | ***40*** | ***30*** | ***20,00*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | zł | -830,59 | -1 420,59 | -2 010,59 | -2 600,59 |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | zł | **75,61** | **94,51** | **126,02** | **189,03** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|   | 59,00 | 78,03% | 62,42% | 46,82% | 31,21% |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ] | 59,00 | 64,08 |
|   |   |
| JPO + UPO =  |  | 943,52 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1025,22 |  |  |  |  |