|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kalkulacja opłacalności*** |  |  | Jęczmień | | |  |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** | | | | 2014 styczeń | | |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** | | |
| ***Produkcja:*** | dt | 50 | 80,00 | 4 000,00 | | |
| dt | 40 | 80,00 | 3 200,00 | | |
|  | dt | 30 | 80,00 | 2 400,00 | | |
|  | dt | 20,0 | 80,00 | 1 600,00 | | |
| ***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*** | *7,15%* |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***871,40*** | *23,08%* |
| - N | kg | 90 | 3,80 | 342,00 |  |  |
| - P2O5 | kg | 70 | 3,02 | 211,40 |  |  |
| - K2O (forma chlorkowa) | kg | 100 | 2,58 | 258,00 |  |  |
| - 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*** | *25,70%* |
| prasa | godz | 1,00 | 120,00 | 120,00 | ***120,00*** | *3,18%* |
| zbiór kombajnem | godz | 1,00 | 350,00 | 350,00 | ***350,00*** | *9,27%* |
| ***Najemna siła robocza*** |  | 5,00 | 8,10 | 40,50 | ***40,50*** | *1,07%* |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 14,00 | 67,46 | 944,44 | ***944,44*** | *25,01%* |
| ***Koszty całkowite na 1 ha*** | | |  |  | **3 775,99** | *100%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** | | | ***Plon dt z 1 ha*** | | | |
| ***50*** | ***40*** | ***30*** | ***20,00*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty)*** | | zł | 224,01 | -575,99 | -1 375,99 | -2 175,99 |
| ***Koszty całkowite produkcji 1 dt*** | | zł | **75,52** | **94,40** | **125,87** | **188,80** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | | Cena zł/dt |  |  |  |  |
|  | | 80,00 | 105,93% | 84,75% | 63,56% | 42,37% |
| ***Plon graniczny*** |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty [ dt ] | | 80,00 | 47,20 | | | |
|  | | |  | | | |
| JPO + UPO = |  | 969,70 |  |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha | | 81,7 |  |  |  |  |
| Razem |  | 1051,40 |  |  |  |  |





