|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materiały zebrał i opracował Tadeusz Szymańczak** |  |  |  |
| ***Kalkulacja opłacalności***  |  |  | Ziemniak |  |
|  |  |  |  | 2013 lipiec |
| **Wyszczególnienie** | **J.M.** | **Ilość** | **Cena zł/dt** | **Produkcja zł/ha** |
| ***Produkcja:*** | dt | 500 | 100,00 | 50 000,00 |
| dt | 400 | 100,00 | 40 000,00 |
|  | dt | 300 | 100,00 | 30 000,00 |
|  | dt | 200 | 100,00 | 20 000,00 |
| ***Nakłady i koszty:*** |   | **Ilość** | **Cena zł/kg,dt** | **Koszt zł/ha** | **Razem koszty w zł** | **% kosztów zmiennych** |
| ***Sadzeniaki*** | dt | 25 | 60,00 | 1 500,00 | ***1 500,00*** | ***14,94%*** |
| ***Nawozy mineralne razem*** |  |  |  |  | ***1 289,70*** | ***12,84%*** |
|  - N | kg | 120 | 3,96 | 475,20 |   |   |
|  - P2O5 | kg | 90 | 3,50 | 315,00 |   |   |
|  - K2O (forma chlorkowa) | kg | 150 | 2,93 | 439,50 |   |   |
|  - wapno nawozowe (25%) | ton | 3 | 80,00 | 60,00 |   |   |
| ***Obornik - 50%*** | ton | 30 | 46,92 | 1 407,60 | ***1 407,60*** | ***14,02%*** |
| ***Środki ochrony roślin razem*** |  |  |  |  | ***321,40*** | ***3,20%*** |
| Afalon | kg | 2,00 | 41,50 | 83,00 |  |  |
| Bancol | kg | 0,50 | 30,00 | 15,00 |  |  |
| Curzate Cu | kg | 3,00 | 43,00 | 129,00 |  |  |
| Dithane M-46 | kg | 4,00 | 23,60 | 94,40 |  |  |
| ***Inne środki:*** |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00%*** |
|  - sznurek do prasy | kłębek |   |   |   |  |  |
|  - opał | tona |   |   |   |  |  |
| **5.Koszty stałe związane z prowadzeniem produkcji w gosp. 8 ha U. R. obciążenie na 1 ha wynosi:** |  |  |  |  | ***970,30*** | ***9,66%*** |
| ***Podatek dochodowy z działów specjalnych produkcji roślinnej*** | zł |   |   |   | ***0,00*** | ***0,00%*** |
| ***Usługi produkcyjne z zewnątrz :*** |  |  |  |  | ***840,00*** | ***8,37%*** |
| zbiór kombajnem | godz | 7,00 | 120,00 | 840,00 |  |  |
| ***Najemna siła robocza***  |   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ***0,00*** | ***0,00%*** |
| ***Siła pociągowa własna*** | cng | 60,00 | 61,86 | 3 711,60 | ***3 711,60*** | ***36,97%*** |
| ***Koszty zmienne na 1 ha*** |   |   | **10 041** | *100%* |
| ***Wskaźniki ekonomiczne*** |  ***Plon dt z 1 ha*** |
| ***500*** | ***400*** | ***300*** | ***200*** |
| ***Nadwyżka bezpośrednia (produkcja minus koszty zmienne)*** | zł | 39 959 | 29 959 | 19 959 | 9 959 |
| ***Koszty zmienne prod. 1 dt*** | zł | **20,08** | **25,10** | **33,47** | **50,20** |
| ***Wskaźniki opłacalności*** | Cena zł/dt |   |   |   |   |
|  -wg kosztów zmiennych | 100,00 | 498% | 398% | 299% | 199% |
| ***Plon graniczny***  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokość plonu, która pokryje koszty zmienne [ dt ] | 100,00 | 100,41 |
| JPO  |  |  | 731,72 |  |  |  |
| Zwrot akcyzy z paliwa rolniczego zł/ha  |  | 81,7 |  |  |  |
| Razem zł/ha |  |  | 813,42 |  |  |  |