|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -**  | **RZEPAKU OZIMEGO** |  |  | listopad 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** |
| **Niski** | **Średni** | **Wysoki** |
| **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Wartość produkcji**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rzepak ozimy (nasiona) | dt | 302,42 | 20,00 | 6 048,33 | 25,00 | 7 560,42 | 35,00 | 10 584,58 |
| Plon uboczny | dt |   |   |   |   |   |   |   |
| Jednolita Płatność Obszarowa | ha | 487,62 | 1,00 | 487,62 | 1,00 | 487,62 | 1,00 | 487,62 |
| Płatność za zazielenenie | ha | 327,26 | 1,00 | 327,26 | 1,00 | 327,26 | 1,00 | 327,26 |
| Płatność cukrowa |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Płatność energetyczna |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Płatność dodatkowa | ha | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 |
| **Wartość produkcji ogółem** |   |   |   | **7 047,75** |   | **8 559,84** |   | **11 584,00** |
|  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|  **Materiał siewny** |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Własny |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Z zakupu | kg | 53,00 | 4,00 | 212,00 | 4,50 | 238,50 | 4,50 | 238,50 |
| **Razem materiał siewny** |  |  |  | **212,00** |  | **238,50** |  | **238,50** |
|  **Nawozy** *(w czystym składniku)* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Azot (N) | kg | 7,13 | 100,00 | 712,75 | 140,00 | 997,85 | 200,00 | 1 425,50 |
| Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 50,00 | 416,63 | 90,00 | 749,93 | 115,00 | 958,25 |
| Potas (K2O) | kg | 4,03 | 90,00 | 362,54 | 140,00 | 563,95 | 170,00 | 684,79 |
| Obornik | t |   |   |   |   |   |   |   |
| Wapno nawozowe *(1/4 dawki)* | kg | 0,15 | 750,00 | 115,31 | 750,00 | 115,31 | 750,00 | 115,31 |
| Inne | kg |  |   |   |   |   |   |   |
| **Razem nawozy** |   |   |   | **1 607,23** |   | **2 427,04** |   | **3 183,85** |
|  **Środki ochrony roślin** |   |   |   |   |   |   |   |   |
| *- Zaprawy nasienne:* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Zaprawa nasienna T | kg | 75,00 | 0,02 | 1,20 | 0,02 | 1,20 | 0,02 | 1,20 |
| *- Chwastobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Colzor Trio 405 EC | l | 75,95 | 3,00 | 227,85 | 3,00 | 227,85 | 3,00 | 227,85 |
| Galera 334 SL | l | 420,00 |   |   | 0,35 | 147,00 | 0,35 | 0,35 |
| Targa 10 EC | l | 106,45 | 0,70 | 74,52 | 0,70 | 74,52 | 0,70 | 74,52 |
|   | l |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| *- Grzybobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Chamane 250 SC | l | 98,00 | 0,30 | 29,40 | 0,30 | 29,40 | 0,30 | 29,40 |
| Atak 450 EC | l | 80,00 | 1,00 | 80,00 | 1,00 | 80,00 | 1,00 | 80,00 |
| Caramba 60 SL | l | 135,40 | 1,75 | 236,95 | 1,75 | 236,95 | 1,75 | 236,95 |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| *- Owadobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Decis Mega 50 EW | l | 155,50 | 0,15 | 23,33 | 0,15 | 23,33 | 0,15 | 23,33 |
| Fury 100 EW | l | 125,00 | 0,60 | 75,00 | 0,60 | 75,00 | 0,60 | 75,00 |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  *- Inne* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Asahi SL | l | 129,95 | 0,60 | 77,97 | 0,60 | 77,97 | 0,60 | 77,97 |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| **Razem środki ochrony roślin** |   |   | **826,21** |   | **973,21** |   | **826,56** |
|  **Inne koszty** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| **Razem inne koszty** |   |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Koszty bezpośrednie** |   |   |   | **2 645,44** |   | **3 638,75** |   | **4 248,91** |
| **Nadwyżka bezpośrednia**  |  |  |  | **4 402,32** |  | **4 921,09** |  | **7 335,10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Praca maszyn własnych** |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Podorywka z bronowianiem | h | 140,00 | 1,50 | 210,00 | 1,50 | 210,00 | 1,50 | 210,00 |
| Bronowianie | h | 115,00 | 0,50 | 57,50 | 0,50 | 57,50 | 0,50 | 57,50 |
| Wysiew NPK | h | 49,82 | 0,50 | 24,91 | 0,50 | 24,91 | 0,50 | 24,91 |
| Orka zimowa | h | 61,91 |   |   |   |   |   |   |
| Orka siewna | h | 58,07 | 2,00 | 116,14 | 2,00 | 116,14 | 2,00 | 116,14 |
| Uprawa przedsiewna | h | 61,91 | 0,70 | 43,33 | 0,70 | 43,33 | 0,70 | 43,33 |
| Siew | h | 85,00 | 1,20 | 102,00 | 1,20 | 102,00 | 1,20 | 102,00 |
| Oprysk | h | 52,37 | 1,20 | 62,85 | 1,20 | 62,85 | 1,20 | 62,85 |
| Wysiew N | h | 60,00 | 0,60 | 36,00 | 0,60 | 36,00 | 0,60 | 36,00 |
| Transport ziarna | h | 57,53 | 0,50 | 28,77 | 0,50 | 28,77 | 0,50 | 28,77 |
| Suszenie ziarna | h | 150,00 |   |   |   |   |   |   |
| Załadunek słomy | h | 49,30 |   |   |   |   |   |   |
| Transport słomy | h | 55,64 |   |   |   |   |   |   |
| **Razem praca maszyn własnych** |   |   |   | **681,49** |   | **681,49** |   | **681,49** |
| **Usługi z zewnątrz** |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Zbiór kombajnem | h | 280,00 | 1,20 | 336,00 | 1,20 | 336,00 | 1,20 | 336,00 |
| Prasowanie słomy | h |  |   |   |   |   |   |   |
| **Razem koszty usług** |   |   |   | **336,00** |   | **336,00** |   | **336,00** |
| Podatki i ubezpieczenia |   | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| Inne |   | 5,0% |   | 183,15 |   | 232,81 |   | 263,32 |
| **Razem koszty inne** |   |   |   | **363,15** |   | **412,81** |   | **443,32** |
| **Koszty pośrednie** |   |   |   | **1 380,64** |   | **1 430,31** |   | **1 460,81** |
| **Koszty całkowite** |   |   |   | **4 026,08** |   | **5 069,05** |   | **5 709,72** |
| **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |   |   |   | **201,30** |   | **202,76** |   | **163,13** |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji*(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **75,05**  |   | **68,86**  |   | **102,88**  |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji*(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **50,23**  |   | **49,15**  |   | **85,38**  |
| **Dochód rolniczy *(z dopłatami)*** |   |   |   | **3 021,68**  |   | **3 490,78**  |   | **5 874,28**  |
| **Dochód rolniczy *(bez dopłat)*** |   |   |   | **2 022,26**  |   | **2 491,36**  |   | **4 874,86**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Założenia: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Uprawa intensywna na glebach I - III klasy kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim bardzo dobrym |
| 2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów zbożowo-pastewnego i żytniego dobrego po dobrych przedplonach |  |  |  |  |  |
| 3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe. |  |  |  |  |
| 4. Odczyn gleby - pH 5,1 - 6,5. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |