|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -**  | **PSZENICY OZIMEJ** |  |  | *listopad 2021* |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** |
|  | **Niski** | **Średni** | **Wysoki** |
|  | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **Wartość produkcji**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Pszenica ozima (ziarno) | dt | 102,83 | 40,00 | 4 113,33 | 50,00 | 5 141,67 | 70,00 | 7 198,33 |
|  | Plon uboczny | dt | 11,00 | 36,00 | 396,00 | 45,00 | 495,00 | 63,00 | 693,00 |
|  | 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 do roślin strączkowych na ziarno |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Płatność dodatkowa | ha | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 |
|  | **Wartość produkcji ogółem** |   |   |   | **5 508,75** |   | **6 636,09** |   | **8 890,75** |
|  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|  |  **Materiał siewny** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Własny |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Z zakupu | dt | 200,00 | 2,00 | 400,00 | 2,50 | 500,00 | 2,80 | 560,00 |
|  | **Razem materiał siewny** |  |  |  | **400,00** |  | **500,00** |  | **560,00** |
|  |  **Nawozy** *(w czystym składniku)* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Azot (N) | kg | 7,13 | 80,00 | 570,20 | 140,00 | 997,85 | 170,00 | 1 211,67 |
|  | Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 70,00 | 583,28 | 70,00 | 583,28 | 90,00 | 749,93 |
|  | Potas (K2O) | kg | 4,03 | 90,00 | 362,54 | 80,00 | 322,26 | 100,00 | 402,82 |
|  | 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** |   |   |   | **1 631,33** |   | **2 018,69** |   | **2 479,73** |
|  |  **Środki ochrony roślin** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Zaprawy nasienne:* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Kinto Duo 080 FS | l | 115,00 | 0,20 | 23,00 | 0,20 | 23,00 | 0,20 | 23,00 |
|  | *- Chwastobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Agritox 500 SL | l | 26,00 | 4,00 | 104,00 | 4,00 | 104,00 | 4,00 | 104,00 |
|  | Boxer 800 EC | l | 47,86 |   |   | 2,00 | 95,73 | 2,00 | 95,73 |
|  | Atlantis 12 OD | l | 235,64 | 0,80 | 188,51 | 1,00 | 235,64 | 1,00 | 235,64 |
|  | Tomigan 250 EC | l | 89,75 |   |   | 0,60 | 53,85 | 0,60 | 53,85 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Grzybobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Wirtuoz 520 EC | l | 169,00 | 1,00 | 169,00 | 1,00 | 169,00 | 1,00 | 169,00 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Owadobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Karate Zeon 050 CS | l | 145,00 | 1,00 | 145,00 | 1,00 | 145,00 | 1,00 | 145,00 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  *- Inne* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Midas 250 EC | l | 193,32 | 0,30 | 58,00 | 0,30 | 58,00 | 0,30 | 58,00 |
|  | Antywylegacz 725 SL | l | 20,00 | 1,00 | 20,00 | 1,00 | 20,00 | 1,00 | 20,00 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem środki ochrony roślin** |   |   | **707,51** |   | **904,22** |   | **904,22** |
|  |  **Inne koszty** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Sznurek | szt | 41,00 | 1,50 | 61,50 | 1,50 | 61,50 | 1,50 | 61,50 |
|  | **Razem inne koszty** |   |  | **61,50** |  | **61,50** |  | **61,50** |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Koszty bezpośrednie** |   |   |   | **2 800,34** |   | **3 484,41** |   | **4 005,45** |
|  | **Nadwyżka bezpośrednia**  |  |  |  | **2 708,42** |  | **3 151,68** |  | **4 885,30** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 57,92 | 2,00 | 115,85 | 2,00 | 115,85 | 2,00 | 115,85 |
|  | 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 (×3) | h | 80,00 | 1,20 | 96,00 | 1,20 | 96,00 | 1,20 | 96,00 |
|  | Wysiew N (×2) | h | 81,00 | 0,60 | 48,60 | 0,60 | 48,60 | 0,60 | 48,60 |
|  | Transport ziarna | h | 57,53 | 0,50 | 28,77 | 0,50 | 28,77 | 1,00 | 57,53 |
|  | Załadunek słomy | h | 50,98 | 2,00 | 101,95 | 2,00 | 101,95 | 3,00 | 152,93 |
|  | Transport słomy | h | 57,53 | 2,00 | 115,06 | 2,00 | 115,06 | 3,00 | 172,60 |
|  | **Razem praca maszyn własnych** |   |   |   | **943,97** |   | **943,97** |   | **1 081,25** |
|  | **Usługi z zewnątrz** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Zbiór kombajnem | h | 280,00 | 1,20 | 336,00 | 1,20 | 336,00 | 2,00 | 560,00 |
|  | Prasowanie słomy | h | 94,54 | 1,20 | 113,45 | 1,20 | 113,45 | 2,00 | 189,08 |
|  | **Razem koszty usług** |   |   |   | **449,45** |   | **449,45** |   | **749,08** |
|  | Podatki i ubezpieczenia |   | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 |
|  | Inne |   | 5,0% |   | 209,69 |   | 243,89 |   | 291,79 |
|  | **Razem koszty inne** |   |   |   | **389,69** |   | **423,89** |   | **471,79** |
|  | **Koszty pośrednie** |   |   |   | **1 783,11** |   | **1 817,31** |   | **2 302,11** |
|  | **Koszty całkowite** |   |   |   | **4 583,44** |   | **5 301,72** |   | **6 307,56** |
|  | **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |   |   |   | **114,59** |   | **106,03** |   | **90,11** |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **-1,62**  |   | **6,32**  |   | **25,11**  |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **20,19**  |   | **25,17**  |   | **40,95**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |   | zł/ha |   | **-74,11**  |   | **334,95**  |   | **1 583,77**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |   | zł/ha |   | **925,31**  |   | **1 334,37**  |   | **2 583,19**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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 kl. IV kompleksów żytnich. |  |  |  |  |  |
|  | 3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe. |  |  |  |  |
|  | 4. Odczyn gleby obojętny lub zbliżony do obojętnego - pH 6-6,5. |  |  |  |  |  |