|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -**  | **PSZENICY JAREJ** |  |  |  | *listopad 2021 r.* |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** |
|  | **Niski** | **Średni** | **Wysoki** |
|  | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **Wartość produkcji**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Pszenica jara (ziarno) | dt | 102,83 | 30,00 | 3 085,00 | 40,00 | 4 113,33 | 50,00 | 5 141,67 |
|  | Plon uboczny | dt | 11,00 | 27,00 | 297,00 | 36,00 | 396,00 | 45,00 | 495,00 |
|  | 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** |   |   |   | **4 381,42** |   | **5 508,75** |   | **6 636,09** |
|  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|  |  **Materiał siewny** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Własny |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Z zakupu | dt | 210,00 | 1,80 | 378,00 | 2,50 | 525,00 | 2,80 | 588,00 |
|  | **Razem materiał siewny** |  |  |  | **378,00** |  | **525,00** |  | **588,00** |
|  |  **Nawozy** *(w czystym składniku)* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Azot (N) | kg | 7,13 | 65,00 | 463,29 | 110,00 | 784,02 | 140,00 | 997,85 |
|  | Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 70,00 | 583,28 | 70,00 | 583,28 | 100,00 | 833,26 |
|  | Potas (K2O) | kg | 4,03 | 90,00 | 362,54 | 80,00 | 322,26 | 110,00 | 443,10 |
|  | 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** |   |   |   | **1 524,41** |   | **1 804,87** |   | **2 389,52** |
|  |  **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* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Mustang 306 SE | l | 139,00 | 4,00 | 556,00 | 4,00 | 556,00 | 4,00 | 556,00 |
|  | Foxtrot 069 EW | l | 128,35 |   |   | 2,00 | 256,69 | 2,00 | 256,69 |
|  |   |  |   | 0,80 |   | 1,00 |   | 1,00 |   |
|  |   |  |   |   |   | 0,60 |   | 0,60 |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Grzybobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Banjo 500 SC | l | 165,00 | 1,00 | 165,00 | 1,00 | 165,00 | 1,00 | 165,00 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Owadobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Fury 100 EW | l | 125,00 | 1,00 | 125,00 | 1,00 | 125,00 | 1,00 | 125,00 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  *- Inne* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Moddus 250 EC | l | 163,35 | 0,30 | 49,01 | 0,30 | 49,01 | 0,30 | 49,01 |
|  |   |  |   | 1,00 |   | 1,00 |   | 1,00 |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem środki ochrony roślin** |   |   | **918,01** |   | **1 174,70** |   | **1 174,70** |
|  |  **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** |   |   |   | **2 881,92** |   | **3 566,07** |   | **4 213,72** |
|  | **Nadwyżka bezpośrednia**  |  |  |  | **1 499,50** |  | **1 942,68** |  | **2 422,37** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 72,00 | 0,60 | 43,20 | 0,60 | 43,20 | 0,60 | 43,20 |
|  | 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** |   |   |   | **938,57** |   | **938,57** |   | **1 075,85** |
|  | **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% |   | 213,50 |   | 247,70 |   | 301,93 |
|  | **Razem koszty inne** |   |   |   | **393,50** |   | **427,70** |   | **481,93** |
|  | **Koszty pośrednie** |   |   |   | **1 781,51** |   | **1 815,72** |   | **2 306,85** |
|  | **Koszty całkowite** |   |   |   | **4 663,44** |   | **5 381,79** |   | **6 520,57** |
|  | **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |   |   |   | **155,45** |   | **134,54** |   | **130,41** |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **-27,48**  |   | **-16,21**  |   | **-13,56**  |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **-6,05**  |   | **2,36**  |   | **1,77**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |   | zł/ha |   | **-1 281,44**  |   | **-872,46**  |   | **-883,91**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |   | zł/ha |   | **-282,02**  |   | **126,96**  |   | **115,51**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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. |  |  |  |  |  |