|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -** | | | **OWSA** |  |  |  |  | listopad 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** | | | | | |
| **Niski** | | **Średni** | | **Wysoki** | |
| **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość produkcji** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Owies (ziarno) | dt | 66,00 | 20,00 | 1 320,00 | 35,00 | 2 310,00 | 45,00 | 2 970,00 |
| Plon uboczny | dt | 11,00 | 22,00 | 242,00 | 38,50 | 423,50 | 49,50 | 544,50 |
| 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** |  |  |  | **2 561,42** |  | **3 732,92** |  | **4 513,92** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Materiał siewny** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Własny |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Z zakupu | dt | 190,00 | 2,00 | 380,00 | 2,10 | 399,00 | 2,20 | 418,00 |
| **Razem materiał siewny** |  |  |  | **380,00** |  | **399,00** |  | **418,00** |
| **Nawozy** *(w czystym składniku)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Azot (N) | kg | 7,13 | 50,00 | 356,37 | 65,00 | 463,29 | 80,00 | 570,20 |
| Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 40,00 | 333,30 | 55,00 | 458,29 | 70,00 | 583,28 |
| Potas (K2O) | kg | 4,03 | 60,00 | 241,69 | 75,00 | 302,12 | 90,00 | 362,54 |
| 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** |  |  |  | **1 046,68** |  | **1 339,00** |  | **1 631,33** |
| **Środki ochrony roślin** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Zaprawy nasienne:* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maxim Star 025 FS | l | 100,33 | 0,20 | 20,07 | 0,20 | 20,07 | 0,20 | 20,07 |
| *- Chwastobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mocarz 75 WG | kg | 375,00 | 0,20 | 75,00 | 0,20 | 75,00 | 0,20 | 75,00 |
| Mustang Forte 195 SE | l | 70,00 |  |  | 0,80 | 56,00 | 0,80 | 56,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Grzybobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Owadobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fury 100 EW | l | 125,00 | 0,10 | 12,50 | 0,10 | 12,50 | 0,10 | 12,50 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Inne* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Antywylegacz 725 SL | l | 20,00 |  |  | 2,00 | 40,00 | 2,00 | 40,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem środki ochrony roślin** | |  |  | **107,57** |  | **203,57** |  | **203,57** |
| **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** |  |  |  | **1 595,74** |  | **2 003,07** |  | **2 314,39** |
| **Nadwyżka bezpośrednia** |  |  |  | **965,68** |  | **1 729,85** |  | **2 199,53** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Praca maszyn własnych** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podorywka z bronowaniem | h | 140,00 | 1,50 | 210,00 | 1,50 | 210,00 | 1,50 | 210,00 |
| Bronowanie | h | 115,00 | 0,50 | 57,50 | 0,50 | 57,50 | 0,50 | 57,50 |
| Siew nawozów PK | h | 49,82 | 0,50 | 24,91 | 0,50 | 24,91 | 0,50 | 24,91 |
| Orka zimowa | h | 61,91 | 2,00 | 123,81 | 2,00 | 123,81 | 2,00 | 123,81 |
| Orka siewna | h | 58,09 |  |  |  |  |  |  |
| Uprawa przedsiewna | h | 61,91 | 0,70 | 43,33 | 0,70 | 43,33 | 0,70 | 43,33 |
| Siew nasion | h | 85,00 | 1,20 | 102,00 | 1,20 | 102,00 | 1,20 | 102,00 |
| Oprysk | h | 80,00 | 1,20 | 96,00 | 1,20 | 96,00 | 1,20 | 96,00 |
| Nawożenie pogłówne 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 |
| Załadunek słomy | h | 50,98 | 2,00 | 101,95 | 2,00 | 101,95 | 2,00 | 101,95 |
| Transport słomy | h | 57,53 | 2,00 | 115,06 | 2,00 | 115,06 | 2,00 | 115,06 |
| **Razem praca maszyn własnych** |  |  |  | **939,34** |  | **939,34** |  | **939,34** |
| **Usługi z zewnątrz** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zbiór kombajnem | h | 280,00 | 1,20 | 336,00 | 1,20 | 336,00 | 1,20 | 336,00 |
| Prasowanie słomy | h | 94,54 | 1,20 | 113,45 | 1,20 | 113,45 | 1,20 | 113,45 |
| **Razem koszty usług** |  |  |  | **449,45** |  | **449,45** |  | **449,45** |
| Podatki i ubezpieczenia |  | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| Inne |  | 5,0% |  | 149,23 |  | 169,59 |  | 185,16 |
| **Razem koszty inne** |  |  |  | **329,23** |  | **349,59** |  | **365,16** |
| **Koszty pośrednie** |  |  |  | **1 718,01** |  | **1 738,37** |  | **1 753,94** |
| **Koszty całkowite** |  |  |  | **3 313,75** |  | **3 741,44** |  | **4 068,33** |
| **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |  |  |  | **165,69** |  | **106,90** |  | **90,41** |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji *(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **-52,86** |  | **-26,94** |  | **-13,61** |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji *(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **-22,70** |  | **-0,23** |  | **10,95** |
| **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |  | zł/ha |  | **-1 751,75** |  | **-1 007,94** |  | **-553,83** |
| **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |  | zł/ha |  | **-752,33** |  | **-8,52** |  | **445,59** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |