|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -** | | | **MIESZANKI ZBOŻOWEJ** | | |  |  | listopad 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** | | | | | |
| **Niski** | | **Średni** | | **Wysoki** | |
| **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość produkcji** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mieszanka zbożowa (ziarno) | dt | 63,83 | 30,00 | 1 915,00 | 40,00 | 2 553,33 | 55,00 | 3 510,83 |
| Plon uboczny | dt | 11,00 | 33,00 | 363,00 | 44,00 | 484,00 | 60,50 | 665,50 |
| 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** |  |  |  | **3 277,42** |  | **4 036,75** |  | **5 175,75** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Materiał siewny** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Własny |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Z zakupu | dt | 200,00 | 2,10 | 420,00 | 2,20 | 440,00 | 2,20 | 440,00 |
| **Razem materiał siewny** |  |  |  | **420,00** |  | **440,00** |  | **440,00** |
| **Nawozy** *(w czystym składniku)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Azot (N) | kg | 7,13 | 50,00 | 356,37 | 70,00 | 498,92 | 85,00 | 605,84 |
| Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 30,00 | 249,98 | 50,00 | 416,63 | 70,00 | 583,28 |
| Potas (K2O) | kg | 4,03 | 40,00 | 161,13 | 110,00 | 443,10 | 80,00 | 322,26 |
| 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** |  |  |  | **882,79** |  | **1 473,96** |  | **1 626,68** |
| **Środki ochrony roślin** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Zaprawy nasienne:* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gizmo 060 FS | l | 173,00 | 0,20 | 34,60 | 0,20 | 34,60 | 0,20 | 34,60 |
| *- Chwastobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chwastox Trio 540 SL | l | 38,39 | 1,50 | 57,59 | 1,50 | 57,59 | 1,50 | 57,59 |
| Mocarz 75 WG | kg | 375,00 | 0,20 | 75,00 | 0,20 | 75,00 | 0,20 | 75,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Grzybobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bumper 250 EC | l | 74,52 |  |  | 0,50 | 37,26 | 0,50 | 37,26 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Owadobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fastac 100 EC | l | 181,13 |  |  | 0,10 | 18,11 | 0,10 | 18,11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *- Inne* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem środki ochrony roślin** | |  |  | **167,19** |  | **222,56** |  | **222,56** |
| **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** |  |  |  | **1 531,48** |  | **2 198,03** |  | **2 350,74** |
| **Nadwyżka bezpośrednia** |  |  |  | **1 745,94** |  | **1 838,73** |  | **2 825,01** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | 48,18 | 0,50 | 24,09 | 0,50 | 24,09 | 0,50 | 24,09 |
| Orka zimowa | h | 59,87 | 2,00 | 119,74 | 2,00 | 119,74 | 2,00 | 119,74 |
| Orka siewna | h | 56,18 |  |  |  |  |  |  |
| Uprawa przedsiewna | h | 59,87 | 0,70 | 41,91 | 0,70 | 41,91 | 0,70 | 41,91 |
| 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 | 55,64 | 0,50 | 27,82 | 0,50 | 27,82 | 0,50 | 27,82 |
| Załadunek słomy | h | 49,30 | 2,00 | 98,60 | 2,00 | 98,60 | 2,00 | 98,60 |
| Transport słomy | h | 55,64 | 2,00 | 111,28 | 2,00 | 111,28 | 2,00 | 111,28 |
| **Razem praca maszyn własnych** |  |  |  | **924,94** |  | **924,94** |  | **924,94** |
| **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% |  | 145,29 |  | 178,62 |  | 186,26 |
| **Razem koszty inne** |  |  |  | **325,29** |  | **358,62** |  | **366,26** |
| **Koszty pośrednie** |  |  |  | **1 699,68** |  | **1 733,01** |  | **1 740,64** |
| **Koszty całkowite** |  |  |  | **3 231,15** |  | **3 931,03** |  | **4 091,38** |
| **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |  |  |  | **107,71** |  | **98,28** |  | **74,39** |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji *(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **-29,50** |  | **-22,73** |  | **2,08** |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji *(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **1,43** |  | **2,69** |  | **26,50** |
| **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |  | zł/ha |  | **-953,15** |  | **-893,70** |  | **84,95** |
| **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |  | zł/ha |  | **46,27** |  | **105,72** |  | **1 084,37** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | | | |  |  |  |  |  |