|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -** | | | **KUKURYDZA NA ZIARNO** | | |  |  | listopad 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** | | | | | |
|  | **Niski** | | **Średni** | | **Wysoki** | |
|  | **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wartość produkcji** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kukurydza (ziarno) | dt | 104,57 | 40,00 | 4 182,67 | 60,00 | 6 274,00 | 80,00 | 8 365,33 |
|  | 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** |  |  |  | **5 182,09** |  | **7 273,42** |  | **9 364,75** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Materiał siewny** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Własny |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Z zakupu | j.s. | 179,00 | 1,00 | 179,00 | 1,10 | 196,90 | 1,20 | 214,80 |
|  | **Razem materiał siewny** |  |  |  | **179,00** |  | **196,90** |  | **214,80** |
|  | **Nawozy** *(w czystym składniku)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Azot (N) | kg | 7,13 | 120,00 | 855,30 | 140,00 | 997,85 | 160,00 | 1 140,40 |
|  | Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 80,00 | 666,61 | 100,00 | 833,26 | 120,00 | 999,91 |
|  | Potas (K2O) | kg | 4,03 | 140,00 | 563,95 | 110,00 | 443,10 | 185,00 | 745,22 |
|  | 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** |  |  |  | **2 201,16** |  | **2 389,52** |  | **3 000,83** |
|  | **Środki ochrony roślin** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Zaprawy nasienne:* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Rancona 450 FS | l | 170,00 | 0,30 | 51,00 | 0,30 | 51,00 | 0,30 | 51,00 |
|  | *- Chwastobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Titus 25 WG | kg | 3892,50 |  |  | 0,06 | 233,55 | 0,06 | 233,55 |
|  | Innovate 240 SC | l | 192,00 | 0,25 | 48,00 | 0,25 | 48,00 | 0,25 | 48,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Grzybobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Owadobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Karate Zeon 050 CS | l | 145,00 | 0,75 | 108,75 | 0,75 | 108,75 | 0,75 | 108,75 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Inne* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Asahi SL | l | 129,95 | 0,60 | 77,97 | 0,60 | 77,97 | 0,60 | 77,97 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem środki ochrony roślin** | |  |  | **285,72** |  | **519,27** |  | **519,27** |
|  | **Inne koszty** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem inne koszty** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Koszty bezpośrednie** |  |  |  | **2 665,88** |  | **3 105,69** |  | **3 734,90** |
|  | **Nadwyżka bezpośrednia** |  |  |  | **2 516,20** |  | **4 167,73** |  | **5 629,85** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 |  |  |  |  |  |  |
|  | Transport słomy | h | 57,53 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem praca maszyn własnych** |  |  |  | **722,32** |  | **722,32** |  | **722,32** |
|  | **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% |  | 186,21 |  | 208,20 |  | 239,66 |
|  | **Razem koszty inne** |  |  |  | **366,21** |  | **388,20** |  | **419,66** |
|  | **Koszty pośrednie** |  |  |  | **1 424,53** |  | **1 446,52** |  | **1 477,98** |
|  | **Koszty całkowite** |  |  |  | **4 090,41** |  | **4 552,21** |  | **5 212,89** |
|  | **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |  |  |  | **102,26** |  | **75,87** |  | **65,16** |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji *(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **2,26** |  | **37,82** |  | **60,47** |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji *(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **26,69** |  | **59,78** |  | **79,65** |
|  | **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |  | zł/ha |  | **92,25** |  | **1 721,79** |  | **3 152,45** |
|  | **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |  | zł/ha |  | **1 091,67** |  | **2 721,21** |  | **4 151,87** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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. | | | |  |  |  |  |  |