|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -**  | **KUKURYDZA NA KISZONKĘ** |  |  | listopad 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** |
| **Niski** | **Średni** | **Wysoki** |
| **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Wartość produkcji**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Kukurydza (zielona masa) | dt | 18,00 | 400,00 | 7 200,00 | 600,00 | 10 800,00 | 800,00 | 14 400,00 |
| Plon uboczny | dt |   |   |   |   |   |   |   |
| Jednolita Płatność Obszarowa | ha | 487,62 | 1,00 | 487,62 | 1,00 | 487,62 | 1,00 | 487,62 |
| Płatność za zazielenienie | 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** |   |   |   | **8 199,42** |   | **11 799,42** |   | **15 399,42** |
|  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|  **Materiał siewny** |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Własny |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Z zakupu | j.s. | 450,00 | 1,50 | 675,00 | 1,50 | 675,00 | 1,50 | 675,00 |
| **Razem materiał siewny** |  |  |  | **675,00** |  | **675,00** |  | **675,00** |
|  **Nawozy** *(w czystym składniku)* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Azot (N) | kg | 7,13 | 130,00 | 926,57 | 150,00 | 1 069,12 | 180,00 | 1 282,95 |
| Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 90,00 | 749,93 | 100,00 | 833,26 | 110,00 | 916,58 |
| Potas (K2O) | kg | 4,03 | 160,00 | 644,51 | 110,00 | 443,10 | 240,00 | 966,77 |
| 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** |   |   |   | **2 436,33** |   | **2 460,79** |   | **3 281,61** |
|  **Środki ochrony roślin** |   |   |   |   |   |   |   |   |
| *- Zaprawy nasienne:* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| *- Chwastobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Callisto 100 SC  | l | 175,07 | 0,25 | 43,77 | 0,25 | 43,77 | 0,25 | 43,77 |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| *- Grzybobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| *- Owadobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Runner 240 SC  | l | 253,04 | 0,75 | 189,78 | 0,75 | 189,78 | 0,75 | 189,78 |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  *- Inne* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Asahi SL | l | 129,95 | 0,60 | 77,97 | 0,60 | 77,97 | 0,60 | 77,97 |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| **Razem środki ochrony roślin** |   |   | **311,52** |   | **311,52** |   | **311,52** |
|  **Inne koszty** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| **Razem inne koszty** |   |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Koszty bezpośrednie** |   |   |   | **3 422,85** |   | **3 447,31** |   | **4 268,13** |
| **Nadwyżka bezpośrednia**  |  |  |  | **4 776,57** |  | **8 352,11** |  | **11 131,29** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | 65,16 | 1,20 | 78,20 | 1,20 | 78,20 | 1,20 | 78,20 |
| Oprysk | h | 49,82 | 1,20 | 59,78 | 1,20 | 59,78 | 1,20 | 59,78 |
| Nawożenie pogłówne N | h | 49,82 | 0,60 | 29,89 | 0,60 | 29,89 | 0,60 | 29,89 |
| Transport zielonej masy | h | 56,03 | 1,50 | 84,05 | 2,00 | 112,06 | 3,00 | 168,10 |
| Załadunek słomy | h | 69,12 |   |   |   |   |   |   |
| Transport słomy | h | 57,53 |   |   |   |   |   |   |
| **Razem praca maszyn własnych** |   |   |   | **711,47** |   | **739,49** |   | **795,52** |
| **Usługi z zewnątrz** |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Zbiór kombajnem | h | 350,00 | 1,20 | 420,00 | 1,20 | 420,00 | 1,20 | 420,00 |
| Prasowanie słomy | h | 94,54 |   |   |   |   |   |   |
| **Razem koszty usług** |   |   |   | **420,00** |   | **420,00** |   | **420,00** |
| Podatki i ubezpieczenia |   | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| Inne |   | 5,0% |   | 227,72 |   | 230,34 |   | 274,18 |
| **Razem koszty inne** |   |   |   | **407,72** |   | **410,34** |   | **454,18** |
| **Koszty pośrednie** |   |   |   | **1 539,19** |   | **1 569,83** |   | **1 669,70** |
| **Koszty całkowite** |   |   |   | **4 962,03** |   | **5 017,14** |   | **5 937,83** |
| **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |   |   |   | **12,41** |   | **8,36** |   | **7,42** |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji*(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **45,10**  |   | **115,26**  |   | **142,51**  |
| **Wskaźnik opłacalność produkcji*(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **65,24**  |   | **135,18**  |   | **159,34**  |
| **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |   | zł/ha |   | **2 237,97**  |   | **5 782,86**  |   | **8 462,17**  |
| **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |   | zł/ha |   | **3 237,39**  |   | **6 782,28**  |   | **9 461,59**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |