|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -** | | | **TRAWY NA KISZONKĘ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | listopad 2021 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Technologi konserwacji** | | | | | |  |  |
|  | **z roślin świeżych o zawartości s.m. 20%,  w silosie przejazdowym** | | **z roślin podsuszonych o zawartości s.m. 40%, w silosie przejazdowym** | | **z roślin podsuszonych o zawartości s.m. 40%,  w belach owiniętych folią** | |  |  |
|  | **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wartość produkcji** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kiszonka świeżą | dt | 13,50 | 300,00 | 4 050,00 |  |  |  |  |  |  |
|  | Kiszonka podsuszona | dt | 25,00 |  |  | 150,00 | 3 750,00 | 150,00 | 3 750,00 |  |  |
|  | 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 rolnośrodowiskowa do ekologii | ha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Płatność dodatkowa | ha | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 |  |  |
|  | **Wartość produkcji ogółem** |  |  |  | **4 864,88** |  | **4 564,88** |  | **4 564,88** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Materiał siewny** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Własny |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Z zakupu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem materiał siewny** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Nawozy** *(w czystym składniku)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Azot (N) | kg | 7,13 | 120,00 | 855,30 | 120,00 | 855,30 | 120,00 | 855,30 |  |  |
|  | Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 60,00 | 499,95 | 60,00 | 499,95 | 60,00 | 499,95 |  |  |
|  | Potas (K2O) | kg | 4,03 | 100,00 | 402,82 | 100,00 | 402,82 | 100,00 | 402,82 |  |  |
|  | Obornik (*co 5 lat)* | t |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Wapno nawozowe *(1/4 dawki)* | kg | 0,15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Inne | kg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem nawozy** |  |  |  | **1 758,07** |  | **1 758,07** |  | **1 758,07** |  |  |
|  | **Środki ochrony roślin** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Zaprawy nasienne:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Chwastobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Grzybobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Owadobójcze* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *- Inne* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem środki ochrony roślin** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Inne koszty** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Środek konserwujący Labacsil Gras Acid | kg | 30,00 | 0,50 | 15,00 |  |  |  |  |  |  |
|  | Folia kiszonkowa | m | 1,50 | 15,00 | 22,50 | 15,00 | 22,50 |  |  |  |  |
|  | Folia do owijania | rolka | 270,00 |  |  |  |  | 1,50 | 405,00 |  |  |
|  | **Razem inne koszty** | |  |  | **37,50** |  | **22,50** |  | **405,00** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Koszty bezpośrednie** |  |  |  | **1 795,57** |  | **1 780,57** |  | **2 163,07** |  |  |
|  | **Nadwyżka bezpośrednia** |  |  |  | **3 069,31** |  | **2 784,31** |  | **2 401,81** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Praca maszyn własnych** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Włókowanie | h | 56,03 | 1,00 | 56,03 | 1,00 | 56,03 | 1,00 | 56,03 |  |  |
|  | Siew nawozów PK | h | 18,80 | 1,00 | 18,80 | 1,00 | 18,80 | 1,00 | 18,80 |  |  |
|  | Siew nawozów N | h | 49,82 | 1,00 | 49,82 | 1,00 | 49,82 | 1,00 | 49,82 |  |  |
|  | Koszenie kosiarką rotacyjną | h | 61,60 |  |  | 1,00 | 61,60 | 1,00 | 61,60 |  |  |
|  | Koszenie sieczkarnią samobieżną | h | 268,84 | 0,30 | 80,65 |  |  |  |  |  |  |
|  | Przetrząsanie *(×2)* | h | 62,49 |  |  | 1,00 | 62,49 | 1,00 | 62,49 |  |  |
|  | Zgrabianie na wały *(×2)* | h | 70,00 |  |  | 1,00 | 70,00 | 1,00 | 70,00 |  |  |
|  | Koszenie sieczk. samob. z podbierakiem | h | 268,84 |  |  | 0,30 | 80,65 |  |  |  |  |
|  | Prasowanie + owijanie folią *(×2)* | h | 187,17 |  |  |  |  | 3,50 | 655,11 |  |  |
|  | Transport bel | h | 57,54 |  |  |  |  | 2,00 | 115,08 |  |  |
|  | Rozładunek bel | h | 57,32 |  |  |  |  | 1,00 | 57,32 |  |  |
|  | Transport przyczepą objętościową | h | 64,75 | 4,00 | 259,01 | 4,00 | 259,01 |  |  |  |  |
|  | Rozładunek przyczepy na pryzmie | h | 57,32 | 2,00 | 114,65 | 2,00 | 114,65 |  |  |  |  |
|  | Utłaczanie zielonki ciągnikiem | h | 56,59 | 6,00 | 339,51 | 7,00 | 396,10 |  |  |  |  |
|  | Okrywanie silosu | h | 19,23 | 3,00 | 57,70 | 3,00 | 57,70 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem praca maszyn własnych** |  |  |  | **976,17** |  | **1 226,84** |  | **1 146,26** |  |  |
|  | **Usługi z zewnątrz** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zbiór kombajnem | h | 317,17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Prasowanie słomy | h | 69,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Razem koszty usług** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Podatki i ubezpieczenia |  | 100,00 | 1,00 | 100,00 | 1,00 | 100,00 | 1,00 | 100,00 |  |  |
|  | Inne |  | 1,0% |  | 27,72 |  | 30,07 |  | 33,09 |  |  |
|  | **Razem koszty inne** |  |  |  | **127,72** |  | **130,07** |  | **133,09** |  |  |
|  | **Koszty pośrednie** |  |  |  | **1 103,89** |  | **1 356,92** |  | **1 279,35** |  |  |
|  | **Koszty całkowite** |  |  |  | **2 899,46** |  | **3 137,49** |  | **3 442,42** |  |  |
|  | **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |  |  |  | **9,66** |  | **20,92** |  | **22,95** |  |  |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji *(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **39,68** |  | **19,52** |  | **8,93** |  |  |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji *(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | | % |  | **67,79** |  | **45,49** |  | **32,61** |  |  |
|  | **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |  |  |  | **1150,54** |  | **612,51** |  | **307,58** |  |  |
|  | **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |  |  |  | **1965,42** |  | **1427,39** |  | **1122,46** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uprawa: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ekstensywna na glebach kompleksu żytniego słabego, o pH 5 | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | - średniointensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i bardzo dobrego, o pH 5,5 | | | | | | | |  |  |  |
|  | - intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego, o pH 6,5 | | | | |  |  |  |  |  |  |