|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -**  | **BURAKA CUKROWEGO** |  |  | listopad 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** |
|  | **Niski** | **Średni** | **Wysoki** |
|  | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **Wartość produkcji**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Burak cukrowy (korzeń) | dt | 12,00 | 500,00 | 6 000,00 | 600,00 | 7 200,00 | 750,00 | 9 000,00 |
|  | Produkcja uboczna *(liście na kiszonkę)* | dt | 3,00 | 500,00 | 1 500,00 | 600,00 | 1 800,00 | 750,00 | 2 250,00 |
|  | Produkcja uboczna (wysłodki) | dt | 3,50 | 240,00 | 840,00 | 288,00 | 1 008,00 | 360,00 | 1 260,00 |
|  | 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 | ha | 1 516,30 | 1,00 | 1 516,30 | 1,00 | 1 516,30 | 1,00 | 1 516,30 |
|  | Płatność energetyczna |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Płatność dodatkowa | ha | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 |
|  | **Wartość produkcji ogółem** |   |   |   | **10 671,18** |   | **12 339,18** |   | **14 841,18** |
|  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|  |  **Materiał siewny** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Własny |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Z zakupu | j.s. | 1000,00 | 1,30 | 1 300,00 | 1,30 | 1 300,00 | 1,30 | 1 300,00 |
|  | **Razem materiał siewny** |  |  |  | **1 300,00** |  | **1 300,00** |  | **1 300,00** |
|  |  **Nawozy** *(w czystym składniku)* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Azot (N) | kg | 7,13 | 100,00 | 712,75 | 130,00 | 926,57 | 150,00 | 1 069,12 |
|  | Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 90,00 | 749,93 | 90,00 | 749,93 | 100,00 | 833,26 |
|  | Potas (K2O) | kg | 4,03 | 130,00 | 523,67 | 160,00 | 644,51 | 200,00 | 805,64 |
|  | Obornik *(własny)* | t |   | 30,00 |   | 30,00 |   | 30,00 |   |
|  | Wapno nawozowe *(1/4 dawki)* | kg | 0,15 | 750,00 | 115,31 | 750,00 | 115,31 | 750,00 | 115,31 |
|  | Inne | kg |  |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem nawozy** |   |   |   | **2 101,66** |   | **2 436,33** |   | **2 823,33** |
|  |  **Środki ochrony roślin** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Zaprawy nasienne:* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Chwastobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Dual Gold 960 EC | l | 130,18 | 1,10 | 143,20 | 1,10 | 143,20 | 1,10 | 143,20 |
|  | Fusilade Forte 150 EC | l | 129,00 | 1,50 | 193,50 | 1,50 | 193,50 | 1,50 | 193,50 |
|  | Labrador 05 EC (3×) | l | 36,96 |   |   | 3,75 | 138,61 | 3,75 | 138,61 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Grzybobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Domark 100 EC | l | 133,32 | 0,60 | 79,99 | 0,60 | 79,99 | 0,60 | 79,99 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Owadobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Arcan 050 CS | l | 154,44 | 0,75 | 115,83 | 0,75 | 115,83 | 0,75 | 115,83 |
|  | Decis Mega 50 EW | l | 155,50 |   |   | 0,20 | 31,10 | 0,20 | 31,10 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  *- Inne* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem środki ochrony roślin** |   |   | **532,52** |   | **702,23** |   | **702,23** |
|  |  **Inne koszty** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem inne koszty** |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Koszty bezpośrednie** |   |   |   | **3 934,18** |   | **4 438,56** |   | **4 825,56** |
|  | **Nadwyżka bezpośrednia**  |  |  |  | **6 737,00** |  | **7 900,62** |  | **10 015,62** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Praca maszyn własnych** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Wapnowanie | h | 108,93 | 1,00 | 108,93 | 1,80 | 196,08 | 1,80 | 196,08 |
|  | Podorywka | h | 90,00 | 2,00 | 180,00 | 2,00 | 180,00 | 2,00 | 180,00 |
|  | Bronowanie | h | 115,00 | 2,80 | 322,00 | 2,80 | 322,00 | 2,80 | 322,00 |
|  | Wywóz obornika (roztrząsacz + ładowcz) | h | 77,46 | 7,00 | 542,20 | 7,00 | 542,20 | 7,00 | 542,20 |
|  | Orka zimowa | h | 61,91 | 4,00 | 247,62 | 4,00 | 247,62 | 4,00 | 247,62 |
|  | Siew nawozów PK z bronowaniem | h | 49,82 | 1,00 | 49,82 | 1,00 | 49,82 | 1,00 | 49,82 |
|  | Uprawa przedsiewna | h | 61,91 | 0,50 | 30,95 | 0,50 | 30,95 | 0,50 | 30,95 |
|  | Nawożenie pogłówne N *(2 zabiegi × 1,0 h)* | h | 49,74 | 2,00 | 99,47 | 2,00 | 99,47 | 2,00 | 99,47 |
|  | Opryski  | h | 52,37 | 0,50 | 26,19 | 0,50 | 26,19 | 0,50 | 26,19 |
|  | Pojedynkowanie | h | 7,24 | 15,00 | 108,57 | 15,00 | 108,57 | 15,00 | 108,57 |
|  | Opielanie *(2 zabiegi)* | h | 57,96 | 2,50 | 144,89 | 2,50 | 144,89 | 2,50 | 144,89 |
|  | Transport buraków | h | 57,53 | 7,50 | 431,49 | 7,50 | 431,49 | 7,50 | 431,49 |
|  | Transport liści | h | 57,53 | 5,00 | 287,66 | 5,00 | 287,66 | 5,00 | 287,66 |
|  | **Razem praca maszyn własnych** |   |   |   | **2 579,79** |   | **2 666,93** |   | **2 666,93** |
|  | **Usługi z zewnątrz** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Siew punktowy | h | 147,14 | 1,10 | 161,85 | 1,10 | 161,85 | 1,10 | 161,85 |
|  | Zbiór kombajnem wielorzędowym | h | 734,14 | 1,00 | 734,14 | 1,00 | 734,14 | 1,00 | 734,14 |
|  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem koszty usług** |   |   |   | **895,99** |   | **895,99** |   | **895,99** |
|  | Podatki i ubezpieczenia |   | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 |
|  | Inne |   | 5,0% |   | 370,50 |   | 400,07 |   | 419,42 |
|  | **Razem koszty inne** |   |   |   | **550,50** |   | **580,07** |   | **599,42** |
|  | **Koszty pośrednie** |   |   |   | **4 026,28** |   | **4 143,00** |   | **4 162,35** |
|  | **Koszty całkowite** |   |   |   | **7 960,45** |   | **8 581,56** |   | **8 987,91** |
|  | **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |   |   | **15,92** | **14,30** | **11,98** |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | % | **4,77**  | **16,62**  | **39,19**  |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | % | **34,05**  | **43,79**  | **65,12**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |   |   | **379,55**  | **1 426,44**  | **3 522,09**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |   |   | **2 710,73**  | **3 757,62**  | **5 853,27**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uprawa: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - tradycyjna na glebach kompleksu pszennego wadliwego oraz żytniego dobrego i zbożowo-pastewnego mocnego o pH 5,5 - 6,0 |
|  | - średniointensywna na glebach kompleku pszennego dobrego i wadliwego oraz żytniego bardzo dobrego o pH 6,0 - 6,5 |
|  | - intensywna na glebach kompleksu pszennego dobrego oraz żytniego bardzo dobrego i dobrego o pH 6,5 - 7,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |