|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -**  | **GROCHU** |  |  |  | listopad 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** |
|  | **Niski** | **Średni** | **Wysoki** |
|  | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **Wartość produkcji**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Groch (nasiona) | dt | 101,73 | 20,00 | 2 034,50 | 30,00 | 3 051,75 | 40,00 | 4 069,00 |
|  | 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 do roślin strączkowych na ziarno | ha | 685,70 | 1,00 | 685,70 | 1,00 | 685,70 | 1,00 | 685,70 |
|  | Płatność dodatkowa | ha | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 |
|  | **Wartość produkcji ogółem** |   |   |   | **3 719,62** |   | **4 736,87** |   | **5 754,12** |
|  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|  |  **Materiał siewny** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Własny |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Z zakupu | dt | 170,00 | 2,00 | 340,00 | 2,50 | 425,00 | 2,50 | 425,00 |
|  | **Razem materiał siewny** |  |  |  | **340,00** |  | **425,00** |  | **425,00** |
|  |  **Nawozy** *(w czystym składniku)* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Azot (N) | kg | 7,13 | 20,00 | 142,55 | 20,00 | 142,55 | 20,00 | 142,55 |
|  | Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 25,00 | 208,31 | 30,00 | 249,98 | 40,00 | 333,30 |
|  | Potas (K2O) | kg | 4,03 | 60,00 | 241,69 | 70,00 | 281,97 | 90,00 | 362,54 |
|  | 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** |   |   |   | **707,87** |   | **789,81** |   | **953,70** |
|  |  **Środki ochrony roślin** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Zaprawy nasienne:* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Maxim 025 FS | l | 104,33 | 0,70 | 73,03 | 0,88 | 91,29 | 0,88 | 91,29 |
|  | *- Chwastobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Fusilade Forte 150 EC | l | 129,00 | 3,00 | 387,00 | 3,00 | 387,00 | 3,00 | 387,00 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Grzybobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Chamane 250 SC | l | 98,00 | 1,00 | 98,00 | 1,00 | 98,00 | 1,00 | 98,00 |
|  | Amistar 250 SC  | l | 137,99 | 0,80 | 110,39 | 0,80 | 110,39 | 0,80 | 110,39 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Owadobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Sekil 20 P | l | 49,74 | 0,70 | 34,82 | 0,70 | 34,82 | 0,70 | 34,82 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  *- Inne* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem środki ochrony roślin** |   |   | **703,25** |   | **721,51** |   | **721,51** |
|  |  **Inne koszty** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem inne koszty** |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Koszty bezpośrednie** |   |   |   | **1 751,11** |   | **1 936,32** |   | **2 100,21** |
|  | **Nadwyżka bezpośrednia**  |  |  |  | **1 968,51** |  | **2 800,55** |  | **3 653,91** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 80,00 |   |   |   |   |   |   |
|  | Nawożenie pogłówne N | h | 49,82 | 0,60 | 29,89 | 0,60 | 29,89 | 0,60 | 29,89 |
|  | Transport ziarna | h | 57,53 | 0,50 | 28,77 | 0,50 | 28,77 | 0,50 | 28,77 |
|  | Suszene ziarna | h | 155,10 |   |   |   |   |   |   |
|  | Załadunek słomy | h | 50,98 |   |   |   |   |   |   |
|  | Transport słomy | h | 57,53 |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem praca maszyn własnych** |   |   |   | **596,41** |   | **596,41** |   | **596,41** |
|  | **Usługi z zewnątrz** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Zbiór kombajnem | h | 320,00 | 1,20 | 384,00 | 1,20 | 384,00 | 1,20 | 384,00 |
|  | Prasowanie słomy | h | 94,54 |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem koszty usług** |   |   |   | **384,00** |   | **384,00** |   | **384,00** |
|  | Podatki i ubezpieczenia |   | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 |
|  | Inne |   | 5,0% |   | 136,58 |   | 145,84 |   | 154,03 |
|  | **Razem koszty inne** |   |   |   | **316,58** |   | **325,84** |   | **334,03** |
|  | **Koszty pośrednie** |   |   |   | **1 296,98** |   | **1 306,24** |   | **1 314,44** |
|  | **Koszty całkowite** |   |   |   | **3 048,10** |   | **3 242,56** |   | **3 414,64** |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **22,03**  |   | **46,08**  |   | **68,51**  |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **-33,25**  |   | **-5,88**  |   | **19,16**  |
|  | **Dochód rolniczy *(z dopłatami)*** |   |   |   | **671,52**  |   | **1 494,31**  |   | **2 339,48**  |
|  | **Dochód rolniczy *(bez dopłat)*** |   |   |   | **-1 013,60**  |   | **-190,81**  |   | **654,36**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uprawa: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ekstensywna na glebach kompleksu pszennego wadliwego o pH 5,8 - 6,0 |
|  | - średniointensywna na glebach kompleku pszennego wadliwego oraz zbożowo-pastewnego mocnego o pH 6,0 - 6,5 |
|  | - intensywna na glebach kompleksu pszennego bardzo dobrego i dobrego oraz zbożowo-pastewnego mocnego o pH 6,5 - 7,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |