**PRZYKŁADOWA KALKULACJA KOSZTÓW PRODUKCJI I OPŁACALNOŚCI**
**1 HA PORZECZKA CZARNA**

**ROK 2021**

| Wyszczególnienie | INTWNSYWNOŚC PRODUKCJI ŚREDNIA | | | |
|---|---|---|---|---|
| | J.m. | Ilość | Cena (zł) | Wartość (zł) |
| **A. CAŁKOWITA WARTOŚĆ PRODUKCJI** | | | | **28000** |
| Wartość plonu głównego - OWOC | dt | 80 | 350 | 28000 |
| **B. KOSZTY BEZPOŚERDNIE** | | | | **5820,70** |
| MATERIAŁ NASADZENIOWY | | | | 0 |
| * z zakupu | - | 0 | 0 | 0 |
| Nawożenie | | | | **1240,7** |
| N | kg | 95 | 3,64 | 345,8 |
| P | kg | 25 | 5,63 | 140,75 |
| K | kg | 145 | 3,27 | 474,15 |
| Nawozy dolistne, stymulatory | szt. | 1 | 280 | 280 |
| Środki ochrony roślin | | | | **1023,00** |
| Chwastobójcze | - | - | - | 78 |
| Grzybobójcze | - | - | - | 585 |
| Owadobójcze | - | - | - | 360 |
| Koszty specjalistyczne | | | | **2057** |
| Praca najemna | h | 110 | 18,7 | 2057 |
| Koszty inne | | | | **1500,00** |
| Koszt założenia plantacji 1/10 | szt. | 6000 | 2,5 | 1500 |
| **C. NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (A-B)** | | | | **22179,30** |
| **D. KOSZTY POŚREDNIE** | | | | 3892,49 |
| Koszty ogólnogospodarcze - 10% k. bezpośrednich | zł | | | 582,07 |
| Podatek rolny | zł | | | 182,98 |
| Koszt pracy ciągnika rolniczego | cnh | 29 | 73,36 | 2127,44 |
| Usługa zbioru kombajnem | h | 5 | 200 | 1000 |
| **E. KOSZTY OGÓŁEM (B+D)** | | | | **9713,19** |
| **F. WYNIKI** | | | | |
| **F.1 Koszt produkcji 1 dt. (E/Plon)** | **zł.** | | | **121,41** |
| **F.2 Dochód z produkcji z 1 ha bez dopłat (A-E)** | **zł.** | | | **18 286,81** |
| **F.3 Dopłaty do produkcji** | **zł** | | | **999,42** |
| **F.4 Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego** | **zł.** | | | **100** |
| **F.5 Dochód z produkcji z 1 ha (A-E+(F.3+F.4))** | **zł.** | | | **19386,23** |
| **F.6 Wskaźnik opłacalności (A+F.3+F.4)/E x 100** | **%** | | | **299,59** |

**"Uwarunkowanie:**

* Wysokości dopłat bezpośrednich 2021 r. zgodnie z obowiązującymi stawkami: JPO - 487,62 zł./ha , płatnośc za zazielenienie - 327,26 zł./ha, płatność dodatkowa - 184,54 zł/ha. W sumie 999,42 zł./ha
* Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego - 100 zł/ha
* Przyjęte ceny produktu rolnego są średnimi z punktów skupu
* Przyjęte ceny środków ochrony są średnimi z notowań rynkowych
* Przyjęte ceny nawozów są średnimi z notowań rynkowych"