



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy
przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa: pszenżyto ozime

metoda uprawy

| Lp | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywna | | | intensywna | | |
|----|--|-------|---------------|-------------------|----------------|---------|------------|----------------|---------|
| | | | | Ilość | Wartość zł | % | Ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIARNO | dt | 95,1 | 41,0 | 3899,10 | udziału | 60,0 | 5706,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA - SŁOMA | dt | | 35,0 | | | 65,0 | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 3899,10 | | - | 5706,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 210,00 | 1,9 | 399,00 | 7,9% | 1,7 | 357,00 | 5,8% |
| | Środki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | Gizmo 060 FS | l | 111,23 | 0,1 | 11,12 | 0,2% | 0,10 | 11,12 | 0,2% |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - Reliance 600 S.C. | l | 98,60 | 0,60 | 59,16 | 0,01 | 0,60 | 59,16 | 1,0% |
| | - Arnold | kg | | 0,5 | | | | | |
| | Gold 450EC | l | 69,40 | | | | 1,25 | 86,75 | 1,4% |
| | - | | | | | | | | |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - Verben | l | 260,00 | 1,00 | 260,00 | 5,2% | 1,00 | 260,00 | 4,2% |
| | - Kier 450 S.C. | l | 193,90 | | | | 1,0 | 193,90 | 3,1% |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | - Sumi-Alpha 050 EC | l | 38,00 | 0,25 | 9,50 | 0,2% | 0,25 | 9,50 | 0,2% |
| | * Inne | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | 339,78 | 6,8% | - | 620,43 | 10,1% |
| | Potrzeby nawozowe : | | | | | | | | |
| | * N - w czystym składniku | kg | | 111 | | | 162 | | |
| | * P - w czystym składniku | kg | | 45 | | | 66 | | |
| | * K - w czystym składniku | kg | | 86 | | | 126 | | |
| | * Ca - w czystym składniku | dt | | | | | | | |
| | * Przykładowa dawka nawozów : | | | | | | | | |
| | - N - saletra amonowa 34% | dt | 258,00 | 3,3 | 842,29 | 16,7% | 4,8 | 1229,29 | 20,0% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 379,00 | 1,0 | 370,76 | 7,4% | 1,4 | 543,78 | 8,8% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 325,00 | 1,4 | 465,83 | 9,3% | 2,1 | 682,50 | 11,1% |
| | - Plonvit Zboża | l | 16,00 | | | | 1,5 | 24,00 | 0,4% |
| | - Ekolist Mikro Z | l | 8,30 | 2,0 | 16,60 | 0,3% | | | |
| | - Agrosorb Folium | l | 38,00 | | | | | | |
| | - Mikrochelat Cu-15 | kg | 56,30 | | | | 0,5 | 28,15 | 0,5% |
| | - Mikrochelat Mn-13 | kg | 43,00 | | | | 1,0 | 43,00 | 0,7% |
| | BlueN | kg | 685,50 | | | | 0,3 | 226,22 | 3,7% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 1695,49 | 33,7% | - | 2550,73 | 41,4% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6) | - | - | - | 2434,27 | 48,4% | - | 3528,16 | 57,3% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.7-8) | - | - | - | 1464,83 | | - | 2177,84 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) : | | | | | | | | |
| 1 | orka | ha | 280,00 | 2,0 | 560,00 | 11,1% | 2,0 | 560,00 | 9,1% |
| 2 | siew nawozów PK2) | ha | 220,00 | 2,0 | 440,00 | 8,7% | 3,0 | 660,00 | 10,7% |
| 3 | siew nasion | ha | 300,00 | 1,0 | 300,00 | 6,0% | 1,0 | 300,00 | 4,9% |
| 4 | opryski | ha | 120,00 | 3,0 | 360,00 | 5,0% | 1,0 | 120,00 | 1,9% |
| 5 | zbiór kombajnem | ha | 410,00 | 1,0 | 410,00 | 8,2% | 1,0 | 410,00 | 6,7% |
| 6 | transport 1 przycz. | godz. | 160,00 | 1,0 | 160,00 | 3,2% | 1,0 | 160,00 | 2,6% |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| | Inne koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 132,00 | 2,6% | | 132,00 | 2,1% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 233,21 | 4,6% | | 286,91 | 4,7% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 2595,21 | 51,6% | | 2628,91 | 42,7% |
| 0. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | -1130,38 | | | -451,07 | |
| 1. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 122,67 | | | 102,62 | |
| 2. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | -29% | | | -8% | |

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna - na glebach kompleksów pszennych i kompleksu pszenno-żytniego.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,1-7,2.