



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

Uprawa: owies

metoda uprawy

| Lp | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywna | | | intensywna | | |
|----|--|-------|------------|-------------------|---------------|---------|------------|----------------|---------|
| | | | | Ilość | Wartość zł | % | Ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIARNO | dt | 78,0 | 35,0 | 2730,00 | udziału | 45,0 | 3510,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA - SŁOMA | dt | | 35,0 | | | 45,0 | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 2730,00 | | - | 3510,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 190,00 | 1,8 | 342,00 | 8,0% | 1,8 | 342,00 | 7,5% |
| | Środki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | - Gizmo 060 FS | l | 111,23 | 0,10 | 11,12 | 0,3% | 0,10 | 11,12 | 0,2% |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - Chwastox Turbo 340SL | l | 33,9 | 2,0 | 67,80 | 1,6% | 2,0 | 67,80 | 1,5% |
| | - | | | | | | | | |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | - Transform | kg | 1315,80 | | | | 0,05 | 63,16 | 1,4% |
| | * Inne | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | 78,92 | 1,8% | - | 142,08 | 3,1% |
| | Potrzeby nawozowe : | | | | | | | | |
| | * N - w czystym składniku | kg | | 84 | | | 108 | | |
| | * P - w czystym składniku | kg | | 45 | | | 58 | | |
| | * K - w czystym składniku | kg | | 126 | | | 162 | | |
| | * Ca - w czystym składniku | dt | | | | | | | |
| | * Przykładowa dawka nawozów : | | | | | | | | |
| | - N - saletra amonowa 34% | dt | 189,00 | 2,5 | 466,94 | 10,9% | 3,2 | 600,35 | 13,2% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 379,00 | 1,0 | 370,76 | 8,7% | 1,3 | 477,87 | 10,5% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 221,00 | 2,1 | 464,10 | 10,9% | 2,7 | 596,70 | 13,1% |
| | - Ekolist zboża | l | 16,90 | 2,0 | 33,80 | 0,8% | 2,0 | 33,80 | 0,7% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 1335,60 | 31,3% | - | 1708,72 | 37,5% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6) | - | - | - | 1756,53 | 41,1% | - | 2192,80 | 48,1% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7) | - | - | - | 973,47 | | - | 1317,20 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) : | | | | | | | | |
| | orka | ha | 300,00 | 2,0 | 600,00 | 14,1% | 1,5 | 450,00 | 9,9% |
| | siew nawozów PK2) | ha | 260,00 | 2,0 | 520,00 | 12,2% | 2,0 | 520,00 | 11,4% |
| | siew nasion | ha | 280,00 | 1,0 | 280,00 | 6,6% | 1,0 | 280,00 | 6,1% |
| | opryski | ha | 120,00 | 2,0 | 240,00 | 5,6% | 2,0 | 240,00 | 5,3% |
| | zbiór kombajnem | ha | 480,00 | 1,0 | 480,00 | 11,2% | 1,0 | 480,00 | 10,5% |
| | transport 1 przycz. | godz. | 180,00 | 1,0 | 180,00 | 4,2% | 1,0 | 180,00 | 3,9% |
| | Inne koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 132,00 | 3,1% | | 132,00 | 2,9% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 81,13 | 1,9% | | 86,86 | 1,9% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 2513,13 | 58,9% | | 2368,86 | 51,9% |
| 0. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | -1539,66 | | | -1051,66 | |
| 1. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 121,99 | | | 101,37 | |
| 2. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | -56% | | | -30% | |

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

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