



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 | 142,00 | 1,8 | 255,60 | 9,2% | 1,8 | 255,60 | 8,5% |
| | Srodki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | - Gizmo 060 FS | l | 113,01 | 0,10 | 11,30 | 0,4% | 0,10 | 11,30 | 0,4% |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | Chwastox Extra 300 SL | l | 13,98 | 3,0 | 41,94 | 1,5% | 3,0 | 41,94 | 1,4% |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | * Inne | | | | | | | | |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | 53,24 | 1,9% | - | 53,24 | 1,8% |
| | 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 | 125,00 | 2,5 | 308,82 | 11,1% | 3,2 | 397,06 | 13,2% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 138,00 | 1,0 | 135,00 | 4,9% | 1,3 | 174,00 | 5,8% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 162,00 | 2,1 | 340,20 | 12,3% | 2,7 | 437,40 | 14,5% |
| | Ekolist ZBOŻA | l | 8,00 | 2,0 | 16,00 | 0,6% | 2,0 | 16,00 | 0,5% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 800,02 | 28,9% | - | 1024,46 | 34,0% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6) | - | - | - | 1108,86 | 40,0% | - | 1333,30 | 44,2% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7) | - | - | - | 1621,14 | | - | 2176,70 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór : | | | | | | | | |
| | Orka zimowa | godz. | 112,32 | 1,5 | 168,49 | 6,1% | 1,5 | 168,49 | 5,6% |
| | Siew nawozów NPK ²⁾ | godz. | 105,51 | 1,0 | 105,51 | 3,8% | 1,0 | 105,51 | 3,5% |
| | Bronowanie | godz. | 90,75 | 0,5 | 45,37 | 1,6% | 0,5 | 45,37 | 1,5% |
| | Siew nasion agregatem | godz. | 140,16 | 0,5 | 70,08 | 2,5% | 0,5 | 70,08 | 2,3% |
| | Nawożenie pogłównie N ²⁾ | godz. | 105,51 | 1,5 | 158,26 | 5,7% | 1,5 | 158,26 | 5,2% |
| | Opryski ¹⁾ | godz. | 148,68 | 0,5 | 74,34 | 2,7% | 0,5 | 74,34 | 2,5% |
| | Zbiór kombajnem | godz. | 370,04 | 0,75 | 277,53 | 0,16 | 0,75 | 277,53 | 9,2% |
| | Transport ziarna | godz. | 92,57 | 0,9 | 83,31 | 3,0% | 0,9 | 83,31 | 2,8% |
| | Prasowanie słomy | godz. | 209,70 | 1,0 | 209,70 | 7,6% | 1,0 | 209,70 | 6,9% |
| | Transport słomy | godz. | 112,52 | 1,2 | 135,03 | 4,9% | 1,3 | 146,28 | 4,8% |
| | Sznurek | kłębek | 38,90 | 2,0 | 77,80 | 2,8% | 2,0 | 77,80 | 2,6% |
| | Inne koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 130,00 | 4,7% | | 130,00 | 4,3% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 125,71 | 4,5% | | 137,50 | 4,6% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 1661,13 | 60,0% | | 1684,17 | 55,8% |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | -40,00 | | | 492,53 | |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 79,14 | | | 67,05 | |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | -1% | | | 14% | |

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,75 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