



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 | 62,0 | 41,0 | 2542,00 | udziału | 60,0 | 3720,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA - SŁOMA | dt | | 45,0 | | | 65,0 | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 2542,00 | | - | 3720,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 155,00 | 1,9 | 294,50 | 9,0% | 1,7 | 263,50 | 6,5% |
| | Srodki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | - Kinto Duo 080 FS | l | 101,09 | 0,2 | 20,22 | 0,6% | 0,20 | 20,22 | 0,5% |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - Kantor Forte 195 S.C. | l | 62,52 | | | | 1,00 | 62,52 | 1,5% |
| | - Nomad 75 WG | kg | 539,45 | | | | 0,12 | 64,73 | 1,6% |
| | - Lancet Plus 125 WG | kg | 610,00 | 0,2 | 122,00 | | | | |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - Artea 330 EC | l | 161,39 | 1,0 | 161,39 | 4,9% | 1,0 | 161,39 | 4,0% |
| | - Topsin M 500 SC | l | 69,60 | | | | 1,4 | 97,44 | 2,4% |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | - Sumi-Alpha 050 EC | l | 43,90 | 0,25 | 10,98 | 0,3% | 0,25 | 10,98 | 0,3% |
| | * Inne | | | | | | | | |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | 314,58 | 9,6% | - | 417,28 | 10,3% |
| | 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 | 97,56 | 3,3 | 318,51 | 9,7% | 4,8 | 464,85 | 11,5% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 121,95 | 1,0 | 119,30 | 3,6% | 1,4 | 174,97 | 4,3% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 144,50 | 1,4 | 207,12 | 6,3% | 2,1 | 303,45 | 7,5% |
| | - Plonvit Zboża | l | 9,26 | | | | 1,5 | 13,89 | 0,3% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 644,92 | 19,7% | - | 957,16 | 23,7% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6) | - | - | - | 1254,01 | 38,3% | - | 1637,94 | 40,6% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.7-8) | - | - | - | 1287,99 | | - | 2082,06 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór : | | | | | | | | |
| 1 | Gruberowanie (podorywka) | godz. | 179,04 | 0,5 | 89,52 | 2,7% | 0,5 | 89,52 | 2,2% |
| 2 | Siew nawozów PK ²⁾ | godz. | 105,51 | 0,5 | 52,75 | 1,6% | 0,5 | 52,75 | 1,3% |
| 3 | Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat) | godz. | 195,56 | 1,5 | 293,33 | 9,0% | 2,0 | 391,11 | 9,7% |
| 4 | Siew nasion | godz. | 324,23 | 1,0 | 324,23 | 9,9% | 1,0 | 324,23 | 8,0% |
| 5 | Nawożenie pogłównie N ²⁾ | godz. | 105,51 | 0,5 | 52,75 | 1,6% | 1,0 | 105,51 | 2,6% |
| 6 | Opryski ¹⁾ | godz. | 148,68 | 1,3 | 193,29 | 5,9% | 1,6 | 237,89 | 5,9% |
| 7 | Zbiór kombajnem | godz. | 370,04 | 0,75 | 277,53 | 0,8% | 0,75 | 277,53 | 6,9% |
| 8 | Transport ziarna | godz. | 92,57 | 1,0 | 92,57 | 2,8% | 1,5 | 138,85 | 3,4% |
| 9 | Prasowanie słomy | godz. | 181,47 | 0,8 | 136,10 | 4,2% | 1,0 | 181,47 | 4,5% |
| 10 | Transport słomy | godz. | 112,52 | 1,0 | 112,52 | 3,4% | 1,5 | 168,78 | 4,2% |
| 11 | Sznurek | kłębek | 30,13 | 2,0 | 60,26 | 1,8% | 2,0 | 60,26 | 1,5% |
| | Inne koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 185,45 | 5,7% | | 185,45 | 4,6% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 146,94 | 4,5% | | 183,29 | 4,5% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 2017,25 | 61,7% | | 2396,65 | 59,4% |
| 0. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9) | | | | -729,26 | | | -314,59 | |
| 1. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 79,79 | | | 67,24 | |
| 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.