



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

Uprawa: jęczmień jary

metoda uprawy

| Lp. | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywna | | | intensywna | | |
|-----|------------------------------------|--------|------------|-------------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| | | | | ilość | Wartość zł | % | ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIARNO | dt | 62,0 | 40,0 | 2480,00 | udziału | 55,0 | 3410,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA - SŁOMA | dt | | 40,0 | | | 55,0 | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 2480,00 | | - | 3410,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 145,00 | 1,5 | 217,50 | 7,4% | 1,3 | 188,50 | 5,2% |
| | Srodki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | - Gizmo 060 FS | l | 105,69 | 0,10 | 10,57 | 0,4% | 0,10 | 10,57 | 0,3% |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - Chwastox Turbo 340 SL | l | 27,00 | 2,00 | 54,00 | 1,8% | 2,00 | 54,00 | 1,5% |
| | - Hermes 069 EW | l | 85,37 | | | | 1,00 | 85,37 | 2,4% |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - Duett Starr 334 SE | l | 95,37 | 1,00 | 95,37 | 3,3% | 1,00 | 95,37 | 2,6% |
| | - Seguris 215 S.C. | l | 175,33 | | | | 1,00 | 175,33 | 4,9% |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | - Decis Mega 50 EW | l | 151,60 | 0,10 | 15,16 | 0,5% | 0,125 | 18,95 | 0,5% |
| | * Inne | | | | | | | | |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | 175,10 | 6,0% | - | 439,59 | 12,2% |
| | Potrzeby nawozowe : | | | | | | | | |
| | * N - w czystym składniku | kg | | 96 | | | 132 | | |
| | * P - w czystym składniku | kg | | 40 | | | 60 | | |
| | * K - w czystym składniku | kg | | 84 | | | 115 | | |
| | * Ca - w czystym składniku | dt | | | | | | | |
| | * Przykładowa dawka nawozów : | | | | | | | | |
| | - N - saletra amonowa 34% | dt | 97,56 | 2,8 | 275,47 | 9,4% | 3,9 | 378,77 | 10,5% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 121,95 | 0,9 | 106,04 | 3,6% | 1,3 | 159,07 | 4,4% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 144,50 | 1,4 | 202,30 | 6,9% | 1,9 | 276,96 | 7,7% |
| | - Plonvit Zboża | l | 9,26 | | | | 1,5 | 13,89 | 0,4% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 583,81 | 19,9% | - | 828,68 | 23,0% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6) | - | - | - | 976,41 | 33,3% | - | 1456,77 | 40,5% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA | - | - | - | 1503,59 | | - | 1953,23 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór : | | | | | | | | |
| | Orka zimowa | godz. | 111,18 | 1,5 | 166,76 | 5,7% | 2,0 | 222,35 | 6,2% |
| | Siew nawozów NPK ²⁾ | godz. | 105,51 | 1,5 | 158,26 | 5,4% | 1,5 | 158,26 | 4,4% |
| | Bronowanie | godz. | 90,75 | 0,5 | 45,37 | 1,5% | 0,5 | 45,37 | 1,3% |
| | Siew agregatem up.-siewnym | godz. | 283,66 | 1,0 | 283,66 | 9,7% | 1,0 | 283,66 | 7,9% |
| | Nawożenie pogłówne N ²⁾ | godz. | 105,51 | 1,0 | 105,51 | 3,6% | 1,0 | 105,51 | 2,9% |
| | Opryski ¹⁾ | godz. | 148,68 | 1,0 | 148,68 | 5,1% | 1,3 | 193,29 | 5,4% |
| | Zbiór kombajnem | godz. | 370,04 | 0,75 | 277,53 | 0,17 | 0,75 | 277,53 | 7,7% |
| | Transport ziarna | godz. | 92,57 | 1,0 | 92,57 | 3,2% | 1,0 | 92,57 | 2,6% |
| | Prasowanie słomy | godz. | 225,62 | 0,8 | 169,21 | 5,8% | 1,0 | 225,62 | 6,3% |
| | Transport słomy | godz. | 112,52 | 1,0 | 112,52 | 3,8% | 1,0 | 112,52 | 3,1% |
| | Sznurek | kłębek | 38,90 | 2,0 | 77,80 | 2,7% | 2,0 | 77,80 | 2,2% |
| | Koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 185,45 | 6,3% | | 185,45 | 5,2% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 130,71 | 4,5% | | 162,56 | 4,5% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 1954,05 | 66,7% | | 2142,50 | 59,5% |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | -450,46 | | | -189,27 | |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 73,26 | | | 65,44 | |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | -18% | | | -6% | |

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 5,5 - 7,5.