



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

Uprawa: pszenica ozima

metoda uprawy

| Lp | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywna | | | intensywna | | |
|----|-----------------------------------|-------|------------|-------------------|----------------|---------|------------|----------------|---------|
| | | | | ilość | Wartość zł | % | ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIARNO | dt | 116,0 | 50,0 | 5800,00 | udziału | 75,0 | 8700,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA - SŁOMA | dt | | 50,0 | | | 60,0 | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 5800,00 | | - | 8700,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 230,00 | 2,0 | 460,00 | 8,2% | 1,8 | 414,00 | 5,5% |
| | Srodki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | Gizmo 060 FS | l | 85,60 | 0,1 | 8,56 | 0,2% | 0,8 | 68,48 | 0,9% |
| | - | | | | | | | | |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | Hermes 069 EW | l | 108,00 | 1,0 | 108,00 | 1,9% | 1,0 | 108,00 | 1,4% |
| | - MCPA Plus 340SL | l | 28,76 | 2,0 | 57,52 | 1,0% | | | |
| | Gold 450EC | kg | 69,40 | | | | 1,25 | 86,75 | 1,2% |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - Verben | l | 260,00 | 1,00 | 260,00 | 4,6% | 1,00 | 260,00 | 3,5% |
| | - Kier 450 S.C. | l | 193,90 | | | | 1,50 | 290,85 | 3,9% |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | - Katare Zeon 050SC | l | 132,60 | 0,075 | 9,95 | 0,2% | 0,1 | 13,26 | 0,2% |
| | - | | | | | | | | |
| | * Inne | | | | | | | | |
| | - CCC 720SL | l | 18,27 | 1,5 | 27,40 | 0,5% | 2,0 | 36,54 | 0,5% |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | 471,43 | 8,4% | - | 863,88 | 11,5% |
| | Potrzeby nawozowe : | | | | | | | | |
| | * N - w czystym składniku | kg | | 140 | | | 210 | | |
| | * P - w czystym składniku | kg | | 50 | | | 75 | | |
| | * K - w czystym składniku | kg | | 95 | | | 142 | | |
| | * Ca - w czystym składniku | kg | | | | | | | |
| | * Przykładowa dawka nawozów : | | | | | | | | |
| | - N - saletra amonowa 34% | dt | 258,00 | 4,1 | 1062,35 | 19,0% | 6,2 | 1593,53 | 21,2% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 379,00 | 1,1 | 411,96 | 7,4% | 1,6 | 617,93 | 8,2% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 325,00 | 1,6 | 514,58 | 9,2% | 2,4 | 769,17 | 10,2% |
| | - Plonvit Zboża | l | 16,00 | | | | 1,5 | 24,00 | 0,3% |
| | - Ekolist Mikro Z | l | 8,30 | 2,0 | 16,60 | 0,3% | | | |
| | - Agrosorb Folium | l | 38,00 | | | | 1,0 | 38,00 | 0,5% |
| | - Mikrochelat Cu-15 | kg | 56,30 | | | | 0,5 | 28,15 | 0,4% |
| | - Mikrochelat Mn-13 | kg | 43,00 | 1,0 | 43,00 | 0,8% | | | |
| | - AzotoPower | kg | 192,78 | | | | 0,1 | 19,28 | 0,3% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 2048,49 | 36,6% | - | 3070,78 | 40,8% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6) | - | - | - | 2979,92 | 53,2% | - | 4348,66 | 57,8% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (p) | - | - | - | 2820,08 | | - | 4351,34 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) : | | | | | | | | |
| | orka | ha | 280,00 | 2,00 | 560,00 | 10,0% | 2,00 | 560,00 | 7,4% |
| | siew nawozów PK2) | ha | 220,00 | 2,00 | 440,00 | 7,9% | 3,00 | 660,00 | 8,8% |
| | siew nasion | ha | 300,00 | 1,00 | 300,00 | 5,4% | 1,00 | 300,00 | 4,0% |
| | opryski | ha | 120,00 | 3,00 | 360,00 | 6,4% | 5,00 | 600,00 | 8,0% |
| | zbiór kombajnem | ha | 410,00 | 1,00 | 410,00 | 7,3% | 1,00 | 410,00 | 5,5% |
| | transport 1 przycz. | godz. | 160,00 | 1,00 | 160,00 | 2,9% | 1,00 | 160,00 | 2,1% |
| | Inne Koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 132,00 | 2,4% | | 132,00 | 1,8% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 260,50 | 4,6% | | 351,93 | 4,7% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 2622,50 | 46,8% | | 3173,93 | 42,2% |
| 0. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | 197,58 | | | 1177,41 | |
| 1. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 112,05 | | | 100,30 | |
| 2. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | 3,41% | | | 14% | |

¹⁾ 1 zabieg = 20 min

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim b. dobrym.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby obojętny lub zbliżony do obojętnego - pH 6-6,5.