



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

Uprawa : łubin wąskolistny

| Lp. | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywna | | | intensywna | | |
|-----|------------------------------------|-------|------------|-------------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| | | | | Ilość | Wartość zł | % | Ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIARNO | dt | 135,0 | 25,0 | 3375,00 | udziału | 30,0 | 4050,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA | | | | | | | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 3375,00 | | - | 4050,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 330,08 | 1,5 | 495,12 | 18,4% | 1,5 | 495,12 | 17,1% |
| | Środki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | - Vitavax 200 FS | l | 48,21 | 0,7 | 33,75 | 1,3% | 0,7 | 33,75 | 1,2% |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - Afalon Dyspersyjny 450 S.C. | l | 63,41 | 1,5 | 95,12 | 3,5% | 1,5 | 95,12 | 3,3% |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - Gwarant 500 SC | l | 45,02 | 2,0 | 90,04 | 3,3% | 2,0 | 90,04 | 3,1% |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | * Inne | | | | | | | | |
| | - Nitragina | opak. | 70,00 | | | | 1,0 | 70,00 | 2,4% |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | | - | 218,90 | 8,1% | - | 288,90 | 10,0% |
| | Potrzeby nawozowe : | | | | | | | | |
| | * N - w czystym składniku | kg | | 20 | | | 20 | | |
| | * P - w czystym składniku | kg | | 50 | | | 50 | | |
| | * K - w czystym składniku | kg | | 60 | | | 80 | | |
| | * Ca - w czystym składniku | dt | | | | | | | |
| | * Przykładowa dawka nawozów : | | | | | | | | |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 152,83 | 1,5 | 229,25 | 8,5% | 1,5 | 229,25 | 7,9% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 144,50 | 1,0 | 144,50 | 5,4% | 1,3 | 187,85 | 6,5% |
| | - N-saletrzak 27,5% | dt | 106,00 | 0,75 | 79,50 | 3,0% | 0,75 | 79,50 | 2,7% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | | - | 453,25 | 16,8% | - | 496,60 | 17,1% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6) | - | | - | 1167,27 | 43,4% | - | 1280,62 | 44,2% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚRENIA (poz.3-poz.7) | - | | - | 2207,73 | | - | 2769,38 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór : | | | | | | | | |
| | Talerzowanie | godz. | 89,05 | 1,00 | 89,05 | 0,03 | 1,00 | 89,05 | 3,1% |
| | Siew nawozów NPK ²⁾ | godz. | 105,51 | 1,00 | 105,51 | 0,04 | 1,00 | 105,51 | 3,6% |
| | Orka zimowa | godz. | 111,18 | 2,00 | 222,35 | 0,08 | 2,00 | 222,35 | 7,7% |
| | Bronowanie ³⁾ | godz. | 90,75 | 0,70 | 63,52 | 0,02 | 0,70 | 63,52 | 2,2% |
| | Siew agregatem | godz. | 244,08 | 1,00 | 244,08 | 0,09 | 1,00 | 244,08 | 8,4% |
| | Opryski ¹⁾ | godz. | 148,68 | 1,00 | 148,68 | 0,06 | 1,00 | 148,68 | 5,1% |
| | Zbiór kombajnem | godz. | 370,04 | 0,80 | 296,03 | 0,11 | 0,90 | 333,03 | 11,5% |
| | Transport ziarna | godz. | 92,57 | 1,50 | 138,85 | 0,05 | 2,00 | 185,14 | 6,4% |
| | Inne koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | 185,45 | 0,50 | 92,73 | 3,4% | 0,50 | 92,73 | 3,2% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 123,77 | 4,6% | | 133,60 | 4,6% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 1524,57 | 56,6% | | 1617,69 | 55,8% |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | 683,16 | | | 1151,69 | |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 107,67 | | | 96,61 | |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | 20% | | | 28% | |

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

- ekstensywna na glebach kompleksu żytniego słabego, o pH 5
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i bardzo dobrego, o pH 5,5
- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego, o pH 6,5