



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

Uprawa : łubin biały

| Lp. | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywna | | | intensywna | | |
|-----|-------------------------------------|-------|------------|-------------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| | | | | Ilość | Wartość zł | % | Ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIARNO | dt | 125,0 | 25,0 | 3125,00 | udziału | 30,0 | 3750,00 | udziału |
| 2. | PRODUKCJA | | | | | | | | |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 3125,00 | | - | 3750,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 340,08 | 2,0 | 680,16 | 22,8% | 2,0 | 680,16 | 21,1% |
| | Środki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | - VITAVAX 200 FS | l | 42,80 | 0,7 | 29,96 | 1,0% | 0,7 | 29,96 | 0,9% |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - Afalon Dyspersyjny 450 S.C. | l | 55,85 | 1,5 | 83,78 | 2,8% | 1,5 | 83,78 | 2,6% |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - Gwarant 500 SC | l | 42,00 | 2,0 | 84,00 | 2,8% | 2,0 | 84,00 | 2,6% |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | * Inne | | | | | | | | |
| | - Nitragina | opak. | 40,42 | | | | 1,0 | 40,42 | 1,3% |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | | - | 197,74 | 6,6% | - | 238,16 | 7,4% |
| | 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 : | | | | | | | | |
| | - N-saetrzak 27,5% | dt | 132,87 | 0,75 | 99,65 | 3,3% | 0,75 | 99,65 | 3,1% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 171,62 | 1,5 | 257,44 | 8,6% | 1,5 | 257,44 | 8,0% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 150,84 | 1,0 | 150,84 | 5,1% | 1,3 | 201,12 | 6,2% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | | - | 507,93 | 17,0% | - | 558,20 | 17,3% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6) | - | | - | 1385,82 | 46,5% | - | 1476,52 | 45,8% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7) | - | | - | 1739,18 | | - | 2273,48 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór : | | | | | | | | |
| | Talerzowanie | godz. | 89,05 | 1,0 | 89,05 | 3,0% | 1,0 | 89,05 | 2,8% |
| | Siew nawozów NPK ²⁾ | godz. | 105,51 | 1,0 | 105,51 | 3,5% | 1,0 | 105,51 | 3,3% |
| | Orka zimowa | godz. | 111,18 | 1,5 | 166,76 | 5,6% | 2,0 | 222,35 | 6,9% |
| | Bronowanie ³⁾ | godz. | 90,75 | 0,7 | 63,52 | 2,1% | 0,7 | 63,52 | 2,0% |
| | Siew agregatem | godz. | 267,74 | 1,0 | 267,74 | 9,0% | 1,0 | 267,74 | 8,3% |
| | Opryski ¹⁾ | godz. | 148,68 | 1,0 | 148,68 | 5,0% | 1,0 | 148,68 | 4,6% |
| | Zbiór kombajnem | godz. | 370,04 | 0,8 | 296,03 | 9,9% | 0,9 | 333,03 | 10,3% |
| | Transport ziarna | godz. | 92,57 | 1,5 | 138,85 | 4,7% | 2,0 | 185,14 | 5,7% |
| | Inne koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 185,45 | 6,2% | | 185,45 | 5,8% |
| | - koszty ogólnogospodarcze | | | | 133,10 | 4,5% | | 144,58 | 4,5% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 1594,70 | 53,5% | | 1745,06 | 54,2% |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | 144,47 | | | 528,42 | |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 119,22 | | | 107,39 | |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | 5% | | | 14% | |

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 dobrego i bardzo dobrego, o pH 5 - 5,5

- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego, o pH 5,5 - 6

- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i pszennego dobrego, o pH 6 - 7