



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

Uprawa : bobik

| Lp. | Wyszczególnienie | j.m. | Cena jedn. | średniointensywna | | | intensywna | | |
|-----|---------------------------------------|-------|---------------|-------------------|------------|--------------|------------|------------|--------|
| | | | | Ilość | Wartość zł | % udziału | Ilość | Wartość zł | % |
| 1. | PRODUKCJA - ZIARNO | dt | 110,0 | 35,0 | 3850,00 | 100,00 | 45,0 | 4950,00 | 100,00 |
| 3. | Razem produkcja | - | - | - | 3850,00 | | - | 4950,00 | |
| 4. | Materiał siewny | dt | 220,00 | 3,0 | 660,00 | 16,1% | 3,0 | 660,00 | 15,0% |
| | Srodki ochrony roślin : | | | | | | | | |
| | * Zaprawy nasienne : | | | | | | | | |
| | * Chwastobójcze : | | | | | | | | |
| | - Aflex Super 450 S.C. | l | 55,80 | 2,0 | 111,60 | 2,7% | 2,0 | 111,60 | 2,5% |
| | * Grzybobójcze : | | | | | | | | |
| | - Rovral Aquaflo 500 S.C. | l | 224,30 | 1,5 | 336,45 | 8,2% | 1,5 | 336,45 | 7,7% |
| | * Owadobójcze : | | | | | | | | |
| | - Bulldock 025 EC | l | 57,50 | 0,3 | 17,25 | 0,4% | 0,3 | 17,25 | 0,4% |
| | * Inne | | | | | | | | |
| | - Nitragina | opak. | 49,99 | 1,0 | 49,99 | 1,2% | 1,0 | 49,99 | 1,1% |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin | - | - | - | 515,29 | 12,5% | - | 515,29 | 11,7% |
| | Potrzeby nawozowe : | | | | | | | | |
| | * N - w czystym składniku | kg | | 35 | | | 40 | | |
| | * P - w czystym składniku | kg | | 100 | | | 120 | | |
| | * K - w czystym składniku | kg | | 160 | | | 180 | | |
| | * Ca - w czystym składniku | dt | | | | | | | |
| | * Przykładowa dawka nawozów : | | | | | | | | |
| | - N - saletra amonowa 34% | dt | 142,00 | 1,0 | 146,18 | 3,6% | 1,2 | 167,06 | 3,8% |
| | - P - superfosfat wzbogacony 40% | dt | 171,62 | 2,5 | 429,06 | 10,4% | 3,0 | 514,87 | 11,7% |
| | - K - sól potasowa 60% | dt | 150,84 | 2,7 | 402,23 | 9,8% | 3,0 | 452,51 | 10,3% |
| 6. | Razem koszty nawozów | - | - | - | 977,47 | 23,8% | - | 1134,44 | 25,8% |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6) | - | - | - | 2152,76 | 52,4% | - | 2309,73 | 52,6% |
| 8. | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7) | - | - | - | 1697,24 | | - | 2640,27 | |
| | KOSZTY POŚREDNIE | | | | | | | | |
| | Uprawa i zbiór : | | | | | | | | |
| | Gruberowanie | godz. | 138,48 | 1,2 | 166,18 | 4,0% | 1,2 | 166,18 | 3,8% |
| | Siew nawozów NPK ²⁾ | godz. | 105,51 | 1,0 | 105,51 | 2,6% | 1,2 | 126,61 | 2,9% |
| | Orka zimowa | godz. | 152,08 | 2,1 | 319,37 | 7,8% | 2,1 | 319,37 | 7,3% |
| | Bronowanie | godz. | 90,75 | 0,7 | 63,52 | 1,5% | 0,7 | 63,52 | 1,4% |
| | Siew nasion agregatem | godz. | 156,08 | 1,5 | 234,12 | 5,7% | 1,5 | 234,12 | 5,3% |
| | Opryski ¹⁾ | godz. | 148,68 | 1,5 | 223,02 | 5,4% | 1,5 | 223,02 | 5,1% |
| | Zbiór kombajnem | godz. | 370,04 | 0,9 | 333,03 | 8,1% | 1,1 | 407,04 | 9,3% |
| | Transport nasion | godz. | 92,57 | 1,5 | 138,85 | 3,4% | 1,7 | 157,37 | 3,6% |
| | Koszty pośrednie | | | | | | | | |
| | - podatek rolny | | | | 185,45 | 4,5% | | 185,45 | 4,2% |
| | - koszty ogólnogosp. (5% koszt.bezp.) | | | | 186,82 | 4,5% | | 200,35 | 4,6% |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE | | | | 1955,87 | 47,6% | | 2083,02 | 47,4% |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9) | | | | -258,63 | | | 557,25 | |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt | | | | 117,39 | | | 97,62 | |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI | | | | -7% | | | 11% | |

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 pszennego wadliwego, o pH 5,8 - 6
- średniointensywna na glebach kompleksu pszennego wadliwego oraz zbożowo-pastewnego mocnego, o pH 6 - 6,5
- intensywna na glebach kompleksu pszennego bardzo dobrego i dobrego oraz bożowo-pastewnego mocnego, o pH 6,5 - 7,2