



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    | 90,0       | 60,0              | 5400,00        | udziału | 80,0       | 7200,00        | udziału |
| 2. | PRODUKCJA - SŁOMA                 | dt    | 30,0       | 50,0              | 1500,00        |         | 65,0       | 1950,00        |         |
| 3. | Razem produkcja                   | -     | -          | -                 | 6900,00        |         | -          | 9150,00        |         |
| 4. | Materiał siewny                   | dt    | 290,00     | 2,0               | 580,00         | 9,8%    | 1,6        | 464,00         | 6,1%    |
|    | Srodki ochrony roślin :           |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | * Zaprawy nasienne :              |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | Gizmo 060 FS                      | l     | 132,00     | 0,1               | 13,20          | 0,2%    | 0,08       | 10,56          | 0,1%    |
|    | -                                 |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | * Chwastobójcze :                 |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | - CORELLO                         | kg    | 756,00     |                   |                |         | 0,35       | 264,60         | 3,5%    |
|    | - Fundamentum 700WG               | kg    | 492,31     |                   |                |         | 0,20       | 98,46          | 1,3%    |
|    | - PIXXARO                         | l     | 165,00     | 2,5               | 412,50         | 7,0%    |            |                |         |
|    | * Grzybobójcze :                  |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | - HINT                            | l     | 135,00     | 1,00              | 135,00         | 2,3%    | 1,50       | 202,50         | 2,7%    |
|    | - TONKI 50 EW                     | l     | 210,60     |                   |                |         | 1,50       | 315,90         | 4,1%    |
|    | * Owadobójcze :                   |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | - RAPID 060 CS                    | kg    | 222,50     | 0,150             | 33,38          | 0,6%    | 0,2        | 33,38          | 0,4%    |
|    | -                                 |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | * Inne                            |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | - Stabilan 750SL                  | l     | 19,50      | 1,8               | 35,10          | 0,6%    | 2,0        | 39,00          | 0,5%    |
|    | - Kobra 510SL                     | l     | 78,00      |                   |                |         | 0,9        | 70,20          |         |
| 5. | Razem koszty ochrony roślin       | -     | -          | -                 | 629,18         | 10,6%   | -          | 1034,60        | 13,6%   |
|    | 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    | 170,00     | 4,1               | 700,00         | 11,8%   | 6,2        | 1050,00        | 13,8%   |
|    | - P - superfosfat wzbogacony 40%  | dt    | 376,00     | 1,1               | 408,70         | 6,9%    | 1,6        | 613,04         | 8,0%    |
|    | - K - sól potasowa 60%            | dt    | 200,00     | 1,6               | 316,67         | 5,3%    | 2,4        | 473,33         | 6,2%    |
|    | - Plonvit Zboża                   | l     | 25,45      |                   |                |         | 1,5        | 38,18          | 0,5%    |
|    | - Ekolist Mikro Z                 | l     | 23,40      | 2,0               | 46,80          | 0,8%    |            |                |         |
|    | - Agrosorb Folium                 | l     | 57,25      |                   |                |         | 1,0        | 57,25          | 0,8%    |
|    | - Mikrochelat Cu-15               | kg    | 47,00      |                   |                |         | 0,5        | 23,50          | 0,3%    |
|    | - Mikrochelat Mn-13               | kg    | 34,40      | 1,0               | 34,40          | 0,6%    |            |                |         |
|    | - AzotoPower                      | kg    | 198,00     |                   |                |         | 0,1        | 19,80          | 0,3%    |
| 6. | Razem koszty nawozów              | -     | -          | -                 | 1506,56        | 25,4%   | -          | 2255,30        | 29,6%   |
| 7. | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)    | -     | -          | -                 | 2715,74        | 45,9%   | -          | 3753,90        | 49,3%   |
| 8. | <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (p)</b>  | -     | -          | -                 | <b>4184,26</b> |         | -          | <b>5396,10</b> |         |
|    | KOSZTY POŚREDNIE                  |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) : |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | orka                              | ha    | 350,00     | 2,00              | 700,00         | 11,8%   | 2,00       | 700,00         | 9,2%    |
|    | siew nawozów PK2)                 | ha    | 280,00     | 2,00              | 560,00         | 9,5%    | 3,00       | 840,00         | 11,0%   |
|    | siew nasion                       | ha    | 300,00     | 1,00              | 300,00         | 5,1%    | 1,00       | 300,00         | 3,9%    |
|    | opryski                           | ha    | 150,00     | 3,00              | 450,00         | 7,6%    | 5,00       | 750,00         | 9,8%    |
|    | zbiór kombajnem                   | ha    | 510,00     | 1,00              | 510,00         | 8,6%    | 1,00       | 510,00         | 6,7%    |
|    | transport 1 przycz.               | godz. | 200,00     | 1,00              | 200,00         | 3,4%    | 1,00       | 200,00         | 2,6%    |
|    | Inne Koszty pośrednie             |       |            |                   |                |         |            |                |         |
|    | - podatek rolny                   |       |            |                   | 215,00         | 3,6%    |            | 215,00         | 2,8%    |
|    | - koszty ogólnogospodarcze        |       |            |                   | 271,79         | 4,6%    |            | 352,69         | 4,6%    |
| 9. | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE            |       |            |                   | 3206,79        | 54,1%   |            | 3867,69        | 50,7%   |
| 0. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)     |       |            |                   | 977,48         |         |            | 1528,41        |         |
| 1. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt              |       |            |                   | 98,71          |         |            | 95,27          |         |
| 2. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI             |       |            |                   | 14,17%         |         |            | 17%            |         |

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 20 min

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Sebastian Zwierz

### 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.