



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

## Uprawa : groch

| Lp. | Wyszczególnienie                       | j.m.  | Cena jedn. | średniointensywna |            |         | intensywna |            |         |
|-----|----------------------------------------|-------|------------|-------------------|------------|---------|------------|------------|---------|
|     |                                        |       |            | Ilość             | Wartość zł | %       | Ilość      | Wartość zł | %       |
| 1.  | PRODUKCJA - ZIARNO                     | dt    | 152,0      | 30,0              | 4560,00    | udziału | 40,0       | 6080,00    | udziału |
| 2.  | PRODUKCJA                              |       |            |                   |            |         |            |            |         |
| 3.  | Razem produkcja                        | -     | -          | -                 | 4560,00    |         | -          | 6080,00    |         |
| 4.  | Materiał siewny                        | dt    | 195,00     | 2,5               | 487,50     | 9,9%    | 2,5        | 487,50     | 9,9%    |
|     | Środki ochrony roślin :                |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | * Zaprawy nasienne :                   |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | -                                      |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | * Chwastobójcze :                      |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | - Boxer 800 EC                         | l     | 40,30      | 4,0               | 161,20     | 3,3%    | 4,0        | 161,20     | 3,3%    |
|     | -                                      |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | * Grzybobójcze :                       |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | - Chamane 250 S.C.                     | l     | 93,50      | 1,0               | 93,50      | 1,9%    | 1,0        | 93,50      | 1,9%    |
|     | -                                      |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | * Owadobójcze :                        |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | Nonnus 60 CS                           | l     | 253,38     | 0,625             | 158,36     | 3,2%    | 0,625      | 158,36     | 3,2%    |
|     | -                                      |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | * Inne                                 |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | - Nitragina                            | opak. | 83,50      | 1,0               | 83,50      | 1,7%    | 1,0        | 83,50      | 1,7%    |
| 5.  | Razem koszty ochrony roślin            | -     | -          | -                 | 496,56     | 10,1%   | -          | 496,56     | 10,1%   |
|     | Potrzeby nawozowe :                    |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | * N - w czystym składniku              | kg    |            | 20                |            |         | 20         |            |         |
|     | * P - w czystym składniku              | kg    |            | 25                |            |         | 40         |            |         |
|     | * K - w czystym składniku              | kg    |            | 70                |            |         | 90         |            |         |
|     | * Ca - w czystym składniku             | dt    |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | * Przykładowa dawka nawozów :          |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | - N - mocznik 46%                      | dt    | 210,00     | 0,43              | 91,30      | 1,9%    | 0,43       | 91,30      | 1,9%    |
|     | - P - superfosfat poj. granulowany 19% | dt    | 298,00     | 1,3               | 392,11     | 8,0%    |            |            |         |
|     | - P - superfosfat wzbogacony 40%       | dt    | 379,00     |                   |            |         | 0,9        | 329,57     | 6,7%    |
|     | - K - sól potasowa 60%                 | dt    | 221,00     | 1,2               | 257,83     | 5,3%    | 1,5        | 331,50     | 6,7%    |
|     | -                                      |       |            |                   |            |         |            |            |         |
| 6.  | Razem koszty nawozów                   | -     | -          | -                 | 649,94     | 13,2%   | -          | 661,07     | 13,4%   |
| 7.  | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)         | -     | -          | -                 | 1634,00    | 33,3%   | -          | 1645,13    | 33,4%   |
| 8.  | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)    | -     | -          | -                 | 2926,00    |         | -          | 4434,87    |         |
|     | KOSZTY POŚREDNIE                       |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | Uprawa i zbiór :                       |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | orka                                   | ha    | 300,00     | 2,0               | 600,00     | 12,2%   | 2,0        | 600,00     | 12,2%   |
|     | siew nawozów PK2)                      | ha    | 260,00     | 2,0               | 520,00     | 10,6%   | 2,0        | 520,00     | 10,6%   |
|     | siew nasion                            | ha    | 280,00     | 1,0               | 280,00     | 5,7%    | 1,0        | 280,00     | 5,7%    |
|     | opryski                                | ha    | 120,00     | 3,0               | 360,00     | 7,3%    | 3,0        | 360,00     | 7,3%    |
|     | zbiór kombajnem                        | ha    | 480,00     | 1,0               | 480,00     | 9,8%    | 1,0        | 480,00     | 9,8%    |
|     | transport 1 przycz.                    | godz. | 180,00     | 1,0               | 180,00     | 3,7%    | 1,0        | 180,00     | 3,7%    |
|     | -                                      |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | - Ca - wapno węglanowe 50% CaO         | dt    | 19,80      | 25,0              | 495,00     | 10,1%   | 25,0       | 495,00     | 10,1%   |
|     | Inne koszty pośrednie                  |       |            |                   |            |         |            |            |         |
|     | - podatek rolny                        |       |            |                   | 132,00     | 2,7%    |            | 132,00     | 2,7%    |
|     | - koszty ogólnogospodarcze             |       |            |                   | 227,45     | 4,6%    |            | 228,01     | 4,6%    |
| 9.  | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE                 |       |            |                   | 3274,45    | 66,7%   |            | 3275,01    | 66,6%   |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)          |       |            |                   | -348,45    |         |            | 1159,87    |         |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt                   |       |            |                   | 163,62     |         |            | 123,00     |         |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI                  |       |            |                   | -8%        |         |            | 19%        |         |

<sup>1</sup> dawka startowa na wiosnę

<sup>2</sup> 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

- ekstensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego oraz dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6
- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i pszennego wadliwego, o pH 6 - 7