



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

## Uprawa: kukurydza na ziarno

metoda uprawy

| Lp. | Wyszczególnienie                    | j.m.  | Cena jedn. | średniointensywna |            |           | intensywna |            |           |
|-----|-------------------------------------|-------|------------|-------------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
|     |                                     |       |            | Ilość             | Wartość zł | % udziału | Ilość      | Wartość zł | % udziału |
| 1.  | PRODUKCJA - KUKURYDZA               | dt    | 80,0       | 70                | 5600,00    |           | 90         | 7200,00    |           |
| 2.  | PRODUKCJA                           |       |            |                   |            |           |            |            |           |
| 3.  | Razem produkcja                     | -     | -          | -                 | 5600,00    |           | -          | 7200,00    |           |
| 4.  | Materiał siewny                     | jdn.  | 45,00      | 10,0              | 450,00     | 11,7%     | 10,0       | 450,00     | 10,1%     |
|     | Środki ochrony roślin :             |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | * Zaprawy nasienne :                |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | * Chwastobójcze :                   |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | - Lumax 537,5 SE                    | l     | 67,80      | 3,50              | 237,30     | 6,2%      | 4,00       | 271,20     | 6,1%      |
|     | * Grzybobójcze :                    |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | * Owadobójcze :                     |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | - Proteus 110 OD                    | l     | 104,24     | 0,8               | 78,18      | 2,0%      | 0,8        | 78,18      | 1,8%      |
|     | * Inne                              |       |            |                   |            |           |            |            |           |
| 5.  | Razem koszty ochrony roślin         | -     | -          | -                 | 315,48     | 8,2%      | -          | 349,38     | 7,9%      |
|     | Potrzeby nawozowe :                 |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | * N - w czystym składniku           | kg    |            | 145               |            |           | 177        |            |           |
|     | * P - w czystym składniku           | kg    |            | 76                |            |           | 96         |            |           |
|     | * K - w czystym składniku           | kg    |            | 144               |            |           | 174        |            |           |
|     | * Ca - w czystym składniku          | dt    |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | * Mg - w czystym składniku          | kg    |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | * Przykładowa dawka nawozów :       |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | - N - mocznik 46%                   | dt    | 147,08     | 2,5               | 367,70     | 9,6%      | 3,0        | 441,24     | 9,9%      |
|     | - NP-Polidap 18%N 46%P2O5           | dt    | 189,67     | 1,0               | 189,67     | 4,9%      | 1,5        | 284,51     | 6,4%      |
|     | - Amofoska NPK 4:10:28              | dt    | 132,00     | 3,0               | 396,00     | 10,3%     | 3,0        | 396,00     | 8,9%      |
|     | - K - sól potasowa 60%              | dt    | 144,50     | 1,0               | 144,50     | 3,8%      | 1,5        | 216,75     | 4,9%      |
| 6.  | Razem koszty nawozów                | -     | -          | -                 | 1097,87    | 28,6%     | -          | 1338,50    | 30,1%     |
| 7.  | RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)      | -     | -          | -                 | 1863,35    | 48,5%     | -          | 2137,88    | 48,1%     |
| 8.  | NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7) | -     | -          | -                 | 3736,65    |           | -          | 5062,13    |           |
|     | KOSZTY POŚREDNIE                    |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | Uprawa i zbiór :                    |       |            |                   |            |           |            |            |           |
|     | Gruberowanie (podorywka)            | godz. | 121,41     | 1,2               | 145,69     | 3,8%      | 1,5        | 182,11     | 4,1%      |
|     | Siew nawozów PK <sup>2)</sup>       | godz. | 105,51     | 0,7               | 73,86      | 1,9%      | 1,5        | 158,26     | 3,6%      |
|     | Orka zimowa                         | godz. | 192,64     | 1,5               | 288,96     | 7,5%      | 1,0        | 192,64     | 4,3%      |
|     | Nawożenie N <sup>2)</sup>           | godz. | 105,51     | 0,5               | 52,75      | 1,4%      | 0,7        | 73,86      | 1,7%      |
|     | Uprawa przedsięw. (zestaw upraw.)   | godz. | 163,01     | 1,0               | 163,01     | 4,2%      | 1,0        | 163,01     | 3,7%      |
|     | Siew nasion                         | godz. | 120,83     | 1,0               | 120,83     | 3,1%      | 1,0        | 120,83     | 2,7%      |
|     | Opryski <sup>1)</sup>               | godz. | 148,68     | 1,0               | 148,68     | 3,9%      | 1,3        | 193,29     | 4,3%      |
|     | Nawożenie N <sup>2)</sup>           | godz. | 105,44     | 1,0               | 105,44     | 2,7%      | 1,3        | 137,07     | 3,1%      |
|     | Zbiór kombajnem                     | godz. | 370,04     | 1,0               | 370,04     | 9,6%      | 1,3        | 481,05     | 10,8%     |
|     | Transport ziarna                    | godz. | 92,57      | 1,0               | 92,57      | 2,4%      | 1,5        | 138,85     | 3,1%      |
|     | Suszenie ziarna                     | godz. | 161,33     | 0,35              | 56,47      | 1,5%      | 0,50       | 80,67      | 1,8%      |
|     | - podatek rolny                     |       |            |                   | 185,45     | 4,8%      |            | 185,45     | 4,2%      |
|     | - koszty ogólnogospodarcze          |       |            |                   | 174,08     | 4,5%      |            | 202,98     | 4,6%      |
| 9.  | RAZEM KOSZTY POŚREDNIE              |       |            |                   | 1977,83    | 51,5%     |            | 2310,07    | 51,9%     |
| 10. | DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)       |       |            |                   | 1758,82    |           |            | 2752,06    |           |
| 11. | KOSZT PRODUKCJI 1 dt                |       |            |                   | 54,87      |           |            | 49,42      |           |
| 12. | WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI               |       |            |                   | 31%        |           |            | 38%        |           |

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

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

opracowanie: mgr inż. Mariusz Anioła

Założenia:

1. Uprawa na glebach kompleksów 1, 2, 4 i 5.
2. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
3. Odczyn gleby - pH 5,0 - 7,5.