



KUJAWSKO-POMORSKI  
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO  
w Minikowie

## GROCH SIEWNY (JADALNY)

kalkulacja uprawy 1 ha przy różnych poziomach produktywności opracowana w cenach netto (zł)

| POZIOM PRODUKTYWNOŚCI                               |                               |      | NISKI        |         | ŚREDNI       |         | WYSOKI       |         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| Wyszczególnienie                                    | J.m.                          | Cena | Ilość        | Wartość | Ilość        | Wartość | Ilość        | Wartość |
| <b>WARTOŚĆ PRODUKCJI</b>                            |                               |      | <b>3 893</b> |         | <b>4 873</b> |         | <b>5 853</b> |         |
| nasiona grochu jadalnego                            | dt                            | 98   | 20           | 1 960   | 30           | 2 940   | 40           | 3 920   |
| płatności bezpośrednie <sup>1)</sup>                | ha                            | 689  |              | 689     |              | 689     |              | 689     |
| płatność do strączkowych na ziarno                  | ha                            | 824  |              | 824     |              | 824     |              | 824     |
| ekoschematy <sup>2)</sup>                           | ha                            | 420  |              | 420     |              | 420     |              | 420     |
| <b>MATERIAŁ SIEWNY</b>                              |                               |      | <b>660</b>   |         | <b>660</b>   |         | <b>660</b>   |         |
| nasiona grochu jadalnego                            | dt                            | 330  | 2,00         | 660     | 2,00         | 660     | 2,00         | 660     |
| <b>NAWOZY</b>                                       |                               |      | <b>650</b>   |         | <b>975</b>   |         | <b>1 300</b> |         |
| polifoska 6:20:30                                   | dt                            | 325  | 2,00         | 650     | 3,00         | 975     | 4,00         | 1 300   |
| <b>ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN</b>                        |                               |      | <b>126</b>   |         | <b>290</b>   |         | <b>353</b>   |         |
| Boxer 800 EC (ch)                                   | l                             | 42   | 3,00         | 126     | 2,00         | 84      | 2,00         | 84      |
| Stomp Aqua 455 SC (ch)                              | l                             | 80   |              |         | 1,00         | 80      | 1,00         | 80      |
| Stallion 363 CS (ch)                                | l                             | 63   |              |         | 2,00         | 126     | 3,00         | 189     |
| <b>INNE KOSZTY</b>                                  |                               |      | <b>102</b>   |         | <b>102</b>   |         | <b>102</b>   |         |
| Nitragina                                           | szt.                          | 68   | 1,50         | 102     | 1,50         | 102     | 1,50         | 102     |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                          |                               |      | <b>1 538</b> |         | <b>2 027</b> |         | <b>2 415</b> |         |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                        |                               |      | <b>2 355</b> |         | <b>2 846</b> |         | <b>3 438</b> |         |
| <b>USŁUGI</b>                                       |                               |      | <b>500</b>   |         | <b>500</b>   |         | <b>500</b>   |         |
| kombajnowanie                                       | ha                            | 500  |              | 500     |              | 500     |              | 500     |
| praca maszyn własnych                               |                               |      | 1 062        |         | 1 084        |         | 1 106        |         |
| koszty utrzymania budynków                          |                               |      | 553          |         | 578          |         | 602          |         |
| podatki i ubezpieczenia                             |                               |      | 280          |         | 280          |         | 280          |         |
| pozostałe koszty                                    |                               |      | 496          |         | 496          |         | 496          |         |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                             |                               |      | <b>2 891</b> |         | <b>2 938</b> |         | <b>2 985</b> |         |
| <b>KOSZTY CAŁKOWITE</b>                             |                               |      | <b>4 429</b> |         | <b>4 965</b> |         | <b>5 400</b> |         |
| <b>KOSZT JEDNOSTKOWY</b>                            |                               |      | <b>221</b>   |         | <b>165</b>   |         | <b>135</b>   |         |
| <b>DOCHÓD ROLNICZY NETTO</b>                        |                               |      | <b>-536</b>  |         | <b>-92</b>   |         | <b>453</b>   |         |
| <b>DOPLATY do kosztów</b>                           |                               |      | <b>432</b>   |         | <b>432</b>   |         | <b>432</b>   |         |
| dopłaty do materiału siewnego                       | ha                            | 300  |              | 300     |              | 300     |              | 300     |
| zwrot podatku akcyzowego                            | ha                            | 132  |              | 132     |              | 132     |              | 132     |
| <b>DOCHÓD ROLNICZY NETTO z dopłatami do kosztów</b> |                               |      | <b>-104</b>  |         | <b>340</b>   |         | <b>885</b>   |         |
| Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)              | N                             |      | 12           |         | 18           |         | 24           |         |
|                                                     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |      | 40           |         | 60           |         | 80           |         |
|                                                     | K <sub>2</sub> O              |      | 60           |         | 90           |         | 120          |         |

<sup>1)</sup> płatności bezpośrednie = PWD + UPP + RED

<sup>2)</sup> ekoschematy = opracowanie i przestrzegania planu nawożenia + 1/2 uproszczony system uprawy + 1/2 wymieszanie słomy z glebą