

**Zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:  
rzepaku oz,**

Lp.	Produkt	Rzepak ozimy					
	Wyszczególnienie	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.
P	Plon (dt)	20,00		30,00		40,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	160,00		160,00		160,00	
<b>A</b>	<b>Wartość produkcji (P*Cz)</b>	<b>3200,00</b>		<b>4800,00</b>		<b>6400,00</b>	
1	Materiał siewny	174,30	5,7%	174,30	4,5%	174,30	4,0%
2	Nawozy	954,00	31,5%	1341,50	34,4%	1718,67	39,3%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	111,00		155,00		199,00	
	N	60,00		80,00		100,00	
	P	108,00		156,00		200,00	
	K						
3	Środki Ochrony Roślin	420,65	13,9%	629,55	16,2%	662,05	15,1%
4	Inne koszty specjalistyczne	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
<b>B</b>	<b>Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)</b>	<b>1548,95</b>	<b>51,1%</b>	<b>2145,35</b>	<b>55,1%</b>	<b>2555,02</b>	<b>58,4%</b>
<b>C</b>	<b>Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)</b>	<b>1651,05</b>		<b>2654,65</b>		<b>3844,98</b>	
1	Koszty pracy maszyn własnych	608,21	20,1%	748,48	19,2%	748,48	17,1%
2	Koszty usług rolniczych	429,00	14,1%	495,00	12,7%	528,00	12,1%
3	Podatki i ubezpieczenia	291,52	9,6%	291,52	7,5%	291,52	6,7%
4	Pozostałe koszty	154,90	5,1%	214,54	5,5%	255,50	5,8%
<b>D</b>	<b>Koszty pośrednie (1+2+3+4)</b>	<b>1483,63</b>	<b>48,9%</b>	<b>1749,53</b>	<b>44,9%</b>	<b>1823,50</b>	<b>41,6%</b>
<b>E</b>	<b>Koszty całkowite (B+D)</b>	<b>3032,58</b>		<b>3894,88</b>		<b>4378,51</b>	
<b>F</b>	<b>Koszty prod. 1 dt (E/P)</b>	<b>151,63</b>		<b>129,83</b>		<b>109,46</b>	
<b>G</b>	<b>Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)</b>	<b>167,42</b>		<b>905,12</b>		<b>2021,49</b>	
1	Dopłaty bezpośrednie	973,16		973,16		973,16	
<b>H</b>	<b>Dochód rolniczy całkowity (G+1)</b>	<b>1140,58</b>		<b>1878,28</b>		<b>2994,65</b>	
<b>I</b>	<b>Wskaźnik opłacalności bez dopłat</b>	<b>105,52%</b>		<b>123,24%</b>		<b>146,17%</b>	
<b>J</b>	<b>Wskaźnik opłacalności z dopłatami</b>	<b>137,61%</b>		<b>148,22%</b>		<b>168,39%</b>	