

KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA GROCHU

grudzień  
2023

Wyszczególnienie	J.m.	Cena	Poziom intensywności					
			Niski		Średni		Wysoki	
			Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
<b>Wartość produkcji</b>								
Groch (nasiona)	dt	98,45	20,00	1 969,00	30,00	2 953,50	40,00	3 938,00
Plon uboczny	dt							
Podstawowe wsparcie dochodu	ha	502,35	1,00	502,35	1,00	502,35	1,00	502,35
Płatność dodatkowa (redystrybucyjna)	ha	180,96	1,00	180,96	1,00	180,96	1,00	180,96
Płatność do roślin strączkowych na nasiona	ha	823,91	1,00	823,91	1,00	823,91	1,00	823,91
<b>Wartość produkcji ogółem</b>			<b>3 476,22</b>		<b>4 460,72</b>		<b>5 445,22</b>	
<b>Materiał siewny</b>								
Własny								
Z zakupu	dt	289,00	2,00	578,00	2,50	722,50	2,50	722,50
<b>Razem materiał siewny</b>			<b>578,00</b>		<b>722,50</b>		<b>722,50</b>	
<b>Nawozy (w czystym składniku)</b>								
Azot (N)	kg	5,92	20,00	118,40	20,00	118,40	20,00	118,40
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	kg	9,43	25,00	235,75	30,00	282,90	40,00	377,20
Potas (K <sub>2</sub> O)	kg	3,93	60,00	235,80	70,00	275,10	90,00	353,70
Obornik	t							
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	kg	0,16	750,00	120,00	750,00	120,00	750,00	120,00
Inne	kg							
<b>Razem nawozy</b>			<b>709,95</b>		<b>796,40</b>		<b>969,30</b>	
<b>Środki ochrony roślin</b>								
<i>- Zaprawy nasienne:</i>								
Maxim 025 FS	l	88,65	0,70	62,06	0,88	77,57	0,88	77,57
<i>- Chwastobójcze</i>								
Fusilade Forte 150 EC	l	95,87	1,50	143,81	1,50	143,81	1,50	143,81
<i>- Grzybobójcze</i>								
Amistar 250 SC	l	175,87	0,80	140,70	0,80	140,70	0,80	140,70
<i>- Owadobójcze</i>								
Mospilan 20 SP	kg	195,40	0,20	39,08	0,70	136,78	0,70	136,78
<i>- Inne</i>								
Nitragina	opak.	71,23	1,00	71,23	1,00	71,23	1,00	71,23
<b>Razem środki ochrony roślin</b>			<b>456,87</b>		<b>570,08</b>		<b>570,08</b>	
<b>Inne koszty</b>								

<b>Razem inne koszty</b>								
<b>Koszty bezpośrednie</b>		<b>1 744,82</b>			<b>2 088,98</b>		<b>2 261,88</b>	
<b>Nadwyżka bezpośrednia</b>		<b>1 731,40</b>			<b>2 371,74</b>		<b>3 183,34</b>	
<b>Praca maszyn własnych</b>								
Bronowanie	h	72,23	0,50	36,12	0,50	36,12	0,50	36,12
Siew nawozów PK	h	59,22	0,50	29,61	0,50	29,61	0,50	29,61
Orka zimowa	h	70,58	2,00	141,16	2,00	141,16	2,00	141,16
Orka siewna	h							
Uprawa przedsięwna	h	74,60	0,70	52,22	0,70	52,22	0,70	52,22
Siew nasion	h	86,22	1,20	103,46	1,20	103,46	1,20	103,46
Oprysk	h	78,25						
Nawożenie pogłówne N	h	59,22	0,60	35,53	0,60	35,53	0,60	35,53
Transport ziarna	h	68,25	0,50	34,13	0,50	34,13	0,50	34,13
<b>Razem praca maszyn własnych</b>		<b>432,23</b>			<b>432,23</b>		<b>432,23</b>	
<b>Usługi z zewnątrz</b>								
Zbiór kombajnem	h	550,00	1,20	660,00	1,20	660,00	1,20	660,00
Prasowanie słomy	h	240,00						
<b>Razem koszty usług</b>		<b>660,00</b>			<b>660,00</b>		<b>660,00</b>	
<b>Koszty pośrednie</b>								
<b>Koszty całkowite</b>		<b>2 837,04</b>			<b>3 181,21</b>		<b>3 354,11</b>	
<b>Wskaźnik opłacalność produkcji (z uwzględnieniem wartości dopłat bezpośrednich)</b>		%		<b>22,53</b>		<b>40,22</b>		<b>62,34</b>
<b>Wskaźnik opłacalność produkcji (bez uwzględnienia wartości dopłat bezpośrednich)</b>		%		<b>-30,60</b>		<b>-7,16</b>		<b>17,41</b>
<b>Dochód rolniczy (z dopłatami)</b>		<b>639,18</b>			<b>1 279,51</b>		<b>2 091,11</b>	
<b>Dochód rolniczy (bez dopłat)</b>		<b>-868,04</b>			<b>-227,71</b>		<b>583,89</b>	

Uprawa:

- ekstensywna na glebach kompleksu pszennego wadliwego o pH 5,8 - 6,0
- średniointensywna na glebach kompleksu pszennego wadliwego oraz zbożowo-pastewnego mocnego o pH 6,0 - 6,5
- intensywna na glebach kompleksu pszennego bardzo dobrego i dobrego oraz zbożowo-pastewnego mocnego o pH 6,5 - 7,2