

## KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA - MIESZANKI ZBOŻOWEJ

grudzień  
2023

Wyszczególnienie	J.m.	Cena	Poziom intensywności					
			Niski		Średni		Wysoki	
			Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)	Ilość	Wartość (zł)
<b>Wartość produkcji</b>								
Mieszanka zbożowa (ziarno)	dt	81,22	30,00	2 436,60	40,00	3 248,80	55,00	4 467,10
Plon uboczny	dt	19,00	33,00	627,00	44,00	836,00	60,50	1 149,50
Podstawowe wsparcie dochodu	ha	502,35	1,00	502,35	1,00	502,35	1,00	502,35
Platność dodatkowe (redystrybucyjna)	ha	180,96	1,00	180,96	1,00	180,96	1,00	180,96
<b>Wartość produkcji ogółem</b>				<b>3 746,91</b>		<b>4 768,11</b>		<b>6 299,91</b>
<b>Material siewny</b>								
Własny								
Z zakupu	dt	225,00	2,10	472,50	2,20	495,00	2,20	495,00
<b>Razem materiał siewny</b>				<b>472,50</b>		<b>495,00</b>		<b>495,00</b>
<b>Nawozy (w czystym składniku)</b>								
Azot (N)	kg	5,92	50,00	296,00	70,00	414,40	85,00	503,20
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	kg	9,43	30,00	282,90	50,00	471,50	70,00	660,10
Potas (K <sub>2</sub> O)	kg	3,93	40,00	157,20	110,00	432,30	80,00	314,40
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>856,10</b>		<b>1 438,20</b>		<b>1 597,70</b>
<b>Środki ochrony roślin</b>								
<i>- Zaprawy nasienne:</i>								
Gizmo 060 FS	l	126,76	0,10	12,68	0,20	25,35	0,20	25,35
<i>- Chwastobójcze</i>								
Chwastox Turbo 340 SL	l	46,98	2,00	93,96	2,00	93,96	2,00	93,96
Mocarz 75 WG	kg	375,00	0,20	75,00	0,20	75,00	0,20	75,00
<i>- Grzybobójcze</i>								
Amistar 250 SC	l	175,87	1,00	175,87	1,00	175,87	1,00	175,87
<i>- Owadobójcze</i>								
Cythrín 500 EC	l	191,20	0,05	9,56	0,05	9,56	0,05	9,56

- Inne								
<b>Razem środki ochrony roślin</b>			<b>367,07</b>	<b>379,74</b>	<b>379,74</b>			
<b>Inne koszty</b>								
Sznurek	szt	40,00	1,50	60,00	1,50	60,00	1,50	60,00
<b>Razem inne koszty</b>			<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>			

<b>Koszty bezpośrednie</b>			<b>1 755,67</b>	<b>2 372,94</b>	<b>2 532,44</b>			
<b>Nadwyżka bezpośrednia</b>			<b>1 991,24</b>	<b>2 395,17</b>	<b>3 767,47</b>			

<b>Praca maszyn własnych</b>								
Bronowanie	h	69,25	0,50	34,63	0,50	34,63	0,50	34,63
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	68,22						
Uprawa przedsięwna	h	74,60	0,70	52,22	0,70	52,22	0,70	52,22
Siew nasion	h	78,25	1,20	93,90	1,20	93,90	1,20	93,90
Oprysk	h	62,75	1,20	75,30	1,20	75,30	1,20	75,30
Nawożenie pogłównie 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
Załadunek słomy	h	61,56	2,00	123,12	2,00	123,12	2,00	123,12
Transport słomy	h	72,51	2,00	145,02	2,00	145,02	2,00	145,02
<b>Razem praca maszyn własnych</b>			<b>764,61</b>	<b>764,61</b>	<b>764,61</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	1,20	288,00	1,20	288,00	1,20	288,00
<b>Razem koszty usług</b>			<b>948,00</b>	<b>948,00</b>	<b>948,00</b>			
<b>Koszty pośrednie</b>			<b>1 712,61</b>	<b>1 712,61</b>	<b>1 712,61</b>			
<b>Koszty całkowite</b>			<b>3 468,28</b>	<b>4 085,55</b>	<b>4 245,05</b>			
<b>Koszt jednostkowy produkcji 1 dt</b>			<b>115,61</b>	<b>102,14</b>	<b>77,18</b>			
<b>Wskaźnik opłacalność produkcji (bez uwzględnienia wartości dopłat bezpośrednich)</b>	%		<b>-11,67</b>	<b>-0,02</b>	<b>32,31</b>			
<b>Wskaźnik opłacalność produkcji (z uwzględnieniem wartości dopłat bezpośrednich)</b>	%		<b>8,03</b>	<b>16,71</b>	<b>48,41</b>			
<b>Dochód rolniczy (bez dopłat)</b>	zł/ha		<b>-404,68</b>	<b>-0,75</b>	<b>1 371,55</b>			
<b>Dochód rolniczy (z dopłatami)</b>	zł/ha		<b>278,63</b>	<b>682,56</b>	<b>2 054,86</b>			

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach I - III klasy kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim bardzo dobrym
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kl. IV kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby obojętny lub zbliżony do obojętnego - pH 6-6,5.