

**Zbiornicze zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
pszenicy oz., jęczmienia oz., żyta oz., pszenżyta ozimego**

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Pszenica ozima				Jęczmień ozimy				Żyto ozime									
		Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.						
P	Plon (dt)	40,00		55,00		70,00		35,00		50,00		65,00		30,00		40,00		50,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	99,75		99,75		99,75		86,50		86,50		86,50		76,00		76,00		76,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	3990,00		5486,25		6982,50		3027,50		4325,00		5622,50		2280,00		3040,00		3800,00	
1	Materiał siewny	398,00	13,1%	398,00	10,6%	398,00	8,9%	340,20	13,2%	340,20	11,4%	340,20	9,0%	280,00	12,3%	280,00	9,8%	280,00	6,3%
2	Nawozy	672,64	22,2%	964,64	25,7%	1279,64	28,7%	431,04	16,7%	685,84	23,0%	865,44	22,9%	292,00	12,8%	557,74	19,5%	848,40	19,0%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	80,00		120,00		166,00		41,80		71,60		92,80		40,00		72,80		92,40	
		40,00		60,00		80,00		26,00		46,00		60,00		20,00		40,00		70,00	
		60,00		90,00		120,00		39,00		69,00		90,00		30,00		60,00		105,00	
3	Środki Ochrony Roślin	239,63	7,9%	535,25	14,3%	622,48	13,9%	125,90	4,9%	223,70	7,5%	521,20	13,8%	112,40	4,9%	315,50	11,0%	364,40	8,2%
4	Inne koszty specjalistyczne	35,00	1,2%	52,50	1,4%	70,00	1,6%	35,00	1,4%	52,50	1,8%	70,00	1,9%	35,00	1,5%	52,50	1,8%	70,00	1,6%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1345,26	44,4%	1950,39	52,0%	2370,11	53,1%	932,14	36,1%	1302,24	43,6%	1796,84	47,6%	719,40	31,5%	1205,74	42,1%	1562,80	35,0%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	2644,74		3535,86		4612,39		2095,36		3022,76		3825,66		1560,60		1834,26		2237,20	
1	Koszty pracy maszyn własnych	888,87	29,3%	944,33	25,2%	1092,72	24,5%	888,87	34,5%	888,87	29,8%	1031,63	27,4%	861,14	37,7%	906,74	31,7%	1021,76	22,9%
2	Koszty usług rolniczych	426,00	14,0%	426,00	11,3%	525,00	11,8%	426,00	16,5%	426,00	14,3%	525,00	13,9%	396,00	17,3%	396,00	13,8%	495,00	11,1%
3	Podatki i ubezpieczenia	238,50	7,9%	238,50	6,4%	238,50	5,3%	238,50	9,2%	238,50	8,0%	238,50	6,3%	234,50	10,3%	234,50	8,2%	234,50	5,3%
4	Pozostałe koszty	134,53	4,4%	195,04	5,2%	237,01	5,3%	93,21	3,6%	130,22	4,4%	179,68	4,8%	71,94	3,2%	120,57	4,2%	156,28	3,5%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1687,90	55,6%	1803,87	48,0%	2093,23	46,9%	1646,59	63,9%	1683,60	56,4%	1974,81	52,4%	1563,58	68,5%	1657,81	57,9%	1907,55	42,7%
E	Koszty całkowite (B+D)	3033,16		3754,26		4463,34		2578,72		2985,83		3771,65		2282,98		2863,56		3470,35	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	75,83		68,26		63,76		73,68		59,72		58,03		76,10		71,59		69,41	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	956,84		1731,99		2519,16		448,78		1339,17		1850,85		-2,98		176,44		329,65	
1	Dopłaty bezpośrednie	989,66		989,66		989,66		989,66		989,66		989,66		989,66		989,66		989,66	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	1946,50		2721,65		3508,82		1438,44		2328,83		2840,51		986,68		1166,10		1319,31	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	131,55%		146,13%		156,44%		117,40%		144,85%		149,07%		99,87%		106,16%		109,50%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	164,17%		172,50%		178,61%		155,78%		178,00%		175,31%		143,22%		140,72%		138,02%	

**Zbiornicze zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
pszenicy oz., jęczmienia oz., żyta oz., pszenżyta ozimego**

Lp.	Produkt	Pszenżyto ozime					
	Wyszczególnienie	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.
P	Plon (dt)	30,00		45,00		60,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	88,00		88,00		88,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	2640,00		3960,00		5280,00	
1	Materiał siewny	411,40	16,2%	411,40	13,0%	411,40	10,4%
2	Nawozy	395,60	15,6%	814,00	25,7%	1044,00	26,3%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)						
	N	64,40		103,00		126,00	
	P	22,00		60,00		80,00	
	K	33,00		90,00		120,00	
3	Środki Ochrony Roślin	112,40	4,4%	218,88	6,9%	485,18	12,2%
4	Inne koszty specjalistyczne	35,00	1,4%	52,50	1,7%	70,00	1,8%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	954,40	37,6%	1496,78	47,3%	2010,58	50,6%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	1685,60		2463,23		3269,43	
1	Koszty pracy maszyn własnych	861,14	33,9%	888,87	28,1%	1031,63	26,0%
2	Koszty usług rolniczych	396,00	15,6%	396,00	12,5%	495,00	12,5%
3	Podatki i ubezpieczenia	234,50	9,2%	234,50	7,4%	234,50	5,9%
4	Pozostałe koszty	95,44	3,8%	149,68	4,7%	201,06	5,1%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1587,08	62,4%	1669,05	52,7%	1962,19	49,4%
E	Koszty całkowite (B+D)	2541,48		3165,83		3972,76	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	84,72		70,35		66,21	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	98,52		794,17		1307,24	
1	Dopłaty	989,66		989,66		989,66	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	1088,18		1783,83		2296,90	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	103,88%		125,09%		132,91%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	142,82%		156,35%		157,82%	