

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

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Przenica 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	73,00		73,00		73,00		65,00		65,00		65,00		58,00		58,00		58,00		
A	Wartość produkcji (P*Cz)	2920,00		4015,00		5110,00		2275,00		3250,00		4225,00		1740,00		2320,00		2900,00		
1	Materiał siewny	392,00	11,4%	392,00	9,8%	392,00	8,2%	340,20	11,5%	340,20	10,3%	340,20	8,4%	286,40	12,9%	286,40	10,5%	286,40	6,0%	
2	Nawozy	1070,55	31,2%	1353,55	33,9%	1653,05	34,6%	837,95	28,2%	1086,45	32,9%	1261,55	31,3%	283,00	12,7%	541,65	19,8%	829,50	17,4%	
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)																			
		N		80,00		120,00		166,00		41,80		71,60		92,80		40,00		72,80		92,40
		P		40,00		60,00		80,00		26,00		46,00		60,00		20,00		40,00		70,00
		K		60,00		90,00		120,00		39,00		69,00		90,00		30,00		60,00		105,00
3	Środki Ochrony Roślin	272,30	7,9%	430,70	10,8%	606,90	12,7%	130,30	4,4%	169,05	5,1%	428,85	10,6%	113,60	5,1%	264,10	9,7%	315,10	6,6%	
4	Inne koszty specjalistyczne	35,00	1,0%	52,50	1,3%	70,00	1,5%	35,00	1,2%	52,50	1,6%	70,00	1,7%	35,00	1,6%	52,50	1,9%	70,00	1,5%	
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1769,85	51,5%	2228,75	55,8%	2721,95	57,1%	1343,45	45,3%	1648,20	49,9%	2100,60	52,1%	718,00	32,3%	1144,65	41,8%	1501,00	31,5%	
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	1150,15		1786,25		2388,05		931,55		1601,80		2124,40		1022,00		1175,35		1399,00		
1	Koszty pracy maszyn własnych	819,47	23,9%	870,94	21,8%	1008,38	21,1%	819,47	27,6%	819,47	24,8%	951,77	23,6%	793,73	35,7%	836,75	30,6%	943,31	19,8%	
2	Koszty usług rolniczych	426,00	12,4%	426,00	10,7%	525,00	11,0%	426,00	14,4%	426,00	12,9%	525,00	13,0%	396,00	17,8%	396,00	14,5%	495,00	10,4%	
3	Podatki i ubezpieczenia	243,52	7,1%	243,52	6,1%	243,52	5,1%	243,52	8,2%	243,52	7,4%	243,52	6,0%	243,52	11,0%	243,52	8,9%	243,52	5,1%	
4	Pozostałe koszty	176,98	5,2%	222,87	5,6%	272,19	5,7%	134,34	4,5%	164,82	5,0%	210,06	5,2%	71,80	3,2%	114,46	4,2%	150,10	3,1%	
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1665,97	48,5%	1763,34	44,2%	2049,09	42,9%	1623,33	54,7%	1653,81	50,1%	1930,35	47,9%	1505,05	67,7%	1590,73	58,2%	1831,93	38,4%	
E	Koszty całkowite (B+D)	3435,82		3992,08		4771,04		2966,78		3302,00		4030,94		2223,05		2735,38		3332,93		
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	85,90		72,58		68,16		84,77		66,04		62,01		74,10		68,38		66,66		
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-515,82		22,92		338,96		-691,78		-52,00		194,06		-483,05		-415,38		-432,93		
1	Dopłaty bezpośrednie	973,16		973,16		973,16		973,16		973,16		973,16		973,16		973,16		973,16		
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	457,34		996,08		1312,12		281,38		921,16		1167,22		490,11		557,78		540,23		
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	84,99%		100,57%		107,10%		76,68%		98,43%		104,81%		78,27%		84,81%		87,01%		
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	113,31%		124,95%		127,50%		109,48%		127,90%		128,96%		122,05%		120,39%		116,21%		

**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	62,00		62,00		62,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	1860,00		2790,00		3720,00	
1	Materiał siewny	431,20	17,3%	431,20	13,9%	431,20	11,4%
2	Nawozy	380,30	15,3%	791,50	25,5%	1017,00	26,9%
	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	113,60	4,6%	217,85	7,0%	385,78	10,2%
4	Inne koszty specjalistyczne	35,00	1,4%	52,50	1,7%	70,00	1,8%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	960,10	38,6%	1493,05	48,1%	1903,98	50,3%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	899,90		1296,95		1816,03	
1	Koszty pracy maszyn własnych	793,73	31,9%	819,47	26,4%	951,77	25,1%
2	Koszty usług rolniczych	396,00	15,9%	396,00	12,8%	495,00	13,1%
3	Podatki i ubezpieczenia	243,52	9,8%	243,52	7,9%	243,52	6,4%
4	Pozostałe koszty	96,01	3,9%	149,31	4,8%	190,40	5,0%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1529,26	61,4%	1608,29	51,9%	1880,69	49,7%
E	Koszty całkowite (B+D)	2489,36		3101,34		3784,66	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	82,98		68,92		63,08	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-629,36		-311,34		-64,66	
1	Dopłaty	973,16		973,16		973,16	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	343,80		661,82		908,50	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	74,72%		89,96%		98,29%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	113,81%		121,34%		124,00%	