

**Zbiornicze zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
pszenicy j., jęczmienia j., owsa, mieszanki zbożowo-strączkowej, kukurydzy na ziarno**

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Pszenica jara				Jęczmień jary				Owies									
		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)	30,00		45,00		60,00		30,00		40,00		60,00		30,00		40,00		55,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	73,00		73,00		73,00		65,00		65,00		65,00		60,00		60,00		60,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	2190,00		3285,00		4380,00		1950,00		2600,00		3900,00		1800,00		2400,00		3300,00	
1	Materiał siewny	369,00	14,7%	369,00	11,1%	369,00	9,3%	315,20	12,7%	315,20	11,1%	315,20	9,3%	328,00	14,5%	328,00	11,8%	328,00	10,4%
2	Nawozy	543,00	21,6%	826,00	24,9%	1132,00	28,6%	566,00	22,8%	696,00	24,5%	849,00	25,0%	384,40	17,0%	688,50	24,8%	918,00	29,0%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	73,20		113,20		160,00		80,00		96,60		120,00		40,80		75,00		100,00	
	N	40,00		60,00		80,00		40,00		50,00		60,00		40,80		72,00		96,00	
	P	40,00		60,00		80,00		40,00		50,00		60,00		40,80		72,00		96,00	
	K	60,00		90,00		120,00		60,00		75,00		90,00		40,80		72,00		96,00	
3	Środki Ochrony Roślin	61,70	2,5%	379,95	11,5%	434,09	11,0%	76,00	3,1%	117,75	4,1%	284,15	8,4%	61,50	2,7%	81,54	2,9%	81,54	2,6%
4	Inne koszty specjalistyczne	35,00	1,4%	52,50	1,6%	70,00	1,8%	35,00	1,4%	52,50	1,8%	70,00	2,1%	35,00	1,6%	45,50	1,6%	52,50	1,7%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1008,70	40,1%	1627,45	49,1%	2005,09	50,7%	992,20	39,9%	1181,45	41,6%	1518,35	44,7%	808,90	35,8%	1143,54	41,3%	1380,04	43,6%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	1181,30		1657,55		2374,91		957,80		1418,55		2381,65		991,10		1256,46		1919,96	
1	Koszty pracy maszyn własnych	806,21	32,1%	857,69	25,9%	1020,86	25,8%	826,60	33,3%	873,30	30,8%	995,12	29,3%	800,86	35,5%	847,56	30,6%	917,91	29,0%
2	Koszty usług rolniczych	363,00	14,4%	429,00	12,9%	495,00	12,5%	330,00	13,3%	429,00	15,1%	495,00	14,6%	330,00	14,6%	429,00	15,5%	495,00	15,6%
3	Podatki i ubezpieczenia	236,52	9,4%	236,52	7,1%	236,52	6,0%	236,52	9,5%	236,52	8,3%	236,52	7,0%	236,52	10,5%	236,52	8,5%	236,52	7,5%
4	Pozostałe koszty	100,87	4,0%	162,75	4,9%	200,51	5,1%	99,22	4,0%	118,15	4,2%	151,84	4,5%	80,89	3,6%	114,35	4,1%	138,00	4,4%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1506,60	59,9%	1685,95	50,9%	1952,89	49,3%	1492,34	60,1%	1656,97	58,4%	1878,48	55,3%	1448,27	64,2%	1627,44	58,7%	1787,43	56,4%
E	Koszty całkowite (B+D)	2515,30		3313,40		3957,98		2484,54		2838,42		3396,83		2257,17		2770,98		3167,47	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	83,84		73,63		65,97		82,82		70,96		56,61		75,24		69,27		57,59	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-325,30		-28,40		422,02		-534,54		-238,42		503,17		-457,17		-370,98		132,53	
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)	647,86		944,76		1395,18		438,62		734,74		1476,33		515,99		602,18		1105,69	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	87,07%		99,14%		110,66%		78,49%		91,60%		114,81%		79,75%		86,61%		104,18%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	125,76%		128,51%		135,25%		117,65%		125,89%		143,46%		122,86%		121,73%		134,91%	

**Zbiorcze zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
pszenicy j., jęczmienia j., owsa, mieszanki zbożowo-strączkowej, kukurydzy na ziarno**

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Mieszanka zbożowo - strączkowa						Kukurydza ziarno					
		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)	35,00		45,00		55,00		60,00		75,00		90,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	62,00		62,00		62,00		65,00		65,00		65,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	2170,00		2790,00		3410,00		3900,00		4875,00		5850,00	
1	Materiał siewny	394,00	16,9%	394,00	14,6%	394,00	11,6%	638,40	15,3%	638,40	13,3%	638,40	11,8%
2	Nawozy	393,50	16,9%	584,50	21,7%	787,00	23,2%	836,30	20,1%	1052,60	21,9%	1196,90	22,1%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)												
	N	29,00		41,80		58,00		100,60		137,20		159,20	
	P	40,00		60,00		80,00		69,00		92,00		101,20	
	K	60,00		90,00		120,00		120,00		132,00		150,00	
3	Środki Ochrony Roślin	13,00	0,6%	111,00	4,1%	111,00	3,3%	261,75	6,3%	300,50	6,2%	375,40	6,9%
4	Inne koszty specjalistyczne	35,00	1,5%	52,50	1,9%	70,00	2,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	835,50	35,8%	1142,00	42,4%	1362,00	40,1%	1736,45	41,7%	1991,50	41,4%	2210,70	40,9%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	1334,50		1648,00		2048,00		2163,55		2883,50		3639,30	
1	Koszty pracy maszyn własnych	846,61	36,3%	872,34	32,4%	872,34	25,7%	414,47	10,0%	440,21	9,2%	491,68	9,1%
2	Koszty usług rolniczych	330,00	14,1%	330,00	12,2%	330,00	9,7%	1585,00	38,1%	1924,00	40,0%	2230,00	41,2%
3	Podatki i ubezpieczenia	236,52	10,1%	236,52	8,8%	236,52	7,0%	254,52	6,1%	254,52	5,3%	254,52	4,7%
4	Pozostałe koszty	83,55	3,6%	114,20	4,2%	136,20	4,0%	173,65	4,2%	199,15	4,1%	221,07	4,1%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1496,68	64,2%	1553,06	57,6%	1575,06	46,4%	2427,63	58,3%	2817,88	58,6%	3197,27	59,1%
E	Koszty całkowite (B+D)	2332,18		2695,06		2937,06		4164,08		4809,38		5407,97	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	66,63		59,89		53,40		69,40		64,13		60,09	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-162,18		94,94		472,94		-264,08		65,62		442,03	
1	Dopłaty	973,16		973,16		973,16		973,16		973,16		973,16	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	810,98		1068,10		1446,10		709,08		1038,78		1415,19	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	93,05%		103,52%		116,10%		93,66%		101,36%		108,17%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	134,77%		139,63%		149,24%		117,03%		121,60%		126,17%	