

**Zbiornicze zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
soi, grochu, bobiku, łubinu wąskolistnego, łubinu żółtego**

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Soja						Groch						Bobik					
		Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	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)	15,00		25,00		35,00		20,00		30,00		40,00		25,00		32,00		40,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	132,00		132,00		132,00		91,00		91,00		91,00		100,00		100,00		100,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	1980,00		3300,00		4620,00		1820,00		2730,00		3640,00		2500,00		3200,00		4000,00	
1	Materiał siewny	880,00	27,9%	880,00	24,2%	990,00	24,6%	460,00	17,1%	460,00	15,1%	460,00	14,0%	644,00	19,4%	644,00	17,5%	644,00	16,5%
2	Nawozy	870,55	27,6%	1038,55	28,6%	1206,55	30,0%	840,55	31,3%	1008,55	33,2%	1176,55	35,8%	997,35	30,0%	1129,05	30,7%	1229,55	31,5%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	12,00		18,00		24,00		12,00		18,00		24,00		17,00		23,80		30,60	
		40,00		60,00		80,00		40,00		60,00		80,00		52,00		60,00		60,00	
		60,00		90,00		120,00		60,00		90,00		120,00		90,00		120,00		150,00	
3	Środki Ochrony Roślin	116,95	3,7%	332,65	9,2%	345,65	8,6%	122,60	4,6%	220,60	7,3%	220,60	6,7%	283,90	8,5%	419,90	11,4%	464,10	11,9%
4	Inne koszty specjalistyczne	45,00	1,4%	45,00	1,2%	45,00	1,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1912,50	60,6%	2296,20	63,2%	2587,20	64,3%	1423,15	53,0%	1689,15	55,6%	1857,15	56,5%	1925,25	57,9%	2192,95	59,6%	2337,65	59,9%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	67,50		1003,80		2032,80		396,85		1040,85		1782,85		574,75		1007,05		1662,35	
1	Koszty pracy maszyn własnych	443,53	14,1%	469,27	12,9%	469,27	11,7%	515,35	19,2%	541,09	17,8%	541,09	16,4%	602,84	18,1%	628,58	17,1%	628,58	16,1%
2	Koszty usług rolniczych	360,00	11,4%	393,00	10,8%	459,00	11,4%	360,00	13,4%	393,00	12,9%	459,00	14,0%	360,00	10,8%	393,00	10,7%	459,00	11,8%
3	Podatki i ubezpieczenia	246,52	7,8%	246,52	6,8%	246,52	6,1%	246,52	9,2%	246,52	8,1%	246,52	7,5%	246,52	7,4%	246,52	6,7%	246,52	6,3%
4	Pozostałe koszty	191,25	6,1%	229,62	6,3%	258,72	6,4%	142,31	5,3%	168,91	5,6%	185,71	5,6%	192,52	5,8%	219,29	6,0%	233,76	6,0%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1241,30	39,4%	1338,41	36,8%	1433,51	35,7%	1264,19	47,0%	1349,53	44,4%	1432,33	43,5%	1401,88	42,1%	1487,39	40,4%	1567,86	40,1%
E	Koszty całkowite (B+D)	3153,80		3634,61		4020,71		2687,33		3038,67		3289,47		3327,13		3680,34		3905,51	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	210,25		145,38		114,88		134,37		101,29		82,24		133,09		115,01		97,64	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-1173,80		-334,61		599,29		-867,33		-308,67		350,53		-827,13		-480,34		94,49	
1	Dopłaty bezpośrednie	1738,96		1738,96		1738,96		1738,96		1738,96		1738,96		1738,96		1738,96		1738,96	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	565,16		1404,35		2338,25		871,63		1430,29		2089,49		911,83		1258,62		1833,45	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	62,78%		90,79%		114,91%		67,73%		89,84%		110,66%		75,14%		86,95%		102,42%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	117,92%		138,64%		158,16%		132,43%		147,07%		163,52%		127,41%		134,20%		146,95%	

**Zbiorcze zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
soi, grochu, bobiku, łubinu wąskolistnego, łubinu żółtego**

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Łubin wąskolistny						Łubin żółty					
		Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.		
P	Plon (dt)	18,00		24,00		30,00		13,00		18,00		23,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	109,00		109,00		109,00		110,00		110,00		110,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	1962,00		2616,00		3270,00		1430,00		1980,00		2530,00	
1	Materiał siewny	400,00	14,3%	400,00	13,1%	400,00	12,2%	448,00	15,7%	448,00	14,4%	448,00	13,7%
2	Nawozy	879,60	31,4%	977,55	32,0%	1024,05	31,1%	879,60	30,8%	977,55	31,5%	1024,05	31,3%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)												
	N	14,00		21,00		21,00		14,00		21,00		21,00	
	P	52,00		60,00		60,00		52,00		60,00		60,00	
	K	45,00		60,00		78,00		45,00		60,00		78,00	
3	Środki Ochrony Roślin	233,00	8,3%	311,00	10,2%	356,00	10,8%	233,00	8,2%	311,00	10,0%	356,00	10,9%
4	Inne koszty specjalistyczne	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1512,60	54,0%	1688,55	55,3%	1780,05	54,1%	1560,60	54,7%	1736,55	55,9%	1828,05	55,9%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	449,40		927,45		1489,95		-130,60		243,45		701,95	
1	Koszty pracy maszyn własnych	515,35	18,4%	541,09	17,7%	541,09	16,4%	515,35	18,1%	541,09	17,4%	541,09	16,5%
2	Koszty usług rolniczych	360,00	12,9%	393,00	12,9%	459,00	14,0%	360,00	12,6%	393,00	12,7%	459,00	14,0%
3	Podatki i ubezpieczenia	260,52	9,3%	260,52	8,5%	260,52	7,9%	260,52	9,1%	260,52	8,4%	260,52	8,0%
4	Pozostałe koszty	151,26	5,4%	168,85	5,5%	178,00	5,4%	156,06	5,5%	173,65	5,6%	182,80	5,6%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1287,13	46,0%	1363,47	44,7%	1438,62	43,7%	1291,93	45,3%	1368,27	44,1%	1443,42	44,1%
E	Koszty całkowite (B+D)	2799,73		3052,01		3218,66		2852,53		3104,81		3271,46	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	155,54		127,17		107,29		219,43		172,49		142,24	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-837,73		-436,01		51,34		-1422,53		-1124,81		-741,46	
1	Dopłaty	1738,96		1738,96		1738,96		1738,96		1738,96		1738,96	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	901,23		1302,95		1790,30		316,43		614,15		997,50	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	70,08%		85,71%		101,60%		50,13%		63,77%		77,34%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	132,19%		142,69%		155,62%		111,09%		119,78%		130,49%	