

**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.	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	80,00		80,00		80,00		75,60		75,60		75,60		68,78		68,78		68,78	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	3200,00		4400,00		5600,00		2646,00		3780,00		4914,00		2063,40		2751,20		3439,00	
1	Materiał siewny	550,00	14,0%	550,00	11,1%	550,00	9,4%	459,00	14,2%	459,00	11,9%	459,00	9,2%	634,00	19,5%	634,00	15,5%	634,00	10,8%
2	Nawozy	1006,04	25,7%	1509,06	30,4%	2063,13	35,2%	588,28	18,2%	1025,65	26,7%	1334,00	26,6%	503,02	15,5%	959,70	23,5%	1454,21	24,8%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)	80,00		120,00		166,00		41,80		71,60		92,80		40,00		72,80		92,40	
	N	40,00		60,00		80,00		26,00		46,00		60,00		20,00		40,00		70,00	
	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	259,40	6,6%	614,26	12,4%	602,80	10,3%	144,90	4,5%	240,84	6,3%	710,82	14,2%	131,60	4,0%	357,50	8,8%	550,10	9,4%
4	Inne koszty specjalistyczne	47,00	1,2%	70,50	1,4%	94,00	1,6%	47,00	1,5%	70,50	1,8%	94,00	1,9%	47,00	1,4%	70,50	1,7%	94,00	1,6%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1862,44	47,5%	2743,82	55,4%	3309,93	56,4%	1239,18	38,3%	1795,99	46,7%	2597,82	51,9%	1315,62	40,5%	2021,70	49,5%	2732,31	46,6%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	1337,56		1656,18		2290,08		1406,82		1984,01		2316,18		747,78		729,50		706,69	
1	Koszty pracy maszyn własnych	1100,68	28,1%	1168,30	23,6%	1350,11	23,0%	1100,68	34,0%	1100,68	28,6%	1275,34	25,5%	1066,87	32,8%	1120,34	27,5%	1261,20	21,5%
2	Koszty usług rolniczych	450,00	11,5%	450,00	9,1%	555,00	9,5%	450,00	13,9%	450,00	11,7%	555,00	11,1%	420,00	12,9%	420,00	10,3%	525,00	8,9%
3	Podatki i ubezpieczenia	320,44	8,2%	320,44	6,5%	320,44	5,5%	320,44	9,9%	320,44	8,3%	320,44	6,4%	316,44	9,7%	316,44	7,8%	316,44	5,4%
4	Pozostałe koszty	186,24	4,8%	274,38	5,5%	330,99	5,6%	123,92	3,8%	179,60	4,7%	259,78	5,2%	131,56	4,0%	202,17	5,0%	273,23	4,7%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	2057,36	52,5%	2213,12	44,6%	2556,55	43,6%	1995,04	61,7%	2050,72	53,3%	2410,57	48,1%	1934,87	59,5%	2058,95	50,5%	2375,87	40,5%
E	Koszty całkowite (B+D)	3919,80		4956,94		5866,47		3234,21		3846,71		5008,38		3250,49		4080,65		5108,18	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	98,00		90,13		83,81		92,41		76,93		77,05		108,35		102,02		102,16	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-719,80		-556,94		-266,47		-588,21		-66,71		-94,38		-1187,09		-1329,45		-1669,18	
1	Dopłaty bezpośrednie	721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	1,54		164,40		454,87		133,13		654,63		626,96		-465,75		-608,11		-947,84	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	81,64%		88,76%		95,46%		81,81%		98,27%		98,12%		63,48%		67,42%		67,32%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	100,04%		103,32%		107,75%		104,12%		117,02%		112,52%		85,67%		85,10%		81,44%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwałe gospodarstwa itp.

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

Lp.	Produkt	Pszennyto 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	70,56		70,56		70,56	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	2116,80		3175,20		4233,60	
1	Materiał siewny	547,80	16,3%	547,80	12,5%	547,80	10,3%
2	Nawozy	684,62	20,4%	1399,65	31,9%	1793,25	33,6%
	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	131,60	3,9%	296,30	6,8%	496,75	9,3%
4	Inne koszty specjalistyczne	47,00	1,4%	70,50	1,6%	94,00	1,8%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1411,02	42,1%	2314,25	52,8%	2931,80	54,9%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	705,78		860,96		1301,80	
1	Koszty pracy maszyn własnych	1066,87	31,8%	1100,68	25,1%	1275,34	23,9%
2	Koszty usług rolniczych	420,00	12,5%	420,00	9,6%	525,00	9,8%
3	Podatki i ubezpieczenia	316,44	9,4%	316,44	7,2%	316,44	5,9%
4	Pozostałe koszty	141,10	4,2%	231,42	5,3%	293,18	5,5%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1944,41	57,9%	2068,54	47,2%	2409,96	45,1%
E	Koszty całkowite (B+D)	3355,43		4382,79		5341,76	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	111,85		97,40		89,03	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-1238,63		-1207,59		-1108,16	
1	Dopłaty	721,34		721,34		721,34	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	-517,29		-486,25		-386,82	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	63,09%		72,45%		79,25%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	84,58%		88,91%		92,76%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwałe gospodarstwa itp.

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

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Pszenica jara						Jęczmień jara						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.	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	77,70		77,70		77,70		77,70		77,70		77,70		59,75		59,75		59,75	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	2331,00		3496,50		4662,00		2331,00		3108,00		4662,00		1792,50		2390,00		3286,25	
1	Materiał siewny	480,60	13,6%	480,60	10,9%	480,60	8,8%	392,00	11,5%	392,00	9,8%	392,00	8,2%	361,60	12,1%	361,60	9,6%	361,60	8,2%
2	Nawozy	962,27	27,3%	1465,29	33,1%	2012,08	36,7%	1006,04	29,5%	1235,67	31,0%	1509,06	31,4%	672,20	22,5%	1205,54	32,0%	1607,38	36,6%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)																		
	N	73,20		113,20		160,00		80,00		96,60		120,00		40,80		75,00		100,00	
	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	108,85	3,1%	269,74	6,1%	410,94	7,5%	54,88	1,6%	175,61	4,4%	409,94	8,5%	65,00	2,2%	78,30	2,1%	78,30	1,8%
4	Inne koszty specjalistyczne	47,00	1,3%	70,50	1,6%	94,00	1,7%	47,00	1,4%	70,50	1,8%	94,00	2,0%	47,00	1,6%	61,10	1,6%	70,50	1,6%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	1598,72	45,3%	2286,13	51,7%	2997,62	54,6%	1499,92	44,0%	1873,78	47,0%	2405,00	50,1%	1145,80	38,3%	1706,54	45,3%	2117,78	48,3%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	732,28		1210,37		1664,38		831,08		1234,22		2257,00		646,71		683,47		1168,47	
1	Koszty pracy maszyn własnych	1085,17	30,8%	1152,79	26,1%	1368,41	24,9%	1113,63	32,6%	1172,44	29,4%	1334,61	27,8%	1079,83	36,1%	1138,63	30,2%	1233,18	28,1%
2	Koszty usług rolniczych	385,00	10,9%	455,00	10,3%	525,00	9,6%	350,00	10,3%	455,00	11,4%	525,00	10,9%	350,00	11,7%	455,00	12,1%	525,00	12,0%
3	Podatki i ubezpieczenia	298,94	8,5%	298,94	6,8%	298,94	5,4%	298,94	8,8%	298,94	7,5%	298,94	6,2%	298,94	10,0%	298,94	7,9%	298,94	6,8%
4	Pozostałe koszty	159,87	4,5%	228,61	5,2%	299,76	5,5%	149,99	4,4%	187,38	4,7%	240,50	5,0%	114,58	3,8%	170,65	4,5%	211,78	4,8%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1928,98	54,7%	2135,34	48,3%	2492,12	45,4%	1912,57	56,0%	2113,76	53,0%	2399,05	49,9%	1843,35	61,7%	2063,22	54,7%	2268,90	51,7%
E	Koszty całkowite (B+D)	3527,71		4421,48		5489,74		3412,49		3987,53		4804,05		2989,14		3769,76		4386,68	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	117,59		98,26		91,50		113,75		99,69		80,07		99,64		94,24		79,76	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-1196,71		-924,98		-827,74		-1081,49		-879,53		-142,05		-1196,64		-1379,76		-1100,43	
1	Dopłaty bezpośrednie	721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	-475,37		-203,64		-106,40		-360,15		-158,19		579,29		-475,30		-658,42		-379,09	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	66,08%		79,08%		84,92%		68,31%		77,94%		97,04%		59,97%		63,40%		74,91%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	86,52%		95,39%		98,06%		89,45%		96,03%		112,06%		84,10%		82,53%		91,36%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwałe gospodarstwa itp.

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

Lp.	Produkt	Kukurydza ziarno					
	Wyszczególnienie	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.
P	Plon (dt)	60,00		75,00		90,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	81,48		81,48		81,48	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	4888,80		6111,00		7333,20	
1	Materiał siewny	872,00	15,8%	872,00	13,5%	872,00	12,3%
2	Nawozy	1447,58	26,3%	1862,01	28,9%	2121,32	30,0%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)						
	N	100,60		137,20		159,20	
	P	69,00		92,00		101,20	
	K	120,00		132,00		150,00	
3	Środki Ochrony Roślin	392,53	7,1%	474,30	7,4%	474,30	6,7%
4	Inne koszty specjalistyczne	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	2712,10	49,2%	3208,31	49,8%	3467,62	49,1%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	2176,70		2902,69		3865,58	
1	Koszty pracy maszyn własnych	609,27	11,1%	643,08	10,0%	678,91	9,6%
2	Koszty usług rolniczych	1615,00	29,3%	1960,00	30,5%	2270,00	32,1%
3	Podatki i ubezpieczenia	303,94	5,5%	303,94	4,7%	303,94	4,3%
4	Pozostałe koszty	271,21	4,9%	320,83	5,0%	346,76	4,9%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	2799,42	50,8%	3227,85	50,2%	3599,61	50,9%
E	Koszty całkowite (B+D)	5511,52		6436,17		7067,23	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	91,86		85,82		78,52	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-622,72		-325,17		265,97	
1	Dopłaty	721,34		721,34		721,34	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	98,62		396,17		987,31	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	88,70%		94,95%		103,76%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	101,79%		106,16%		113,97%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków

**Zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
rzepaku oz,**

Lp.	Produkt	Rzepak ozimy					
	Wyszczególnienie	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.
P	Plon (dt)	20,00		30,00		40,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	242,46		242,46		242,46	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	4849,20		7273,80		9698,40	
1	Materiał siewny	412,50	10,4%	412,50	8,4%	412,50	7,3%
2	Nawozy	1361,29	34,5%	1873,89	38,1%	2373,71	41,8%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)						
	N	111,00		155,00		199,00	
	P	60,00		80,00		100,00	
	K	108,00		156,00		200,00	
3	Środki Ochrony Roślin	298,15	7,6%	464,70	9,5%	591,74	10,4%
4	Inne koszty specjalistyczne	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	2071,94	52,5%	2751,09	56,0%	3377,95	59,5%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	2777,26		4522,71		6320,45	
1	Koszty pracy maszyn własnych	824,64	20,9%	975,47	19,8%	1009,28	17,8%
2	Koszty usług rolniczych	455,00	11,5%	525,00	10,7%	560,00	9,9%
3	Podatki i ubezpieczenia	389,44	9,9%	389,44	7,9%	389,44	6,9%
4	Pozostałe koszty	207,19	5,2%	275,11	5,6%	337,80	6,0%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1876,27	47,5%	2165,02	44,0%	2296,52	40,5%
E	Koszty całkowite (B+D)	3948,21		4916,12		5674,47	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	197,41		163,87		141,86	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	900,99		2357,68		4023,93	
1	Dopłaty bezpośrednie	721,34		721,34		721,34	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	1622,33		3079,02		4745,27	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	122,82%		147,96%		170,91%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	141,09%		162,63%		183,62%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwałe gospodarstwa itp.

**Zbiornicze zestawienie kalkulacji kosztów i opłacalności produkcji:
buraka cukrowego, ziemniaka**

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Burak cukrowy						Ziemniak jad.					
		Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.	Wartość (zł)	% udział koszt.		
P	Plon (dt)	450,00		550,00		650,00		160,00		200,00		300,00	
	Ilość wysłodków buraczanych (dt)	225,00		275,00		325,00							
Cz	Cena zbytu 1 dt	14,80		14,80		14,80		93,82		93,82		93,82	
	Cena zbytu 1 dt wysłodków buraczanych	4,00		4,00		4,00							
A	Wartość produkcji (P*Cz)	7560,00		9240,00		10920,00		15011,20		18764,00		28146,00	
1	Materiał siewny	1046,40	18,7%	1046,40	13,7%	1046,40	12,1%	7750,00	52,1%	7750,00	49,3%	7750,00	45,5%
2	Nawozy	1516,99	27,1%	1930,66	25,3%	2309,16	26,6%	1180,82	7,9%	1180,82	7,5%	1290,23	7,6%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)												
	N	102,00		129,60		148,20		69,00		119,00		161,00	
	P	64,00		80,00		100,00		60,00		90,00		105,00	
	K	120,00		156,00		192,00		90,00		160,00		195,00	
3	Środki Ochrony Roślin	163,40	2,9%	1129,70	14,8%	1293,07	14,9%	850,54	5,7%	954,34	6,1%	1192,84	7,0%
4	Inne koszty specjalistyczne	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	1530,00	10,3%	1890,00	12,0%	2400,00	14,1%
B	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	2726,79	48,6%	4106,76	53,7%	4648,63	53,6%	11311,36	76,1%	11775,16	74,8%	12633,07	74,2%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	4833,21		5133,24		6271,37		3699,85		6988,85		15512,93	
1	Koszty pracy maszyn własnych	789,13	14,1%	949,72	12,4%	983,53	11,3%	1912,79	12,9%	2180,96	13,9%	2453,98	14,4%
2	Koszty usług rolniczych	1630,00	29,1%	2060,00	26,9%	2490,00	28,7%	1000,00	6,7%	1125,00	7,1%	1250,00	7,3%
3	Podatki i ubezpieczenia	323,44	5,8%	323,44	4,2%	323,44	3,7%	300,44	2,0%	300,44	1,9%	300,44	1,8%
4	Pozostałe koszty	136,34	2,4%	205,34	2,7%	232,43	2,7%	339,34	2,3%	353,25	2,2%	378,99	2,2%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	2878,91	51,4%	3538,50	46,3%	4029,40	46,4%	3552,57	23,9%	3959,66	25,2%	4383,41	25,8%
E	Koszty całkowite (B+D)	5605,70		7645,26		8678,02		14863,92		15734,81		17016,48	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	12,46		13,90		13,35		92,90		78,67		56,72	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	1954,30		1594,74		2241,98		147,28		3029,19		11129,52	
1	Dopłaty bezpośrednie	1949,53		1949,53		1949,53		665,39		665,39		665,39	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	3903,83		3544,27		4191,51		812,67		3694,58		11794,91	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	134,86%		120,86%		125,84%		100,99%		119,25%		165,40%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	169,64%		146,36%		148,30%		105,47%		123,48%		169,31%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwałe gospodarstwa itp.

**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	176,00		176,00		176,00		86,00		86,00		86,00		92,00		92,00		92,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	2640,00		4400,00		6160,00		1720,00		2580,00		3440,00		2300,00		2944,00		3680,00	
1	Materiał siewny	1312,00	35,4%	1312,00	29,8%	1476,00	29,6%	540,00	19,7%	540,00	17,5%	540,00	15,5%	954,80	26,0%	954,80	22,9%	954,80	21,6%
2	Nawozy	615,18	16,6%	899,37	20,4%	1183,56	23,7%	568,38	20,7%	852,57	27,6%	1136,76	32,7%	752,77	20,5%	947,14	22,7%	1086,78	24,5%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)																		
	N	12,00		18,00		24,00		12,00		18,00		24,00		17,00		23,80		30,60	
	P	40,00		60,00		80,00		40,00		60,00		80,00		52,00		60,00		60,00	
	K	60,00		90,00		120,00		60,00		90,00		120,00		90,00		120,00		150,00	
3	Środki Ochrony Roślin	169,35	4,6%	460,38	10,4%	476,28	9,6%	109,50	4,0%	109,50	3,5%	115,34	3,3%	251,97	6,9%	449,97	10,8%	481,30	10,9%
4	Inne koszty specjalistyczne	80,00	2,2%	80,00	1,8%	80,00	1,6%	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)	2176,53	58,8%	2751,75	62,5%	3215,84	64,5%	1217,88	44,5%	1502,07	48,7%	1792,10	51,6%	1959,54	53,4%	2351,91	56,4%	2522,88	57,0%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	463,47		1648,25		2944,16		502,12		1077,93		1647,90		340,46		592,09		1157,12	
1	Koszty pracy maszyn własnych	612,60	16,5%	646,40	14,7%	646,40	13,0%	702,47	25,6%	702,47	22,8%	702,47	20,2%	818,20	22,3%	852,01	20,4%	852,01	19,2%
2	Koszty usług rolniczych	380,00	10,3%	415,00	9,4%	485,00	9,7%	380,00	13,9%	415,00	13,4%	485,00	14,0%	380,00	10,4%	415,00	9,9%	485,00	10,9%
3	Podatki i ubezpieczenia	317,44	8,6%	317,44	7,2%	317,44	6,4%	317,44	11,6%	317,44	10,3%	317,44	9,1%	317,44	8,6%	317,44	7,6%	317,44	7,2%
4	Pozostałe koszty	217,65	5,9%	275,18	6,2%	321,58	6,4%	121,79	4,4%	150,21	4,9%	179,21	5,2%	195,95	5,3%	235,19	5,6%	252,29	5,7%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1527,69	41,2%	1654,02	37,5%	1770,43	35,5%	1521,70	55,5%	1585,12	51,3%	1684,12	48,4%	1711,60	46,6%	1819,64	43,6%	1906,74	43,0%
E	Koszty całkowite (B+D)	3704,22		4405,77		4986,27		2739,58		3087,19		3476,22		3671,14		4171,55		4429,62	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	246,95		176,23		142,46		136,98		102,91		86,91		146,85		130,36		110,74	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-1064,22		-5,77		1173,73		-1019,58		-507,19		-36,22		-1371,14		-1227,55		-749,62	
1	Dopłaty bezpośrednie	1601,30		1601,30		1601,30		1601,30		1601,30		1601,30		1601,30		1601,30		1601,30	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	537,08		1595,53		2775,03		581,72		1094,11		1565,08		230,16		373,75		851,68	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	71,27%		99,87%		123,54%		62,78%		83,57%		98,96%		62,65%		70,57%		83,08%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	114,50%		136,21%		155,65%		121,23%		135,44%		145,02%		106,27%		108,96%		119,23%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwałe gospodarstwa itp.

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

Lp.	Produkt	Łubin wąskolistny						Łubin żółty					
	Wyszczególnienie	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)	18,00		24,00		30,00		13,00		18,00		23,00	
Cz	Cena zbytu 1 dt	96,00		96,00		96,00		87,00		87,00		87,00	
A	Wartość produkcji (P*Cz)	1728,00		2304,00		2880,00		1131,00		1566,00		2001,00	
1	Materiał siewny	480,00	16,5%	480,00	14,9%	480,00	13,8%	936,00	27,5%	936,00	25,2%	936,00	24,0%
2	Nawozy	601,17	20,7%	754,65	23,4%	812,18	23,4%	601,17	17,6%	754,65	20,3%	812,18	20,8%
	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	287,40	9,9%	356,40	11,1%	403,20	11,6%	287,40	8,4%	356,40	9,6%	403,20	10,3%
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)	1368,57	47,1%	1591,05	49,4%	1695,38	48,8%	1824,57	53,6%	2047,05	55,0%	2151,38	55,1%
C	Nadwyżka bezpośrednia bez dopłat (A-B)	359,43		712,95		1184,62		-693,57		-481,05		-150,38	
1	Koszty pracy maszyn własnych	702,47	24,2%	736,28	22,9%	736,28	21,2%	702,47	20,6%	736,28	19,8%	736,28	18,9%
2	Koszty usług rolniczych	380,00	13,1%	415,00	12,9%	485,00	14,0%	380,00	11,2%	415,00	11,2%	485,00	12,4%
3	Podatki i ubezpieczenia	317,44	10,9%	317,44	9,9%	317,44	9,1%	317,44	9,3%	317,44	8,5%	317,44	8,1%
4	Pozostałe koszty	136,86	4,7%	159,11	4,9%	169,54	4,9%	182,46	5,4%	204,71	5,5%	215,14	5,5%
D	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	1536,77	52,9%	1627,83	50,6%	1708,26	49,1%	1582,37	46,4%	1673,43	45,0%	1753,86	44,9%
E	Koszty całkowite (B+D)	2905,35		3218,88		3403,64		3406,95		3720,48		3905,24	
F	Koszty prod. 1 dt (E/P)	161,41		134,12		113,45		262,07		206,69		169,79	
G	Dochód rolniczy netto bez dopłat (A-E)	-1177,35		-914,88		-523,64		-2275,95		-2154,48		-1904,24	
1	Dopłaty	1601,30		1601,30		1601,30		1601,30		1601,30		1601,30	
H	Dochód rolniczy całkowity (G+1)	423,95		686,42		1077,66		-674,65		-553,18		-302,94	
I	Wskaźnik opłacalności bez dopłat	59,48%		71,58%		84,62%		33,20%		42,09%		51,24%	
J	Wskaźnik opłacalności z dopłatami	114,59%		121,32%		131,66%		80,20%		85,13%		92,24%	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwałe

**Zbiornicze zestawienie kalkulacji kosztów produkcji:
kukurydzy na kisonkę, łąki na kisonkę, łąki na siano**

Lp.	Produkt Wyszczególnienie	Kukurydza kisonka						Łąka na kisonkę						Łąka na siano					
		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)	400,00		550,00		650,00		150,00		225,00		300,00		40,00		60,00		80,00	
1	Materiał siewny	1090,00	21,7%	1090,00	19,0%	1090,00	17,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
2	Nawozy	1461,49	29,1%	1792,79	31,2%	2046,27	31,8%	858,00	36,5%	1200,11	42,8%	1929,38	51,1%	940,38	38,4%	1288,93	43,5%	1806,10	42,8%
	Wysokość nawożenia mineralnego (kg/ha)																		
	N	108,94		184,94		232,58		61,00		78,00		119,00		73,80		91,80		136,00	
	P	69,00		122,00		146,20		40,00		60,00		100,00		40,00		60,00		80,00	
	K	120,00		202,00		255,00		60,00		90,00		150,00		60,00		90,00		120,00	
3	Środki Ochrony Roślin	281,68	5,6%	281,68	4,9%	331,65	5,2%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
4	Inne koszty specjalistyczne	88,80	1,8%	118,40	2,1%	148,00	2,3%	74,00	3,1%	103,60	3,7%	133,20	3,5%	47,00	1,9%	56,40	1,9%	65,80	1,6%
A	Koszty bezpośrednie (1+2+3+4)	2921,96	58,3%	3282,86	57,2%	3615,92	56,2%	932,00	39,6%	1303,71	46,5%	2062,58	54,7%	987,38	40,3%	1345,33	45,4%	1871,90	44,4%
1	Koszty pracy maszyn własnych	575,46	11,5%	902,23	15,7%	1030,54	16,0%	1040,43	44,2%	1085,26	38,7%	1217,91	32,3%	1079,03	44,0%	1198,48	40,4%	1875,00	44,4%
2	Koszty usług rolniczych	910,00	18,1%	910,00	15,9%	1105,00	17,2%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
3	Podatki i ubezpieczenia	316,44	6,3%	316,44	5,5%	316,44	4,9%	286,44	12,2%	286,44	10,2%	286,44	7,6%	286,44	11,7%	286,44	9,7%	286,44	6,8%
4	Pozostałe koszty	292,20	5,8%	328,29	5,7%	361,59	5,6%	93,20	4,0%	130,37	4,6%	206,26	5,5%	98,74	4,0%	134,53	4,5%	187,19	4,4%
B	Koszty pośrednie (1+2+3+4)	2094,10	41,7%	2456,96	42,8%	2813,57	43,8%	1420,07	60,4%	1502,07	53,5%	1710,60	45,3%	1464,21	59,7%	1619,45	54,6%	2348,63	55,6%
C	Koszty całkowite (A+B)	5016,06		5739,82		6429,49		2352,07		2805,78		3773,18		2451,59		2964,78		4220,53	
D	Koszty prod. 1 dt (C/P)	12,54		10,44		9,89		15,68		12,47		12,58		61,29		49,41		52,76	
1	Dopłaty bezpośrednie	721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		721,34		665,39		665,39		665,39	
E	Koszty całkowite po uwzględnieniu dopłat (C-1)	4294,72		5018,48		5708,15		1630,73		2084,44		3051,84		1786,20		2299,39		3555,14	
F	Koszt produkcji 1 dt z dopłatami (E/P)	10,74		9,12		8,78		10,87		9,26		10,17		44,65		38,32		44,44	

Opracowanie: OODR Łosiów

Informujemy, że zamieszczane okresowo kalkulacje produkcji roślinnej i zwierzęcej (oparte na rachunku nadwyżki bezpośredniej zbliżonej do standardów UE) są sporządzane wyłącznie dla celów doradczych. Wykorzystywanie ich wyników do celów innych niż doradcze, zwłaszcza w pozycjach kosztów i dochodów, wymagają każdorazowo ich adaptacji do odpowiednich warunków glebowych, klimatycznych, środowiskowych, wydajności produkcyjnych oraz wyposażenia w środki trwale gospodarstwa itp.