



POMORSKI OŚRODEK  
DORADZTWA ROLNICZEGO  
w GDANSKU



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy  
przy różnych poziomach intensywności produkcji

## Uprawa : groch

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	110,0	30,0	3300,00	udziału	40,0	4400,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3300,00		-	4400,00	
4.	Materiał siewny	dt	150,00	2,5	375,00	10,3%	2,5	375,00	9,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- VITAVAX 200 FS	l	45,10	1,0	45,10	1,2%	1,0	45,10	1,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Linurex 500 SC	l	63,63	1,5	95,45	2,6%	1,5	95,45	2,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Amistar Opti 480 SC	l	89,95	2,5	224,88	6,2%	2,5	224,88	5,8%
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	99,19	0,75	74,39	2,0%	0,75	74,39	1,9%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	48,71	1,0	48,71	1,3%	1,0	48,71	1,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	488,52	13,4%	-	488,52	12,6%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		20			20		
	* P - w czystym składniku	kg		25			40		
	* K - w czystym składniku	kg		70			90		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - mocznik 46%	dt	142,13	0,43	61,80	1,7%	0,43	61,80	1,6%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	94,00	1,3	123,68	3,4%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	145,20				0,9	126,26	3,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	187,70	1,2	218,98	6,0%	1,5	281,55	7,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	342,67	9,4%	-	407,81	10,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1206,19	33,0%	-	1271,33	32,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2093,81		-	3128,67	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	2,8%	1,0	102,36	2,6%
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	138,48	1,0	138,48	3,8%	1,5	207,72	5,4%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	2,9%	1,0	105,51	2,7%
	Orka zimowa	godz.	111,18	2,0	222,35	6,1%	2,0	222,35	5,7%
	Bronowanie <sup>3)</sup>	godz.	90,75	0,7	63,52	1,7%	0,7	63,52	1,6%
	Siew agregatem	godz.	283,66	0,5	141,83	3,9%	0,5	141,83	3,7%
	Opryski	godz.	148,68	0,5	74,34	2,0%	1,0	148,68	3,8%
	Nawożenie N *	godz.	105,51	1,0	105,51	2,9%	1,0	105,51	2,7%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	9,1%	0,9	333,03	8,6%
	Transport nasion	godz.	92,57	2,0	185,14	5,1%	2,0	185,14	4,8%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	25,00	25,0	625,00	17,1%	25,0	625,00	16,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,1%		185,45	4,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				165,16	4,5%		175,60	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2447,69	67,0%		2601,71	67,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-353,88			526,96	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				121,80			96,83	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-11%			12%	

<sup>1)</sup> dawka startowa na wiosnę

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

- ekstensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego oraz dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6
- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i pszennego wadliwego, o pH 6 - 7