



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	160,0	30,0	4800,00	udziału	40,0	6400,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4800,00		-	6400,00	
4.	Materiał siewny	dt	195,00	2,5	487,50	11,2%	2,5	487,50	10,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,50	4,0	158,00	3,6%	4,0	158,00	3,4%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Chamane 250 S.C.	l	92,00	1,0	92,00	2,1%	1,0	92,00	2,0%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Asteria 100 EC	l	108,53	0,10	10,85	0,3%	0,10	10,85	0,2%
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	79,00	1,0	79,00	1,8%	1,0	79,00	1,7%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	339,85	7,8%	-	339,85	7,4%
	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	486,00	0,43	211,30	4,9%	0,43	211,30	4,6%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	146,00	1,3	192,11	4,4%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00				0,9	329,57	7,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,2	379,17	8,7%	1,5	487,50	10,6%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	571,27	13,2%	-	817,07	17,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1398,62	32,3%	-	1644,42	35,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	3401,38		-	4755,58	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,0	560,00	12,9%	2,0	560,00	12,2%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,0	440,00	10,1%	2,0	440,00	9,6%
	siew nasion	ha	210,00	1,0	210,00	4,8%	1,0	210,00	4,6%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	8,3%	3,0	360,00	7,8%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	8,8%	1,0	380,00	8,3%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,0	160,00	3,7%	1,0	160,00	3,5%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	19,80	25,0	495,00	11,4%	25,0	495,00	10,8%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,0%		132,00	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				200,18	4,6%		212,47	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2937,18	67,7%		2949,47	64,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				464,19			1806,11	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				144,53			114,85	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				10%			28%	

<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