



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	140,0	30,0	4200,00	udziału	40,0	5600,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4200,00		-	5600,00	
4.	Materiał siewny	dt	156,00	2,5	390,00	11,2%	2,5	390,00	10,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025 FS	l	97,00	0,5	48,50	1,4%	1,0	97,00	2,7%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	37,18	4,0	148,72	4,3%	4,0	148,72	4,2%
	* Grzybobójcze :								
	- Amistar Opti 480 SC	l	102,65	2,5	256,63	7,4%	2,5	256,63	7,2%
	* Owadobójcze :								
	- Proteus 110 OD	l	118,20	0,75	88,65	2,6%	0,75	88,65	2,5%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	68,00	1,0	68,00	2,0%	1,0	68,00	1,9%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	610,50	17,6%	-	659,00	18,4%
	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	163,00	0,43	70,87	2,0%	0,43	70,87	2,0%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	86,00	1,3	113,16	3,3%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00				0,9	120,00	3,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,2	189,00	5,5%	1,5	243,00	6,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	302,16	8,7%	-	363,00	10,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1302,65	37,6%	-	1412,00	39,4%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2897,35		-	4188,01	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	3,0%	1,0	102,36	2,9%
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	138,48	0,5	69,24	2,0%	0,5	69,24	1,9%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,0%	1,0	105,51	2,9%
	Orka zimowa	godz.	111,18	2,0	222,35	6,4%	2,0	222,35	6,2%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	1,8%	0,7	63,52	1,8%
	Siew agregatem	godz.	283,66	0,5	141,83	4,1%	0,5	141,83	4,0%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,5	223,02	6,4%	1,5	223,02	6,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,9	333,03	9,6%	0,9	333,03	9,3%
	Transport nasion	godz.	92,57	2,0	185,14	5,3%	2,0	185,14	5,2%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	17,20	25,0	430,00	12,4%	25,0	430,00	12,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	3,7%		130,00	3,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				158,93	4,6%		164,40	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2164,94	62,4%		2170,41	60,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				732,40			2017,59	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				115,59			89,56	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				17%			36%	

* dawka startowa na wiosnę

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

Założenia:

Uprawa

- ekstensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6

- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i słabego, o pH 5,5 - 6

- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i pszennego wadliwego, o pH 6 - 7

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski