



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	178,0	30,0	5340,00	udziału	40,0	7120,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja		-	-	5340,00		-	7120,00	
4.	Materiał siewny	dt	198,00	2,5	495,00	12,8%	2,5	495,00	12,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l		0,5			1,0		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	38,00	4,0	152,00	3,9%	4,0	152,00	3,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Chamane 250 S.C.	l	92,00	1,0	92,00	2,4%	1,0	92,00	2,3%
	* Owadobójcze :								
	- Asteria 100 EC	l	108,53	0,10	10,85	0,3%	0,10	10,85	0,3%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00	1,0	70,00	1,8%	1,0	70,00	1,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	324,85	8,4%	-	324,85	8,0%
	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	5,4%	0,43	211,30	5,2%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	146,00	1,3	192,11	5,0%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00				0,9	243,48	6,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,2	402,50	10,4%	1,5	517,50	12,8%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-		-	594,61	15,3%	-	760,98	18,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1414,46	36,5%	-	1580,83	39,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	3925,54		-	5539,17	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	220,00	2,0	440,00	11,3%	2,0	440,00	10,9%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	6,7%	2,0	260,00	6,4%
	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	5,7%	1,0	220,00	5,4%
	opryski	ha	80,00	3,0	240,00	6,2%	3,0	240,00	5,9%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	9,8%	1,0	380,00	9,4%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,0	120,00	3,1%	1,0	120,00	3,0%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	19,80	25,0	495,00	12,8%	25,0	495,00	12,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,4%		132,00	3,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				178,47	4,6%		186,79	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2465,47	63,5%		2473,79	61,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1460,07			3065,38	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				129,33			101,37	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				27%			43%	

¹ dawka startowa na wiosnę

²) 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