



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	158,0	30,0	4740,00	udziału	40,0	6320,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4740,00		-	6320,00	
4.	Materiał siewny	dt	280,00	2,5	700,00	12,1%	2,5	700,00	12,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	48,50	4,0	194,00	3,3%	4,0	194,00	3,4%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Chamane 250 S.C.	l	100,00	1,0	100,00	1,7%	1,0	100,00	1,7%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Nonnus 60 CS	l	244,60	0,625	152,88	2,6%	0,625	152,88	2,6%
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	86,10	1,0	86,10	1,5%	1,0	86,10	1,5%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	532,98	9,2%	-	532,98	9,2%
	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	225,00	0,43	97,83	1,7%	0,43	97,83	1,7%
	- P - superfosfat poj. granulowany 19%	dt	310,00	1,3	407,89	7,0%			
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00				0,9	326,96	5,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,2	233,33	4,0%	1,5	300,00	5,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	641,23	11,1%	-	626,96	10,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1874,20	32,3%	-	1859,93	32,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2865,80		-	4460,07	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,0	700,00	12,1%	2,0	700,00	12,1%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	9,7%	2,0	560,00	9,7%
	siew nasion	ha	315,00	1,0	315,00	5,4%	1,0	315,00	5,4%
	opryski	ha	150,00	3,0	450,00	7,8%	3,0	450,00	7,8%
	zbiór kombajnem	ha	600,00	1,0	600,00	10,3%	1,0	600,00	10,4%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	3,4%	1,0	200,00	3,5%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	24,90	25,0	622,50	10,7%	25,0	622,50	10,8%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	3,7%		215,00	3,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				266,09	4,6%		265,37	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3928,59	67,7%		3927,87	67,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1062,79			532,20	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				193,43			144,70	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-22%			8%	

¹ dawka startowa na wiosnę

² 1 zabieg = 1 godzina

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

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