



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

Uprawa : łubin biały

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	148,0	25,0	3700,00	udziału	30,0	4440,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3700,00		-	4440,00	
4.	Materiał siewny	dt	355,00	2,0	710,00	23,9%	2,0	710,00	21,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025 FS	l	97,00	0,4	38,80	1,3%	0,4	38,80	1,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	37,18	4,0	148,72	5,0%	4,0	148,72	4,6%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Tiofan 500s.c.	l	46,11	1,5	69,17	2,3%	1,5	69,17	2,1%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	68,00				1,0	68,00	2,1%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	256,69	8,7%	-	324,69	10,0%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		20			20		
	* P - w czystym składniku	kg		50			50		
	* K - w czystym składniku	kg		60			80		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N-saetrzak 27,5%	dt	120,00	0,75	90,00	3,0%	0,75	90,00	2,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	1,5	207,00	7,0%	1,5	207,00	6,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,0	162,00	5,5%	1,3	216,00	6,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	459,00	15,5%	-	513,00	15,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1425,69	48,1%	-	1547,69	47,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2274,32		-	2892,32	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	3,0%	1,0	89,05	2,7%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,6%	1,0	105,51	3,3%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,6%	2,0	222,35	6,9%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	2,1%	0,7	63,52	2,0%
	Siew agregatem	godz.	267,74	1,0	267,74	9,0%	1,0	267,74	8,3%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	5,0%	1,0	148,68	4,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	10,0%	0,9	333,03	10,3%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,7%	2,0	185,14	5,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	4,4%		130,00	4,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				135,09	4,6%		148,14	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1541,25	51,9%		1693,17	52,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				733,07			1199,15	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				118,68			108,03	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				20%			27%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

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