



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

Uprawa : łubin żółty

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	152,0	18,0	2736,00	udziału	22,0	3344,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	2736,00		-	3344,00	
4.	Materiał siewny	dt	478,00	1,5	717,00	25,2%	1,5	717,00	23,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025 FS	l	97,00	0,4	38,80	1,4%	0,4	38,80	1,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	37,18	4,0	148,72	5,2%	4,0	148,72	4,8%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiofan 500 s.c.	l	46,11	1,5	69,17	2,4%	1,5	69,17	2,2%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	68,00				1,0	68,00	2,2%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	256,69	9,0%	-	324,69	10,4%
	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 :								
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	1,5	207,00	7,3%	1,5	207,00	6,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,0	162,00	5,7%	1,3	210,60	6,8%
	- N-saletrzak 27,5%	dt	120,00	0,75	90,00	3,2%	0,75	90,00	2,9%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	459,00	16,1%	-	507,60	16,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1432,69	50,3%	-	1549,29	49,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1303,32		-	1794,72	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	3,1%	1,0	89,05	2,9%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,7%	1,0	105,51	3,4%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,6	177,88	6,2%	2,0	222,35	7,2%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	2,2%	0,7	63,52	2,0%
	Siew agregatem	godz.	139,01	1,0	139,01	4,9%	1,0	139,01	4,5%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	5,2%	1,0	148,68	4,8%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	10,4%	0,9	333,03	10,7%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,9%	2,0	185,14	6,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00			130,00	
	- koszty ogólnogospodarcze				129,56	4,5%		141,78	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1418,10	49,7%		1558,08	50,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-114,79			236,64	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				158,38			141,24	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-4%			7%	

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 słabego i bardzo słabego, o pH 4,5 - 5,5
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego, o pH 5
- intensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i bardzo dobrego, o pH 5,5