



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

Uprawa : łubin wąskolistny

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	140,0	25,0	3500,00	udziału	30,0	4200,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3500,00		-	4200,00	
4.	Materiał siewny	dt	330,08	1,5	495,12	17,9%	1,5	495,12	16,7%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	46,99	0,7	32,89	1,2%	0,7	32,89	1,1%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	5,7%	4,0	156,72	5,3%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	46,11	2,0	92,22	3,3%	2,0	92,22	3,1%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,4%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	281,83	10,2%	-	351,83	11,8%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		20			20		
	* P - w czystym składniku	kg		50			50		
	* K - w czystym składniku	kg		60			60		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,5	231,00	8,4%	1,5	231,00	7,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,0	152,00	5,5%	1,3	197,60	6,7%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	122,00	0,75	91,50	3,3%	0,75	91,50	3,1%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	474,50	17,2%	-	520,10	17,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1251,45	45,3%	-	1367,05	46,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENIA (poz.3-poz.7)	-		-	2248,55		-	2832,95	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,00	89,05	0,03	1,00	89,05	3,0%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	0,04	1,00	105,51	3,6%
	Orka zimowa	godz.	111,18	2,00	222,35	0,08	2,00	222,35	7,5%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,70	63,52	0,02	0,70	63,52	2,1%
	Siew agregatem	godz.	244,08	1,00	244,08	0,09	1,00	244,08	8,2%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	0,05	1,00	148,68	5,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,80	296,03	0,11	0,90	333,03	11,2%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,50	138,85	0,05	2,00	185,14	6,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		148,00	0,50	74,00	2,7%	0,50	74,00	2,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				127,98	4,6%		137,92	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1510,06	54,7%		1603,29	54,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				738,49			1229,65	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				110,46			99,01	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				21%			29%	

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