



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	145,0	18,0	2610,00	udziału	22,0	3190,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	2610,00		-	3190,00	
4.	Materiał siewny	dt	463,41	1,5	695,12	24,1%	1,5	695,12	22,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	46,99	0,7	32,89	1,1%	0,7	32,89	1,0%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	5,4%	4,0	156,72	5,0%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	46,11	2,0	92,22	3,2%	2,0	92,22	2,9%
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,2%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	281,83	9,8%	-	351,83	11,2%
	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	154,00	1,5	231,00	8,0%	1,5	231,00	7,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,0	152,00	5,3%	1,3	197,60	6,3%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	122,00	0,75	91,50	3,2%	0,75	91,50	2,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	474,50	16,4%	-	520,10	16,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1451,45	50,2%	-	1567,05	49,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1158,55		-	1622,95	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbior :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	3,1%	1,0	89,05	2,8%
	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	7,1%
	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	4,8%	1,0	139,01	4,4%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	5,1%	1,0	148,68	4,7%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	10,2%	0,9	333,03	10,6%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,8%	2,0	185,14	5,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00			148,00	
	- koszty ogólnogospodarcze				130,50	4,5%		142,67	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1437,04	49,8%		1576,97	50,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-278,50			45,98	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				160,47			142,91	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOSCI				-11%			1%	

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