



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	135,0	25,0	3375,00	udziału	30,0	4050,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3375,00		-	4050,00	
4.	Materiał siewny	dt	340,08	2,0	680,16	22,7%	2,0	680,16	20,8%
	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	5,2%	4,0	156,72	4,8%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	46,11	2,0	92,22	3,1%	2,0	92,22	2,8%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,1%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	281,83	9,4%	-	351,83	10,8%
	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	122,00	0,75	91,50	3,1%	0,75	91,50	2,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	1,5	231,00	7,7%	1,5	231,00	7,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,0	152,00	5,1%	1,3	202,67	6,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	474,50	15,8%	-	525,17	16,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1436,50	47,9%	-	1557,16	47,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1938,50		-	2492,84	
	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	3,5%	1,0	105,51	3,2%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,6%	2,0	222,35	6,8%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	2,1%	0,7	63,52	1,9%
	Siew agregatem	godz.	267,74	1,0	267,74	8,9%	1,0	267,74	8,2%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	5,0%	1,0	148,68	4,5%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	9,9%	0,9	333,03	10,2%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,6%	2,0	185,14	5,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	4,9%		148,00	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				135,63	4,5%		148,61	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1559,79	52,1%		1711,64	52,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				378,72			781,20	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				119,85			108,96	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				11%			19%	

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