



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	125,0	25,0	3125,00	udziału	30,0	3750,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3125,00		-	3750,00	
4.	Materiał siewny	dt	340,08	2,0	680,16	19,2%	2,0	680,16	17,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	46,99	0,7	32,89	0,9%	0,7	32,89	0,9%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	43,82	4,0	175,28	5,0%	4,0	175,28	4,6%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	46,11	2,0	92,22	2,6%	2,0	92,22	2,4%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	1,8%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	300,40	8,5%	-	370,40	9,7%
	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	813,01	0,75	609,76	17,2%	0,75	609,76	16,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,5	182,93	5,2%	1,5	182,93	4,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,0	144,50	4,1%	1,3	192,67	5,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	937,18	26,5%	-	985,35	25,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1917,74	54,2%	-	2035,91	53,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1207,26		-	1714,09	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	2,5%	1,0	89,05	2,3%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	3,0%	1,0	105,51	2,8%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	4,7%	2,0	222,35	5,8%
	Bronowanie <sup>3)</sup>	godz.	90,75	0,7	63,52	1,8%	0,7	63,52	1,7%
	Siew agregatem	godz.	267,74	1,0	267,74	7,6%	1,0	267,74	7,0%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,0	148,68	4,2%	1,0	148,68	3,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	8,4%	0,9	333,03	8,7%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	3,9%	2,0	185,14	4,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,2%		185,45	4,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				159,69	4,5%		172,55	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1621,30	45,8%		1773,03	46,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-414,04			-58,94	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				141,56			126,96	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-13%			-2%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 1 godzina

<sup>3)</sup> 1 zabieg = 0,7 godziny

opracowanie: mgr inż. Grzegorz Manowski

Założenia:

Uprawa

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