



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	152,0	25,0	3800,00	udziału	30,0	4560,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3800,00		-	4560,00	
4.	Materiał siewny	dt	365,00	2,0	730,00	23,0%	2,0	730,00	21,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l	99,00	0,4	39,60	1,2%	0,4	39,60	1,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	4,9%	4,0	156,72	4,6%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiotan 500 S.C.	l	68,60	1,5	102,90	3,2%	1,5	102,90	3,0%
	* Owadobójcze :								
	- Mosipilan 20 SP	kg	438,40	0,2	87,68	2,8%	0,2	87,68	2,6%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,1%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	386,90	12,2%	-	456,90	13,5%
	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-saletrzak 27,5%	dt							
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	1,5	247,50	7,8%	1,5	247,50	7,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,0	168,00	5,3%	1,3	224,00	6,6%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	415,50	13,1%	-	471,50	14,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1532,40	48,3%	-	1658,40	49,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	2267,60		-	2901,60	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	91,10	1,0	91,10	2,9%	1,0	91,10	2,7%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	107,55	1,0	107,55	3,4%	1,0	107,55	3,2%
	Orka zimowa	godz.	113,22	1,5	169,83	5,4%	2,0	226,44	6,7%
	Bronowanie <sup>3)</sup>	godz.	92,79	0,7	64,95	2,0%	0,7	64,95	1,9%
	Siew agregatem	godz.	270,24	1,0	270,24	8,5%	1,0	270,24	8,0%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	146,35	1,5	219,52	6,9%	1,0	146,35	4,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,8	299,68	9,4%	0,9	337,14	10,0%
	Transport ziarna	godz.	94,61	1,5	141,92	4,5%	2,0	189,23	5,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	4,2%		132,00	3,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				144,86	4,6%		154,57	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1641,67	51,7%		1719,58	50,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				625,93			1182,02	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				126,96			112,60	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				16%			26%	

<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 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