



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	160,0	25,0	4000,00	udziału	30,0	4800,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4000,00		-	4800,00	
4.	Materiał siewny	dt	210,00	2,0	420,00	10,2%	2,0	420,00	9,8%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	40,30	4,0	161,20	3,9%	4,0	161,20	3,8%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-			1,0			1,0		
	* Owadobójcze :								
	-			0,2			0,2		
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	83,50				1,0	83,50	2,0%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	161,20	3,9%	-	244,70	5,7%
	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-saletrzak 27,5%	dt	138,00						
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,5	568,50	13,8%	1,5	568,50	13,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,0	221,00	5,4%	1,3	294,67	6,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	789,50	19,2%	-	863,17	20,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1370,70	33,3%	-	1527,87	35,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2629,30		-	3272,13	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	300,00	2,0	600,00	14,6%	2,0	600,00	14,0%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,0	520,00	12,6%	2,0	520,00	12,2%
	siew nasion	ha	280,00	1,0	280,00	6,8%	1,0	280,00	6,5%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	8,8%	3,0	360,00	8,4%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,0	480,00	11,7%	1,0	480,00	11,2%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,0	180,00	4,4%	1,0	180,00	4,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,2%		132,00	3,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				189,54	4,6%		197,39	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2741,54	66,7%		2749,39	64,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-112,24			522,74	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				164,49			142,58	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-3%			11%	

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