



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	165,0	25,0	4125,00	udziału	30,0	4950,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4125,00		-	4950,00	
4.	Materiał siewny	dt	210,00	2,0	420,00	9,5%	2,0	420,00	9,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,50	4,0	158,00	3,6%	4,0	158,00	3,4%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Switch 62,5 WG	kg	489,0	1,0	489,00	11,1%	1,0	489,00	10,6%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Acetamip 20 SP	kg	58,4	0,2	11,68	0,3%	0,2	11,68	0,3%
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	79,00				1,0	79,00	1,7%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	658,68	14,9%	-	737,68	16,0%
	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	285,00						
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,5	568,50	12,9%	1,5	568,50	12,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,0	325,00	7,4%	1,3	433,33	9,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	893,50	20,2%	-	1001,83	21,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1972,18	44,6%	-	2159,51	46,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2152,82		-	2790,49	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,0	560,00	12,7%	2,0	560,00	12,1%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,0	440,00	10,0%	2,0	440,00	9,5%
	siew nasion	ha	210,00	1,0	210,00	4,8%	1,0	210,00	4,6%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	8,1%	3,0	360,00	7,8%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	8,6%	1,0	380,00	8,2%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,0	160,00	3,6%	1,0	160,00	3,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,0%		132,00	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				204,11	4,6%		213,48	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2446,11	55,4%		2455,48	53,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-293,29			335,01	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				176,73			153,83	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-7%			7%	

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