



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	170,0	25,0	4250,00	udziału	30,0	5100,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	4250,00		-	5100,00	
4.	Materiał siewny	dt	380,00	2,0	760,00	15,2%	2,0	760,00	14,8%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	48,50	4,0	194,00	3,9%	4,0	194,00	3,8%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-			1,0			1,0		
	* Owadobójcze :								
	-			0,2			0,2		
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	86,10				1,0	86,10	1,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	194,00	3,9%	-	280,10	5,4%
	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	162,00						
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,5	564,00	11,3%	1,5	564,00	11,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,0	200,00	4,0%	1,3	266,67	5,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	764,00	15,3%	-	830,67	16,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1718,00	34,5%	-	1870,77	36,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2532,00		-	3229,23	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,0	700,00	14,0%	2,0	700,00	13,6%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	11,2%	2,0	560,00	10,9%
	siew nasion	ha	315,00	1,0	315,00	6,3%	1,0	315,00	6,1%
	opryski	ha	150,00	3,0	450,00	9,0%	3,0	450,00	8,7%
	zbiór kombajnem	ha	600,00	1,0	600,00	12,0%	1,0	600,00	11,7%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	4,0%	1,0	200,00	3,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	4,3%		215,00	4,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				227,15	4,6%		234,79	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3267,15	65,5%		3274,79	63,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-735,15			-45,55	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				199,41			171,52	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-17%			-1%	

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