



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych poziomach intensywności produkcji

## Uprawa : łubin wąskolistny

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	218,00	1,5	327,00	7,3%	1,5	327,00	7,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,50	4,0	158,00	3,5%	4,0	158,00	3,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Switch 62,5 WG	kg	489,0	1,0	489,00	10,9%	1,0	489,00	10,5%
	* Owadobójcze :								
	- Acetamid 20 SP	kg	58,40	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	14,7%	-	737,68	15,8%
	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 :								
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,5	568,50	12,7%	1,5	568,50	12,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,0	325,00	7,3%	1,3	422,50	9,1%
	- N-saletrzak 27,5%	dt	285,00	0,75	213,75	4,8%	0,75	213,75	4,6%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1107,25	24,7%	-	1204,75	25,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2092,93	46,7%	-	2269,43	48,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENIENIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2032,07		-	2680,57	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,0	560,00	0,13	2,0	560,00	12,0%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,0	440,00	0,10	2,0	440,00	9,4%
	siew nasion	ha	210,00	1,0	210,00	0,05	1,0	210,00	4,5%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	0,08	3,0	360,00	7,7%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	0,08	1,0	380,00	8,1%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,0	160,00	0,04	1,0	160,00	3,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		132,00	0,50	66,00	1,5%	0,50	66,00	1,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				210,15	4,7%		218,97	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2386,15	53,3%		2394,97	51,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-354,08			285,60	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				179,16			155,48	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-9%			6%	

<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 słabego, o pH 5
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i bardzo dobrego, o pH 5,5
- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego, o pH 6,5