



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	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	218,00	1,5	327,00	8,1%	1,5	327,00	7,8%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	40,30	4,0	161,20	4,0%	4,0	161,20	3,8%
	* Grzybobójcze :								
	-			1,0			1,0		
	* Owadobójcze :								
	-	kg		0,2			0,2		
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	83,50				1,0	83,50	2,0%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	161,20	4,0%	-	244,70	5,8%
	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	14,0%	1,5	568,50	13,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,0	221,00	5,4%	1,3	287,30	6,8%
	- N-saletrzak 27,5%	dt	138,00	0,75	103,50	2,6%	0,75	103,50	2,5%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	893,00	22,0%	-	959,30	22,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1381,20	34,0%	-	1531,00	36,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENIENIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2618,80		-	3269,00	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	300,00	2,0	600,00	0,15	2,0	600,00	14,2%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,0	520,00	0,13	2,0	520,00	12,3%
	siew nasion	ha	280,00	1,0	280,00	0,07	1,0	280,00	6,6%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	0,09	3,0	360,00	8,5%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,0	480,00	0,12	1,0	480,00	11,4%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,0	180,00	0,04	1,0	180,00	4,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		132,00	0,50	66,00	1,6%	0,50	66,00	1,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				190,06	4,7%		197,55	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2676,06	66,0%		2683,55	63,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-57,26			585,45	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				162,29			140,49	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-1%			12%	

<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