



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	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	280,00	1,5	420,00	9,0%	1,5	420,00	8,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	48,50	4,0	194,00	4,2%	4,0	194,00	4,0%
	* Grzybobójcze :								
	-			1,0			1,0		
	* Owadobójcze :								
	-	kg		0,2			0,2		
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	86,10				1,0	86,10	1,8%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	194,00	4,2%	-	280,10	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	376,00	1,5	564,00	12,1%	1,5	564,00	11,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,0	200,00	4,3%	1,3	260,00	5,4%
	- N-saletrzak 27,5%	dt	162,00	0,75	121,50	2,6%	0,75	121,50	2,5%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	885,50	19,1%	-	945,50	19,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1499,50	32,3%	-	1645,60	34,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENI (poz.3-poz.7)	-	-	-	2750,50		-	3454,40	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,0	700,00	0,15	2,0	700,00	14,6%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	0,12	2,0	560,00	11,7%
	siew nasion	ha	315,00	1,0	315,00	0,07	1,0	315,00	6,6%
	opryski	ha	150,00	3,0	450,00	0,10	3,0	450,00	9,4%
	zbiór kombajnem	ha	600,00	1,0	600,00	0,13	1,0	600,00	12,5%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	0,04	1,0	200,00	4,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		215,00	0,50	107,50	2,3%	0,50	107,50	2,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				216,23	4,7%		223,53	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3148,73	67,7%		3156,03	65,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-398,23			298,37	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				185,93			160,05	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-9%			6%	

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