



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

Uprawa : łubin żółty

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	170,0	18,0	3060,00	udziału	22,0	3740,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3060,00		-	3740,00	
4.	Materiał siewny	dt	350,00	2,5	875,00	16,7%	2,5	875,00	16,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	48,50	4,0	194,00	3,7%	4,0	194,00	3,6%
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	86,10				1,0	86,10	1,6%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	194,00	3,7%	-	280,10	5,2%
	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	10,8%	1,5	564,00	10,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,0	200,00	3,8%	1,3	260,00	4,8%
	- N-saletrzak 27,5%	dt	162,00	0,75	121,50	2,3%	0,75	121,50	2,3%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-		-	885,50	16,9%	-	945,50	17,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1954,50	37,3%	-	2100,60	39,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	1105,50		-	1639,40	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	350,00	2,0	700,00	13,4%	2,0	700,00	13,0%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	10,7%	2,0	560,00	10,4%
	siew nasion	ha	315,00	1,0	315,00	6,0%	1,0	315,00	5,8%
	opryski	ha	150,00	3,0	450,00	8,6%	3,0	450,00	8,4%
	zbiór kombajnem	ha	600,00	1,0	600,00	11,5%	1,0	600,00	11,1%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	3,8%	1,0	200,00	3,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00			215,00	
	- koszty ogólnogospodarcze				238,98	4,6%		246,28	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3278,98	62,7%		3286,28	61,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-2173,48			-1646,88	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				290,75			244,86	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-71%			-44%	

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 i bardzo słabego, o pH 4,5 - 5,5
- średniointensywna na glebach kompleksu żytńskiego dobrego, o pH 5
- intensywna na glebach kompleksu żytńskiego dobrego i bardzo dobrego, o pH 5,5