



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	165,0	18,0	2970,00	udziału	22,0	3630,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	2970,00		-	3630,00	
4.	Materiał siewny	dt	220,00	2,5	550,00	11,5%	2,5	550,00	11,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,50	4,0	158,00	3,3%	4,0	158,00	3,2%
	* Grzybobójcze :								
	- Switch 62,5 WG	kg	489,00	1,0	489,00	10,2%	1,0	489,00	9,8%
	* Owadobójcze :								
	- Acetamip 20 SP	kg	58,40	0,2	11,68	0,2%	0,2	11,68	0,2%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	79,00				1,0	79,00	1,6%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	658,68	13,8%	-	737,68	14,9%
	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	11,9%	1,5	568,50	11,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,0	325,00	6,8%	1,3	422,50	8,5%
	- N-saletrzak 27,5%	dt	285,00	0,75	213,75	4,5%	0,75	213,75	4,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1107,25	23,2%	-	1204,75	24,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2315,93	48,5%	-	2492,43	50,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	654,07		-	1137,57	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	280,00	2,0	560,00	11,7%	2,0	560,00	11,3%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,0	440,00	9,2%	2,0	440,00	8,9%
	siew nasion	ha	210,00	1,0	210,00	4,4%	1,0	210,00	4,2%
	opryski	ha	120,00	3,0	360,00	7,5%	3,0	360,00	7,3%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	8,0%	1,0	380,00	7,7%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,0	160,00	3,3%	1,0	160,00	3,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00			132,00	
	- koszty ogólnogospodarcze				221,30	4,6%		230,12	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2463,30	51,5%		2472,12	49,8%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1809,23			-1334,55	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				265,51			225,66	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-61%			-37%	

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