



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	192,0	18,0	3456,00	udziału	22,0	4224,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3456,00		-	4224,00	
4.	Materiał siewny	dt	220,00	2,5	550,00	13,1%	2,5	550,00	12,5%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	38,00	4,0	152,00	3,6%	4,0	152,00	3,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Spector 33 WG	kg	280,00	1,0	280,00	6,7%	1,0	280,00	6,4%
	* Owadobójcze :								
	- Acetamip 20 SP	kg	55,56	0,2	11,11	0,3%	0,2	11,11	0,3%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	78,00				1,0	78,00	1,8%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	443,11	10,6%	-	521,11	11,9%
	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	280,00	1,5	420,00	10,0%	1,5	420,00	9,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,0	345,00	8,2%	1,3	448,50	10,2%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	600,00	0,75	450,00	10,7%	0,75	450,00	10,3%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1215,00	29,0%	-	1318,50	30,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	2208,11	52,7%	-	2389,61	54,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	1247,89		-	1834,39	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	220,00	2,0	440,00	10,5%	2,0	440,00	10,0%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	6,2%	2,0	260,00	5,9%
	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	5,2%	1,0	220,00	5,0%
	opryski	ha	80,00	3,0	240,00	5,7%	3,0	240,00	5,5%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	9,1%	1,0	380,00	8,7%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,0	120,00	2,9%	1,0	120,00	2,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00			132,00	
	- koszty ogólnogospodarcze				193,41	4,6%		202,48	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1985,41	47,3%		1994,48	45,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-737,52			-160,09	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				232,97			199,28	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-21%			-4%	

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