



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

Uprawa : łubin biały

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	192,0	25,0	4800,00	udziału	30,0	5760,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja				4800,00			5760,00	
4.	Materiał siewny	dt	210,00	2,0	420,00	11,7%	2,0	420,00	11,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	38,00	4,0	152,00	4,2%	4,0	152,00	4,0%
	* Grzybobójcze :								
	- Spector 33 WG	kg	280,0	1,0	280,00	7,8%	1,0	280,00	7,4%
	* Owadobójcze :								
	- Acetamip 20 SP	kg	55,6	0,2	11,11	0,3%	0,2	11,11	0,3%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	78,00				1,0	78,00	2,1%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	443,11	12,4%	-	521,11	13,8%
	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 :								
	- N-saletrzak 27,5%	dt	600,00						
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	1,5	420,00	11,7%	1,5	420,00	11,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,0	345,00	9,6%	1,3	460,00	12,1%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	765,00	21,3%	-	880,00	23,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1628,11	45,4%	-	1821,11	48,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOSREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	3171,89		-	3938,89	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	220,00	2,0	440,00	12,3%	2,0	440,00	11,6%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	7,3%	2,0	260,00	6,9%
	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	6,1%	1,0	220,00	5,8%
	opryski	ha	80,00	3,0	240,00	6,7%	3,0	240,00	6,3%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	10,6%	1,0	380,00	10,0%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,0	120,00	3,3%	1,0	120,00	3,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,7%		132,00	3,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				164,41	4,6%		174,06	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1956,41	54,6%		1966,06	51,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1215,48			1972,83	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				143,38			126,24	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				25%			34%	

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 dobrego i bardzo dobrego, o pH 5 - 5,5
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego, o pH 5,5 - 6
- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i pszennego dobrego, o pH 6 - 7