



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	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	218,00	1,5	327,00	8,4%	1,5	327,00	8,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l		0,4			0,4		
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	38,00	4,0	152,00	3,9%	4,0	152,00	3,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Spector 33 WG	kg	280,0	1,0	280,00	7,2%	1,0	280,00	6,9%
	* 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	1,9%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	443,11	11,4%	-	521,11	12,8%
	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	280,00	1,5	420,00	10,8%	1,5	420,00	10,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,0	345,00	8,9%	1,3	448,50	11,0%
	- N-saletrzak 27,5%	dt	600,00	0,75	450,00	11,6%	0,75	450,00	11,0%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1215,00	31,2%	-	1318,50	32,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1985,11	51,0%	-	2166,61	53,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENI (poz.3-poz.7)	-		-	2814,89		-	3593,39	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	220,00	2,0	440,00	0,11	2,0	440,00	10,8%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	0,07	2,0	260,00	6,4%
	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	0,06	1,0	220,00	5,4%
	opryski	ha	80,00	3,0	240,00	0,06	3,0	240,00	5,9%
	zbiór kombajnem	ha	380,00	1,0	380,00	0,10	1,0	380,00	9,3%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,0	120,00	0,03	1,0	120,00	2,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		132,00	0,50	66,00	1,7%	0,50	66,00	1,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				182,26	4,7%		191,33	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1908,26	49,0%		1917,33	46,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				906,63			1676,06	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				155,73			136,13	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				19%			29%	

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