



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	148,0	25,0	3700,00	udziału	30,0	4440,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3700,00		-	4440,00	
4.	Materiał siewny	dt	345,00	1,5	517,50	17,7%	1,5	517,50	16,5%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l	99,00	0,4	39,60	1,4%	0,4	39,60	1,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	5,4%	4,0	156,72	5,0%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiotan 500 S.C.	l	68,60	1,5	102,90	3,5%	1,5	102,90	3,3%
	* Owadobójcze :								
	- Mosipilan 20 SP	kg	438,40	0,2	87,68	3,0%	0,2	87,68	2,8%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,2%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	386,90	13,3%	-	456,90	14,6%
	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	165,00	1,5	247,50	8,5%	1,5	247,50	7,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,0	168,00	5,8%	1,3	218,40	7,0%
	- N-saetrzak 27,5%	dt		0,75			0,75		
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	415,50	14,2%	-	465,90	14,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1319,90	45,2%	-	1440,30	45,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENIENIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2380,10		-	2999,70	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	91,10	1,00	91,10	0,03	1,00	91,10	2,9%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	107,55	1,00	107,55	0,04	1,00	107,55	3,4%
	Orka zimowa	godz.	113,22	2,00	226,44	0,08	2,00	226,44	7,2%
	Bronowanie ³⁾	godz.	92,79	0,70	64,95	0,02	0,70	64,95	2,1%
	Siew agregatem	godz.	246,91	1,00	246,91	0,08	1,00	246,91	7,9%
	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	1,50	219,52	0,08	1,50	219,52	7,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,80	299,68	0,10	0,90	337,14	10,8%
	Transport ziarna	godz.	94,61	1,50	141,92	0,05	2,00	189,23	6,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		132,00	0,50	66,00	2,3%	0,50	66,00	2,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				135,90	4,7%		146,16	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1599,98	54,8%		1695,01	54,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				780,12			1304,69	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				116,80			104,51	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				21%			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