



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	172,0	18,0	3096,00	udziału	22,0	3784,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3096,00		-	3784,00	
4.	Materiał siewny	dt	162,00	2,5	405,00	14,9%	2,5	405,00	13,6%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Maxim 025FS	l	99,00	0,4	39,60	1,5%	0,4	39,60	1,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	39,18	4,0	156,72	5,8%	4,0	156,72	5,3%
	* Grzybobójcze :								
	- Tiotan 500 S.C.	l	68,60	1,5	102,90	3,8%	1,5	102,90	3,5%
	* Owadobójcze :								
	- Mosipilan 20 SP	kg	438,40	0,2	87,68	3,2%	0,2	87,68	3,0%
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,4%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	386,90	14,3%	-	456,90	15,4%
	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	9,1%	1,5	247,50	8,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	1,0	168,00	6,2%	1,3	218,40	7,3%
	- N-saetrzak 27,5%	dt		0,75			0,75		
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	415,50	15,3%	-	465,90	15,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1207,40	44,6%	-	1327,80	44,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1888,60		-	2456,20	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	91,10	1,0	91,10	3,4%	1,0	91,10	3,1%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	107,55	1,0	107,55	4,0%	1,0	107,55	3,6%
	Orka zimowa	godz.	113,22	1,6	181,15	6,7%	2,0	226,44	7,6%
	Bronowanie ³⁾	godz.	92,79	0,7	64,95	2,4%	0,7	64,95	2,2%
	Siew agregatem	godz.	141,05	1,0	141,05	5,2%	1,0	141,05	4,7%
	Opryski ¹⁾	godz.	146,35	1,5	219,52	8,1%	1,5	219,52	7,4%
	Zbiór kombajnem	godz.	374,60	0,8	299,68	11,1%	0,9	337,14	11,3%
	Transport ziarna	godz.	94,61	1,5	141,92	5,2%	2,0	189,23	6,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00			132,00	
	- koszty ogólnogospodarcze				122,72	4,5%		135,24	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1501,66	55,4%		1644,24	55,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				386,94			811,96	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				150,50			135,09	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				12%			21%	

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