



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	140,0	18,0	2520,00	udziału	22,0	3080,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	2520,00		-	3080,00	
4.	Materiał siewny	dt	463,41	1,5	695,12	20,3%	1,5	695,12	18,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	46,99	0,7	32,89	1,0%	0,7	32,89	0,9%
	* Chwastobójcze :								
	- Boxer 800 EC	l	43,82	4,0	175,28	5,1%	4,0	175,28	4,8%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	46,11	2,0	92,22	2,7%	2,0	92,22	2,5%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	1,9%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	300,40	8,8%	-	370,40	10,1%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		20			20		
	* P - w czystym składniku	kg		50			50		
	* K - w czystym składniku	kg		60			60		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,5	182,93	5,3%	1,5	182,93	5,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,0	144,50	4,2%	1,3	187,85	5,1%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	813,01	0,75	609,76	17,8%	0,75	609,76	16,5%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	937,18	27,3%	-	980,53	26,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1932,70	56,3%	-	2046,05	55,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	587,30		-	1033,95	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	2,6%	1,0	89,05	2,4%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,1%	1,0	105,51	2,9%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,6	177,88	5,2%	2,0	222,35	6,0%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	1,9%	0,7	63,52	1,7%
	Siew agregatem	godz.	139,01	1,0	139,01	4,1%	1,0	139,01	3,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	4,3%	1,0	148,68	4,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	8,6%	0,9	333,03	9,0%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,0%	2,0	185,14	5,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45			185,45	
	- koszty ogólnogospodarcze				154,56	4,5%		166,62	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1498,55	43,7%		1638,37	44,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-911,26			-604,42	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				190,63			167,47	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-36%			-20%	

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