



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	135,0	25,0	3375,00	udziału	30,0	4050,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3375,00		-	4050,00	
4.	Materiał siewny	dt	330,08	1,5	495,12	15,1%	1,5	495,12	14,2%
	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	5,3%	4,0	175,28	5,0%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	46,11	2,0	92,22	2,8%	2,0	92,22	2,6%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	300,40	9,1%	-	370,40	10,6%
	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	121,95	1,5	182,93	5,6%	1,5	182,93	5,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,0	144,50	4,4%	1,3	187,85	5,4%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	813,01	0,75	609,76	18,6%	0,75	609,76	17,5%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	937,18	28,5%	-	980,53	28,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1732,70	52,7%	-	1846,05	52,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENIA (poz.3-poz.7)	-		-	1642,30		-	2203,95	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,00	89,05	0,03	1,00	89,05	2,6%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	0,03	1,00	105,51	3,0%
	Orka zimowa	godz.	111,18	2,00	222,35	0,07	2,00	222,35	6,4%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,70	63,52	0,02	0,70	63,52	1,8%
	Siew agregatem	godz.	244,08	1,00	244,08	0,07	1,00	244,08	7,0%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	0,05	1,00	148,68	4,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,80	296,03	0,09	0,90	333,03	9,5%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,50	138,85	0,04	2,00	185,14	5,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		185,45	0,50	92,73	2,8%	0,50	92,73	2,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				152,04	4,6%		161,87	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1552,85	47,3%		1645,97	47,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				89,45			557,98	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				131,42			116,40	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				3%			14%	

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