



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	18,2%	1,5	495,12	17,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- VITAVAX 200 FS	l	42,80	0,7	29,96	1,1%	0,7	29,96	1,0%
	* Chwastobójcze :								
	- Afalon Dyspersyjny 450 S.C.	l	55,85	1,5	83,78	3,1%	1,5	83,78	2,9%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	42,00	2,0	84,00	3,1%	2,0	84,00	2,9%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	40,42				1,0	40,42	1,4%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	197,74	7,3%	-	238,16	8,2%
	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	171,62	1,5	257,44	9,4%	1,5	257,44	8,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,0	150,84	5,5%	1,3	196,09	6,8%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	132,87	0,75	99,65	3,7%	0,75	99,65	3,4%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	507,93	18,6%	-	553,18	19,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1200,78	44,0%	-	1286,45	44,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚRENI (poz.3-poz.7)	-		-	2174,22		-	2763,55	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,00	89,05	0,03	1,00	89,05	3,1%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,00	105,51	0,04	1,00	105,51	3,6%
	Orka zimowa	godz.	111,18	2,00	222,35	0,08	2,00	222,35	7,7%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,70	63,52	0,02	0,70	63,52	2,2%
	Siew agregatem	godz.	244,08	1,00	244,08	0,09	1,00	244,08	8,4%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	0,05	1,00	148,68	5,1%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,80	296,03	0,11	0,90	333,03	11,5%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,50	138,85	0,05	2,00	185,14	6,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny		185,45	0,50	92,73	3,4%	0,50	92,73	3,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				125,44	4,6%		133,89	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1526,25	56,0%		1617,99	55,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				647,97			1145,56	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				109,08			96,81	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				19%			28%	

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