



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	145,0	18,0	2610,00	udziału	22,0	3190,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	2610,00		-	3190,00	
4.	Materiał siewny	dt	463,41	1,5	695,12	24,2%	1,5	695,12	22,4%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- VITAVAX 200 FS	l	42,80	0,7	29,96	1,0%	0,7	29,96	1,0%
	* Chwastobójcze :								
	- Afalon Dyspersyjny 450 S.C.	l	55,85	1,5	83,78	2,9%	1,5	83,78	2,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	42,00	2,0	84,00	2,9%	2,0	84,00	2,7%
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	40,42				1,0	40,42	1,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	197,74	6,9%	-	238,16	7,7%
	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	9,0%	1,5	257,44	8,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,0	150,84	5,3%	1,3	196,09	6,3%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	132,87	0,75	99,65	3,5%	0,75	99,65	3,2%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	507,93	17,7%	-	553,18	17,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1400,78	48,8%	-	1486,45	48,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	1209,22		-	1703,55	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	3,1%	1,0	89,05	2,9%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,7%	1,0	105,51	3,4%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,6	177,88	6,2%	2,0	222,35	7,2%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	2,2%	0,7	63,52	2,1%
	Siew agregatem	godz.	139,01	1,0	139,01	4,8%	1,0	139,01	4,5%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	5,2%	1,0	148,68	4,8%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	10,3%	0,9	333,03	10,8%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,8%	2,0	185,14	6,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45			185,45	
	- koszty ogólnogospodarcze				127,97	4,5%		138,64	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1471,96	51,2%		1610,39	52,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-262,74			93,16	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				159,60			140,77	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-10%			3%	

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