



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy przy różnych poziomach intensywności produkcji

Uprawa : łubin biały

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	125,0	25,0	3125,00	udziału	30,0	3750,00	udziału
2.	PRODUKCJA								
3.	Razem produkcja	-	-	-	3125,00		-	3750,00	
4.	Materiał siewny	dt	340,08	2,0	680,16	22,9%	2,0	680,16	21,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	42,80	0,7	29,96	1,0%	0,7	29,96	0,9%
	* Chwastobójcze :								
	- Afalon Dyspersyjny 450 S.C.	l	59,00	1,5	88,50	3,0%	1,5	88,50	2,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	47,00	2,0	94,00	3,2%	2,0	94,00	2,9%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	49,99				1,0	49,99	1,5%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	212,46	7,1%	-	262,45	8,1%
	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 :								
	- N-saetrzak 27,5%	dt	107,66	0,75	80,74	2,7%	0,75	80,74	2,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,5	257,44	8,6%	1,5	257,44	8,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,0	150,84	5,1%	1,3	201,12	6,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	489,02	16,4%	-	539,29	16,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1381,64	46,4%	-	1481,91	45,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1743,36		-	2268,09	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	3,0%	1,0	89,05	2,8%
	Siew nawozów NPK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	3,5%	1,0	105,51	3,3%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,6%	2,0	222,35	6,9%
	Bronowanie ³⁾	godz.	90,75	0,7	63,52	2,1%	0,7	63,52	2,0%
	Siew agregatem	godz.	267,74	1,0	267,74	9,0%	1,0	267,74	8,3%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	5,0%	1,0	148,68	4,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	9,9%	0,9	333,03	10,3%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,7%	2,0	185,14	5,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	6,2%		185,45	5,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				132,89	4,5%		144,85	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1594,49	53,6%		1745,33	54,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				148,87			522,76	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				119,05			107,57	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				5%			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 dobrego i bardzo dobrego, o pH 5 - 5,5

- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego, o pH 5,5 - 6

- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i pszennego dobrego, o pH 6 - 7