



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	24,5%	1,5	695,12	22,5%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	48,21	0,7	33,75	1,2%	0,7	33,75	1,1%
	* Chwastobójcze :								
	- Afalon Dyspersyjny 450 S.C.	l	63,41	1,5	95,12	3,4%	1,5	95,12	3,1%
	* Grzybobójcze :								
	- Gwarant 500 SC	l	45,02	2,0	90,04	3,2%	2,0	90,04	2,9%
	* Owadobójcze :								
	* Inne								
	- Nitragina	opak.	70,00				1,0	70,00	2,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	218,90	7,7%	-	288,90	9,3%
	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	152,83	1,5	229,25	8,1%	1,5	229,25	7,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,0	144,50	5,1%	1,3	187,85	6,1%
	- N-saetrzak 27,5%	dt	106,00	0,75	79,50	2,8%	0,75	79,50	2,6%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	453,25	16,0%	-	496,60	16,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	1367,27	48,2%	-	1480,62	47,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-		-	1242,73		-	1709,38	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	89,05	1,0	89,05	3,1%	1,0	89,05	2,9%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	3,7%	1,0	105,51	3,4%
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,6	177,88	6,3%	2,0	222,35	7,2%
	Bronowanie <sup>3)</sup>	godz.	90,75	0,7	63,52	2,2%	0,7	63,52	2,1%
	Siew agregatem	godz.	139,01	1,0	139,01	4,9%	1,0	139,01	4,5%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,0	148,68	5,2%	1,0	148,68	4,8%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,8	296,03	10,4%	0,9	333,03	10,8%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,5	138,85	4,9%	2,0	185,14	6,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45			185,45	
	- koszty ogólnogospodarcze				126,29	4,5%		138,35	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1470,28	51,8%		1610,10	52,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-227,55			99,29	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				157,64			140,49	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOSCI				-9%			3%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 1 godzina

<sup>3)</sup> 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