



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

Uprawa: owies

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	% udziału	Ilość	Wartość zł	% udziału
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	95,0	35,0	3325,00	udziału	45,0	4275,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			45,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3325,00		-	4275,00	
4.	Materiał siewny	dt	190,00	1,8	342,00	7,8%	1,8	342,00	6,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	111,23	0,10	11,12	0,3%	0,10	11,12	0,2%
	* Chwastobójcze :								
	Chwastox Nowy Trio390SL	l	42,67	1,5	64,01	1,5%	1,1	46,94	0,9%
	* Grzybobójcze :								
	* Owadobójcze :								
	- Transform	kg	1315,80				0,05	63,16	1,3%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	75,13	1,7%	-	121,22	2,5%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		84			108		
	* P - w czystym składniku	kg		45			58		
	* K - w czystym składniku	kg		126			162		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	460,00	2,5	1136,47	25,9%	3,2	1461,18	29,6%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	1,0	273,91	6,2%	1,3	353,04	7,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	2,1	724,50	16,5%	2,7	931,50	18,8%
	- Ekolist zboża	l	8,30	2,0	16,60	0,4%	2,0	16,60	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2151,48	49,1%	-	2762,32	55,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	2568,61	58,6%	-	3225,54	65,3%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	756,39		-	1049,46	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	220,00	2,0	440,00	10,0%	1,5	330,00	6,7%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	5,9%	2,0	260,00	5,3%
	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	5,0%	1,0	220,00	4,5%
	opryski	ha	80,00	2,0	160,00	3,6%	2,0	160,00	3,2%
	zbiór kombajnem	ha	400,00	1,0	400,00	9,1%	1,0	400,00	8,1%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,0	120,00	2,7%	1,0	120,00	2,4%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,0%		132,00	2,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				83,37	1,9%		94,31	1,9%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1815,37	41,4%		1716,31	34,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1058,98			-666,85	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				125,26			109,82	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-32%			-16%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksu żytńskiego b. dobrego i dobrego
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksu żytńskiego słabego.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 4,5 - 7,2