



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	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	80,0	35,0	2800,00	udziału	45,0	3600,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			45,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2800,00		-	3600,00	
4.	Materiał siewny	dt	245,00	1,8	441,00	9,5%	1,8	441,00	9,1%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	132,00	0,10	13,20	0,3%	0,10	13,20	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Chwastox Turbo 340SL	l	36,2	2,0	72,32	1,6%	2,0	72,32	1,5%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	-								
	* Inne								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	85,52	1,8%	-	85,52	1,8%
	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	170,00	2,5	420,00	9,0%	3,2	540,00	11,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,0	367,83	7,9%	1,3	474,09	9,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	2,1	420,00	9,0%	2,7	540,00	11,2%
	- Ekolist zboża	l	23,40	2,0	46,80	1,0%	2,0	46,80	1,0%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1254,63	27,0%	-	1600,89	33,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-		-	1781,15	38,3%	-	2127,41	44,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	1018,85		-	1472,59	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	350,00	2,0	700,00	15,0%	1,5	525,00	10,9%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	12,0%	2,0	560,00	11,6%
	siew nasion	ha	300,00	1,0	300,00	6,4%	1,0	300,00	6,2%
	opryski	ha	150,00	2,0	300,00	6,4%	2,0	300,00	6,2%
	zbiór kombajnem	ha	510,00	1,0	510,00	11,0%	1,0	510,00	10,6%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	4,3%	1,0	200,00	4,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	4,6%		215,00	4,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				87,02	1,9%		90,45	1,9%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2872,02	61,7%		2700,45	55,9%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1853,17			-1227,86	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				132,95			107,29	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-66%			-34%	

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