



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

## Uprawa: jęczmień ozimy

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	84,0	50,0	4200,00	udziału	75,0	6300,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	50,0	0,00		60,0	0,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	4200,00		-	6300,00	
4.	Materiał siewny	dt	250,00	2,0	500,00	8,2%	1,8	450,00	5,7%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	132,00	0,1	13,20	0,2%	0,8	105,60	1,3%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Snajper 600SC	l	90,00		0,00	0,0%	1,25	112,50	1,4%
	- Axial Komplett pak	l	220,00		0,00	0,0%	0,75	165,00	2,1%
	- Chwastox Turbo 340SL	l	165,00	2,5	412,50	6,8%		0,00	0,0%
	* Grzybobójcze :								
	Wirtuoz Pro	l	165,00	1,50	247,50	4,1%	1,50	247,50	3,1%
	- Priaxor 450SC	l	198,00		0,00	0,0%	1,50	297,00	3,8%
	* Owadobójcze :								
	- Nexide 60CS	l	210,00	0,600	126,00	2,1%	0,6	126,00	1,6%
	-				0,00			0,00	
	* Inne								
	- Moddus 250EC	l	135,00	0,6	81,00	1,3%	2,0	270,00	3,4%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	880,20	14,4%	-	1323,60	16,7%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		140			210		
	* P - w czystym składniku	kg		50			75		
	* K - w czystym składniku	kg		95			142		
	* Ca - w czystym składniku	kg							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	170,00	4,1	700,00	11,5%	6,2	1050,00	13,3%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,1	408,70	6,7%	1,6	613,04	7,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,6	316,67	5,2%	2,4	473,33	6,0%
	- Plonvit Zboża	l	25,45		0,00	0,0%	1,5	38,18	0,5%
	- Ekolist Mikro Z	l	23,40	2,0	46,80	0,8%		0,00	0,0%
	- Agrosorb Folium	l	57,25			0,0%	1,0	57,25	0,7%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	47,00			0,0%	0,5	23,50	0,3%
	- Mikrochelat Mn-13	kg	34,40	1,0	34,40	0,6%		0,00	0,0%
	- AzotoPower	kg	192,78				0,1	19,28	0,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1506,56	24,7%	-	2255,30	28,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2886,76	47,3%	-	4028,90	50,9%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)</b>	-	-	-	<b>1313,24</b>		-	<b>2271,10</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	350,00	2,00	700,00	11,5%	2,00	700,00	8,8%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,00	560,00	9,2%	3,00	840,00	10,6%
	siew nasion	ha	300,00	1,00	300,00	4,9%	1,00	300,00	3,8%
	opryski	ha	150,00	3,00	450,00	7,4%	5,00	750,00	9,5%
	zbiór kombajnem	ha	510,00	1,00	510,00	8,4%	1,00	510,00	6,4%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,00	200,00	3,3%	1,00	200,00	2,5%
					0,00	0,0%		0,00	0,0%
	Inne Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	3,5%		215,00	2,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				280,34	4,6%		366,45	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3215,34	52,7%		3881,45	49,1%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				-1902,10			-1610,35	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				122,04			105,47	
2.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-45,29%			-26%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 20 min

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Sebastian Zwierz

### Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim b. dobrym.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby obojętny lub zbliżony do obojętnego - pH 6-6,5.