



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	72,0	50,0	3600,00	udziału	75,0	5400,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	50,0	0,00		60,0	0,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	3600,00		-	5400,00	
4.	Materiał siewny	dt	230,00	2,0	460,00	8,3%	1,8	414,00	5,4%
Środki ochrony roślin :									
* Zaprawy nasienne :									
	Gizmo 060 FS	l	86,30	0,1	8,63	0,2%	0,8	69,04	0,9%
* Chwastobójcze :									
	- Snajper 600SC	l	90,00		0,00	0,0%	1,25	112,50	1,5%
	- Axial Komplet pak	l	219,80		0,00	0,0%	0,75	164,85	2,2%
	- Chwastox Turbo 340SL	l	33,90	2,5	84,75	1,5%		0,00	0,0%
* Grzybobójcze :									
	- Revyflex Plus	l	205,26	1,50	307,89	5,6%	1,50	307,89	4,0%
	- Priaxir 450SC	l	188,04		0,00	0,0%	1,50	282,07	3,7%
* Owadobójcze :									
	- Nexide 60CS	kg	269,96	0,600	161,98	2,9%	0,6	161,98	2,1%
	-		0,00		0,00			0,00	
* Inne									
	- Moddus 250EC	l	152,00	0,6	91,20	1,6%	2,0	304,00	4,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	654,45	11,8%	-	1402,32	18,4%
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	189,00	4,1	778,24	14,1%	6,2	1167,35	15,3%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,1	411,96	7,4%	1,6	617,93	8,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,6	349,92	6,3%	2,4	523,03	6,9%
	- Plonvit Zboża	l	16,95		0,00	0,0%	1,5	25,43	0,3%
	- Ekolist Mikro Z	l	16,90	2,0	33,80	0,6%		0,00	0,0%
	- Agrosorb Folium	l	47,00			0,0%	1,0	47,00	0,6%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	49,00			0,0%	0,5	24,50	0,3%
	- Mikrochelat Mn-13	kg	36,80	1,0	36,80	0,7%		0,00	0,0%
	- AzotoPower	kg	192,78				0,1	19,28	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1610,71	29,1%	-	2405,25	31,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2725,15	49,2%	-	4221,57	55,3%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-7)</b>	-	-	-	<b>874,85</b>		-	<b>1178,43</b>	
KOSZTY POŚREDNIE									
Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :									
	orka	ha	300,00	2,00	600,00	10,8%	2,00	600,00	7,9%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,00	520,00	9,4%	3,00	780,00	10,2%
	siew nasion	ha	280,00	1,00	280,00	5,1%	1,00	280,00	3,7%
	opryski	ha	120,00	3,00	360,00	6,5%	5,00	600,00	7,9%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,00	480,00	8,7%	1,00	480,00	6,3%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,00	180,00	3,3%	1,00	180,00	2,4%
					0,00	0,0%		0,00	0,0%
Inne Koszty pośrednie									
	- podatek rolny				132,00	2,4%		132,00	1,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				257,26	4,6%		357,08	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2809,26	50,8%		3409,08	44,7%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1934,41			-2230,65	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				110,69			101,74	
2.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-53,73%			-41%	

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

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

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

### 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.