



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

## Uprawa: jęczmień jary

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				ilość	Wartość zł	%	ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	60,0	40,0	2400,00	udziału	55,0	3300,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2400,00		-	3300,00	
4.	Materiał siewny	dt	180,00	1,5	270,00	8,1%	1,3	234,00	5,9%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	99,00	0,15	14,85	0,4%	0,15	14,85	0,4%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Granstar Ultra SX 50 SG	g	1,20	48,0	57,60	1,7%	48,0	57,60	1,4%
	- Helm Tribi 75 WG	kg	1200,00				0,02	24,00	0,6%
	* Grzybobójcze :								
	- Wirtuoz 520 EC	l	138,20	1,0	138,20	4,1%	1,0	138,20	3,5%
	- Reveller 280 S.C.	l	170,00				0,8	136,00	3,4%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,1	13,54	0,4%	0,1	13,54	0,3%
	* Inne								
	- Trend 90 EC	ml	100,00	2,0	200,00	6,0%	2,0	200,00	5,0%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	424,19	12,7%	-	584,19	14,6%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		96			132		
	* P - w czystym składniku	kg		40			60		
	* K - w czystym składniku	kg		84			115		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	142,00	2,8	400,94	12,0%	3,9	551,29	13,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	0,9	149,24	4,5%	1,3	223,86	5,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,4	211,17	6,3%	1,9	289,11	7,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	761,35	22,8%	-	1064,26	26,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1455,54	43,6%	-	1882,45	47,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	944,46		-	1417,55	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Orka zimowa	godz.	111,18	1,5	166,76	5,0%	2,0	222,35	5,6%
	Siew nawozów NPK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,5	158,26	4,7%	1,5	158,26	4,0%
	Bronowanie	godz.	90,75	0,5	45,37	1,4%	0,5	45,37	1,1%
	Siew agregatem up.-siewnym	godz.	283,66	1,0	283,66	8,5%	1,0	283,66	7,1%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	3,2%	1,0	105,51	2,6%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	1,0	148,68	4,5%	1,0	148,68	3,7%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,5	185,02	5,5%	0,8	277,53	6,9%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,8%	1,0	92,57	2,3%
	Prasowanie słomy	godz.	225,62	0,8	169,21	5,1%	1,0	225,62	5,6%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,0	112,52	3,4%	1,0	112,52	2,8%
	Sznurek	kłębek	38,90	2,0	77,80	2,3%	2,0	77,80	1,9%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	5,6%		185,45	4,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				150,05	4,5%		181,62	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1880,88	56,4%		2116,95	52,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-936,42			-699,39	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				83,41			72,72	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-39%			-21%	

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

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

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksów pszennych i kompleksu pszenno-żytniego.
2. Uprawa średniointensywna na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,5 - 7,5.