



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

## Uprawa: żyto

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	52,0	35,0	1820,00	udziału	55,0	2860,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	35,0	35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	1820,00		-	2860,00	
4.	Materiał siewny	dt	130,00	1,5	195,00	7,2%	1,3	169,00	4,9%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	99,00	0,25	24,75	0,9%	0,25	24,75	0,7%
	* Chwastobójcze :								
	- Komplet 560 S.C.	l	273,10	0,5	136,55	0,05	0,5	136,55	4,0%
	- Chwastox Extra 300 S.C.	l	16,00	3,0	48,00	1,8%			
	- Huzar Activ 387 OD	l	125,70				1,0	125,70	
	* Grzybobójcze :								
	- Artea 330 EC	l	161,15	1,0	161,15	6,0%	1,0	161,15	4,7%
	- Atak 450 EC	l	55,00				1,0	55,00	1,6%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,10	13,54	0,5%	0,10	13,54	0,4%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	383,99	14,2%	-	516,69	15,0%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		80			127		
	* P - w czystym składniku	kg		42			66		
	* K - w czystym składniku	kg		77			121		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	138,38	2,4	325,59	12,0%	3,7	516,87	15,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	0,9	156,70	5,8%	1,4	246,24	7,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,3	193,57	7,2%	2,0	304,19	8,8%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	675,86	25,0%	-	1067,30	30,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1254,85	46,4%	-	1752,99	50,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	565,15		-	1107,01	
	KOSZTY POSREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	107,07	1,0	107,07	4,0%	1,0	107,07	3,1%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	2,0%	0,5	52,75	1,5%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczatką)	godz.	115,24	2,5	288,09	10,7%	2,5	288,09	8,3%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,6%	0,5	70,08	2,0%
	Nawożenie pogłówne N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	3,9%	1,1	116,06	3,4%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	0,5	74,34	2,8%	1,0	148,68	4,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	13,7%	1,3	481,05	13,9%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,8	74,06	2,7%	1,0	92,57	2,7%
	Słoma zostaje na polu	godz.							
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	6,9%		185,45	5,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				119,84	4,4%		155,47	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				1447,24	53,6%		1697,28	49,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-882,09			-590,27	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				77,20			62,73	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-48%			-21%	

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

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

opracowanie: mgr inż. Mariusz Aniola

### Założenia:

1. Uprawa intensywna - formy mieszańcowe - na glebach kompleksu pszenno-żytniego.
2. Uprawa średniointensywna - formy populacyjne - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,1-6,0.