



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

## Uprawa: żyto ozime

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	60,0	35,0	2100,00	udziału	55,0	3300,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2100,00		-	3300,00	
4.	Materiał siewny	dt	140,00	1,5	210,00	8,7%	1,3	182,00	6,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,15	15,16	0,6%	0,15	15,16	0,5%
	* Chwastobójcze :								
	- Nomad 75 WG	kg	539,45				0,12	64,73	2,2%
	- Lancet Plus 125 WG	kg	610,00	0,2	122,00	5,0%			
	- Kantor Forte 195 S.C.	l	62,52				1,00	62,52	
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Starr 334 SE	l	95,37				1,0	95,37	3,2%
	- Artea 330 EC	l	161,39	1,0	161,39	6,7%	1,0	161,39	5,5%
	* Owadobójcze :								
	- Daskor 440 EC	l	111,49	0,60	66,89	2,8%	0,60	66,89	2,3%
	* Inne								
	- Stabilan 750 SL	l	14,90				1,5	22,35	0,8%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	365,45	15,1%	-	488,42	16,6%
	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	97,56	2,4	229,56	9,5%	3,7	364,42	12,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	0,9	111,35	4,6%	1,4	174,97	5,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	1,3	185,44	7,7%	2,0	291,41	9,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	526,34	21,8%	-	830,80	28,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1101,79	45,6%	-	1501,22	51,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.1-7)	-	-	-	998,21		-	1798,78	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	107,07	0,75	80,31	0,03	0,75	80,31	2,7%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	2,2%	0,5	52,75	1,8%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	115,24	2,5	288,09	11,9%	2,5	288,09	9,8%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,9%	0,5	70,08	2,4%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	4,4%	1,1	116,06	3,9%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	0,5	74,34	3,1%	1,0	148,68	5,1%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	-0,88	0,75	277,53	9,4%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,8	74,06	3,1%	1,0	92,57	3,1%
	Słoma zostaje na polu	godz.							
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	7,7%		185,45	6,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				106,22	4,4%		131,36	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1314,34	54,4%		1442,89	49,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-316,13			355,89	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				69,03			53,53	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-15%			11%	

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

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

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

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.