



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	72,0	35,0	2520,00	udziału	55,0	3960,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2520,00		-	3960,00	
4.	Materiał siewny	dt	148,00	1,5	222,00	8,9%	1,3	192,40	6,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	103,28	0,15	15,49	0,6%	0,15	15,49	0,5%
	* Chwastobójcze :								
	- Bazoka 750WG	kg	840,00				0,0	16,80	0,5%
	- Arnold	l	235,00	0,6	141,00	5,6%	0,60	141,00	4,5%
	Chwastox Extra 300 SL	l	13,98	3,0	41,94	1,7%			
	* Grzybobójcze :								
	- Dobromir 250 S.C.	l	200,92				0,6	120,55	3,9%
	Mirage 450 EC	l	96,28	1,0	96,28	3,9%	1,0	96,28	3,1%
	* Owadobójcze :								
	- Rapid 060SC	l	1790,00	0,05	89,50	3,6%	0,05	89,50	2,9%
	* Inne								
	- Stabilan 750 SL	l	15,20				1,5	22,80	0,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	384,21	15,4%	-	502,42	16,2%
	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	125,00	2,4	294,12	11,8%	3,7	466,91	15,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	0,9	126,00	5,0%	1,4	198,00	6,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	1,3	207,90	8,3%	2,0	326,70	10,5%
	- Ekolist Mikro Z	l	8,00				2,0	16,00	0,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	628,02	25,1%	-	1007,61	32,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1234,23	49,4%	-	1702,44	54,9%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	-	-	-	<b>1285,77</b>		-	<b>2257,56</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	107,07	0,75	80,31	0,03	0,75	80,31	2,6%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	0,5	52,75	2,1%	0,5	52,75	1,7%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	115,24	2,5	288,09	11,5%	2,5	288,09	9,3%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,8%	0,5	70,08	2,3%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	4,2%	1,1	116,06	3,7%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	0,5	74,34	3,0%	1,0	148,68	4,8%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	13,70	0,75	277,53	9,0%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,8	74,06	3,0%	1,0	92,57	3,0%
	Słoma zostaje na polu	godz.							
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	5,2%		130,00	4,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				112,84	4,5%		141,43	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1265,51	50,6%		1397,50	45,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				20,26			860,06	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				71,42			56,36	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				1%			22%	

<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.