



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	71,0	35,0	2485,00	udziału	55,0	3905,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2485,00		-	3905,00	
4.	Materiał siewny	dt	140,00	1,5	210,00	8,5%	1,3	182,00	6,1%
	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 :								
	Boxer 800 EC	l	39,18	3,0	117,54	0,05			
	- Nomad 75 WG	kg	147,50				0,12	17,70	0,6%
	- Chwastox 500 SL	l	23,00	1,5	34,50	1,4%			
	- Kantor Forte 195 S.C.	l	62,52				1,00	62,52	
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Starr 334 SE	l	107,15				1,0	107,15	3,6%
	Mirage 450 EC	l	95,00	1,0	95,00	3,9%	1,0	95,00	3,2%
	* Owadobójcze :								
	- Daskor 440 EC	l	111,49	0,60	66,89	2,7%	0,60	66,89	2,2%
	* Inne								
	- Stabilan 750 SL	l	14,90				1,5	22,35	0,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	329,10	13,4%	-	386,78	13,0%
	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	128,00	2,4	301,18	12,3%	3,7	478,12	16,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	154,00	0,9	140,61	5,7%	1,4	220,96	7,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	152,00	1,3	195,07	7,9%	2,0	306,53	10,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	636,85	25,9%	-	1005,61	33,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1175,95	47,9%	-	1574,39	52,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	1309,05		-	2330,61	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Talerzowanie	godz.	107,07	0,75	80,31	0,03	0,75	80,31	2,7%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	0,5	52,75	2,1%	0,5	52,75	1,8%
	Orka siewna (z dopraw. wał. kolczat)	godz.	115,24	2,5	288,09	11,7%	2,5	288,09	9,7%
	Siew nasion agregatem	godz.	140,16	0,5	70,08	2,9%	0,5	70,08	2,3%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	4,3%	1,1	116,06	3,9%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	3,0%	1,0	148,68	5,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	9,7%	0,75	277,53	9,3%
	Transport ziarna	godz.	92,57	0,8	74,06	3,0%	1,0	92,57	3,1%
	Słoma zostaje na polu	godz.							
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				148,00	6,0%		148,00	5,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				109,93	4,5%		135,02	4,5%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1280,60	52,1%		1409,10	47,2%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				28,45			921,52	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				70,19			54,25	
2.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				1%			24%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godzin

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.