



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

Uprawa: pszenica ozima

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	83,0	50,0	4150,00	udziału	75,0	6225,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	50,0	-	-	60,0	-	-
3.	Razem produkcja	-	-	-	4150,00	-	-	6225,00	-
4.	Materiał siewny	dt	230,00	2,0	460,00	8,6%	1,8	414,00	5,7%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	85,60	0,1	8,56	0,2%	0,8	68,48	0,9%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Snajper 600SC	l	90,00				1,5	135,00	1,9%
	- Fundamentum 700WG	kg	401,54				0,30	120,46	1,7%
	- Chwastox Turbo 340SL	l	33,90	2,5	84,75	1,6%			
	* Grzybobójcze :								
	- Revyflex Plus	l	205,26	1,50	307,89	5,8%	1,50	307,89	4,2%
	- Priaxir 450SC	l	188,04				1,50	282,07	3,9%
	* Owadobójcze :								
	- Nepal 130WG	kg	264,70	0,150	39,71	0,7%	0,2	39,71	0,5%
	-								
	* Inne								
	- Stabilan 750SL	l	17,20	1,8	30,96	0,6%	2,0	34,40	0,5%
	- Kobra 510SL	l	78,00				0,9	70,20	
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	471,87	8,8%	-	1058,20	14,6%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		140			210		
	* P - w czystym składniku	kg		50			75		
	* K - w czystym składniku	kg		95			142		
	* Ca - w czystym składniku	kg							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	189,00	4,1	778,24	14,6%	6,2	1167,35	16,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,1	411,96	7,7%	1,6	617,93	8,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,6	349,92	6,5%	2,4	523,03	7,2%
	- Plonvit Zboża	l	16,95				1,5	25,43	0,3%
	- Ekolist Mikro Z	l	16,90	2,0	33,80	0,6%			
	- Agrosorb Folium	l	47,00				1,0	47,00	0,6%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	49,00				0,5	24,50	0,3%
	- Mikrochelat Mn-13	kg	36,80	1,0	36,80	0,7%			
	- AzotoPower	kg	192,78				0,1	19,28	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1610,71	30,1%	-	2405,25	33,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2542,57	47,6%	-	3877,45	53,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (p)	-	-	-	1607,43		-	2347,55	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	300,00	2,00	600,00	11,2%	2,00	600,00	8,3%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,00	520,00	9,7%	3,00	780,00	10,7%
	siew nasion	ha	280,00	1,00	280,00	5,2%	1,00	280,00	3,9%
	opryski	ha	120,00	3,00	360,00	6,7%	5,00	600,00	8,3%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,00	480,00	9,0%	1,00	480,00	6,6%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,00	180,00	3,4%	1,00	180,00	2,5%
	Inne Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,5%		132,00	1,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				248,13	4,6%		339,87	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2800,13	52,4%		3391,87	46,7%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1192,70			-1044,32	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				106,85			96,92	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-28,74%			-17%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 min

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim b. dobrym.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby obojętny lub zbliżony do obojętnego - pH 6-6,5.