



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

Uprawa: pszenżyto ozime

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	76,0	41,0	3116,00	udziału	60,0	4560,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			65,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3116,00		-	4560,00	
4.	Materiał siewny	dt	250,00	1,9	475,00	9,2%	1,7	425,00	7,4%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	132,00	0,1	13,20	0,3%	0,10	13,20	0,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Reliance 600 S.C.	l	98,60	0,60	59,16	0,01	0,60	59,16	1,0%
	- Granstar Ultra SX 50 SG	kg	925,00	0,06	55,50	1,1%			
	- Fundamentum 700WG	l	492,31				0,03	14,77	0,3%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	Wirtuoz Pro	l	165,00	0,75	123,75	2,4%	1,00	165,00	2,9%
	-Halny 200 EC	l	359,00				0,2	53,85	0,9%
	* Owadobójcze :								
	- Nexide 60CS	l	269,96	0,006	1,62	0,0%	0,008	2,16	0,0%
	* Inne								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	253,23	4,9%	-	308,14	5,3%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		111			162		
	* P - w czystym składniku	kg		45			66		
	* K - w czystym składniku	kg		86			126		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	170,00	3,3	555,00	10,8%	4,8	810,00	14,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,0	367,83	7,1%	1,4	539,48	9,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,4	286,67	5,6%	2,1	420,00	7,3%
	- Plonvit Zboża	l	25,45				1,5	38,18	0,7%
	- Ekolist Mikro Z	l	23,40	2,0	46,80	0,9%			
	- Agrosorb Folium	l	57,25						
	- Mikrochelat Cu-15	kg	47,00				0,5	23,50	0,4%
	- Mikrochelat Mn-13	kg	34,40				1,0	34,40	0,6%
	- BlueN	kg	598,00				0,3	197,34	3,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1256,29	24,4%	-	1865,55	32,3%
	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1984,52	38,5%	-	2598,69	45,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1131,48		-	1961,31	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
1	orka	ha	350,00	2,0	700,00	13,6%	2,0	700,00	12,1%
2	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	10,9%	3,0	840,00	14,5%
3	siew nasion	ha	300,00	1,0	300,00	5,8%	1,0	300,00	5,2%
4	opryski	ha	150,00	3,0	450,00	5,0%	1,0	150,00	2,6%
5	zbiór kombajnem	ha	510,00	1,0	510,00	9,9%	1,0	510,00	8,8%
6	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	3,9%	1,0	200,00	3,5%
7									
8									
9									
10									
11									
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	4,2%		215,00	3,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				235,23	4,6%		264,93	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3170,23	61,5%		3179,93	55,0%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-2038,75			-1218,63	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				125,73			96,31	
2.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-65%			-27%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna - na glebach kompleksów pszennych i kompleksu pszenno-żytniego.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,1-7,2.