



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	76,0	35,0	2660,00	udziału	55,0	4180,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	2660,00		-	4180,00	
4.	Materiał siewny	dt	242,00	1,5	363,00	8,8%	1,3	314,60	6,3%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	132,00	0,10	13,20	0,3%	0,10	13,20	0,3%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Atlantis 12 OD	l	210,00				0,45	94,50	1,9%
	- Granstar Ultra SX 50 SG	kg	925,00	0,06	55,50	1,3%	0,06	55,50	1,1%
	-	l							
	* Grzybobójcze :								
	-AS Pik 250 EC	l	133,40				1,0	133,40	2,7%
	-	l							
	* Owadobójcze :								
	- Rapid 060CS	l	239,00				0,05	11,95	0,2%
	-								
	* Inne								
	- Stablan 750SL	l	19,50				2,0	39,00	0,8%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	68,70	1,7%	-	347,55	6,9%
	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	170,00	2,4	400,00	9,7%	3,7	635,00	12,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	0,9	343,30	8,3%	1,4	539,48	10,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	1,3	256,67	6,2%	2,0	403,33	8,0%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	47,00				0,5	23,50	
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	999,97	24,2%	-	1601,31	32,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1431,67	34,6%	-	2263,46	45,2%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1228,33		-	1916,54	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	350,00	2,00	700,00	0,17	2,00	700,00	14,0%
	siew nawozów PK2)	ha	280,00	2,0	560,00	13,5%	2,0	560,00	11,2%
	siew nasion	ha	300,00	1,0	300,00	7,2%	1,0	300,00	6,0%
	opryski	ha	150,00	1,0	150,00	3,6%	1,0	150,00	3,0%
	zbiór kombajnem	ha	510,00	1,0	510,00	12,3%	1,0	510,00	10,2%
	transport 1 przycz.	godz.	200,00	1,0	200,00	4,8%	1,0	200,00	4,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	5,2%		215,00	4,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				71,58	1,7%		113,17	2,3%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2706,58	65,4%		2748,17	54,8%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1478,25			-831,63	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				118,24			91,12	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-56%			-20%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 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.