



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	130,0	35,0	4550,00	udziału	55,0	7150,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			50,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	4550,00		-	7150,00	
4.	Materiał siewny	dt	210,00	1,5	315,00	7,8%	1,3	273,00	4,9%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	111,23	0,10	11,12	0,3%	0,10	11,12	0,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Arnold	l	268,00	0,6	160,80	4,0%	0,60	160,80	2,9%
	Chwastox Nowy Trio390SL	l	42,67				2,00	85,34	
	* Grzybobójcze :								
	- Montadak 450EC	l	65,00				1,0	65,00	1,2%
	- Pecari 300 EC	l	219,58				0,65	142,73	2,6%
	* Owadobójcze :								
	- Rapid 060CS	l	1986,20				0,050	99,31	1,8%
	* Inne								
	- Antywylegacz płynny 725 SL	l	19,60				2,0	39,20	0,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	171,92	4,3%	-	603,50	10,9%
	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	460,00	2,4	1082,35	26,8%	3,7	1718,24	30,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	0,9	255,65	6,3%	1,4	401,74	7,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,3	442,75	11,0%	2,0	695,75	12,5%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	56,30				0,5	28,15	
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1780,76	44,2%	-	2843,87	51,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-		-	2267,68	56,2%	-	3720,37	66,9%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	2282,32		-	3429,63	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	220,00	2,00	440,00	0,11	2,00	440,00	7,9%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	6,4%	2,0	260,00	4,7%
	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	5,5%	1,0	220,00	4,0%
	opryski	ha	80,00	1,0	80,00	2,0%	1,0	80,00	1,4%
	zbiór kombajnem	ha	400,00	1,0	400,00	9,9%	1,0	400,00	7,2%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,0	120,00	3,0%	1,0	120,00	2,2%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,3%		132,00	2,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				113,38	2,8%		186,02	3,3%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				1765,38	43,8%		1838,02	33,1%
10.	DOCHOD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				516,94			1591,61	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				115,23			101,06	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOSCI				11%			22%	

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.