



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

Uprawa: jęczmień jary

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	125,0	40,0	5000,00	udziału	55,0	6875,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		40,0			55,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	5000,00		-	6875,00	
4.	Materiał siewny	dt	200,00	1,5	300,00	6,3%	1,3	260,00	4,5%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	111,23	0,10	11,12	0,2%	0,10	11,12	0,2%
	* Chwastobójcze :								
	- Fenoxin 110 EC	l	167,32	1,25	209,15	4,4%	0,50	83,66	1,5%
	- Galaper 200 EC	l	88,67				0,40	35,47	0,6%
	* Grzybobójcze :								
	- Tazer 250SC	l	192,22	1,00	192,22	4,0%	1,00	192,22	3,3%
	- Orius Extra 250 EW	l	63,56				1,00	63,56	1,1%
	* Owadobójcze :								
	- Decis Mega 50 EW	l	182,56	0,10	18,26	0,4%	0,125	22,82	0,4%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	430,75	9,0%	-	408,85	7,1%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		96			132		
	* P - w czystym składniku	kg		40			60		
	* K - w czystym składniku	kg		84			115		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	460,00	2,8	1298,82	27,1%	3,9	1785,88	31,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	0,9	243,48	5,1%	1,3	365,22	6,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,4	483,00	10,1%	1,9	661,25	11,5%
	- Plonvit Zboża	l	16,00				1,5	24,00	0,4%
	-								
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2025,30	42,3%	-	2836,35	49,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2756,05	57,5%	-	3505,20	61,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	-	-	-	2243,95		-	3369,80	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	orka	ha	220,00	2,00	440,00	9,2%	2,0	440,00	7,7%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,0	260,00	5,4%	2,0	260,00	4,5%
	siew nasion	ha	220,00	1,0	220,00	4,6%	1,0	220,00	3,8%
	opryski	ha	80,00	3,0	240,00	5,0%	5,0	400,00	7,0%
	zbiór kombajnem	ha	400,00	1,0	400,00	8,4%	1,0	400,00	7,0%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,00	120,00	2,5%	1,0	120,00	2,1%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,8%		132,00	2,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				221,80	4,6%		267,26	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2033,80	42,5%		2239,26	39,0%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				210,15			1130,54	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				119,75			104,44	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOSCI				4%			16%	

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 5,5 - 7,5.