



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	152,0	50,0	7600,00	udziału	75,0	11400,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	50,0	-	-	60,0	-	-
3.	Razem produkcja	-	-	-	7600,00	-	-	11400,00	-
4.	Materiał siewny	dt	230,00	2,0	460,00	7,9%	1,8	414,00	5,3%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Kinto Plus	l	150,00	0,3	45,00	0,8%	0,3	45,00	0,6%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	Hermes 069 EW	l	108,00	1,0	108,00	1,9%	1,0	108,00	1,4%
	- MCPA Plus 340SL	l	28,76	2,0	57,52	1,0%			
	Biathlon 4D	kg	1182,00				0,07	82,74	1,1%
	* Grzybobójcze :								
	- Unix 75WG	kg	177,00	0,70	123,90	2,1%	1,00	177,00	2,3%
	- Delaro 325 S.C.	l	209,00				1,00	209,00	2,7%
	* Owadobójcze :								
	- Katara Zeon 050SC	l	130,85	0,075	9,81	0,2%	0,1	13,09	0,2%
	* Inne								
	- Modus Flexi	l	161,00	0,6	96,60	1,7%	0,6	96,60	1,2%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	440,83	7,6%	-	731,43	9,4%
	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	460,00	4,1	1894,12	32,7%	6,2	2841,18	36,4%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	1,1	304,35	5,3%	1,6	456,52	5,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	1,6	546,25	9,4%	2,4	816,50	10,5%
	- Plonvit Zboża	l	16,00				1,5	24,00	0,3%
	- Ekolist Mikro Z	l	8,30	2,0	16,60	0,3%			
	- Agrosorb Folium	l	32,00				1,0	32,00	0,4%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	56,30				0,5	28,15	0,4%
	- Mikrochelat Mn-13	kg	43,00	1,0	43,00	0,7%			
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2804,32	48,5%	-	4198,35	53,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	3705,15	64,0%	-	5343,77	68,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3894,85		-	6056,23	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	220,00	2,00	440,00	7,6%	2,00	440,00	5,6%
	siew nawozów PK2)	ha	130,00	2,00	260,00	4,5%	3,00	390,00	5,0%
	siew nasion	ha	220,00	1,00	220,00	3,8%	1,00	220,00	2,8%
	opryski	ha	80,00	3,00	240,00	4,1%	5,00	400,00	5,1%
	zbiór kombajnem	ha	400,00	1,00	400,00	6,9%	1,00	400,00	5,1%
	transport 1 przycz.	godz.	120,00	1,00	120,00	2,1%	1,00	120,00	1,5%
	Inne Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,3%		132,00	1,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				269,26	4,7%		365,69	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2081,26	36,0%		2467,69	31,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1813,59			3588,54	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				115,73			104,15	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				23,86%			31%	

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.