



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	71,0	50,0	3550,00	udziału	75,0	5325,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		50,0			60,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3550,00		-	5325,00	
4.	Materiał siewny	dt	170,00	2,0	340,00	8,0%	1,8	306,00	5,3%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	99,00	0,2	19,80	0,5%	0,2	19,80	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Glean 75 WG	g	2,23	25,0	55,75	1,3%			
	- Expert Met 56 WG	kg	196,00				0,35	68,60	1,2%
	- Chwastox Extra 300 S.C.	l	16,00	3,0	48,00				
	- Huzar Activ 387 OD	l	125,70				1,0	125,70	
	* Grzybobójcze :								
	- Wirtuoz 520 EC	l	135,78				1,00	135,78	2,3%
	- Aviator Xpro 225 EC	l	250,32	0,6	150,19	3,5%	0,80	200,26	3,5%
	- Duett Ultra 497 S.C.	l	155,24	0,6	93,14	2,2%	0,6	93,14	1,6%
	- Reveller 280 S.C.	l	166,79				1,00	166,79	2,9%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,1	13,54	0,3%	0,1	13,54	0,2%
	* Inne								
	- Moddus 250 EC	l	270,00	0,3	81,00	1,9%	0,3	81,00	1,4%
	- Antywylegacz Płynny 675 SL	l	12,00	1,0	12,00		1,0	12,00	
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	473,43	11,2%	-	916,61	15,8%
	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	138,38	4,1	569,78	13,4%	6,2	854,67	14,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,1	186,55	4,4%	1,6	279,82	4,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	1,6	238,83	5,6%	2,4	356,98	6,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	995,15	23,4%	-	1491,47	25,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1808,58	42,6%	-	2714,08	46,9%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1741,42		-	2610,92	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Siew nawozów PK ²	godz.	105,51	0,50	52,75	1,2%	0,50	52,75	0,9%
	Gruberowanie (podorywka) (jesień)	godz.	179,04	1,50	268,56	6,3%	2,00	358,08	6,2%
	Gruberowanie (podorywka) (wiosna)	godz.	179,04	1,50	268,56	6,3%	2,00	358,08	6,2%
	Siew nasion	godz.	324,23	1,00	324,23	7,6%	1,00	324,23	5,6%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	0,50	52,75	1,2%	0,50	52,75	0,9%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,00	148,68	3,5%	1,00	148,68	2,6%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,00	370,04	8,7%	1,50	555,06	9,6%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,50	138,85	3,3%	2,00	185,14	3,2%
	Prasowanie słomy	godz.	203,09	1,00	203,09	4,8%	1,50	304,64	5,3%
	Transport słomy	godz.	112,52	1,50	168,78	4,0%	2,00	225,04	3,9%
	SZNUREK KŁĘBEK		30,13	2,00	60,26	1,4%	2,00	60,26	1,0%
	Inne Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,4%		185,45	3,2%
	- koszty ogólnogospodarcze				193,26	4,6%		266,94	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2435,28	57,4%		3077,11	53,1%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-693,85			-466,19	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				84,88			77,22	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-20%			-9%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 min

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Mariusz Anioła

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.