



POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
w GDAŃSKU



JEDNOSTKA SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

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	79,0	50,0	3950,00	udziału	75,0	5925,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		50,0			60,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3950,00		-	5925,00	
4.	Materiał siewny	dt	170,00	2,0	340,00	8,1%	1,8	306,00	5,3%
	Środki 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%	25,0	55,75	1,0%
	- Expert Met 56 WG	kg	196,00				0,35	68,60	1,2%
	* Grzybobójcze :								
	- Wirtuoz 520 EC	l	135,78				1,00	135,78	2,4%
	- Aviator Xpro 225 EC	l	250,32	0,6	150,19	3,6%	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								
	- Asahi SL	l	126,70	0,6	76,02	1,8%	0,6	76,02	1,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	408,45	9,7%	-	829,68	14,4%
	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	139,30	4,1	573,59	13,6%	6,2	860,38	15,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	145,20	1,1	157,83	3,7%	1,6	236,74	4,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	187,70	1,6	297,19	7,1%	2,4	444,22	7,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1028,61	24,4%	-	1541,34	26,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1777,05	42,2%	-	2677,02	46,5%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	2172,95		-	3247,98	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Siew nawozów PK ²	godz.	105,51	0,50	52,75	1,3%	0,50	52,75	0,9%
	Gruberowanie (podorywka) (jesień)	godz.	179,04	1,50	268,56	6,4%	2,00	358,08	6,2%
	Gruberowanie (podorywka) (wiosna)	godz.	179,04	1,50	268,56	6,4%	2,00	358,08	6,2%
	Siew nasion	godz.	324,23	1,00	324,23	7,7%	1,00	324,23	5,6%
	Nawożenie pogłówne N ²	godz.	105,51	0,50	52,75	1,3%	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	8,8%	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				191,68	4,6%		265,09	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2433,70	57,8%		3075,26	53,5%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-260,75			172,72	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				84,22			76,70	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-7%			3%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 min

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mg 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.