



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

Uprawa: pszenica jara

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	70,0	45,0	3150,00	udziału	60,0	4200,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		45,0			60,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3150,00		-	4200,00	
4.	Materiał siewny	dt	180,00	2,1	378,00	8,9%	1,9	342,00	6,7%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	42,80	0,30	12,84	0,3%	0,30	12,84	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Helm Tribi 75 WG	kg	1200,00	0,02	24,00	0,6%	0,02	24,00	0,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Tern Premium 575 EC	l	112,00	1,0	112,00	2,6%	1,00	112,00	2,2%
	- Artea 330 EC	l	161,15				0,50	80,58	1,6%
	- Talius 200 EC	l	380,00				0,15	57,00	1,1%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,10	13,54	0,3%	0,10	13,54	0,3%
	* Inne								
	- Atpolan 80 EC	l	11,50	1,5	17,25	0,4%	1,5	17,25	0,3%
	- CCC 720 SL	l	11,00	0,9	9,90	0,2%	0,9	9,90	0,2%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	310,39	7,3%	-	351,28	6,9%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		126			168		
	* P - w czystym składniku	kg		54			72		
	* K - w czystym składniku	kg		117			156		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	142,00	3,7	526,24	12,4%	4,9	701,65	13,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,2	201,47	4,8%	1,6	268,63	5,3%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,0	294,13	7,0%	2,6	392,18	7,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1021,84	24,2%	-	1362,45	26,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1710,23	40,4%	-	2055,73	40,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1439,77		-	2144,27	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie	godz.	179,04	1,0	179,04	4,2%	1,0	179,04	3,5%
	Siew nawozów NPK ⁽²⁾	godz.	163,14	0,7	114,20	2,7%	1,5	244,71	4,8%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,0	324,23	7,7%	1,0	324,23	6,4%
	Nawożenie pogłównie N ⁽²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,5%	1,5	158,26	3,1%
	Opryski ⁽¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	3,5%	1,0	148,68	2,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	8,7%	1,3	481,05	9,4%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,2%	1,5	138,85	2,7%
	Prasowanie słomy	godz.	181,47	1,0	181,47	4,3%	1,5	272,21	5,3%
	Transport słomy	godz.	112,52	2,0	225,04	5,3%	2,5	281,31	5,5%
	Sznurek	kłębek	200,00	2,0	400,00	9,5%	2,0	400,00	7,8%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,4%		185,45	3,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				192,55	4,6%		234,20	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2518,78	59,6%		3047,99	59,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1079,01			-903,72	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				93,98			85,06	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				-34%			-22%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 min.

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa średniointensywna na glebach I - III klasy kompleksu pszennego b. dobrego i dobrego oraz na kompleksie żytnim b. dobrym.
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kl. IV kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby obojętny lub zbliżony do obojętnego - pH 6-6,5.