



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	155,00	2,1	325,50	8,6%	1,9	294,50	6,4%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Kinto Duo 080 FS	l	101,09	0,40	40,44	1,1%	0,40	40,44	0,9%
	* Chwastobójcze :								
	- Helm Tribi 75 WG	kg	1105,92	0,02	22,12	0,6%			
	- Axial Komplett Pak	kg	79,13				1,00	79,13	1,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Tern Premium 575 EC	l	112,00	1,0	112,00	3,0%	1,00	112,00	2,4%
	- Artea 330 EC	l	161,39				0,50	80,70	1,8%
	- Talius 200 EC	l	395,00				0,15	59,25	1,3%
	* Owadobójcze :								
	- Cyperkill Max 500 EC	l	216,00	0,05	10,80	0,3%	0,05	10,80	0,2%
	* Inne								
	- CCC 720 SL	l	11,03	0,9	9,93	0,3%	0,9	9,93	0,2%
	- Moddus 250 SC	l	215,62				0,4	86,25	1,9%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	316,32	8,3%	-	416,45	9,1%
	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 - saetra amonowa 34%	dt	97,56	3,7	361,55	9,5%	4,9	482,07	10,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	1,2	143,16	3,8%	1,6	190,88	4,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,0	281,78	7,4%	2,6	375,70	8,2%
	- Plonvit Zboża	l	9,26				1,5	13,89	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	786,48	20,8%	-	1062,54	23,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1428,31	37,7%	-	1773,49	38,6%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.7-8)	-	-	-	1721,69		-	2426,51	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie	godz.	179,04	0,75	134,28	0,04	0,75	134,28	2,9%
	Siew nawozów NPK ⁽²⁾	godz.	163,14	0,7	114,20	3,0%	1,5	244,71	5,3%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,0	324,23	8,6%	1,0	324,23	7,1%
	Nawożenie pogłównie N ⁽²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,8%	1,5	158,26	3,4%
	Opryski ⁽¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	3,9%	1,3	193,29	4,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	0,75	277,53	2,07	0,75	277,53	6,0%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,4%	1,5	138,85	3,0%
	Prasowanie słomy	godz.	181,47	1,0	181,47	4,8%	1,5	272,21	5,9%
	Transport słomy	godz.	112,52	2,0	225,04	5,9%	2,5	281,31	6,1%
	Sznurek	kłębek	200,00	2,0	400,00	10,6%	2,0	400,00	8,7%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,9%		185,45	4,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				171,59	4,5%		209,91	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2360,55	62,3%		2820,02	61,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-9)				-638,86			-393,51	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				84,20			76,56	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-20%			-9%	

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.