



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	76,3	45,0	3431,70	udziału	60,0	4575,60	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		45,0			60,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3431,70		-	4575,60	
4.	Materiał siewny	dt	155,00	2,1	325,50	8,1%	1,9	294,50	6,0%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Vitavax 200 FS	l	48,21	0,30	14,46	0,4%	0,30	14,46	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Helm Tribi 75 WG	kg	1217,16	0,02	24,34	0,6%	0,02	24,34	0,5%
	* Grzybobójcze :								
	- Tern Premium 575 EC	l	112,00	1,0	112,00	2,8%	1,00	112,00	2,3%
	- Artea 330 EC	l	165,48				0,50	82,74	1,7%
	- Talius 200 EC	l	383,68				0,15	57,55	1,2%
	* 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	13,80	0,9	12,42	0,3%	0,9	12,42	0,3%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	298,14	7,4%	-	339,14	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	116,83	3,7	432,96	10,8%	4,9	577,28	11,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	1,2	179,41	4,5%	1,6	239,21	4,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,0	281,78	7,0%	2,6	375,70	7,6%
	- Ekolist ZBOŻA	l	8,06				4,0	32,24	0,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	894,14	22,2%	-	1224,43	24,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1517,78	37,7%	-	1858,07	37,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1913,92		-	2717,53	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie	godz.	179,04	1,0	179,04	4,4%	1,0	179,04	3,6%
	Siew nawozów NPK ⁽²⁾	godz.	163,14	0,7	114,20	2,8%	1,5	244,71	5,0%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,0	324,23	8,1%	1,0	324,23	6,6%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,6%	1,5	158,26	3,2%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	3,7%	1,3	193,29	3,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	9,2%	1,3	481,05	9,7%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,3%	1,5	138,85	2,8%
	Prasowanie słomy	godz.	181,47	1,0	181,47	4,5%	1,5	272,21	5,5%
	Transport słomy	godz.	112,52	2,0	225,04	5,6%	2,5	281,31	5,7%
	Sznurek	kłębek	200,00	2,0	400,00	9,9%	2,0	400,00	8,1%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,6%		185,45	3,8%
	- koszty ogólnogospodarcze				182,93	4,5%		226,55	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2509,16	62,3%		3084,95	62,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-595,24			-367,42	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				89,49			82,38	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				-17%			-8%	

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.