



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	71,0	45,0	3195,00	udziału	60,0	4260,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		45,0			60,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3195,00		-	4260,00	
4.	Materiał siewny	dt	180,00	2,1	378,00	9,7%	1,9	342,00	6,9%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- VITAVAX 200 FS	l	42,80	0,30	12,84	0,3%	0,30	12,84	0,3%
	* Chwastobójcze :								
	- Granstar Ultra SX 50 SG	g	0,93	2,0	40,00	1,0%	40,0	37,20	0,8%
	* Grzybobójcze :								
	- Artea 330 EC	l	161,15	0,5	80,58	2,1%	0,50	80,58	1,6%
	- Talius 200 EC	l	379,68				0,15	56,95	1,2%
	- Starami 250 S.C.	l	184,00				0,8	147,20	3,0%
	* Owadobójcze :								
	- Fury 100 EW	l	135,40	0,12	0,10	0,0%	0,10	13,54	0,3%
	* Inne								
	- CCC 720 SL	l	10,75	0,9	9,68	0,2%	0,9	9,68	0,2%
	- Trend 90 EC	100 ml	11,27	2	22,54	0,6%	2	22,54	0,5%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	165,73	4,3%	-	380,52	7,7%
	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	138,38	3,7	512,80	13,2%	4,9	683,74	13,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,2	201,47	5,2%	1,6	268,63	5,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,0	294,13	7,6%	2,6	392,18	7,9%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1008,41	25,9%	-	1344,54	27,2%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1552,14	39,9%	-	2067,06	41,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz	-	-	-	1642,86		-	2192,94	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,0	179,04	4,6%	1,0	179,04	3,6%
	Siew nawozów NPK ⁽²⁾	godz.	163,14	0,7	114,20	2,9%	1,5	244,71	4,9%
	Gruberowanie (podorywka)	godz.	179,04	1,0	179,04	4,6%	1,0	179,04	3,6%
	Siew nasion agregatem	godz.	324,23	1,0	324,23	8,3%	1,0	324,23	6,6%
	Nawożenie pogłównie N ⁽²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,7%	1,5	158,26	3,2%
	Opryski ⁽¹⁾	godz.	148,68	1,0	148,68	3,8%	1,0	148,68	3,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,04	1,0	370,04	9,5%	1,3	481,05	9,7%
	Transport ziarna	godz.	92,57	1,0	92,57	2,4%	1,5	138,85	2,8%
	Prasowanie słomy	godz.	181,47	1,0	181,47	4,7%	1,5	272,21	5,5%
	Transport słomy	godz.	112,52	2,0	225,04	5,8%	2,5	281,31	5,7%
	Sznurek	kłębek	30,13	2,0	60,26	1,5%	2,0	60,26	1,2%
	Koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	4,8%		185,45	3,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				176,61	4,5%		226,74	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2342,14	60,1%		2879,83	58,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-699,28			-686,89	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				86,54			82,45	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-22%			-16%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 min.

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Mariusz Anioła

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.