



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

Uprawa: owies

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	90,0	35,0	3150,00	udziału	45,0	4050,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt		35,0			45,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	3150,00		-	4050,00	
4.	Materiał siewny	dt	190,00	1,8	342,00	7,6%	1,8	342,00	7,0%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	- Gizmo 060 FS	l	111,23	0,10	11,12	0,2%	0,10	11,12	0,2%
	* Chwastobójcze :								
	Gold 450EC	l	69,4	1,3	86,75	1,9%	1,3	86,75	1,8%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Transform	kg	1315,80				0,05	63,16	1,3%
	* Inne								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	97,87	2,2%	-	161,03	3,3%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		84			108		
	* P - w czystym składniku	kg		45			58		
	* K - w czystym składniku	kg		126			162		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	258,00	2,5	637,41	14,2%	3,2	819,53	16,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	1,0	370,76	8,3%	1,3	477,87	9,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	2,1	682,50	15,3%	2,7	877,50	17,9%
	- Ekolist zboża	l	8,30	2,0	16,60	0,4%	2,0	16,60	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1707,27	38,2%	-	2191,50	44,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	2147,15	48,0%	-	2694,53	55,1%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1002,85		-	1355,47	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	280,00	2,0	560,00	12,5%	1,5	420,00	8,6%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,0	440,00	9,8%	2,0	440,00	9,0%
	siew nasion	ha	300,00	1,0	300,00	6,7%	1,0	300,00	6,1%
	opryski	ha	120,00	2,0	240,00	5,4%	2,0	240,00	4,9%
	zbiór kombajnem	ha	410,00	1,0	410,00	9,2%	1,0	410,00	8,4%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,0	160,00	3,6%	1,0	160,00	3,3%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,0%		132,00	2,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				85,14	1,9%		93,29	1,9%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2327,14	52,0%		2195,29	44,9%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1324,29			-839,82	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				127,84			108,66	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-42%			-21%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna na glebach kompleksu żytniego b. dobrego i dobrego
2. Uprawa średniointensywna - na glebach kompleksu żytniego słabego.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 4,5 - 7,2