



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

Uprawa: żyto ozime

metoda uprawy

Lp	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - ZIARNO	dt	88,0	35,0	3080,00	udziału	55,0	4840,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	35,0	-	-	50,0	-	-
3.	Razem produkcja	-	-	-	3080,00	-	-	4840,00	-
4.	Materiał siewny	dt	210,00	1,5	315,00	7,9%	1,3	273,00	5,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	111,23	0,10	11,12	0,3%	0,10	11,12	0,2%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Reliance 600 S.C.	l	98,60	0,6	59,16	1,5%	0,60	59,16	1,1%
	Gold 450EC	l	69,40				1,25	86,75	1,7%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Kier 450 S.C.	l	193,90				0,9	174,51	3,4%
	- Pecari 300 EC	l	219,58						
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Rapid 060CS	l	1986,20				0,050	99,31	1,9%
	-								
	* Inne								
	- Antywylegacz płynny 725 SL	l	19,60				2,0	39,20	0,8%
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	70,28	1,8%	-	470,05	9,0%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		80			127		
	* P - w czystym składniku	kg		42			66		
	* K - w czystym składniku	kg		77			121		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	258,00	2,4	607,06	15,3%	3,7	963,71	18,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	0,9	346,04	8,7%	1,4	543,78	10,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	1,3	417,08	10,5%	2,0	655,42	12,6%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	56,30				0,5	28,15	
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1370,19	34,6%	-	2191,06	42,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1755,47	44,3%	-	2934,11	56,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	1324,53		-	1905,89	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	280,00	2,00	560,00	0,14	2,00	560,00	10,8%
	siew nawozów PK2)	ha	220,00	2,0	440,00	11,1%	2,0	440,00	8,5%
	siew nasion	ha	300,00	1,0	300,00	7,6%	1,0	300,00	5,8%
	opryski	ha	120,00	1,0	120,00	3,0%	1,0	120,00	2,3%
	zbiór kombajnem	ha	410,00	1,0	410,00	10,3%	1,0	410,00	7,9%
	transport 1 przycz.	godz.	160,00	1,0	160,00	4,0%	1,0	160,00	3,1%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,3%		132,00	2,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				87,77	2,2%		146,71	2,8%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2209,77	55,7%		2268,71	43,6%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-885,24			-362,81	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				113,29			94,60	
2.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				-29%			-7%	

¹⁾ 1 zabieg = 20 minut

²⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

opracowanie: mgr inż. Daniel Dąbrowski

Założenia:

1. Uprawa intensywna - formy mieszańcowe - na glebach kompleksu pszenno-żytniego.
2. Uprawa średniointensywna - formy populacyjne - na glebach kompleksów żytnich.
3. Gleby o średniej zasobności w przyswajalne składniki pokarmowe.
4. Odczyn gleby - pH 5,1-6,0.