



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	61,0	35,0	2135,00	udziału	55,0	3355,00	udziału
2.	PRODUKCJA - SŁOMA	dt	-	35,0	-	-	50,0	-	-
3.	Razem produkcja	-	-	-	2135,00	-	-	3355,00	-
4.	Materiał siewny	dt	210,00	1,5	315,00	8,3%	1,3	273,00	5,4%
	Środki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	Gizmo 060 FS	l	111,23	0,10	11,12	0,3%	0,10	11,12	0,2%
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Bazoka 750WG	l l	845,00				0,20	169,00	3,3%
	-								
	* Grzybobójcze :								
	- Elatus Era	l l	320,00				1,0	320,00	6,3%
	-								
	* Owadobójcze :								
	- Rapid 060CS	l	1986,20				0,050	99,31	2,0%
	-								
	* Inne								
	- Stabilan 750SL	l	17,20				2,0	34,40	0,7%
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	11,12	0,3%	-	633,83	12,5%
	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	189,00	2,4	444,71	11,8%	3,7	705,97	13,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	0,9	346,04	9,1%	1,4	543,78	10,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	1,3	283,62	7,5%	2,0	445,68	8,8%
	- Mikrochelat Cu-15	kg	49,00				0,5	24,50	
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1074,37	28,4%	-	1719,94	33,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.3+4+5+6)	-	-	-	1400,49	37,0%	-	2626,77	51,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	734,51		-	728,23	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór (ilość zabiegów) :								
	orka	ha	300,00	2,00	600,00	0,16	2,00	600,00	11,8%
	siew nawozów PK2)	ha	260,00	2,0	520,00	13,7%	2,0	520,00	10,3%
	siew nasion	ha	280,00	1,0	280,00	7,4%	1,0	280,00	5,5%
	opryski	ha	120,00	1,0	120,00	3,2%	1,0	120,00	2,4%
	zbiór kombajnem	ha	480,00	1,0	480,00	12,7%	1,0	480,00	9,5%
	transport 1 przycz.	godz.	180,00	1,0	180,00	4,8%	1,0	180,00	3,6%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	3,5%		132,00	2,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				70,02	1,9%		131,34	2,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2382,02	63,0%		2443,34	48,2%
0.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				-1647,51			-1715,11	
1.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				108,07			92,18	
2.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				-77%			-51%	

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.