



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

Uprawa : buraki cukrowe

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - BURAKI CUKROWE - kontraktowany	dt	20,088	600,0	12052,80	udziału	750,0	15066,00	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYŁÓDKI	dt	4,9	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	12052,80		-	15066,00	
4.	Materiał siewny	js	720,00	1,2	864,00	10,5%	1,2	864,00	9,2%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix Titan 565 SC(3 zabiegi po 1,5 l)	l	126,50	4,5	569,25	6,9%	4,5	569,25	6,1%
	- Insert (3 zabiegi po 0,2 l)	l	74,52	0,6	44,71	0,5%	0,6	44,71	0,5%
	- Powertin 400 S.C. (3 zabiegi po 1 l)	l	144,16	3,0	432,49	5,2%	3,00	432,49	4,6%
	- Agil-S 100 EC	l	119,00	1,2	142,80	1,7%	1,50	178,50	1,9%
	* Grzybobójcze :								
	- Spyrale 475 EC	l	169,80	1,00	169,80	2,1%	1,00	169,80	1,8%
	- Kier 450 SC	l	144,00	1,0	144,00	1,7%	1,0	144,00	1,5%
	* Owadobójcze :								
	-	l							
	- Decis Mega 50 EW	l	43,47	0,2	8,69	0,1%	0,2	8,69	0,1%
	- Spider 500 S.C.	l	225,91	0,05	11,30	0,1%	0,05	11,30	0,1%
	* Inne								
	-								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	1523,04	18,4%	-	1558,74	16,6%
	Potrzeby nawozowe :								
	* N - w czystym składniku	kg		127			150		
	* P - w czystym składniku	kg		90			100		
	* K - w czystym składniku	kg		155			200		
	* Ca - w czystym składniku	dt							
	* Przykładowa dawka nawozów :								
	- N - saletra amonowa 34%	dt	189,00	3,7	705,97	8,5%	4,4	833,82	8,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	2,0	741,52	9,0%	2,2	823,91	8,8%
	- K - sól potasowa 60%	dt	221,00	2,6	570,92	6,9%	3,3	736,67	7,9%
	- Cukro Vit Mikroelementowy	l	4,90	2,0	9,80	0,1%	2,0	9,80	0,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2028,21	24,5%	-	2404,20	25,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	4415,25	53,4%	-	4826,95	51,4%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	7 637,55		-	10 239,05	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	ha	210,00	1,0	210,00	2,5%	1,0	210,00	2,2%
	Grubberowanie	ha	230,00	0,75	172,50	0,02	0,75	172,50	1,8%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	260,00	1,0	260,00	3,1%	1,0	260,00	2,8%
	Orka głęboka	ha	300,00	2,0	600,00	7,3%	2,0	600,00	6,4%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	ha	220,00	0,5	110,00	1,3%	0,5	110,00	1,2%
	Siew punktowy nasion	ha	280,00	1,0	280,00	3,4%	1,0	280,00	3,0%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾ (dolistne)	ha	260,00	1,0	260,00	3,1%	1,5	390,00	4,2%
	Opryski ¹⁾	ha	120,00	0,5	60,00	0,7%	1,0	120,00	1,3%
	Zbiór kombajnem	ha	460,00	3,0	1380,00	16,7%	4,0	1840,00	19,6%
							3332,50		3982,50
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	1,6%		132,00	1,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				387,39	4,7%		440,47	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3851,89	46,6%		4554,97	48,6%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				3785,66			5684,08	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				13,78			12,51	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				31%			38%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

⁴⁾ obornik własny

opracowanie: mgr inż.. Zbigniew Marciniak

Założenia:

Uprawa

- średniointensywna na glebach kompleksu pszennego dobrego i wadliwego oraz żytniego bardzo dobrego, o pH 6 - 6,5
- intensywna na glebach kompleksu pszennego dobrego i żytniego bardzo dobrego, o pH 6,5 - 7,2