



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	dt	25,150	600,0	15090,00	udziału	750,0	18862,50	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	4,9	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	15090,00		-	18862,50	
4.	Materiał siewny	js	720,00	1,2	864,00	10,3%	1,2	864,00	9,0%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix Titan 565 SC(3 zabiegi po 1,5 l)	l	115,23	4,5	518,54	6,2%	4,5	518,54	5,4%
	- Insert (3 zabiegi po 0,2 l)	l	61,48	0,6	36,89	0,4%	0,6	36,89	0,4%
	- Powertin 400 S.C. (3 zabiegi po 1 l)	l	108,86	3,0	326,58	3,9%	3,00	326,58	3,4%
	- Agil-S 100 EC	l	104,32	1,2	125,18	1,5%	1,20	125,18	1,3%
	* Grzybobójcze :								
	- Spyrale 475 EC	l	115,20	1,00	115,20	1,4%	1,00	115,20	1,2%
	- Skymaster 280 S.C.	l		1,0			1,0		
	- Kier 450 SC	l	189,50	1,0	189,50	2,3%	1,0	189,50	2,0%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l		0,2			0,2		
	- Decis Mega 50 EW	l	158,62	0,2	31,72	0,4%	0,2	31,72	0,3%
	- Spider 500 S.C.	l	151,41	0,05	7,57	0,1%	0,05	7,57	0,1%
	* Inne								
	-								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	1351,18	16,1%	-	1351,18	14,1%
	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	258,00	3,7	963,71	11,5%	4,4	1138,24	11,9%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	379,00	2,0	741,52	8,8%	2,2	823,91	8,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	325,00	2,6	839,58	10,0%	3,3	1083,33	11,3%
	- Cukro Vit Mikroelementowy	l	4,90	2,0	9,80	0,1%	2,0	9,80	0,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	2554,61	30,5%	-	3055,28	32,0%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	4769,79	56,9%	-	5270,46	55,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	10 320,21		-	13 592,04	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	ha	200,00	1,0	200,00	2,4%	1,0	200,00	2,1%
	Grubberowanie	ha	220,00	0,75	165,00	0,02	0,75	165,00	1,7%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	220,00	1,0	220,00	2,6%	1,0	220,00	2,3%
	Orka głęboka	ha	280,00	2,0	560,00	6,7%	2,0	560,00	5,9%
	Uprawa przedsięw. (zestaw upraw.)	ha	210,00	0,5	105,00	1,3%	0,5	105,00	1,1%
	Siew punktowy nasion	ha	210,00	1,0	210,00	2,5%	1,0	210,00	2,2%
	Nawożenie pogłówn. N ²⁾ (dolistne)	ha	220,00	1,0	220,00	2,6%	1,5	330,00	3,5%
	Opryski ¹⁾	ha	120,00	0,5	60,00	0,7%	1,0	120,00	1,3%
	Zbiór kombajnem	ha	450,00	3,0	1350,00	16,1%	4,0	1800,00	18,8%
							3090,00		3710,00
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	1,6%		132,00	1,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				392,99	4,7%		449,02	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3614,99	43,1%		4291,02	44,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				6705,22			9301,01	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				13,97			12,75	
12.	WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI				44%			49%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

⁴⁾ obornik własny

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

opracowanie: mgr inż.. Zbigniew Marciniak