



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	12,940	600,0	7764,00	udziału	750,0	9705,00	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	4,2	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	7764,00		-	9705,00	
4.	Materiał siewny	js	565,00	1,2	678,00	12,5%	1,2	678,00	10,8%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix Titan 565 SC(3 zabiegi po 1 l)	l	97,92	3,0	293,76	5,4%	3,0	293,76	4,7%
	- Insert ( 3 zabiegi po 0,2 l)	l	52,00	0,6	31,20	0,6%	0,6	31,20	0,5%
	- Powertin 400 S.C. ( 3 zabiegi po 1 l)	l	94,00	3,0	282,00	5,2%	3,00	282,00	4,5%
	- Agil-S 100 EC	l	89,15	1,2	106,98	2,0%	1,20	106,98	1,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Spyrale 475 EC	l	111,20	1,00	111,20	2,0%	1,00	111,20	1,8%
	- Skymaster 280 S.C.	l	118,58	1,0	118,58	2,2%	1,0	118,58	1,9%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	47,96	0,2	9,59	0,2%	0,2	9,59	0,2%
	- Decis Mega 50 EW	l	132,00	0,2	26,40	0,5%	0,2	26,40	0,4%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	979,71	18,0%	-	979,71	15,7%
	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	135,00	3,7	504,26	9,3%	4,4	595,59	9,5%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	165,00	2,0	322,83	5,9%	2,2	358,70	5,7%
	- K - sól potasowa 60%	dt	168,00	2,6	434,00	8,0%	3,3	560,00	9,0%
	- Cukro Vit Mikroelementowy	l	3,62	2,0	7,24	0,1%	2,0	7,24	0,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1268,33	23,3%	-	1521,52	24,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2926,04	53,8%	-	3179,24	50,8%
8.	<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)</b>	-	-	-	<b>4 837,96</b>		-	<b>6 525,76</b>	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	104,40	1,0	104,40	1,9%	1,0	104,40	1,7%
	Grubberowanie	godz.	141,31	0,75	105,98	0,02	0,75	105,98	1,7%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	107,55	1,0	107,55	2,0%	1,0	107,55	1,7%
	Orka głęboka	godz.	131,08	2,0	262,15	4,8%	2,0	262,15	4,2%
	Uprawa przedsięwna (zestaw upraw.)	godz.	158,91	0,5	79,45	1,5%	0,5	79,45	1,3%
	Siew punktowy nasion	godz.	140,73	1,0	140,73	2,6%	1,0	140,73	2,3%
	Nawożenie pogłowne N <sup>2)</sup> (dolistne)	godz.	146,35	1,0	146,35	2,7%	1,5	219,52	3,5%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	146,35	0,5	73,17	1,3%	1,0	146,35	2,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	370,91	3,0	1112,73	20,4%	4,0	1483,64	23,7%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	2,4%		132,00	2,1%
	- koszty ogólnogospodarcze				252,93	4,6%		291,45	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2517,46	46,2%		3073,24	49,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				2320,50			3452,53	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				9,07			8,34	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOSCI				30%			36%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 1 godzina

<sup>3)</sup> 1 zabieg = 0,7 godziny

<sup>4)</sup> 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