



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	13,00	600,0	7800,00	udziału	750,0	9750,00	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	3,5	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	7800,00		-	9750,00	
4.	Materiał siewny	js	565,00	1,2	678,00	13,4%	1,2	678,00	10,5%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Belvedere Forte 400 S.C.	l	108,00	2,0	216,00	4,3%	3,0	324,00	5,0%
	- Goltix 700 S.C.	l	126,74	2,0	253,48	5,0%	3,6	456,26	7,1%
	- Beetup Compact 160 S.C.	l	35,00	1,0	35,00	0,7%	2,00	70,00	1,1%
	- Ethosat 500 SC	l	28,00	1,0	28,00	0,6%	1,00	28,00	0,4%
	- Venzar 80 WP	kg	107,00	0,3	32,10	0,6%	0,30	32,10	0,5%
	- Safari 50 WG	g	4,85				18,00	87,30	1,4%
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Ultra 497 S.C.	l	167,07	0,50	83,54	1,7%	0,50	83,54	1,3%
	- Optan 183 SE	l	196,30				0,5	98,15	1,5%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	60,33	0,2	12,07	0,2%	0,2	12,07	0,2%
	- Pyrinex 480 S.C.	l	40,00				1,0	40,00	0,6%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	660,18	13,1%	-	1231,42	19,1%
	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	116,83	3,7	436,39	8,7%	4,4	515,43	8,0%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	152,83	2,0	299,02	5,9%	2,2	332,24	5,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,6	373,29	7,4%	3,3	481,67	7,5%
	- CukroVit Azotowy	l	3,62	2,5	9,05	0,2%	5,0	18,10	0,3%
	- CukroVit Borowy	kg	6,45	2,0	12,90	0,3%	4,0	25,80	0,4%
	- CukroVit Mikro	l	3,83	2,5	9,58	0,2%	5,0	19,15	0,3%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1140,23	22,6%	-	1392,38	21,6%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2478,41	49,2%	-	3301,80	51,2%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	5321,59		-	6448,20	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	2,0%	1,0	102,36	1,6%
	Grubberowanie	godz.	138,48	1,0	138,48	2,7%	1,0	138,48	2,1%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	2,1%	1,0	105,51	1,6%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	5,1%	2,0	256,49	4,0%
	Uprawa przedsięw. (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,5%	0,5	78,04	1,2%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,7%	1,0	137,90	2,1%
	Nawożenie pogłówn. N <sup>2)</sup> (dolistne)	godz.	148,68	1,0	148,68	2,9%	1,5	223,02	3,5%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	0,5	74,34	1,5%	1,0	148,68	2,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	3,0	1104,24	21,9%	4,0	1472,32	22,8%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	3,7%		185,45	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				231,22	4,6%		298,23	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2562,71	50,8%		3146,48	48,8%
10.	DOCHOD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				2758,88			3301,73	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,40			8,60	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				35%			34%	

<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

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