



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	11,02	600,0	6609,00	udziału	750,0	8261,25	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	3,5	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	6609,00		-	8261,25	
4.	Materiał siewny	js	600,00	1,2	720,00	11,3%	1,2	720,00	9,6%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix 700 S.C.	l	123,53	4,0	494,12	7,8%	5,0	617,65	8,3%
	- Kontaktwin 191 EC	l	44,07	3,0	132,21	2,1%	4,5	198,32	2,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Duet Ultra 497 S.C.	l	155,24	0,50	77,62	1,2%	0,50	77,62	1,0%
	* Owadobójcze :								
	- Sherpa 100 EC	l	45,06	0,3	13,52	0,2%	0,3	13,52	0,2%
	- Sumi-Alpha 050 EC	l	58,00				0,3	17,40	0,2%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	717,47	11,3%	-	924,50	12,4%
	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	138,38	3,7	516,87	8,1%	4,4	610,48	8,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	2,0	335,78	5,3%	2,2	373,09	5,0%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,6	389,66	6,1%	3,3	502,79	6,7%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1242,32	19,5%	-	1486,36	19,9%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2679,79	42,1%	-	3130,87	41,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	3929,21		-	5130,38	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	1,6%	1,0	102,36	1,4%
	Grubberowanie	godz.	138,48	1,0	138,48	2,2%	1,0	138,48	1,9%
	Wywóz obornika (roztrząsacz + ładowacz czolowy)	godz.	31,27	5,0	156,37	2,5%	5,0	156,37	2,1%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	105,51	1,0	105,51	1,7%	1,0	105,51	1,4%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	4,0%	2,0	256,49	3,4%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,2%	0,5	78,04	1,0%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,2%	1,0	137,90	1,8%
	Nawożenie pogłównie N <sup>2)</sup> (dolistne)	godz.	148,68	1,0	148,68	2,3%	1,5	223,02	3,0%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	0,5	74,34	1,2%	1,0	148,68	2,0%
	Opielanie × 2	godz.	86,88	2,5	217,20	3,4%	2,5	217,20	2,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	3,0	1104,24	17,3%	4,0	1472,32	19,7%
	Transport buraków	godz.	92,57	4,0	370,28	5,8%	5,0	462,85	6,2%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	40,00	8,0	320,00	5,0%	8,0	320,00	4,3%
	Obornik <sup>4)</sup>	t		30,0			30,0		
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	2,9%		185,45	2,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				294,48	4,6%		347,50	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3689,82	57,9%		4352,17	58,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				239,39			778,21	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				10,62			9,98	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				4%			9%	

<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

- tradycyjna na glebach kompleksu pszennego wadliwego oraz żytniego dobrego i zbożowo-pastewnego mocnego, o pH 5,5 - 6
- 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