



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	16,800	600,0	10080,00	udziału	750,0	12600,00	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	4,8	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	10080,00		-	12600,00	
4.	Materiał siewny	js	576,00	1,2	691,20	13,5%	1,2	691,20	10,1%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix 700 S.C.	l	125,29	2,6	325,75	6,4%	3,9	488,63	7,1%
	- Belvedere Forte 400 S.C.	l	119,18	2,0	238,36	4,7%	3,0	357,54	5,2%
	- Beetup Compact 160 S.C.	l	36,80	1,0	36,80	0,7%	2,00	73,60	1,1%
	- Ethosat 500 SC	l	28,86	1,0	28,86	0,6%	1,00	28,86	0,4%
	- Venzar 80 WP	kg	107,89	0,3	32,37	0,6%	0,30	32,37	0,5%
	- Safari 50 WG	g	5,13				16,00	82,08	1,2%
	- Agil S-100 EC	l	104,73				1,25	130,91	1,9%
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Ultra 497 S.C.	l	178,78	0,50	89,39	1,7%	1,00	178,78	2,6%
	- Optan 183 SE	l	192,97				1,0	192,97	2,8%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	61,89	0,2	12,38	0,2%	0,2	12,38	0,2%
	- Pyrinex 480 S.C.	l	33,50				1,0	33,50	0,5%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	763,91	14,9%	-	1611,62	23,6%
	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	125,00	3,7	466,91	9,1%	4,4	551,47	8,1%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	138,00	2,0	270,00	5,3%	2,2	300,00	4,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	162,00	2,6	418,50	8,2%	3,3	540,00	7,9%
	- 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	-	-	-	1186,94	23,2%	-	1454,52	21,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2642,05	51,6%	-	3757,34	55,0%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	7 437,95		-	8 842,66	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	2,0%	1,0	102,36	1,5%
	Grubberowanie	godz.	138,48	0,75	103,86	0,02	0,75	103,86	1,5%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,1%	1,0	105,51	1,5%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	5,0%	2,0	256,49	3,8%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,5%	0,5	78,04	1,1%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,7%	1,0	137,90	2,0%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾ (dolistne)	godz.	148,68	1,0	148,68	2,9%	1,5	223,02	3,3%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	1,5%	1,0	148,68	2,2%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	3,0	1104,24	21,6%	4,0	1472,32	21,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				130,00	2,5%		130,00	1,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				237,67	4,6%		319,28	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POSREDNIE				2479,09	48,4%		3077,45	45,0%
10.	DOCHOD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				4958,86			5765,21	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,54			9,11	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				49%			46%	

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