



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	10,627	600,0	6376,20	udziału	750,0	7970,25	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	3,5	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	6376,20		-	7970,25	
4.	Materiał siewny	js	565,00	1,2	678,00	13,9%	1,2	678,00	10,6%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix 700 S.C.	l	127,49	2,0	254,98	5,2%	3,6	458,96	7,1%
	- Belvedere Forte 400 S.C.	l	117,38	2,0	234,76	4,8%	3,0	352,14	5,5%
	- 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	0,7%	0,30	32,10	0,5%
	- Safari 50 WG	g	4,85				18,00	87,30	1,4%
	- Agil S-100 EC	l	104,73				1,25	130,91	2,0%
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Ultra 497 S.C.	l	178,78	0,50	89,39	1,8%	0,50	89,39	1,4%
	- Optan 183 SE	l	198,57				0,5	99,29	1,5%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	59,99	0,2	12,00	0,2%	0,2	12,00	0,2%
	- Pyrinex 480 S.C.	l	31,30				1,0	31,30	0,5%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	686,23	14,0%	-	1391,39	21,7%
	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	97,56	3,7	364,42	7,4%	4,4	430,42	6,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	121,95	2,0	238,60	4,9%	2,2	265,11	4,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	144,50	2,6	373,29	7,6%	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	-	-	-	1007,84	20,6%	-	1240,24	19,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2372,06	48,5%	-	3309,63	51,6%
8.	NADWYZKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	4004,14		-	4660,62	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	2,1%	1,0	102,36	1,6%
	Grubberowanie	godz.	138,48	0,75	103,86	0,02	0,75	103,86	1,6%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	2,2%	1,0	105,51	1,6%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	5,2%	2,0	256,49	4,0%
	Uprawa przedsięwna (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,6%	0,5	78,04	1,2%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,8%	1,0	137,90	2,1%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾ (dolistne)	godz.	148,68	1,0	148,68	3,0%	1,5	223,02	3,5%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	1,5%	1,0	148,68	2,3%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	3,0	1104,24	22,6%	4,0	1472,32	22,9%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	3,8%		185,45	2,9%
	- koszty ogólnogospodarcze				224,17	4,6%		296,89	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				2521,04	51,5%		3110,52	48,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1483,10			1550,10	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				8,16			8,56	
12.	WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI				23%			19%	

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