



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	12,00	600,0	7200,00	udziału	750,0	9000,00	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYŚŁODKI	dt	3,5	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	7200,00		-	9000,00	
4.	Materiał siewny	js	565,00	1,2	678,00	11,4%	1,2	678,00	9,5%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Belvedere Forte 400 S.C.	l	105,00	2,0	210,00	3,5%	3,0	315,00	4,4%
	- Goltix 700 S.C.	l	123,53	2,0	247,06	4,2%	2,0	247,06	3,5%
	- Agil S-100 EC	l	109,00	1,0	109,00	1,8%	1,25	136,25	1,9%
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Ultra 497 S.C.	l	169,50	0,50	84,75	1,4%	0,50	84,75	1,2%
	- Optan 183 SE	l	178,77				0,5	89,39	1,2%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	57,50	0,2	11,50	0,2%	0,2	11,50	0,2%
	- Pyrinex 480 S.C.	l	40,00				1,0	40,00	0,6%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	662,31	11,1%	-	923,95	12,9%
	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	142,00	3,7	530,41	8,9%	4,4	626,47	8,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	2,0	335,78	5,6%	2,2	373,09	5,2%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,6	389,66	6,6%	3,3	502,79	7,0%
	- CukroVit Azotowy	l	4,40				2,5	11,00	0,2%
	- CukroVit Borowy	kg	4,60				2,0	9,20	0,1%
	- CukroVit Mikro	l	4,51				2,5	11,28	0,2%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1255,86	21,1%	-	1533,83	21,4%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2596,17	43,7%	-	3135,78	43,8%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	4603,83		-	5864,22	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	1,7%	1,0	102,36	1,4%
	Grubberowanie	godz.	138,48	1,0	138,48	2,3%	1,0	138,48	1,9%
	Wywóz obornika (roztrząsacz + ładowacz czołowy	godz.	31,27	5,0	156,37	2,6%	5,0	156,37	2,2%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	1,8%	1,0	105,51	1,5%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	4,3%	2,0	256,49	3,6%
	Uprawa przedsięwna (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,3%	0,5	78,04	1,1%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,3%	1,0	137,90	1,9%
	Nawożenie pogłównie N ²⁾ (dolistne)	godz.	148,68	1,0	148,68	2,5%	1,5	223,02	3,1%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	1,3%	1,0	148,68	2,1%
	Opielanie × 2	godz.	86,88	2,5	217,20	3,7%	2,5	217,20	3,0%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	3,0	1104,24	18,6%	4,0	1472,32	20,6%
	Transport buraków	godz.	92,57	4,0	370,28	6,2%	5,0	462,85	6,5%
	Obornik ⁴⁾	t		30,0			30,0		
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	3,1%		185,45	2,6%
	- koszty ogólnogospodarcze				274,30	4,6%		331,75	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3349,64	56,3%		4016,41	56,2%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1254,19			1847,81	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				9,91			9,54	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				17%			21%	

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

- 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