

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	16,0	600,0	9600,00	udziału	700,0	11200,00	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	3,5	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	9600,00		-	11200,00	
4.	Materiał siewny	js	600,00	1,2	720,00	10,4%	1,2	720,00	9,0%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :				645,00			800,00	
	- Safari 50 WG	100 g	390,10	0,6	234,06	3,4%	0,9	351,09	4,4%
	- Kemiron Koncentrat 500 S.C.	l	124,73	0,4	49,89	0,7%	0,6	74,84	0,9%
	- Beetup Compact 160 S.C.	l	28,70	4,0	114,80	1,7%	6,0	172,20	2,1%
	- Venzar 500 S.C.	l	110,55				0,5	55,28	0,7%
	- Agil 100 EC	l	94,15	0,6	56,49	0,8%	0,6	56,49	0,7%
	* Grzybobójcze :								
	- Duett Ultra 497 S.C.	l	155,24	0,50	77,62	1,1%	0,50	77,62	1,0%
	* Owadobójcze :				51,00			76,00	
	- Sherpa 100 EC	l	61,00	0,3	18,30	0,3%	0,3	18,30	0,2%
	- Sumi-Alpha 050 EC	l	60,00				0,3	18,00	0,2%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	696,00	10,1%	-	876,00	10,9%
	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	139,30	3,7	520,33	7,5%	4,4	614,56	7,7%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	145,20	2,0	284,09	4,1%	2,2	315,65	3,9%
	- K - sól potasowa 60%	dt	187,70	2,6	484,89	7,0%	3,3	625,67	7,8%
	- Cukro Vit Azotowy	l	2,87	2,5	7,18	0,1%	5,0	14,36	0,2%
	- Cukro Vit Mikroelementowy	l	3,70	2,5	9,24	0,1%	5,0	18,48	0,2%
	- Cukro Vit Borowy	kg	5,67	2,5	14,17	0,2%	5,0	28,34	0,4%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1305,72	18,9%	-	1588,71	19,8%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2721,72	39,4%	-	3184,71	39,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	6878,28		-	8015,29	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	1,5%	1,0	102,36	1,3%
	Grubberowanie	godz.	138,48	1,0	138,48	2,0%	1,0	138,48	1,7%
	Wywóz obornika (roztrzaskacz + ładowacz czółowy)	godz.	31,27	5,0	156,37	2,3%	5,0	156,37	1,9%
	Siew nawozów PK ²⁾	godz.	105,51	1,0	105,51	1,5%	1,0	105,51	1,3%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	3,7%	2,0	256,49	3,2%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,1%	0,5	78,04	1,0%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,0%	1,0	137,90	1,7%
	Nawożenie pogłówne N ²⁾ (dolistne)	godz.	148,68	1,0	148,68	2,2%	1,5	223,02	2,8%
	Opryski ¹⁾	godz.	148,68	0,5	74,34	1,1%	1,0	148,68	1,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	3,0	1104,24	16,0%	4,0	1472,32	18,3%
	Transport buraków	godz.	92,57	4,0	370,28	5,4%	5,0	462,85	5,8%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	dt	25,00	40,0	1000,00	14,5%	40,0	1000,00	12,5%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				185,45	2,7%		185,45	2,3%
	- koszty ogólnogospodarcze				319,72	4,6%		373,34	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				4177,86	60,6%		4840,80	60,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				2700,42			3174,49	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				11,50			11,47	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				28%			28%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

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