



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 - kontraktowany	dt	20,995	600,0	12597,00	udziału	750,0	15746,25	udziału
2.	PRODUKCJA UBOCZNA - WYSŁODKI	dt	5,5	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	12597,00		-	15746,25	
4.	Materiał siewny	js	780,00	1,2	936,00	8,6%	1,2	936,00	7,3%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	-								
	-								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix Titan 565 SC(3 zabiegi po 2,0 l)	l	123,50	4,5	555,75	5,1%	4,5	555,75	4,3%
	- Insert (3 zabiegi po 0,2 l)	l							
	- Powertin 400 S.C. (3 zabiegi po 1 l) + Olejan 85 EC	l	141,36	3,0	424,09	3,9%	3,00	424,09	3,3%
	- Agil-S 100 EC	l	186,00	1,2	223,20	2,0%	1,50	279,00	2,2%
	* Grzybobójcze :								
	- Spyrale 475 EC	l	163,20	1,00	163,20	1,5%	1,00	163,20	1,3%
	- Kier 450 SC	l	124,00	1,0	124,00	1,1%	1,0	124,00	1,0%
	* Owadobójcze :								
	- Inazuma 130 WG	kg	251,00	0,2	50,20	0,5%	0,2	50,20	0,4%
	- Decis Mega 50 EW	l	41,79	0,2	8,36	0,1%	0,2	8,36	0,1%
	- Spider 500 S.C.	l	220,50	0,05	11,03	0,1%	0,05	11,03	0,1%
	* Inne								
	-								
	-								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-		-	1559,83	14,3%	-	1615,63	12,6%
	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	170,00	3,7	635,00	5,8%	4,4	750,00	5,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	2,0	735,65	6,7%	2,2	817,39	6,4%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	2,6	516,67	4,7%	3,3	666,67	5,2%
	- Cukro Vit Mikroelementowy	l	4,90	2,0	9,80	0,1%	2,0	9,80	0,1%
6.	Razem koszty nawozów	-		-	1897,12	17,3%	-	2243,86	17,5%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-		-	4392,94	40,2%	-	4795,48	37,3%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-		-	8 204,06		-	10 950,77	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	ha	250,00	1,0	250,00	2,3%	1,0	250,00	1,9%
	Grubberowanie	ha	250,00	0,75	187,50	0,02	0,75	187,50	1,5%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	280,00	1,0	280,00	2,6%	1,0	280,00	2,2%
	Orka głęboka	ha	350,00	2,0	700,00	6,4%	2,0	700,00	5,4%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	ha	260,00	0,5	130,00	1,2%	0,5	130,00	1,0%
	Siew punktowy nasion	ha	315,00	1,0	315,00	2,9%	1,0	315,00	2,5%
	Nawożenie pogłówne N ²⁾ (dolistne)	ha	280,00	1,0	280,00	2,6%	1,5	420,00	3,3%
	Opryski ¹⁾	ha	150,00	0,5	75,00	0,7%	1,0	150,00	1,2%
	Zbiór kombajnem	ha	1200,00	3,0	3600,00	32,9%	4,0	4800,00	37,4%
						5817,50		7232,50	
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				215,00	2,0%		215,00	1,7%
	- koszty ogólnogospodarcze				510,52	4,7%		601,40	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				6543,02	59,8%		8048,90	62,7%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1661,03			2901,87	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				18,23			17,13	
12.	WSKAZNIK OPLACALNOŚCI				13%			18%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ 1 zabieg = 0,7 godziny

⁴⁾ obornik własny

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

opracowanie: mgr inż.. Zbigniew Marciniak