



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	4,9	290,0			360,0		
3.	Razem produkcja	-	-	-	10080,00		-	12600,00	
4.	Materiał siewny	js	612,00	1,2	734,40	9,1%	1,2	734,40	7,9%
	Srodki ochrony roślin :								
	* Zaprawy nasienne :								
	* Chwastobójcze :								
	- Goltix Titan 565 SC(3 zabiegi po 1 l)	l	103,92	3,0	311,76	3,8%	3,0	311,76	3,3%
	- Insert (3 zabiegi po 0,2 l)	l	56,00	0,6	33,60	0,4%	0,6	33,60	0,4%
	- Powertin 400 S.C. (3 zabiegi po 1 l)	l	98,00	3,0	294,00	3,6%	3,00	294,00	3,2%
	- Agil-S 100 EC	l	93,15	1,2	111,78	1,4%	1,20	111,78	1,2%
	* Grzybobójcze :								
	- Spyrale 475 EC	l	115,20	1,00	115,20	1,4%	1,00	115,20	1,2%
	- Skymaster 280 S.C.	l	119,98	1,0	119,98	1,5%	1,0	119,98	1,3%
	* Owadobójcze :								
	- Bulldock 025 EC	l	49,96	0,2	9,99	0,1%	0,2	9,99	0,1%
	- Decis Mega 50 EW	l	143,85	0,2	28,77	0,4%	0,2	28,77	0,3%
	* Inne								
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	1025,08	12,6%	-	1025,08	11,0%
	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	460,00	3,7	1718,24	21,2%	4,4	2029,41	21,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	280,00	2,0	547,83	6,8%	2,2	608,70	6,5%
	- K - sól potasowa 60%	dt	345,00	2,6	891,25	11,0%	3,3	1150,00	12,3%
	- Cukro Vit Mikroelementowy	l	4,90	2,0	9,80	0,1%	2,0	9,80	0,1%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	3167,11	39,0%	-	3797,91	40,7%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	4926,59	60,7%	-	5557,39	59,6%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	5 153,41		-	7 042,61	
	KOSZTY POŚREDNIE								
	Uprawa i zbiór :								
	Wapnowanie	ha	180,00	1,0	180,00	2,2%	1,0	180,00	1,9%
	Grubberowanie	ha	190,00	0,75	142,50	0,02	0,75	142,50	1,5%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	130,00	1,0	130,00	1,6%	1,0	130,00	1,4%
	Orka głęboka	ha	220,00	2,0	440,00	5,4%	2,0	440,00	4,7%
	Uprawa przedsięwna (zestaw upraw.)	ha	260,00	0,5	130,00	1,6%	0,5	130,00	1,4%
	Siew punktowy nasion	ha	220,00	1,0	220,00	2,7%	1,0	220,00	2,4%
	Nawożenie pogłowne N ²⁾ (dolistne)	ha	130,00	1,0	130,00	1,6%	1,5	195,00	2,1%
	Opryski ¹⁾	ha	80,00	0,5	40,00	0,5%	1,0	80,00	0,9%
	Zbiór kombajnem	ha	420,00	3,0	1260,00	15,5%	4,0	1680,00	18,0%
	Inne koszty pośrednie								
	- podatek rolny				132,00	1,6%		132,00	1,4%
	- koszty ogólnogospodarcze				379,95	4,7%		437,74	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				3184,45	39,3%		3767,24	40,4%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				1968,95			3275,37	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				13,52			12,43	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				20%			26%	

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