



Przykładowa kalkulacja dochodu rolniczego z 1 ha uprawy  
przy różnych poziomach intensywności produkcji

## Uprawa : buraki pastewne

metoda uprawy

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Cena jedn.	tradycyjna			średniointensywna			intensywna		
				Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%	Ilość	Wartość zł	%
1.	PRODUKCJA - BURAKI PASTEWNE	dt	12,0	450,0	5400,00	udziału	600,0	7200,00	udziału	750,0	9000,00	udziału
2.	PRODUKCJA DODATKOWA - LIŚCIE	dt	3,0	290,0	870,00		390,0	1170,00		480,0	1440,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	6270,00		-	8370,00		-	10440,00	
4.	Materiał siewny	kg	8,50	5,0	42,50	0,8%	5,0	42,50	0,7%	5,0	42,50	0,6%
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	* Chwastobójcze :											
	- Akord 180 OF	l	43,00	1,5	64,50	1,1%	3,0	129,00	2,0%	4,5	193,50	2,6%
	* Grzybobójcze :											
	* Owadobójcze :											
	- Karate 025 EC	l	128,61	0,35	45,01	0,8%	0,35	45,01	0,7%	0,35	45,01	0,6%
	* Inne											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	109,51	1,9%	-	174,01	2,7%	-	238,51	3,2%
	Potrzeby nawozowe :											
	* N - w czystym składniku	kg		100			120			140		
	* P - w czystym składniku	kg		80			90			100		
	* K - w czystym składniku	kg		120			140			160		
	* Ca - w czystym składniku	dt										
	* Przykładowa dawka nawozów :											
	- N - saletra amonowa 34%	dt	142,00	1,3	184,60	3,3%	1,8	255,60	3,9%	2,1	292,35	4,0%
	- N - mocznik 46%	dt	135,25	1,2	162,30	2,9%	1,3	175,83	2,7%	1,5	205,82	2,8%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	171,62	1,7	298,48	5,3%	2,0	335,78	5,2%	2,2	373,09	5,1%
	- K - sól potasowa 60%	dt	150,84	2,0	301,68	5,3%	2,3	351,95	5,4%	2,7	402,23	5,5%
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	947,05	16,8%	-	1119,16	17,3%	-	1273,50	17,3%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	1099,07	19,5%	-	1335,68	20,6%	-	1554,51	21,1%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	5170,93		-	7034,32		-	8885,49	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Uprawa i zbiór :											
	Wapnowanie	godz.	102,36	1,0	102,36	1,8%	1,0	102,36	1,6%	1,0	102,36	1,4%
	Grubberowanie	godz.	138,48	1,0	138,48	2,5%	1,0	138,48	2,1%	1,0	138,48	1,9%
	Wywóz obornika (rozrząsacz + ładowacz c	godz.	31,27	5,0	156,37	2,8%	5,0	156,37	2,4%	5,0	156,37	2,1%
	Siew nawozów PK <sup>2)</sup>	godz.	111,32	1,0	111,32	2,0%	1,0	111,32	1,7%	1,0	111,32	1,5%
	Orka głęboka	godz.	128,25	2,0	256,49	4,5%	2,0	256,49	4,0%	2,0	256,49	3,5%
	Uprawa przedsięw. (zestaw upraw.)	godz.	156,08	0,5	78,04	1,4%	0,5	78,04	1,2%	0,5	78,04	1,1%
	Siew punktowy nasion	godz.	137,90	1,0	137,90	2,4%	1,0	137,90	2,1%	1,0	137,90	1,9%
	Nawożenie pogłówn. N <sup>2)</sup> (dolistne)	godz.	148,68	0,7	104,08	1,8%	1,0	148,68	2,3%	1,5	223,02	3,0%
	Opryski <sup>1)</sup>	godz.	148,68	0,5	74,34	1,3%	0,5	74,34	1,1%	1,0	148,68	2,0%
	Opielanie × 2	godz.	86,88	1,5	130,32	2,3%	2,5	217,20	3,4%	2,5	217,20	2,9%
	Zbiór kombajnem	godz.	368,08	2,0	736,16	13,0%	3,0	1104,24	17,0%	4,0	1472,32	20,0%
	Transport buraków i liści <sup>3)</sup>	godz.	119,05	4,0	476,20	8,4%	4,5	535,73	8,3%	5,5	654,78	8,9%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	godz.	40,00	40,0	1600,00	28,3%	40,0	1600,00	24,7%	40,0	1600,00	21,7%
	Obornik <sup>4)</sup>	godz.		30,0			30,0			30,0		
	Obornik <sup>4)</sup>											
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny				185,45	3,3%		185,45	2,9%		185,45	2,5%
	- koszty ogólnogospodarcze				260,06	4,6%		299,84	4,6%		342,57	4,6%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				4547,56	80,5%		5146,44	79,4%		5824,98	78,9%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				623,37			1887,89			3060,51	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				12,55			10,80			9,84	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				10%			23%			29%	

<sup>1)</sup> 1 zabieg = 0,5 godziny

<sup>2)</sup> 1 zabieg = 1 godzina

<sup>3)</sup> bezpośrednio od kombajnu

<sup>4)</sup> obornik własny

Założenia:

Uprawa

- tradycyjna na glebach kompleksu żytniego dobrego i słabego, o pH 5 - 5,5
- średniointensywna na glebach kompleksu żytniego dobrego i zbożowo-pastewnego mocnego, o pH 6 - 6,5
- intensywna na glebach kompleksu żytniego bardzo dobrego i dobrego, o pH 6 - 7

opracowanie: mgr inż. Zbigniew Marciniak