



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	25,6	450,0	11520,00	udziału	600,0	15360,00	udziału	750,0	19200,00	udziału
2.	PRODUKCJA DODATKOWA - LIŚCIE	dt	4,4	290,0	1276,00		390,0	1716,00		480,0	2112,00	
3.	Razem produkcja	-	-	-	12796,00		-	17076,00		-	21312,00	
4.	Materiał siewny	kg	32,50	5,0	162,50	1,8%	5,0	162,50	1,6%	5,0	162,50	1,5%
	Srodki ochrony roślin :											
	* Zaprawy nasienne :											
	-											
	* Chwastobójcze :											
	- Beetup Flo (3 zabiegi po 2 l każdy)	l	44,69	6,0	268,14	2,9%	6,0	268,14	2,7%	6,0	268,14	2,5%
	- Agil-S 100 EC	l	186,00	0,6	111,60	1,2%	0,8	148,80	1,5%	1,0	186,00	1,7%
	-											
	* Grzybobójcze :											
	- Amistar Gold Max	l	100,50	1,0	100,50	1,1%	1,0	100,50	1,0%	1,0	100,50	0,9%
	- Yukon	l	23,50	5,5	129,25	1,4%	5,5	129,25	1,3%	5,5	129,25	1,2%
	-											
	* Owadobójcze :											
	- Deka 2,5 EC	l	100,50	0,20	20,10	0,2%	0,20	20,10	0,2%	0,20	20,10	0,2%
	- Spider 500 S.C.	l	220,50	0,05	11,03	0,1%	0,05	11,03	0,1%	0,05	11,03	0,1%
	- Los Ovados 200 SE	l	174,29	0,3	43,57	0,5%	0,3	43,57	0,4%	0,3	43,57	0,4%
	* Inne											
	-											
	-											
5.	Razem koszty ochrony roślin	-	-	-	684,19	7,5%	-	721,39	7,3%	-	758,59	7,1%
	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	170,00	1,3	221,00	2,4%	1,8	306,00	3,1%	2,1	350,00	3,3%
	- N - mocznik 46%	dt	225,00	1,2	270,00	3,0%	1,3	292,50	3,0%	1,5	342,39	3,2%
	- P - superfosfat wzbogacony 40%	dt	376,00	1,7	653,91	7,2%	2,0	735,65	7,4%	2,2	817,39	7,6%
	- K - sól potasowa 60%	dt	200,00	2,0	400,00	4,4%	2,3	466,67	4,7%	2,7	533,33	5,0%
	-											
	-											
6.	Razem koszty nawozów	-	-	-	1544,91	16,9%	-	1800,82	18,2%	-	2043,12	19,1%
7.	RAZEM KOSZTY BEZP. (poz.4+5+6)	-	-	-	2391,60	26,2%	-	2684,71	27,1%	-	2964,20	27,7%
8.	NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA (poz.3-poz.7)	-	-	-	10404,40		-	14391,29		-	18347,80	
	KOSZTY POŚREDNIE											
	Uprawa i zbiór :											
	Wapnowanie	ha	150,00	1,0	150,00	1,6%	1,0	150,00	1,5%	1,0	150,00	1,4%
	Wywóz obornika (roztrząsacz + ładowacz c	ha	400,00	1,0	400,00	4,4%	1,0	400,00	4,0%	1,0	400,00	3,7%
	Siew nawozów PK ²⁾	ha	280,00	1,0	280,00	3,1%	1,0	280,00	2,8%	1,0	280,00	2,6%
	Orka głęboka	ha	350,00	1,0	350,00	3,8%	1,0	350,00	3,5%	1,0	350,00	3,3%
	Uprawa przedsiewna (zestaw upraw.)	ha	250,00	1,0	250,00	2,7%	1,0	250,00	2,5%	1,0	250,00	2,3%
	Siew punktowy nasion	ha	315,00	1,0	315,00	3,4%	1,0	315,00	3,2%	1,0	315,00	2,9%
	Nawożenie pogłówne N ²⁾ (dolistne)	ha	280,00	0,7	196,00	2,1%	1,0	280,00	2,8%	1,5	420,00	3,9%
	Opryski ¹⁾	ha	150,00	6,0	900,00	9,8%	7,0	1050,00	10,6%	8,0	1200,00	11,2%
	Opielanie × 2	ha	110,00	1,5	165,00	1,8%	2,5	275,00	2,8%	2,5	275,00	2,6%
	Zbiór kombajnem	ha	500,00	1,0	500,00	5,5%	1,0	500,00	5,0%	1,0	500,00	4,7%
	Transport buraków i liści ³⁾	godz.	200,00	4,0	800,00	8,8%	4,5	900,00	9,1%	5,5	1100,00	10,3%
	- Ca - wapno węglanowe 50% CaO	godz.	45,00	40,0	1800,00	19,7%	40,0	1800,00	18,2%	40,0	1800,00	16,8%
	-											
	-											
	Inne koszty pośrednie											
	- podatek rolny				215,00	2,4%		215,00	2,2%		215,00	2,0%
	- koszty ogólnogospodarcze				424,88	4,6%		461,74	4,7%		500,21	4,7%
9.	RAZEM KOSZTY POŚREDNIE				6745,88	73,8%		7226,74	72,9%		7755,21	72,3%
10.	DOCHÓD ROLNICZY (poz.8-poz.9)				3658,52			7164,56			10592,59	
11.	KOSZT PRODUKCJI 1 dt				20,31			16,52			14,29	
12.	WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI				29%			42%			50%	

¹⁾ 1 zabieg = 0,5 godziny

²⁾ 1 zabieg = 1 godzina

³⁾ bezpośrednio od kombajnu

⁴⁾ obornik własny

opracowanie: mgr inż.. Zbigniew Marciniak

Założenia:

Uprawa

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